

# 水 質 試 験 年 報

令和5年度版

川崎市上下水道局  
水管理センター

## ま え が き

- 1 この「水質試験年報」は令和5年4月1日から令和6年3月31日までの1年間に行った水質検査・試験の結果・その他を収録したものである。
- 2 法令等は、「水道法」、「水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律」を主とした。
- 3 検査・試験は次の方法を主とした。いずれも最新版である。
  - (1) 水質基準に関する省令  
(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)
  - (2) 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法  
(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)
  - (3) 水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法  
(平成15年9月29日厚生労働省告示第318号)
  - (4) 水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律施行規則  
(平成6年4月28日厚生労働省令第36号)
  - (5) 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について  
(平成15年10月10日健発第1010004号)
  - (6) 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について  
(平成15年10月10日健水発第1010001号)
  - (7) 水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドラインについて  
(平成12年3月31日付衛水21号)
  - (8) 上水試験方法（日本水道協会）
  - (9) J I S K 0 1 0 1 工業用水試験方法
  - (10) J I S K 0 1 0 2 工場排水試験方法
  - (11) J W W A Z 1 0 9 水道用薬品の評価試験方法
  - (12) J W W A K 1 5 4 水道用ポリ塩化アルミニウム
  - (13) J W W A K 1 2 0 水道用次亜塩素酸ナトリウム
  - (14) J W W A K 1 2 2 水道用酸化ナトリウム
  - (15) J W W A K 1 3 4 水道用濃硫酸
  - (16) J W W A K 1 1 3 水道用粉末活性炭
- 4 単位は「定期水質検査・試験の一覧・方法及び数値の取り扱い」に示すとおりである。
- 5 浄水場の毎日検査・試験項目は午前9時の結果である。  
ただし最高濁度は午前9時以外の測定値も含まれる。
- 6 配水池・給水栓における毎日水質検査による残留塩素について  
自動水質測定装置については、原則午前9時の計器測定値を集計した結果である。  
配水池については、6時、12時、18時、24時の計器測定値を集計した結果である。

## 目 次

定期水質検査・試験の一覧・方法・数値の取り扱い

4

## 第 1 章 上 水 道

11

### I 水 源

12

#### 1 相模川水系

(1) 水源概要図と調査地点

13

(2) 水源の水質管理概況

14

(3) 水質試験結果

15

(4) 生物試験結果

36

(5) その他生物試験結果

43

### II 浄 水 場

45

#### 1 上水道概要図と送・配水管路系統図

46

#### 2 長沢浄水場

(1) 浄水施設の水質管理概況

47

(2) 水質試験結果

49

(3) 生物試験結果

60

(4) 動物プランクトン・クリプトスポリジウム等試験結果

63

### III 配水池・給水栓

64

#### 1 水質検査地点と概要図

65

#### 2 配水池・給水栓の水質管理概況

66

#### 3 配水池水質検査結果

67

#### 4 市内給水栓水質検査結果

71

#### 5 毎日水質検査による遊離残留塩素

93

## 第 2 章 工業用水道

95

### I 水 源

96

#### 1 多摩川水系

(1) 水源概要図と調査地点

97

(2) 水源の水質管理概況

98

(3) 水質試験結果

99

### II 浄 水 場

100

#### 1 長沢浄水場

(1) 浄水施設の水質管理概況

101

(2) 水質試験結果

102

#### 2 生田浄水場

(1) さく井概要図(工業用水道)

104

(2) 水質試験結果

105

### III 工 場 着 水

107

#### 1 工業用水道給水管路図と定期水質検査調査地点

108

#### 2 工業用水道の水質管理概況

109

#### 3 水質検査結果

110

## 定期水質検査・試験の一覧・方法・数値の取り扱い

令和5年4月1日

川崎市上下水道局

水道水質課

# 上水道

## 【水質基準項目】

●:毎日 ▲:開庁日 ◎:毎週 ◇:月2回 ○:毎月 底:底層のみを毎月 ④:毎年(数字は回数)  
△:適宜 -:測定せず

2023.4.1

| 項目番号 | 試験項目                               | 採取場所  | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 試験方法          | 定量下限値  | 単位        | 有効桁数 | 最小単位  | 基準           |
|------|------------------------------------|-------|-------|-----------|----------|---------------|--------|-----------|------|-------|--------------|
|      |                                    |       |       |           |          |               |        |           |      |       |              |
| 基1   | 一般細菌                               | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 標準寒天培地法       | 1      | n/mL      | 2    | 整数    | 100n/mL以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 標準寒天培地法       | 0.0    | -         | -    | -     | -            |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 特定酵素基質培地法(定性) | 検出・不検出 | -         | -    | -     | 検出されないこと     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 特定酵素基質培地法(定量) | 0.1    | MPN/100mL | 2    | 小数第1位 | 0.003mg/L以下  |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 特定酵素基質培地法(定量) | 0.0    | MPN/100mL | 2    | 小数第1位 | 0.0005mg/L以下 |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.0001 | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.0005 | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.04mg/L以下   |
| 基10  | アンモニウムイオン及び塩化アン                    | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.0005 | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 10mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.01   | mg/L      | 2    | 小数第5位 | 0.8mg/L以下    |
| 基13  | ボウ素及びその化合物                         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.04   | mg/L      | 2    | 小数第2位 | 1.0mg/L以下    |
| 基14  | 四塩化炭素                              | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.05   | mg/L      | 2    | 小数第2位 | 0.002mg/L以下  |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.01   | mg/L      | 2    | 小数第2位 | 0.05mg/L以下   |
| 基16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.0001 | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.04mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.0001 | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基20  | ベンゼン                               | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基21  | 塩素酸                                | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基22  | クロロ酢酸                              | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基23  | クロロホルム                             | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.06mg/L以下   |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   |
| 基25  | ジブromクロロメタン                        | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下    |
| 基26  | 臭素酸                                | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   |
| 基27  | トリクロロメタン                           | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下    |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   |
| 基29  | ブromクロロメタン                         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   |
| 基30  | ブromホルム                            | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法       | 0.001  | mg/L      | 2    | 小数第4位 | 0.09mg/L以下   |

広域水質管理センター

浄水課

検査係

| 項目番号 | 試験項目              | 採取場所  | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 試験方法             | 定量下限値   | 単位   | 有効桁数 | 最小単位  | 基準            |
|------|-------------------|-------|-------|-----------|----------|------------------|---------|------|------|-------|---------------|
|      |                   |       |       |           |          |                  |         |      |      |       |               |
| 基31  | ホルムアルデヒド          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法 | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.08mg/L以下    |
| 基32  | 亜鉛及びその化合物         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.005   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 1.0mg/L以下     |
| 基33  | アルミニウム及びその化合物     | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.005   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.2mg/L以下     |
| 基34  | 鉄及びその化合物          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.3mg/L以下     |
| 基35  | 銅及びその化合物          | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.01    | mg/L | 2    | 小数第2位 | 1.0mg/L以下     |
| 基36  | ナトリウム及びその化合物      | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.001mg/L以下   |
| 基37  | マンガン及びその化合物       | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.05mg/L以下    |
| 基38  | 塩化物イオン            | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 200mg/L以下     |
| 基39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 300mg/L以下     |
| 基40  | 毒発残留物             | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 500mg/L以下     |
| 基41  | 界面活性剤             | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.2mg/L以下     |
| 基42  | ジェオキシ             | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.00001 | mg/L | 2    | 小数第6位 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43  | 2-メチルイソボルネオール     | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.00001 | mg/L | 2    | 小数第6位 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44  | 非イオン界面活性剤         | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.001   | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.02mg/L以下    |
| 基45  | フェノール類            | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.0005  | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.005mg/L以下   |
| 基46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.0005  | mg/L | 2    | 小数第4位 | 3mg/L以下       |
| 基47  | pH値               | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.1     | -    | 2    | 整数    | 5.8以上6.6以下    |
| 基48  | 味                 | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | -       | -    | -    | -     | 異常でないこと       |
| 基49  | 臭気                | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | -       | -    | -    | -     | 異常でないこと       |
| 基50  | 色度                | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.5     | 度    | 2    | 小数第1位 | 5度以下          |
| 基51  | 濁度                | 相模川水系 | 相模川水系 | 浄水施設の水質管理 | 水道水の水質管理 | ICP-MS法          | 0.1     | 度    | 2    | 小数第1位 | 2度以下          |

相模湖大橋表層及び底層のジェオキシと2-メチルイソボルネオールは毎月測定(各層は適宜)  
市内給水給水のジェオキシと2-メチルイソボルネオールは、臭気の原因となる腐敗の発生時期に測定

広域水質管理センター

浄水課

検査係

計器係

## 上水道

### 【水質管理目標設定項目】

●:毎日 ▲:開庁日 ◎:毎週 ◇:月2回 ○:毎月 底:底層のみを毎月 ④:毎年(数字は回数)  
△:適宜 --:測定せず

2023.4.1

| 項目番号 | 試験項目                                         | 採取場所    |         | 相模川水系   |         | 長沢浄水場   |         | 配水池     |         | 市内給水    |         | 試験方法        | 定量下限値    | 単位   | 有効桁数 | 最小単位  | 目標値                          |
|------|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------|------|------|-------|------------------------------|
|      |                                              | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 |             |          |      |      |       |                              |
| 目1   | アンチモン及びその化合物                                 | ④       | -       | ④       | ④       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | -       | ICP-MS法     | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                   |
| 目2   | ウラン及びその化合物                                   | ④       | -       | ④       | ④       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | -       | ICP-MS法     | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.002mg/L以下(暫定値)             |
| 目3   | ニッケル及びその化合物                                  | ④       | -       | ④       | ④       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | -       | ICP-MS法     | 0.001    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.02mg/L以下                   |
| 目5   | 1,2-ジクロロエタン                                  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.004mg/L以下                  |
| 目8   | トルエン                                         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.0002   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.4mg/L以下                    |
| 目9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | 溶媒抽出-GC-MS法 | 0.003    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.08mg/L以下                   |
| 目10  | 亜塩素酸                                         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | イオンクロマトグラフ法 | 0.01     | mg/L | 2    | 小数第2位 | 0.6mg/L以下                    |
| 目12  | 二酸化塩素                                        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -        | -    | -    | -     | 0.6mg/L以下                    |
| 目13  | ジクロロアセトニトリル                                  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | 溶媒抽出-GC-MS法 | 0.001    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.01mg/L以下(暫定値)              |
| 目14  | 泡水クロラール                                      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | 溶媒抽出-GC-MS法 | 0.001    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.02mg/L以下(暫定値)              |
| 目15  | 農薬類※                                         | -       | -       | -       | ⑥       | -       | -       | -       | ⑥       | -       | -       | 別表          | 0.00     | -    | 2    | 小数第2位 | 検出値と目標値の比の和として、1以下           |
| 目16  | 残留農薬                                         | -       | -       | -       | ⑥       | -       | -       | -       | ⑥       | -       | -       | 別表          | 0.000    | -    | 3    | 小数第3位 | 0.000                        |
| 目16  | 残留農薬                                         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ③       | ○       | -       | 吸光度法        | 0.10     | mg/L | 2    | 小数第2位 | 1mg/L以下                      |
| 目16  | 残留農薬                                         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ③       | ○       | -       | 電流測定法       | 0.10     | mg/L | 2    | 小数第2位 | 1mg/L以下                      |
| 目17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ①       | ④       | -       | イオンクロマトグラフ法 | 16       | mg/L | 2    | 整数    | 10～100mg/L                   |
| 目18  | マンガン及びその化合物                                  | ○       | ○       | 底       | ○       | ○       | -       | -       | ④       | -       | -       | 測定法         | 1        | mg/L | 2    | 整数    | 10～100mg/L                   |
| 目19  | 遊離炭酸                                         | ○       | ○       | 底       | ○       | ○       | -       | -       | ④       | -       | -       | イオンクロマトグラフ法 | 5        | mg/L | 2    | 整数    | 10～100mg/L                   |
| 目20  | 1,1,1-トリクロロエタン                               | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | -       | ④       | 測定法         | 0.1      | mg/L | 2    | 小数第1位 | 20mg/L以下                     |
| 目20  | 1,1,1-トリクロロエタン                               | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | -       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.3mg/L以下                    |
| 目21  | メチルtert-ブチルエーテル                              | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | -       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.3mg/L以下                    |
| 目21  | メチルtert-ブチルエーテル                              | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | -       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.3mg/L以下                    |
| 目22  | 有機物等(MnO <sub>2</sub> 消費量)                   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | PT-GC-MS法   | 0.001    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.02mg/L以下                   |
| 目22  | 有機物等(MnO <sub>2</sub> 消費量)                   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -        | -    | -    | -     | 3mg/L以下                      |
| 目23  | 臭気強度(TON)                                    | ○       | ○       | 底       | ○       | ○       | -       | -       | -       | -       | -       | 官能法         | 1        | -    | 2    | 整数    | 3以下                          |
| 目23  | 臭気強度(TON)                                    | ○       | ○       | 底       | ○       | ○       | -       | -       | -       | -       | -       | 官能法         | 1        | -    | 2    | 整数    | 3以下                          |
| 目24  | 蒸発残留物                                        | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | 重量法         | 50       | mg/L | 2    | 整数    | 30～200mg/L                   |
| 目24  | 蒸発残留物                                        | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | 重量法         | 11       | mg/L | 3    | 整数    | 30～200mg/L                   |
| 目25  | 濁度                                           | -       | -       | -       | ▲       | ▲       | ▲       | ▲       | ③       | ○       | -       | 積分球式光電光度法   | 0.1      | 度    | 2    | 小数第1位 | 2度以下                         |
| 目25  | 濁度                                           | -       | -       | -       | ▲       | ▲       | ▲       | ▲       | ③       | ○       | -       | 積分球式光電光度法   | 0.1      | 度    | 2    | 小数第1位 | 2度以下                         |
| 目25  | 濁度                                           | -       | -       | -       | ▲       | ▲       | ▲       | ▲       | ③       | ○       | -       | 高感度濁度法      | 0.01     | 度    | 2    | 小数第2位 | 2度以下                         |
| 目25  | 濁度                                           | -       | -       | -       | ▲       | ▲       | ▲       | ▲       | ③       | ○       | -       | 透過吸光法       | 0.1      | 度    | 2    | 小数第1位 | 2度以下                         |
| 目26  | pH値                                          | ○       | ○       | 底       | ○       | ○       | -       | -       | -       | -       | -       | ガラス電極法      | 0.1      | -    | 2    | 小数第1位 | 5.8以上8.6以下                   |
| 目26  | pH値                                          | ○       | ○       | 底       | ○       | ○       | -       | -       | -       | -       | -       | ガラス電極法      | 0.01     | -    | 3    | 小数第2位 | 5.8以上8.6以下                   |
| 目27  | 腐食性(ラングリア指数)                                 | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | -       | ④       | 計算法         | 0.1      | -    | 2    | 小数第1位 | 1程度以上1、極力0に近づける              |
| 目28  | 炭素栄養細菌                                       | -       | -       | -       | ○       | -       | -       | -       | ○       | ③       | ○       | R2A寒天培地法    | 1        | n/mL | 2    | 整数    | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定値) |
| 目28  | 炭素栄養細菌                                       | -       | -       | -       | ○       | -       | -       | -       | ○       | ③       | ○       | R2A寒天培地法    | 0.0      | n/mL | 2    | 小数第1位 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定値) |
| 目29  | 1,1-ジクロロエチレン                                 | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下                    |
| 目29  | 1,1-ジクロロエチレン                                 | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | ①       | ④       | PT-GC-MS法   | 0.001    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.1mg/L以下                    |
| 目30  | アルミニウム及びその化合物                                | ④       | -       | ④       | ○       | ○       | ○       | ○       | ①       | ④       | -       | ICP-MS法     | 0.005    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.1mg/L以下                    |
| 目31  | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | -       | ④       | -       | -       | 固相抽出-LC-MS法 | 0.000005 | mg/L | 2    | 小数第6位 | 0.00005mg/L以下(合算値)(暫定値)      |

※農薬類は、1,3-ジクロロプロペン(年4回、他は5,6,7,8,9,10の年6回測定)

広域水質管理センター

浄水課

検査係

計測係

## 上水道

### 【農薬類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) --:測定せず

2023.4.1

| 項目番号 | 試験項目                  | 採取場所    |         | 相模川水系   |         | 長沢浄水場   |         | 試験方法      | 定量下限値  | 単位   | 有効桁数 | 最小単位  | 目標値          | 項目番号 |
|------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|------|------|-------|--------------|------|
|      |                       | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 | 相模川・桂川橋 |           |        |      |      |       |              |      |
| 農001 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) 注1) | -       | -       | ④       | ④       | -       | -       | PT-GC-MS法 | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.05mg/L以下   | 農001 |
| 農002 | 2,2-DPA(ダラボン)         | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.08mg/L以下   | 農002 |
| 農003 | 2,4-D(2,4-PA)         | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農003 |
| 農004 | EPN                   | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.004mg/L以下  | 農004 |
| 農005 | MCPA                  | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.005mg/L以下  | 農005 |
| 農006 | アッシュラム                | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.9mg/L以下    | 農006 |
| 農007 | アゼフェート                | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.006mg/L以下  | 農007 |
| 農008 | アトラジン                 | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.01mg/L以下   | 農008 |
| 農009 | アニコホス                 | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0004 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.003mg/L以下  | 農009 |
| 農010 | アミタラズ                 | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.006mg/L以下  | 農010 |
| 農011 | アトラキール                | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農011 |
| 農012 | イソキサチオン 注2)           | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0004 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.005mg/L以下  | 農012 |
| 農013 | イソフエンホス 注2)           | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.001mg/L以下  | 農013 |
| 農014 | イソプロカルブ(MIPC)         | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   | 農014 |
| 農015 | イソプロチオラン(IPT)         | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.3mg/L以下    | 農015 |
| 農016 | イソフエンカルバベン            | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.002mg/L以下  | 農016 |
| 農017 | イソプロホス(BIP)           | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0004 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.09mg/L以下   | 農017 |
| 農018 | イミノタジン                | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.006mg/L以下  | 農018 |
| 農019 | インダナフアン               | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.009mg/L以下  | 農019 |
| 農020 | エスプロカルブ               | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農020 |
| 農021 | エトフエンプロックス            | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.08mg/L以下   | 農021 |
| 農022 | エンドスルファン(ヘンゾエジン) 注3)  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -         | -      | -    | -    | -     | -            | 農022 |
| 農023 | オキサジクロロメタン            | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農023 |
| 農024 | オキシメチル(有機銅)           | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農024 |
| 農025 | オキサストロビン 注4)          | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下    | 農025 |
| 農026 | カズサホス                 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -         | -      | -    | -    | -     | -            | 農026 |
| 農027 | カフエンストロール             | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0004 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.008mg/L以下  | 農027 |
| 農028 | カルタップ 注5)             | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.08mg/L以下   | 農028 |
| 農029 | カルバリル(NAC)            | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農029 |
| 農030 | カルボクサリン               | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0005 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.0003mg/L以下 | 農030 |
| 農031 | キノキサリン(ACN)           | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0004 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.005mg/L以下  | 農031 |
| 農032 | キヤブタン                 | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.3mg/L以下    | 農032 |
| 農033 | クミロン                  | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農033 |
| 農034 | グリホサート 注6)            | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.02   | mg/L | 2    | 小数第2位 | 2mg/L以下      | 農034 |
| 農035 | グルホシネート               | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農035 |
| 農036 | クロメプロップ               | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農036 |
| 農037 | クロロピリフェン(CNP) 注7)     | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0001 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.0001mg/L以下 | 農037 |
| 農038 | クロピリホス 注2)            | -       | -       | ⑥       | ⑥       | -       | -       | LC-MS法    | 0.0002 | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.003mg/L以下  | 農038 |

## 【農薬類(目15)】

⑤: 毎年(数字は回数)    -: 測定せず

2023.4.1

|      |    |                                  | 水源             |   | 浄水施設                |                                                                          |         |       |    |       |                               |      |      |
|------|----|----------------------------------|----------------|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-------|-------------------------------|------|------|
| 項目番号 | 分類 | 採取場所<br>試験項目                     | 相模川水質<br>長沢浄水場 |   | 第3着流水<br>ダム放流水・井戸・橋 | 農薬の分類<br>対: 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト<br>除: 要検付農薬<br>他: その他農薬<br>除: 除外農薬 | 試験方法    | 定量下限値 | 単位 | 有効桁数  | 最小単位                          | 目標値  | 項目番号 |
|      |    |                                  | 桂川・桂川橋         |   |                     |                                                                          |         |       |    |       |                               |      |      |
|      |    |                                  |                |   |                     |                                                                          |         |       |    |       |                               |      |      |
| 農039 | 対  | クロタロニル(TPN)                      | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下                    | 農039 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農040 | 対  | シアナジン                            | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.001mg/L以下                   | 農040 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農041 | 対  | シアノホス(CYAP)                      | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.003mg/L以下                   | 農041 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農042 | 対  | ジクロロ(DCMU)                       | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農042 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農043 | 対  | ジクロロベンシル(DBN)                    | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.03mg/L以下                    | 農043 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農044 | 対  | ジクロロボス(DDVP)                     | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.008mg/L以下                   | 農044 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農045 | 対  | ジクワット                            | -              | - | -                   | -                                                                        | -       | -     | -  | -     | 0.01mg/L以下                    | 農045 |      |
| 農046 | 対  | ジスルホネン(エチルチオメチン)                 | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.004mg/L以下                   | 農046 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農047 | 対  | ジチオカルバメート系農薬 注8)                 | -              | - | -                   | -                                                                        | -       | -     | -  | -     | 0.005mg/L以下<br>二酸化炭素          | 農047 |      |
| 農048 | 対  | ジチオピル                            | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.009mg/L以下                   | 農048 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0005  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農049 | 対  | シハロホプロブチル                        | -              | - | -                   | -                                                                        | -       | -     | -  | -     | 0.006mg/L以下                   | 農049 |      |
| 農050 | 対  | シマジン(CAT)                        | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.003mg/L以下                   | 農050 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農051 | 対  | ジメタメトリン                          | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農051 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農052 | 対  | ジメトエート                           | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下                    | 農052 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0005  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農053 | 対  | シメトリン                            | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.03mg/L以下                    | 農053 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農054 | 対  | ダイアジノン 注2)                       | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.003mg/L以下                   | 農054 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農055 | 対  | ダイムロン                            | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.005   | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.8mg/L以下                     | 農055 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農056 | 対  | ダノメット、マタム(カーバム)、メチルイソチオシアネート 注9) | -              | - | -                   | -                                                                        | -       | -     | -  | -     | 0.01mg/L以下<br>メチルイソチオシアネートとして | 農056 |      |
| 農057 | 対  | チアジニル                            | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.001   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | 0.1mg/L以下                     | 農057 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.0002  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農058 | 対  | チクラム 注8)                         | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農058 |      |
|      |    |                                  | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.0005  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農059 | 対  | チオジカルブ                           | ⑤              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.08mg/L以下                    | 農059 |      |
| 農060 | 対  | チオファネートメチル                       | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.002   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | 0.3mg/L以下                     | 農060 |      |
| 農061 | 対  | チオベンカルブ                          | ⑤              | - | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農061 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農062 | 対  | チリフルトリオン                         | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.002mg/L以下                   | 農062 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農063 | 対  | チルブカルブ(MBPMC)                    | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農063 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農064 | 対  | トリクロピル                           | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.00005 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.006mg/L以下                   | 農064 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農065 | 対  | トリクロロイオン(DEP)                    | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.00005 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.005mg/L以下                   | 農065 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農066 | 対  | トリジナゾール                          | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.001   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | 0.1mg/L以下                     | 農066 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | LC-MS法                                                                   | 0.0002  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農067 | 対  | トリフルラジン                          | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.06mg/L以下                    | 農067 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00005 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農068 | 対  | ナプロバド                            | ⑤              | - | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.03mg/L以下                    | 農068 |      |
| 農069 | 対  | バロコート                            | -              | - | -                   | -                                                                        | -       | -     | -  | -     | 0.005mg/L以下                   | 農069 |      |
| 農070 | 対  | ビクロホス                            | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00001 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.0009mg/L以下                  | 農070 |      |
|      |    |                                  | ⑥              | - | -                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  |       | 2  | 小数第4位 |                               |      |      |
| 農071 | 対  | ビラクロニル                           | ⑤              | - | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | -     | 2  | 小数第4位 | 0.01mg/L以下                    | 農071 |      |
| 農072 | 対  | ビラキシフェン                          | -              | - | -                   | -                                                                        | -       | -     | -  | -     | 0.004mg/L以下                   | 農072 |      |
| 農073 | 対  | ビラリネート(ピラレート)                    | -              | ⑤ | ⑥                   | LC-MS法                                                                   | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農073 |      |
|      |    |                                  | -              | ⑤ | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.00002 |       | 2  | 小数第5位 |                               |      |      |
| 農074 | 対  | ビリダフェンチオン                        | ⑤              | - | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.002mg/L以下                   | 農074 |      |
| 農075 | 対  | ビリブチカルブ                          | ⑤              | - | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.02mg/L以下                    | 農075 |      |
| 農076 | 対  | ビロキロン                            | ⑤              | - | ⑥                   | 固相抽出-GC-MS法                                                              | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下                    | 農076 |      |

## 【農薬類(目15)】

⑤: 毎年(数字は回数)    -: 測定せず

2023.4.1

|      |    |                   | 水源     |            | 浄水施設  |      |                                                                      |          |      |      |       |              |      |
|------|----|-------------------|--------|------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-------|--------------|------|
| 項目番号 | 分類 | 採取場所<br>試験項目      | 相模川水質  |            | 長沢浄水場 |      | 農薬の分類<br>対：農薬類（水質管理目標設定項目15）の対象農薬リスト<br>対：要検付農薬<br>他：その他農薬<br>除：除外農薬 |          |      |      |       |              |      |
|      |    |                   | 桂川・桂川橋 | ダム放流水・井戸・橋 | 第3着流水 | 配水池水 |                                                                      |          |      |      |       |              |      |
|      |    |                   |        |            |       |      |                                                                      |          |      |      |       |              |      |
|      |    |                   |        |            |       |      | 試験方法                                                                 | 定量下限値    | 単位   | 有効桁数 | 最小単位  | 目標値          | 項目番号 |
| 農077 | 対  | フィプロニル            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.000004 | mg/L | 2    | 小数第6位 | 0.0005mg/L以下 | 農077 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農078 | 対  | フェントロチオン(MEP) 注2) | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00002  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.01mg/L以下   | 農078 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農079 | 対  | フェノバカルブ(BPMC)     | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農079 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00005  |      | 2    | 小数第5位 |              |      |
| 農080 | 対  | フェリムゾン            | -      | -          | -     | -    | -                                                                    | -        | -    | -    | -     | 0.05mg/L以下   | 農080 |
| 農081 | 対  | フェンチオン(MPP) 注10)  | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.006mg/L以下  | 農081 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農082 | 対  | フェントエート(PAP)      | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.007mg/L以下  | 農082 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農083 | 対  | フェントラザミド          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   | 農083 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.00005  |      | 2    | 小数第5位 |              |      |
| 農084 | 対  | フサライド             | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下    | 農084 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00005  |      | 2    | 小数第5位 |              |      |
| 農085 | 対  | ブタクロール            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農085 |
| 農086 | 対  | ブタミス 注2)          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農086 |
| 農087 | 対  | ブプロフェジン           | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農087 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0002   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農088 | 対  | フルアジナム            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0002   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農088 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0005   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農089 | 対  | プレチラクロール          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.05mg/L以下   | 農089 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00005  |      | 2    | 小数第5位 |              |      |
| 農090 | 対  | プロシミドン            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.09mg/L以下   | 農090 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0005   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農091 | 対  | プロチオホス 注2)        | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.007mg/L以下  | 農091 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00005  |      | 2    | 小数第5位 |              |      |
| 農092 | 対  | プロピコナゾール          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.05mg/L以下   | 農092 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0002   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農093 | 対  | プロピザミド            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.05mg/L以下   | 農093 |
| 農094 | 対  | プロバナゾール           | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0005   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農094 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農095 | 対  | プロモプロチド           | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下    | 農095 |
| 農096 | 対  | ベシメル 注11)         | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0002   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農096 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0002   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農097 | 対  | ペンシクロン            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.1mg/L以下    | 農097 |
| 農098 | 対  | ペンバペンシクロン         | -      | -          | -     | -    | -                                                                    | -        | -    | -    | -     | 0.09mg/L以下   | 農098 |
| 農099 | 対  | ペンブフェナツブ          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.00002  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.005mg/L以下  | 農099 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農100 | 対  | ペンタノン             | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.002    | mg/L | 2    | 小数第3位 | 0.2mg/L以下    | 農100 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農101 | 対  | ペンディメタリン          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.3mg/L以下    | 農101 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0002   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農102 | 対  | ペンパラカルブ           | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.02mg/L以下   | 農102 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0002   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農103 | 対  | ペンフルラジン(ベスロジン)    | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.01mg/L以下   | 農103 |
| 農104 | 対  | ペンバフェソート          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.07mg/L以下   | 農104 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00005  |      | 2    | 小数第5位 |              |      |
| 農105 | 対  | メスエチアゼート          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.00005  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.005mg/L以下  | 農105 |
| 農106 | 対  | マテチオン(マラソン) 注2)   | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.7mg/L以下    | 農106 |
| 農107 | 対  | メコプロピル(MCPPP)     | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0005   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.05mg/L以下   | 農107 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農108 | 対  | メニメル              | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0002   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農108 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農109 | 対  | メタラキシル            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.2mg/L以下    | 農109 |
| 農110 | 対  | メチダチオン(DMTMP) 注2) | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.004mg/L以下  | 農110 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農111 | 対  | メノリストロビン          | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0002   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.04mg/L以下   | 農111 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農112 | 対  | メソプロジン            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | LC-MS法                                                               | 0.0002   | mg/L | 2    | 小数第4位 | 0.03mg/L以下   | 農112 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |
| 農113 | 対  | メブナゼット            | -      | -          | ⑤     | ⑥    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004  | mg/L | 2    | 小数第5位 | 0.02mg/L以下   | 農113 |
|      |    |                   | ⑥      | -          | -     | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001   |      | 2    | 小数第4位 |              |      |

【農薬類(目15)】

⑥: 毎年(数字は回数) - : 測定せず

2023.4.1

|      |    |                                                   | 水源    |           | 浄水施設 |                                                                      |         |       |    |       |             |      |      |      |
|------|----|---------------------------------------------------|-------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-------|-------------|------|------|------|
| 項目番号 | 分類 | 採取場所                                              | 試料名   |           |      | 農薬の分類<br>対：農薬類（水質管理目標設定項目15）の対象農薬リスト<br>検：要検付農薬<br>注：その他農薬<br>除：除外農薬 | 試験方法    | 定量下限値 | 単位 | 有効樹数  | 最小単位        | 目標値  | 項目番号 |      |
|      |    | 相模川水系                                             | 長良川水系 | ダム放流水・井戸水 | 第3号水 |                                                                      |         |       |    |       |             |      |      | 配水用水 |
|      |    |                                                   |       |           |      |                                                                      |         |       |    |       |             |      |      |      |
| 農114 | 対  | メブロニル                                             | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.1mg/L以下   | 農114 |      |      |
| 農115 | 対  | ボリネート                                             | -     | -         | -    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.005mg/L以下 | 農115 |      |      |
| 農116 | 対  | 2-メトキシナート                                         | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00001 | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農116 |      |      |
| 農117 | 対  | トメチルフェニルプロピオン酸(MPPA)                              | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農117 |      |      |
| 農118 | 対  | CNP-アミ/体                                          | -     | -         | -    | -                                                                    | -       | -     | -  | -     | -           | 農118 |      |      |
| 農119 | 対  | EPNオキソソノ 注2)                                      | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農119 |      |      |
| 農120 | 対  | (SZ)-オキサスチロビン                                     | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農120 |      |      |
| 農121 | 対  | MPPオキソソノ 注10)                                     | ○     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農121 |      |      |
| 農122 | 対  | MPPオキソソノスルホキシド 注10)                               | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00001 | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農122 |      |      |
| 農123 | 対  | MPPオキソソノスルホキシド 注10)                               | ○     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農123 |      |      |
| 農124 | 対  | MPPスルホキシド 注10)                                    | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農124 |      |      |
| 農125 | 対  | MPPスルホキシド 注10)                                    | ○     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農125 |      |      |
| 農126 | 対  | メチダチオンオキソソノ 注2)                                   | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00001 | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農126 |      |      |
| 農127 | 要  | アセタミプリド                                           | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.002   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | 0.2mg/L以下   | 農127 |      |      |
| 農128 | 対  | アノキシストロビン                                         | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.005   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | -           | 農128 |      |      |
| 農129 | 対  | アミノメチルリン酸(AMPA) 注6)                               | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農129 |      |      |
| 農130 | 対  | イソキサチオンオキソソノ 注2)                                  | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農130 |      |      |
| 農131 | 対  | イソフェンホスオキソソノ 注2)                                  | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農131 |      |      |
| 農132 | 要  | イブプロフェン 注12)                                      | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下  | 農132 |      |      |
| 農133 | 他  | イマザスルフロン                                          | ○     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農133 |      |      |
| 農134 | 要  | イミダクロプリド                                          | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.001   | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.1mg/L以下   | 農134 |      |      |
| 農135 | 除  | エチエノホルム(エジエノホルム、EDDP)                             | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.006mg/L以下 | 農135 |      |      |
| 農136 | 除  | エトジジアルノール(エタジアルノール)                               | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.004mg/L以下 | 農136 |      |      |
| 農137 | 要  | 4-オキシクロロフェニル-2-イソプロピル-2-メトキシイミダジリジン-1-カルボキシド 注12) | ○     | ○         | -    | LC-MS法                                                               | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下  | 農137 |      |      |
| 農138 | 対  | エンダメスフルート(エンダメスフルート)注3)                           | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農138 |      |      |
| 農139 | 除  | カルボラピド                                            | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.04mg/L以下  | 農139 |      |      |
| 農140 | 他  | クロチアジン                                            | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.002   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | 0.2mg/L以下   | 農140 |      |      |
| 農141 | 対  | クロピリダスオキソソノ 注2)                                   | ○     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農141 |      |      |
| 農142 | 除  | クロネブ                                              | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下  | 農142 |      |      |
| 農143 | 他  | ジチアジン                                             | -     | -         | -    | -                                                                    | -       | -     | -  | -     | 0.03mg/L以下  | 農143 |      |      |
| 農144 | 除  | シデナム                                              | ○     | ○         | -    | LC-MS法                                                               | 0.002   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | -           | 農144 |      |      |
| 農145 | 除  | ジネブ 注8)                                           | -     | -         | -    | LC-MS法                                                               | 0.0001  | -     | -  | -     | -           | 農145 |      |      |
| 農146 | 他  | ジメタラクトン                                           | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.005   | mg/L  | 2  | 小数第3位 | 0.6mg/L以下   | 農146 |      |      |
| 農147 | 他  | ジメビレート                                            | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00002 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | 0.003mg/L以下 | 農147 |      |      |
| 農148 | 除  | ジラム 注8)                                           | -     | -         | -    | -                                                                    | -       | -     | -  | -     | -           | 農148 |      |      |
| 農149 | 対  | ダイアジンオキソソノ 注2)                                    | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.00004 | mg/L  | 2  | 小数第5位 | -           | 農149 |      |      |
| 農150 | 他  | チアクロプリド                                           | -     | ○         | ○    | 固相抽出-GC-MS法                                                          | 0.0001  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農150 |      |      |
| 農151 | 他  | チアオキサミ                                            | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.0005  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | 0.05mg/L以下  | 農151 |      |      |
| 農152 | 他  | チアオキサミ                                            | -     | ○         | ○    | LC-MS法                                                               | 0.0002  | mg/L  | 2  | 小数第4位 | -           | 農152 |      |      |

【農薬類(目15)】

⑥: 毎年(数字は回数) - : 測定せず

2023.4.1

|                  |    |                  |     | 採取場所   |           | 水質                                                                   | 浄水施設        |         |      |   |       |             |      |      |      |     |     |
|------------------|----|------------------|-----|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|---|-------|-------------|------|------|------|-----|-----|
| 項<br>目<br>番<br>号 | 分類 | 採取場所             | 試料名 | 相模川水系  | 長沢浄水場     | 農薬の分類<br>対：農薬類（水質管理目標設定項目15）の対象農薬リスト<br>除：要検付農薬<br>除：その他農薬<br>除：除外農薬 |             |         |      |   |       |             |      |      |      |     |     |
|                  |    |                  |     | 桂川・桂川橋 | 3ム放流水・弁天橋 | 記水電水                                                                 | 試験方法        |         |      |   |       | 定量下限値       | 単位   | 有効桁数 | 最小単位 | 目標値 | 項番号 |
|                  |    |                  |     |        |           |                                                                      |             |         |      |   |       |             |      |      |      |     |     |
| 農152             | 除  | デニムクロール          | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.2mg/L以下   | 農152 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農153             | 除  | トルクロホスメチル        | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.2mg/L以下   | 農153 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0002  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農154             | 除  | トルクロホスメチルオキソ     | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           | 農154 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農155             | 他  | ニテンピラム           | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.01    | mg/L | 2 | 小数第2位 | 1.3mg/L以下   | 農155 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農156             | 除  | ハロメシプロメチル        | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.002   | mg/L | 2 | 小数第3位 | 0.3mg/L以下   | 農156 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0002  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農157             | 除  | ビフェノックス          | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.2mg/L以下   | 農157 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農158             | 他  | ビラジプロフェンエチル      | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.001   | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.03mg/L以下  | 農158 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農159             | 除  | ピリロキシフェン         | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.3mg/L以下   | 農159 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農160             | 他  | ピリジナクチル          | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.0002  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.05mg/L以下  | 農160 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農161             |    | フェニロチオン(MEP)オキソ  | 注2) | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.00004 | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           | 農161 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農162             |    | ブタミホスオキソ         | 注2) | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           | 農162 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0002  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農163             |    | アラシメフロ           | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.0002  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.03mg/L以下  | 農163 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農164             | 除  | メルラニル            | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.001   | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.2mg/L以下   | 農164 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農165             |    | プロチオホスオキソ        | 注2) | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           | 農165 |      |      |     |     |
| 農166             |    | プロピネブ            | 注8) | -      | -         | -                                                                    | -           | -       | -    | - | -     | -           | 農166 |      |      |     |     |
| 農167             | 要  | ロメシロン            | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.05mg/L以下  | 農167 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農168             |    | プロモブチデプロモ        | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           | 農168 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農169             |    | ペメスリン(SAP)       | 注1) | -      | -         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.001   | mg/L | 2 | 小数第3位 | 0.1mg/L以下   | 農169 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.005   | mg/L | 2 | 小数第3位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農170             | 除  | ペンシルフロメチル        | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | 0.5mg/L以下   | 農170 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農171             | 除  | ホセチル             | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.02    | mg/L | 2 | 小数第2位 | 2mg/L以下     | 農171 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0002  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農172             |    | ガリウマヘマート         | 注8) | -      | -         | -                                                                    | -           | -       | -    | - | -     | 0.03mg/L以下  | 農172 |      |      |     |     |
| 農173             |    | マラホキノン(マラチオンオキソ) | 注2) | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           | 農173 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | LC-MS法      | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第5位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農174             |    | マンゼブ(マンコゼブ)      | 注8) | -      | -         | -                                                                    | -           | -       | -    | - | -     | -           | 農174 |      |      |     |     |
| 農175             |    | マンネブ             | 注8) | -      | -         | -                                                                    | -           | -       | -    | - | -     | -           | 農175 |      |      |     |     |
| 農176             | 他  | メタジホス            | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.00002 | mg/L | 2 | 小数第5位 | 0.001mg/L以下 | 農176 |      |      |     |     |
| 農177             | 除  | メチルダライム          | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.03mg/L以下  | 農177 |      |      |     |     |
|                  |    |                  | ④   | ④      | -         | -                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0005  | mg/L | 2 | 小数第4位 | -           |      |      |      |     |     |
| 農178             | 要  | ハクローロ            | -   | -      | ④         | ④                                                                    | 固相抽出-GC-MS法 | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.2mg/L以下   | 農178 |      |      |     |     |
| 農179             | 他  | リニロン             | -   | -      | ④         | ④                                                                    | LC-MS法      | 0.0001  | mg/L | 2 | 小数第4位 | 0.02mg/L以下  | 農179 |      |      |     |     |

⑥は、5,6,7,8,9,10月に測定

© 2014 The Authors. Journal of Internal Medicine © 2014 Blackwell Publishing Ltd

100

注1) 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロペン及びトランス-1, 3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサナオン、イソフエンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)、ブタホス、プロチオホス、マラチオン(マラソン)及びメチダチオン(DMTP)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。  
注5) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注6) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMPA) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) クロルントロフエン (CNP) の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注8) ジエオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びビマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注9) ダイノメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注10) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド及びMPPオキシソスルホンの濃度も測定し、フェン

注11) ベンゾルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベンゾルに換算して算出すること。

注12)イブプロジオンの濃度は、代謝物であるN-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミドを測定し、原体の濃度とその代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

【要検討項目】  
 ●：毎日 ▲：開庁日 ◎：毎週 ◇：月2回 ○：毎月 底：底層のみを毎月 ④：毎年(数字は回数)  
 △：適宜 -：測定せず

|      |              | 水 源 水 質試験 |          |           |               | 浄水施設の水質管理 |          |             |              | 給水栓の水質管理    |            |          |
|------|--------------|-----------|----------|-----------|---------------|-----------|----------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|
| 項目番号 | 採取場所<br>試験項目 | 相模川水系     |          |           |               | 長沢浄水場     |          |             |              | 市営長沼配水池     |            |          |
|      |              | 桂川・桂川橋    | 相模湖大橋・底層 | グム放流口・中々堤 | 津久井南三井大橋上層・底層 | 第3・4号取水池  | 第3・4号取水池 | 1・2号配水池進出用水 | 北・南・西・東通流出入水 | 1・2号配水池進出用水 | 東青島・藤見台・生田 | 東陽島等11ヶ所 |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |
|      |              |           |          |           |               |           |          |             |              |             |            |          |

浄水課      検査係      委託

【その他の項目】  
 ●:毎日 ▲:開扉日 ◎:毎週 ◇:月2回 ○:毎月 底:底層のみを毎月 ④:毎年(数字は回数)  
 △:適宜 -:測定せず 王:王禅寺のみを毎月 \* :浄水薬品注入時

| 23.4.1 |                  | 水 源 水 質試験 |              | 浄水施設の水質管理 |            | 給水栓の水質管理   |          |          |           |      |                       |             |       |         |       |            |
|--------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|----------|----------|-----------|------|-----------------------|-------------|-------|---------|-------|------------|
| 項目番号   | 採取場所             | 相模川水系     |              | 長沢浄水場     |            | 配水池        |          | 市内給水栓    |           | 試験方法 | 定量下限値                 | 単位          | 有効桁数  | 最小記入値   | 目標値   |            |
|        |                  | 試験料名      | 相模川・桂川・橋本・表層 | 桂川・表層     | ダム放流水・弁・底層 | 津久井湖三井大橋表層 | 第3・4号池表層 | 第3・4号池表層 | 北・南ろ過池流入水 |      |                       |             |       |         |       | 1・2号配水池流入水 |
| 理1     | 天候               | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | 王    | -                     | -           | -     | -       | -     |            |
| 理2     | 気温               | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | ③    | ○                     | °C          | 3     | 小数第1位   | -     |            |
| 理3     | 水温               | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | ③    | ○                     | °C          | 3     | 小数第1位   | -     |            |
| 理4     | 最高濁度             | -         | -            | -         | ○          | -          | -        | -        | -         | -    | 積分球式光電光度法             | 0.1         | 度     | 2       | 小数第1位 |            |
| 理5     | アンモニア態窒素         | -         | -            | -         | ○          | -          | -        | -        | -         | -    | 1-ポトル法                | 0.01        | mg/L  | 2       | 小数第2位 |            |
| 理6     | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | イオンクロマトグラフ法           | 0.02        | mg/L  | 2       | 小数第2位 |            |
| 理7     | 化学的酸素要求量 (COD)   | -         | ○            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | 溶存酸素計                 | 0.0         | mg/L  | 3       | 小数第1位 |            |
| 理8     | 紫外線吸収光度(260nm)   | ○         | ○            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | 過マンガン酸カリウム滴定法(100°C)  | 0.1         | 3     | 小数第1位   | -     |            |
| 理9     | 全窒素              | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | 吸光光度法(E260nm, 50mmセル) | 0.000       | ABS   | 3       | 小数第3位 |            |
| 理10    | 全りん              | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | 紫外線吸収光度法              | 0.1         | mg/L  | 2       | 小数第1位 |            |
| 理11    | りん酸イオン           | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | ペナルオキシ二硫酸カリウム分解法      | 0.002       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理12    | トリハロメタン生成能       | -         | -            | -         | -          | ④          | -        | -        | -         | -    | モリブデン青吸光光度法           | 0.005       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理13    | クロロホルム生成能        | -         | -            | -         | -          | ④          | -        | -        | -         | -    | PT-GC-MS法             | 0.001       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理14    | ジブロモクロロメタン生成能    | -         | -            | -         | -          | ④          | -        | -        | -         | -    | PT-GC-MS法             | 0.001       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理15    | ブロモジクロロメタン生成能    | -         | -            | -         | -          | ④          | -        | -        | -         | -    | PT-GC-MS法             | 0.001       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理16    | プロモホルム生成能        | -         | -            | -         | -          | ④          | -        | -        | -         | -    | PT-GC-MS法             | 0.001       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理17    | 総アルカリ度           | -         | -            | -         | ▲          | ▲          | -        | ④        | -         | -    | 滴定法                   | 1           | mg/L  | 2       | 整数    |            |
|        |                  | -         | ○            | ○         | -          | -          | -        | -        | -         | -    | 滴定法                   | 1           | mg/L  | 3       | 整数    |            |
| 理18    | 溶存酸素             | -         | -            | -         | ②          | -          | -        | -        | -         | -    | ウィンクラー法               | 0.1         | mg/L  | 2       | 小数第1位 |            |
| 理19    | 酸素飽和百分率          | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | 溶存酸素計                 | 0.0         | mg/L  | 3       | 小数第1位 |            |
| 理20    | 気圧               | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | アネロイド型気圧計             | 0           | hPa   | 4       | 整数    |            |
| 理21    | 硫酸イオン            | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | ③    | ○                     | イオンクロマトグラフ法 | 5.0   | mg/L    | 2     | 小数第1位      |
| 理22    | 溶性ケイ酸            | -         | 底            | 底         | ②          | -          | -        | ②        | -         | -    | モリブデン黄吸光光度法           | 1           | mg/L  | 2       | 整数    |            |
| 理23    | 透明度              | -         | -            | -         | -          | -          | -        | -        | -         | -    | 白色円板法                 | 0.0         | m     | 2       | 小数第1位 |            |
| 理24    | 電気伝導率            | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | ③    | ○                     | 電極法         | 0.1   | mS/m25℃ | 3     | 小数第1位      |
| 理25    | 放射能              | -         | -            | -         | ①          | -          | -        | -        | -         | -    | プラスチックシンチレーション測定装置法   | 0.1         | Bq/L  | 2       | 小数第1位 |            |
| 理26    | セシウム134          | -         | -            | -         | △          | -          | -        | △        | -         | -    | ゲルマニウム半導体検出器法         | 1.0         | Bq/kg | 2       | 小数第1位 |            |
| 理27    | セシウム137          | -         | -            | -         | △          | -          | -        | △        | -         | -    | ゲルマニウム半導体検出器法         | 1.0         | Bq/kg | 2       | 小数第1位 |            |
| 理28    | 臭化物質イオン          | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | イオンクロマトグラフ法           | 0.05        | mg/L  | 2       | 小数第2位 |            |
| 理29    | りん酸塩りん           | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | モリブデン青吸光光度法           | 0.002       | mg/L  | 2       | 小数第3位 |            |
| 理30    | 硝酸態窒素            | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | イオンクロマトグラフ法           | 0.10        | mg/L  | 2       | 小数第2位 |            |
| 理31    | 無機態窒素            | ○         | 底            | 底         | 底          | 底          | 底        | 底        | 底         | -    | イオンクロマトグラフ法           | 0.10        | mg/L  | 2       | 小数第2位 |            |
| 理32    | 塩素要求量            | -         | -            | -         | ○          | -          | -        | -        | -         | -    | 電流滴定法                 | 0.10        | mg/L  | 2       | 小数第2位 |            |
| 理33    | マグネシウム           | ④         | -            | ④         | -          | -          | -        | ④        | -         | -    | イオンクロマトグラフ法           | 1.0         | mg/L  | 2       | 小数第1位 |            |
|        |                  | -         | -            | -         | -          | -          | -        | -        | -         | -    | イオンクロマトグラフ法           | 0.5         | mg/L  | 2       | 小数第1位 |            |
|        |                  | -         | -            | ④         | -          | -          | -        | ④        | -         | -    | 滴定法                   | 0.1         | mg/L  | 2       | 小数第1位 |            |

上水道

【その他の項目】

●:毎日 ▲:開庁日 ◎:毎週 ○:月2回 ○:毎月 底:底層のみを毎月 ④:毎年(数字は回数)  
△:適宜 -:測定せず 王:王権寺のみを毎月 \*:浄水薬品注入時

| 2023.4.1         |                        | 水 源 水 質 試 験   |             | 浄水施設の水質管理     |        |          |           | 給水地の<br>水質管理 |            |      |           |    |                          |         |                                     |      |              |          |
|------------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|--------|----------|-----------|--------------|------------|------|-----------|----|--------------------------|---------|-------------------------------------|------|--------------|----------|
| 項<br>目<br>番<br>号 | 採 取 場 所<br><br>試 験 項 目 | 相模川水系         |             | 長沢浄水場         |        |          |           | 配水池          | 市内<br>給水池  | 試験方法 | 定量下限<br>値 | 単位 | 有効<br>桁数                 | 最小記入値   | 目標値                                 |      |              |          |
|                  |                        | 桂川・相模川橋・表層・底層 | 相模川大橋・表層・底層 | 津久井湖三井大橋表層・底層 | 第3番水井水 | 第3・4号配水池 | 北・南ろ過池流入水 | 北・南ろ過池流出水    | 1・2号配水池流入水 |      |           |    |                          |         |                                     | 配水池水 | 末吉・豊沼・南見台・生田 | 東扇島等11ヶ所 |
| 理34              | カリウム                   | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | ④          | ①    | ④         | -  | イオンクロマトグラフ法              | 0.5     | mg/L                                | 2    | 小数第1位        | -        |
| 理35              | カルシウム                  | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | -          | ①    | ④         | -  | イオンクロマトグラフ法              | 0.1     | mg/L                                | 2    | 小数第1位        | -        |
|                  |                        | ④             | -           | ④             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | イオンクロマトグラフ法              | 5       | mg/L                                | 2    | 整数           | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | ④          | -    | -         | -  | 測定法                      | 1       | mg/L                                | 2    | 整数           | -        |
| 理36              | 溶存鉄                    | ○             | ○           | 底             | ○      | ○        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | ICP-MS法                  | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
| 理37              | 溶存マンガ                  | ○             | ○           | 底             | ○      | ○        | -         | -            | ○          | -    | -         | -  | ICP-MS法                  | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
| 理38              | クロロフィルa                | -             | ○           | 底             | -      | ○        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | メタノール抽出蛍光光度法             | 0.1     | μg/L                                | 3    | 小数第1位        | -        |
| 理39              | 遊離残留塩素                 | -             | -           | -             | -      | -        | ▲         | ▲            | ▲          | ▲    | ▲         | ○  | 吸光度法                     | 0.10    | mg/L                                | 2    | 小数第2位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | -          | ●    | ●         | -  | 電流測定法                    | 0.01    | mg/L                                | 2    | 小数第2位        | -        |
| 理40              | 結合残留塩素                 | -             | -           | -             | -      | -        | -         | ◎            | -          | ◎    | -         | -  | ポーラログラフ法                 | 0.10    | mg/L                                | 2    | 小数第2位        | -        |
| 理41              | p-ジクロロベンゼン             | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | -          | ◎    | -         | -  | 電流測定法                    | 0.01    | mg/L                                | 2    | 小数第2位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | ④          | ①    | ④         | -  | PT-GC-MS法                | 0.0001  | mg/L                                | 2    | 小数第4位        | -        |
| 理42              | 1,2-ジクロロプロパン           | ④             | -           | ④             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | PT-GC-MS法                | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | ④          | ①    | ④         | -  | PT-GC-MS法                | 0.0001  | mg/L                                | 2    | 小数第4位        | -        |
| 理43              | 1,1,2-トリクロロエタン         | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | -          | ④    | ①         | ④  | PT-GC-MS法                | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | ④          | ①    | ④         | -  | PT-GC-MS法                | 0.0001  | mg/L                                | 2    | 小数第4位        | -        |
| 理44              | クロロアセチトリ               | ④             | -           | ④             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | PT-GC-MS法                | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | ④          | ①    | ④         | -  | 溶媒抽出-GC-MS法              | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
| 理45              | プロアセチトリ                | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | -          | ④    | ①         | ④  | 溶媒抽出-GC-MS法              | 0.001   | mg/L                                | 2    | 小数第3位        | -        |
| 理46              | ジェオキシン溶存態              | -             | ④           | ④             | △      | △        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | HS-GC-MS法                | 0.00001 | mg/L                                | 2    | 小数第6位        | -        |
| 理47              | 2-メチルイソボルネオール溶存態       | -             | ④           | ④             | △      | △        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | HS-GC-MS法                | 0.00001 | mg/L                                | 2    | 小数第6位        | -        |
| 理48              | マイクロキチン-BR             | -             | -           | -             | △      | -        | -         | -            | △          | -    | -         | -  | 固相抽出-LC-MS法              | 0.00002 | mg/L                                | 2    | 小数第5位        | -        |
| 理49              | マイクロキチン-R              | -             | -           | -             | △      | -        | -         | -            | △          | -    | -         | -  | 固相抽出-LC-MS法              | 0.00002 | mg/L                                | 2    | 小数第5位        | -        |
| 微1               | 植物プランクトン               | -             | -           | -             | ◎      | ◇        | -         | -            | ◇          | -    | -         | -  | 昇膜入スライドガラス法              | 1       | n/mL                                | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微2               | 動物プランクトン               | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | 付昇膜入スライドガラス法、濃縮法         | 1       | n/100mL                             | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微3               | クリプトスピリジウム             | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | MF-IMS-FITC,DAPI染色法      | 1       | n/10L                               | 2    | 小数第1位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | △          | -    | △         | -  | MF-IMS-FITC,DAPI染色法      | 1       | n/20L                               | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微4               | ジアルジア                  | -             | -           | -             | ④      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | MF-IMS-FITC,DAPI染色法      | 1       | n/10L                               | 2    | 小数第1位        | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | △          | -    | △         | -  | MF-IMS-FITC,DAPI染色法      | 1       | n/20L                               | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微5               | 大腸菌群                   | -             | -           | -             | -      | -        | -         | -            | ◇          | -    | -         | -  | 特定酵素基質増培法(定性)            | -       | -                                   | -    | -            | -        |
|                  |                        | -             | -           | -             | ○      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | 特定酵素基質増培法(定量)            | 0.1     | MPN/100mL                           | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微6               | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)       | -             | ○           | ○             | 底      | ○        | ○         | -            | -          | -    | -         | -  | 特定酵素基質増培法(定量)            | 0.0     | MPN/100mL                           | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微7               | ウェルシュ菌                 | -             | ○           | ○             | 底      | ○        | ○         | -            | -          | -    | -         | -  | 確水格子フィルター法               | 1       | MPN/100mL                           | 2    | 整数           | -        |
| 微8               | 糞便性連鎖球菌                | -             | ○           | ○             | 底      | ○        | ○         | -            | -          | -    | -         | -  | バンドフォード改良寒天培地            | 0.1     | MPN/100mL                           | 2    | 小数第1位        | -        |
| 微9               | 生物                     | -             | ○           | ○             | 底      | ○        | ○         | -            | -          | -    | -         | -  | M-エンテロコッカス寒天培地法          | 0.0     | MPN/100mL                           | 2    | 小数第1位        | -        |
| 負1               | りん酸塩りん負荷量              | ○             | -           | ○             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | 標準係数法、ノーカーバ法、PTFEフィルター法等 | -       | 細胞/mL、希<br>釈態/mL、<br>固体/mL          | 2    | -            | -        |
| 負2               | 全りん負荷量                 | ○             | -           | ○             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 1       | kg/日                                | 2    | 整数           | -        |
| 負3               | 無機態窒素負荷量               | ○             | -           | ○             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 1       | kg/日                                | 2    | 整数           | -        |
| 負4               | 全窒素負荷量                 | ○             | -           | ○             | -      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 1       | kg/日                                | 2    | 整数           | -        |
| 負5               | 流量                     | -             | ○           | -             | ○      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 0.01    | m <sup>3</sup> /秒                   | 4    | 小数第2位        | -        |
| 負6               | 水位                     | -             | ○           | -             | ○      | -        | -         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 0.1     | m                                   | 3    | 小数第1位        | -        |
| 薬1               | 次亜塩素酸ナトリウム注入率          | -             | -           | -             | -      | -        | *         | *            | *          | -    | -         | -  | -                        | 0.01    | mgCl <sub>2</sub> /L                | 2    | 小数第2位        | -        |
| 薬2               | 過酸化アルミニウム(PAC)注入率      | -             | -           | -             | -      | -        | *         | *            | *          | -    | -         | -  | -                        | 0.01    | mgAl <sub>2</sub> /L                | 2    | 小数第2位        | -        |
| 薬3               | 硫酸注入率                  | -             | -           | -             | -      | -        | *         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 0.1     | mgH <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /L | 2    | 小数第1位        | -        |
| 薬4               | 活性炭(Dry)注入率            | -             | -           | -             | -      | -        | *         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 1       | mg/L                                | 2    | 整数           | -        |
| 薬5               | 水酸化ナトリウム注入率            | -             | -           | -             | -      | -        | *         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 0.1     | mgNaOH/L                            | 2    | 整数           | -        |
| 薬6               | 過マンガン酸カリウム注入率          | -             | -           | -             | -      | -        | *         | -            | -          | -    | -         | -  | -                        | 0.01    | mgKMnO <sub>4</sub> /L              | 2    | 小数第2位        | -        |

広域水質管理センター 浄水課 検査係 委託 計器係

工業用水道

●:毎日 ▲:開庁日 ◎:毎週 ○:月2回 ○:毎月 底:底層のみを毎月 ④:毎年(数字は回数)  
△:適宜 -:測定せず \*:浄水薬品注入時

| 2023.4.1 |              | 水源          |      | 浄水施設の水質管理   |      |      |      | 平均配水所 | 工場着水 | (水原・相模川水系については上水道参照) |      |       |       |       |  |
|----------|--------------|-------------|------|-------------|------|------|------|-------|------|----------------------|------|-------|-------|-------|--|
| 項目番号     | 採取場所<br>試験項目 | 試験科目        |      | 多摩川<br>上河原橋 | 第1原水 | 第2原水 | 第3原水 | 第4原水  | 第5原水 | 第6原水                 | 第7原水 | 第8原水  | 第9原水  | 第10原水 |  |
|          |              | 多摩川<br>上河原橋 | 第1原水 | 第2原水        | 第3原水 | 第4原水 | 第5原水 | 第6原水  | 第7原水 | 第8原水                 | 第9原水 | 第10原水 | 第11原水 | 第12原水 |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
| 試験方法     |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |
|          |              |             |      |             |      |      |      |       |      |                      |      |       |       |       |  |

広域水質管理センター 浄水課 検査係 計器係

# 第 1 章 上水道

# I 水 源

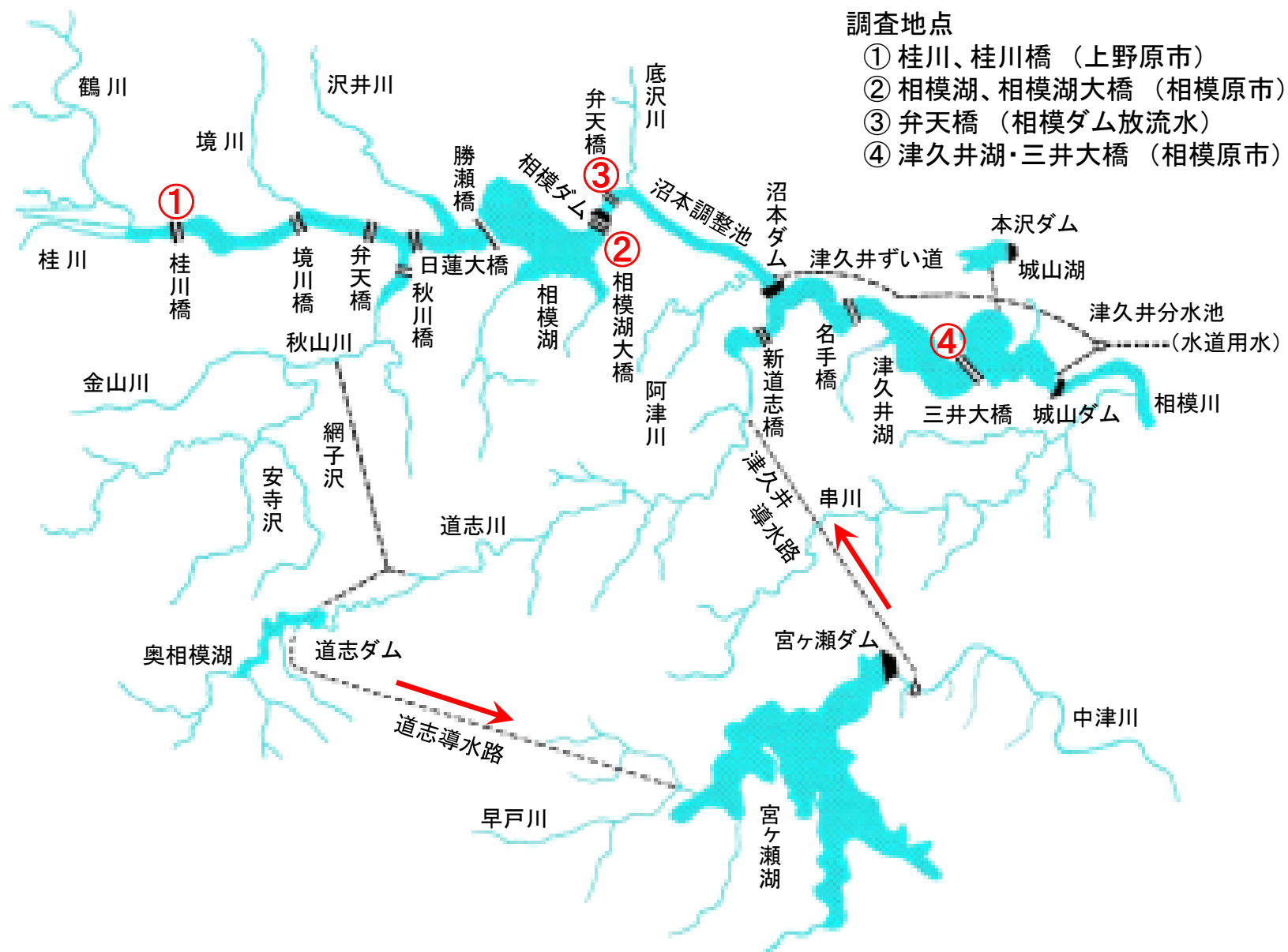
## 1 相模川水系

- (1) 水源概要図と調査地点
- (2) 水源の水質管理概況
- (3) 水質試験結果
- (4) 生物試験結果
- (5) その他生物試験結果

## 1 相模川水系

### (1) 水源概要図と調査地点

## 相模川水系一水源概要図と調査地点



## （２）水源の水質管理概況

### ア 桂川

相模川は山梨県下では桂川といい、源を富士山麓の山中湖と忍野の湧水に発する。途中急峻な山間部を曲折し、多くの支流と合流して約 50 km 流下し相模湖に至る。同湖への流入水量の約 90 %を占める主要な河川である。その流域には富士吉田市、都留市、大月市、上野原市などがあり、この 4 市 2 町 2 村を合わせた人口は 17 万人程度で、近年僅かずつ減少している。桂川流域は、明治時代以降、織物産業を中心として発展してきた影響もあり、現在でも特徴的に国、県の比率に比べ、紡績繊維事業所数が多くなっている。

上流域の下水道として、富士吉田市、富士河口湖町、山中湖村、忍野村を対象とする富士北麓浄化センター（令和 4 年度末流域内普及率 60.7 %）が昭和 61 年 7 月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一部を対象とする桂川清流センター（令和 4 年度末流域内普及率 32.6 %）が平成 16 年 4 月に供用を開始している。

し尿処理施設は、富士吉田市（西桂町、山中湖村、忍野村を含む）、大月・都留両市（道志村を含む）、上野原市の 3 か所あり、それぞれの処理水が桂川に流入している。

また、下水道区域外においては、合併処理浄化槽の普及促進を図っている。

桂川水系の水質は、上流域においても都市部を流れる支川には汚濁の進んだものもあるが、本川の湖流入直前の桂川橋における水質は、最近 10 年間の BOD は 2 mg/L 以下であり、環境基準（河川 A 類型：2 mg/L 以下）に適合している。窒素（無機態窒素）は、昭和 30 年代は 0.5 mg/L 前後であったが、40 年代に入り逐年上昇し、最近の 10 年間では概ね 1.0～1.3 mg/L で現在に至っている。また、リン（磷酸態リン）は 40 年代前半までは 0.05 mg/L 前後であったものが、44～45 年に上昇してピークに達し、翌年以降やや低下したものの、0.10 mg/L 前後の高いレベルで現在に至っている。

令和 5 年度の水質の平均値は、BOD 0.7 mg/L、無機態窒素 1.1 mg/L、全窒素 1.2 mg/L、磷酸態リン 0.09 mg/L、全リン 0.12 mg/L で、平年並みであった。

### イ 相模湖

相模湖は、相模川河口より約 50 km 上流に位置し、水道水源の他に電力供給等を目的に相模川河水統制事業の一環として築造された相模ダムによってできた人工湖で、昭和 19 年 12 月に湛水を開始した。湖の主な諸元は総貯水量：6,320 万 m<sup>3</sup>、有効貯水量：4,820 万 m<sup>3</sup>、最大水深：47.0 m、湛水面積：3.26 km<sup>2</sup>である。湛水開始以来長年にわたる流入土砂の総堆砂率は 30.8 %（平成 30 年 12 月）で、貯水量は 30 %弱減少している。このため神奈川県企業庁は、上流域の災害防止と有効貯水量の回復を目的として平成 5 年度から「相模貯水池大規模建設改良事業」として、相模湖上流部のしゅんせつをはじめ護岸や流路の整備、河床ポケット化などを実施している。

相模原市緑区の 6 地区のうち、相模湖の集水域となる相模湖地区、津久井地区、藤野地区 3 地区の人口は合わせて 4 万人程度である。これらダム集水域は相模原市の市街化区域に比べ、下水道の整備率が低いいため相模原市は、公共下水道の整備とともに平成 21 年度か

ら高度処理型浄化槽整備事業を開始し、水質保全に取り組んでいる。

相模湖の水質は、主流である桂川の水質変化に連動し、無機態窒素は昭和 43 年まで 0.6 mg/L 以下であったが、44 年以降漸増し 0.5 mg/L～1.4 mg/L で現在に至っている。磷酸態リンも同様に 43 年までは 0.03 mg/L 以下であったが、翌年からは 0.05 mg/L 前後で現在に至っている。

相模湖は、貯水量 1,000 万 m<sup>3</sup>以上であり、かつ水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖にもかかわらず、環境庁告示第 59 号（水質汚濁に係わる環境基準）により、昭和 48 年 3 月 31 日から河川 A 類型に指定されていた。しかし環境基本法（平成 5 年法律第 91 号）に基づき類型指定が見直され、湖沼 A 類型・湖沼 II 類型に相当する水道（水道 2 級）の利用があることから、平成 22 年 9 月 24 日に「湖沼 A 類型・湖沼 II 類型」へ変更された。達成期間は COD については直ちに達成とするが、全窒素及び全リンについては、平成 26 年度までの暫定目標が全窒素 1.4 mg/L、全リン 0.085 mg/L、令和 2 年度までの暫定目標が全窒素 1.2 mg/L、全リン 0.080 mg/L とされた。これらが期限を迎えたことから見直され、類型指定及び COD の達成期間については引き続き「湖沼 A 類型・湖沼 II 類型」及び「直ちに達成する」とされた。全窒素及び全リンの達成期間については、令和 7 年度の水質予測結果（全窒素 1.1 mg/L、全リン 0.081 mg/L）から水質の改善が見込まれるものの、湖沼 II 類型の基準値（全窒素 0.2 mg/L、全リン 0.01 mg/L）を大きく上回り、現在見込み得る対策を行ったとしても、5 年後において達成が困難なため、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準を可及的速やかな達成に努めることとし、令和 7 年度までの暫定目標が全窒素 1.0 mg/L、全リン 0.079 mg/L とされた。

令和 5 年度の水質の平均値は COD 2.5 mg/L、無機態窒素 0.90 mg/L、全窒素 1.1 mg/L、磷酸態リン 0.069 mg/L、全リン 0.095 mg/L で漸減傾向にあり暫定目標の達成に近づいている。

生物では湛水以来、同湖に出現したプランクトンは植物性のもの約 200 種、動物性のもの約 80 種に及ぶが、年々新たに出現する種がある反面、消失するものもあって構成種の変遷はかなり激しい。

令和 5 年度は、平年より降水量が少なかったが、生物数は年間通してそれほど多くなかった。

平成 5 年 3 月から、相模湖には間欠式空気揚水筒が 8 基設置され、植物プランクトンが多く発生する期間に稼働させ水質改善を図っている。間欠式空気揚水筒は、堆砂の影響により本来のエアレーション装置の機能が発揮できなくなったため、平成 25 年から順次散気管式に改良され、令和 5 年度現在 2 基が稼働している。令和 5 年の稼働期間は 3 月 29 日から 11 月 22 日までの 239 日間で、この間、降雨出水等による停止が数回あり、稼働日数は 234 日間であった。

\* 例年：過去 10 ケ年（平成 26～令和 5 年）平均値

(3) 水質試験結果

桂川(桂川橋) その1 [調査地点①]

|                     | 令和5年  |           |        |       |           |       | 令和5年   |           |        | 令和6年  |           |       | 最大                             | 最小       | 平均      |
|---------------------|-------|-----------|--------|-------|-----------|-------|--------|-----------|--------|-------|-----------|-------|--------------------------------|----------|---------|
| 採水日                 | 4月12日 | 5月24日     | 6月 21日 | 7月19日 | 8月16日     | 9月13日 | 10月11日 | 11月15日    | 12月20日 | 1月17日 | 2月20日     | 3月12日 |                                |          |         |
| 天候                  | 晴     | 晴         | 晴      | 晴     | 曇         | 晴     | 晴      | 曇         | 晴      | 晴     | 晴         | 雨     | —                              | —        | —       |
| 採水時刻                | 9:35  | 9:30      | 9:35   | 9:40  | 11:10     | 9:20  | 9:45   | 9:50      | 9:45   | 9:35  | 9:40      | 9:40  | —                              | —        | —       |
| 気温                  | 22.7  | 19.7      | 24.0   | 31.2  | 27.3      | 28.1  | 17.0   | 10.6      | 8.8    | 2.6   | 20.1      | 6.8   | 31.2                           | 2.6      | 18.2    |
| 水温                  | 15.2  | 14.5      | 17.1   | 22.6  | 19.9      | 20.4  | 15.6   | 12.2      | 10.4   | 7.3   | 13.2      | 9.6   | 22.6                           | 7.3      | 14.8    |
| 一般細菌                | 900   | 1100      | 980    | 1600  | 2500      | 1500  | 3300   | 1500      | 1300   | 1400  | 1800      | 1200  | 3300                           | 900      | 1600    |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    | 100   | 93        | 53     | 75    | 340       | 140   | 280    | 360       | 200    | 410   | 270       | 190   | 410                            | 53       | 210     |
| カドミウム及びその化合物        |       | 0.0001未満  |        |       | 0.0001未満  |       |        | 0.0001未満  |        |       | 0.0001未満  |       | 0.0001未満                       | —        | —       |
| 水銀及びその化合物           |       | 0.00005未満 |        |       | 0.00005未満 |       |        | 0.00005未満 |        |       | 0.00005未満 |       | 0.00005未満                      | —        | —       |
| セレン及びその化合物          |       | 0.0005未満  |        |       | 0.0005未満  |       |        | 0.0005未満  |        |       | 0.0005未満  |       | 0.0005未満                       | —        | —       |
| 鉛及びその化合物            |       | 0.0005未満  |        |       | 0.0013    |       |        | 0.0007    |        |       | 0.0005    |       | 0.0013                         | 0.0005未満 | 0.0006  |
| ヒ素及びその化合物           |       | 0.0005    |        |       | 0.0008    |       |        | 0.0005    |        |       | 0.0006    |       | 0.0008                         | 0.0005   | 0.0006  |
| 六価クロム化合物            |       | 0.0005未満  |        |       | 0.0015    |       |        | 0.0006    |        |       | 0.0006    |       | 0.0015                         | 0.0005未満 | 0.0007  |
| 亜硝酸態窒素              | 0.016 | 0.008     | 0.009  | 0.014 | 0.004未満   | 0.012 | 0.012  | 0.016     | 0.015  | 0.015 | 0.019     | 0.016 | 0.019                          | 0.004未満  | 0.013   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.1   | 0.90      | 1.0    | 0.94  | 0.97      | 1.0   | 1.1    | 1.1       | 1.2    | 1.2   | 1.2       | 1.1   | 1.2                            | 0.90     | 1.1     |
| フッ素及びその化合物          | 0.12  | 0.07      | 0.10   | 0.11  | 0.07      | 0.10  | 0.11   | 0.14      | 0.15   | 0.14  | 0.12      | 0.13  | 0.15                           | 0.07     | 0.11    |
| ホウ素及びその化合物          |       | 0.01      |        |       | 0.01未満    |       |        | 0.02      |        |       | 0.02      |       | 0.02                           | 0.01未満   | 0.01    |
| 四塩化炭素               |       | 0.0002未満  |        |       | 0.0002未満  |       |        | 0.0002未満  |        |       | 0.0002未満  |       | 0.0002未満                       | —        | —       |
| 1,4-ジオキサン           |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| ジクロロメタン             |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| テトラクロロエチレン          |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| トリクロロエチレン           |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| ベンゼン                |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| クロロホルム              |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| ジブロモクロロメタン          |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| 総トリハロメタン            |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| ブロモジクロロメタン          |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| ブロモホルム              |       | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       |        | 0.001未満   |        |       | 0.001未満   |       | 0.001未満                        | —        | —       |
| 亜鉛及びその化合物           |       | 0.005未満   |        |       | 0.011     |       |        | 0.005未満   |        |       | 0.005未満   |       | 0.011                          | 0.005未満  | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物       |       | 0.11      |        |       | 2.2       |       |        | 0.081     |        |       | 0.069     |       | 2.2                            | 0.069    | 0.62    |
| 鉄及びその化合物            | 0.051 | 0.11      | 0.061  | 0.033 | 2.4       | 0.038 | 0.088  | 0.085     | 0.059  | 0.085 | 0.075     | 0.064 | 2.4                            | 0.033    | 0.26    |
| 銅及びその化合物            |       | 0.002     |        |       | 0.006     |       |        | 0.001     |        |       | 0.002     |       | 0.006                          | 0.001    | 0.003   |
| ナトリウム及びその化合物        |       | 5.8       |        |       | 4.5       |       |        | 7.6       |        |       | 8.2       |       | 8.2                            | 4.5      | 6.5     |
| マンガン及びその化合物         | 0.004 | 0.006     | 0.005  | 0.005 | 0.063     | 0.004 | 0.006  | 0.006     | 0.004  | 0.004 | 0.004     | 0.004 | 0.063                          | 0.004    | 0.010   |
| 塩化物イオン              | 4.9   | 3.5       | 3.8    | 4.6   | 2.4       | 4.0   | 4.2    | 4.9       | 5.3    | 5.4   | 6.5       | 5.7   | 6.5                            | 2.4      | 4.6     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 54    | 45        | 51     | 55    | 41        | 51    | 51     | 57        | 58     | 57    | 56        | 55    | 58                             | 41       | 53      |
| 陰イオン界面活性剤           |       | 0.005未満   |        |       | 0.005未満   |       |        | 0.005未満   |        |       | 0.005未満   |       | 0.005未満                        | —        | —       |
| 非イオン界面活性剤           |       | 0.01未満    |        |       | 0.01未満    |       |        | 0.01未満    |        |       | 0.01未満    |       | 0.01未満                         | —        | —       |
| フェノール類              |       | 0.0005未満  |        |       | 0.0005未満  |       |        | 0.0005未満  |        |       | 0.0005未満  |       | 0.0005未満                       | —        | —       |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 1.53  | 1.45      | 1.43   | 1.10  | 2.95      | 0.91  | 1.02   | 1.01      | 0.86   | 0.92  | 1.09      | 0.97  | 2.95                           | 0.86     | 1.27    |
| pH値                 | 8.05  | 7.98      | 7.95   | 8.07  | 7.86      | 7.92  | 7.94   | 7.93      | 7.94   | 7.93  | 8.00      | 7.89  | 8.07                           | 7.86     | 7.96    |
| 臭気                  | 沼沢臭   | 藻・沼沢臭     | 沼沢臭    | 沼沢臭   | 土臭        | 沼沢・藻臭 | 沼沢臭    | 沼沢臭       | 沼沢臭    | 藻・沼沢臭 | 沼沢臭       | 沼沢臭   | 沼沢臭(8)、藻・沼沢臭(2)、沼沢・藻臭(1)、土臭(1) |          |         |
| 色度                  | 1.9   | 4.3       | 1.7    | 2.5   | 11        | 1.8   | 2.8    | 1.6       | 1.8    | 2.3   | 2.0       | 2.0   | 11                             | 1.6      | 3.0     |
| 濁度                  | 1.2   | 1.6       | 0.8    | 0.9   | 42        | 0.8   | 1.3    | 1.2       | 0.9    | 1.5   | 1.7       | 1.1   | 42                             | 0.8      | 4.6     |

| 桂川(桂川橋) その2【調査地点①】 | 令和5年   |          |        |        |          |        | 令和5年   |          |        | 令和6年   |          |        | 最大       | 最小       | 平均       |
|--------------------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|
| 採水日                | 4月12日  | 5月24日    | 6月 21日 | 7月19日  | 8月16日    | 9月13日  | 10月11日 | 11月15日   | 12月20日 | 1月17日  | 2月20日    | 3月12日  |          |          |          |
| アンチモン及びその化合物       |        | 0.0001   |        |        | 0.0001   |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        | 0.0001   | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ウラン及びその化合物         |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        | 0.0001未満 | —        | —        |
| ニッケル及びその化合物        |        | 0.001未満  |        |        | 0.002    |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,2-ジクロロエタン        |        | 0.0002未満 |        |        | 0.0002未満 |        |        | 0.0002未満 |        |        | 0.0002未満 |        | 0.0002未満 | —        | —        |
| トルエン               |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 1,1,1-トリクロロエタン     |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| メチルtertブチルエーテル     |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 臭気強度               | 2      | 2        | 2      | 3      | 2        | 2      | 2      | 3        | 2      | 2      | 2        | 3      | 3        | 2        | 2        |
| 従属栄養細菌             | 10000  | 24000    | 16000  | 20000  | 16000    | 6000   | 22000  | 14000    | 7800   | 7200   | 15000    | 6800   | 24000    | 6000     | 14000    |
| 1,1-ジクロロエチレン       |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 銀及びその化合物           |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        | 0.0001未満 | —        | —        |
| バリウム及びその化合物        |        | 0.003    |        |        | 0.010    |        |        | 0.002    |        |        | 0.002    |        | 0.010    | 0.002    | 0.004    |
| ビスマス及びその化合物        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        |        | 0.0001未満 |        | 0.0001未満 | —        | —        |
| モリブデン及びその化合物       |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| キシレン               |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 大腸菌群(MPN)          | 1900   | 3400     | 3700   | 3500   | 18000    | 8600   | 24000  | 4700     | 1700   | 3200   | 2600     | 2000   | 24000    | 1700     | 6400     |
| 糞便性連鎖球菌M-E.        | 61     | 140      | 130    | 290    | 1700     | 310    | 1000   | 160      | 100    | 110    | 64       | 57     | 1700     | 57       | 340      |
| ウェルシュ菌             | 80     | 80       | 33     | 24     | 130      | 30     | 49     | 85       | 68     | 79     | 60       | 85     | 130      | 24       | 67       |
| 溶存鉄                | 0.010  | 0.041    | 0.016  | 0.014  | 0.36     | 0.011  | 0.028  | 0.014    | 0.014  | 0.013  | 0.020    | 0.017  | 0.36     | 0.010    | 0.047    |
| 溶存マンガン             | 0.002  | 0.002    | 0.003  | 0.003  | 0.010    | 0.003  | 0.003  | 0.004    | 0.003  | 0.002  | 0.002    | 0.002  | 0.010    | 0.002    | 0.003    |
| リン酸態リン             | 0.11   | 0.052    | 0.073  | 0.085  | 0.048    | 0.081  | 0.087  | 0.15     | 0.12   | 0.13   | 0.13     | 0.035  | 0.15     | 0.035    | 0.092    |
| 臭化物イオン             | 0.05未満 | 0.05未満   | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満   | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満   | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満   | 0.05未満 | 0.05未満   | —        | —        |
| 硫酸イオン              | 12     | 13       | 11     | 12     | 9.2      | 11     | 11     | 10       | 11     | 12     | 12       | 13     | 13       | 9.2      | 11       |
| カリウム               |        | 1.2      |        |        | 1.1      |        |        | 1.7      |        |        | 1.6      |        | 1.7      | 1.1      | 1.4      |
| カルシウム              |        | 12       |        |        | 11       |        |        | 14       |        |        | 14       |        | 14       | 11       | 13       |
| マグネシウム             |        | 3.4      |        |        | 3.1      |        |        | 5.1      |        |        | 4.9      |        | 5.1      | 3.1      | 4.1      |
| 硝酸態窒素              | 1.1    | 0.90     | 0.96   | 0.92   | 0.97     | 1.0    | 1.1    | 1.1      | 1.2    | 1.2    | 1.1      | 1.1    | 1.2      | 0.90     | 1.1      |
| リン酸イオン             | 0.33   | 0.16     | 0.22   | 0.26   | 0.15     | 0.25   | 0.27   | 0.45     | 0.37   | 0.39   | 0.39     | 0.11   | 0.45     | 0.11     | 0.28     |
| 無機態窒素              | 1.1    | 0.90     | 0.97   | 0.90   | 0.97     | 1.0    | 1.1    | 1.2      | 1.2    | 1.2    | 1.2      | 1.1    | 1.2      | 0.90     | 1.1      |
| アンモニア態窒素           | 0.02   | 0.02未満   | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満   | 0.03   | 0.02   | 0.03     | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03     | 0.03   | 0.03     | 0.02未満   | 0.02未満   |
| p-ジクロロベンゼン         |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 1,2-ジクロロプロパン       |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 1,1,2-トリクロロエタン     |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        |        | 0.001未満  |        | 0.001未満  | —        | —        |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)    | 0.9    | 0.6      | 0.5    | 1.1    | 0.6      | 0.4    | 0.8    | 0.5      | 0.5    | 0.7    | 0.6      | 0.6    | 1.1      | 0.4      | 0.7      |
| 全リン                | 0.13   | 0.064    | 0.084  | 0.11   | 0.045    | 0.088  | 0.11   | 0.17     | 0.15   | 0.15   | 0.15     | 0.14   | 0.17     | 0.045    | 0.12     |
| 全窒素                | 1.2    | 1.1      | 1.0    | 1.1    | 1.2      | 1.0    | 1.2    | 1.3      | 1.5    | 1.5    | 1.3      | 1.3    | 1.5      | 1.0      | 1.2      |
| 総アルカリ度             | 49     | 39       | 47     | 49     | 36       | 47     | 48     | 54       | 52     | 53     | 52       | 52     | 54       | 36       | 48       |
| 電気伝導率              | 15.0   | 13.3     | 13.8   | 14.9   | 10.6     | 13.5   | 13.7   | 15.5     | 15.3   | 15.4   | 15.8     | 14.5   | 15.8     | 10.6     | 14.3     |
| 紫外線吸光度(260nm)      | 0.065  | 0.150    | 0.066  | 0.069  | 0.130    | 0.069  | 0.091  | 0.064    | 0.080  | 0.053  | 0.068    | 0.064  | 0.150    | 0.053    | 0.081    |
| 溶存酸素               | 9.7    | 10.2     | 9.6    | 9.5    | 9.1      | 9.3    | 10.0   | 10.6     | 11.1   | 12.0   | 10.2     | 10.9   | 12.0     | 9.1      | 10.2     |
| 酸素飽和百分率            | 101    | 103      | 102    | 114    | 108      | 105    | 103    | 101      | 101    | 98.9   | 99.8     | 99.1   | 114      | 98.9     | 103      |
| 気圧                 | 993    | 993      | 997    | 991    | 991      | 999    | 1004   | 1009     | 996    | 1011   | 999      | 997    | 1011     | 991      | 998      |
| リン酸態リン負荷量          | 220    | 150      | 290    | 210    | 510      | 260    | 250    | 300      | 220    | 210    | 240      | 120    | 510      | 120      | 250      |
| 全リン負荷量             | 260    | 190      | 340    | 270    | 480      | 280    | 320    | 340      | 280    | 250    | 280      | 470    | 480      | 190      | 310      |
| 無機態窒素負荷量           | 2200   | 2600     | 3900   | 2300   | 10000    | 3200   | 3200   | 2400     | 2200   | 2000   | 2200     | 3700   | 10000    | 2000     | 3300     |
| 全窒素負荷量             | 2400   | 3200     | 4000   | 2700   | 13000    | 3200   | 3400   | 2600     | 2800   | 2500   | 2400     | 4400   | 13000    | 2400     | 3900     |
| 流水量                | 23.17  | 33.55    | 46.72  | 28.27  | 124.2    | 37.26  | 33.22  | 23.01    | 21.30  | 18.96  | 21.49    | 39.18  | 124.2    | 18.96    | 37.53    |

桂川(桂川橋) その3〔調査地点①〕 農薬類

|                  | 農薬名              | 5月24日     | 6月21日     | 7月19日     | 8月16日     | 9月13日     | 10月11日    |
|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  |                  | 9:30      | 9:35      | 9:40      | 11:10     | 9:20      | 9:45      |
| 対<br>象<br>農<br>薬 |                  | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
|                  | 2,2-DPA(ダラボン)    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | 2,4-D(2,4-PA)    | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | EPN              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | EPNオキソン          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MCPA             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | アシュラム            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | アセフェート           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | アトラジン            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | アニロホス            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | アラクロール           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | イソキサチオン          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | イソキサチオンオキソン      | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | イソフェンホス          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | イソフェンホスオキソン      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | イソプロカルブ(MIPC)    | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | イソプロチオラン(IPT)    | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | イブフェンカルバゾン       | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | イブロベンホス(IBP)     | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | エスプロカルブ          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| リ<br>ス<br>ト      | エトフェンブロックス       | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | オキサジクロメホン        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | オキシン銅(有機銅)       | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | オリサストロビン         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | (5Z)-オリサストロビン    | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | カフェンストロール        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | カルタップ            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | カルバリル(NAC)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | カルボフラン           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | キノクラン(ACN)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| ト<br>掲<br>載      | キャプタン            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | クミルロン            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | クロメブロップ          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | クロルニトロフェン(CNP)   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | クロルピリホス          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | クロルピリホスオキソン      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | クロタロニル(TPN)      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | シアナジン            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | シアノホス(CYAP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジウロン(DCMU)       | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 農<br>薬           | ジクロベニル(DBN)      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ジクロルボス(DDVP)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジスルホトン(エチルチオマトン) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ジソオピル            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | シマジン(CAT)        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジメタトリン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジメトエート           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | シメトリン            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ダイアジノン           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ダイアジノンオキソン       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 類                | ダイムロン            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | チアジニル            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | チオジカルブ           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | チオベンカルブ          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | デフリルトリオン         | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |

桂川(桂川橋) その3〔調査地点①〕 農薬類

|                  | 農薬名               | 5月24日     | 6月21日     | 7月19日     | 8月16日     | 9月13日     | 10月11日    |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  |                   | 9:30      | 9:35      | 9:40      | 11:10     | 9:20      | 9:45      |
| 対<br>象<br>農<br>薬 |                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | テルブカルブ(MBPMC)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | トリクロピル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | トリクロルホン(DEP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | トリシクランゾール         | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | トリフルラリン           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ナブロバミド            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビベロホス             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビラクロニル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビリダフェンチオン         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビリブチカルブ           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビロキロン             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フィロニル             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェニトロチオン(MEP)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェニトロチオン(MEP)オキソン | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェノブカルブ(BPMC)     | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | フェンチオン(MPP)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPスルホキンド         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPスルホン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPオキソン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| リ<br>ス<br>ト      | MPPオキシンスルホキンド     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPオキシンスルホン       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェントエート(PAP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェントラザミド          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | フサライド             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ブタクロール            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ブタミホス             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ブタミホスオキソン         | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ブプロフェジン           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | フルアジナム            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
| ト<br>掲<br>載      | ブレチラクロール          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | プロシミドン            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | プロチオホス            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | プロチオホスオキソン        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロビコナゾール          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | プロビザミド            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロベナゾール           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロモブチド            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロモブチドデブプロモ       | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ベノミル              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
| 農<br>薬           | ベンシクロン            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ベンゾフェナップ          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ペンタゴン             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ペンディメタリン          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ペンフラカルブ           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ペンフルラリン(ベスロジン)    | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ペンフレゼート           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ホスチアゼート           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | マラチオン(マラゾン)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | マラオキソン(マラチオンオキソン) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 類                | メコブロップ(MCPP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メソミル              | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メタラキシル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メチダチオン(DMTP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メチダチオンオキソン        | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | メトミノストロビン         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |

桂川(桂川橋) その3〔調査地点①〕 農薬類

|                                           | 農薬名                                                     | 5月24日     | 6月21日     | 7月19日     | 8月16日     | 9月13日     | 10月11日    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                           |                                                         | 9:30      | 9:35      | 9:40      | 11:10     | 9:20      | 9:45      |
| 対<br>抱<br>載<br>農<br>薬<br>リ<br>ス<br>ト<br>類 | メトリブジン                                                  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | メフェナセツ                                                  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | メブロニル                                                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | モリネート                                                   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 要<br>検<br>討<br>農<br>薬<br>類                | アセタミプリド                                                 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | イミダクロプリド                                                | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | イブプロジオン                                                 | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-<br>2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | プロマシル                                                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | メトラクロール                                                 | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| そ<br>の<br>他<br>農<br>薬<br>類                | イマゾスルフロン                                                | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | クロチアニジン                                                 | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | ジノテフラン                                                  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | ジメビペレート                                                 | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | チアメトキサム                                                 | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | ニテンピラム                                                  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | ピラゾスルフロンエチル                                             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | ピリミノバックメチル                                              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | リニュロン                                                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 除<br>外<br>農<br>薬<br>類                     | アゾキシストロビン                                               | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)                                  | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | エトリジアゾール(エクロメゾール)                                       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | カルプロバミド                                                 | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | クロロネブ                                                   | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                                           | シデュロン                                                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | テニルクロール                                                 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | トルクロホスメチル                                               | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | トルクロホスメチルオキソン                                           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | ハロスルフロンメチル                                              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | ピフェノックス                                                 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | ピリプロキシフェン                                               | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | フラザスルフロン                                                | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | フルトラニル                                                  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                                           | ベンスルフロンメチル                                              | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                                           | ホセチル                                                    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                                           | メチルダイムロン                                                | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |

| 相模湖表層(相模湖大橋)〔調査地点②〕 | 令和5年     |            |            |          |            |            | 令和5年       |            |            |            |            |            |          |          |            |
|---------------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|
| 採水日                 | 4月12日    | 4月17日      | 4月25日      | 5月 1日    | 5月15日      | 5月24日      | 6月 13日     | 6月21日      | 6月26日      | 7月11日      | 7月19日      | 7月24日      | 8月 7日    | 8月16日    | 8月23日      |
| 天候                  | 晴        | 晴          | 晴          | 晴        | 雨          | 晴          | 晴          | 晴          | 曇          | 晴          | 晴          | 晴          | 曇        | 曇        | 雨          |
| 採水時刻                | 9:45     | 9:40       | 9:35       | 9:40     | 10:20      | 9:40       | 9:50       | 9:40       | 9:30       | 9:45       | 9:40       | 10:00      | 10:00    | 10:05    | 9:30       |
| 気温                  | 21.0     | 20.0       | 14.9       | 18.2     | 16.8       | 20.5       | 27.4       | 23.3       | 25.8       | 31.5       | 31.1       | 32.2       | 28.6     | 29.4     | 26.6       |
| 水温                  | 14.9     | 15.3       | 15.5       | 16.1     | 16.4       | 18.0       | 18.2       | 19.5       | 19.6       | 25.2       | 26.3       | 25.6       | 26.0     | 24.4     | 25.0       |
| 一般細菌                |          | 34         |            |          | 80         |            | 1300       |            |            | 410        |            |            |          |          | 1500       |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    |          | 1.0未満      |            |          | 8.6        |            | 70         |            |            | 1.0        |            |            |          |          | 76         |
| 亜硝酸態窒素              |          | 0.016      |            |          | 0.019      |            | 0.006      |            |            | 0.011      |            |            |          |          | 0.012      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       |          | 0.93       |            |          | 0.82       |            | 0.89       |            |            | 0.49       |            |            |          |          | 0.75       |
| フッ素及びその化合物          |          | 0.10       |            |          | 0.11       |            | 0.07       |            |            | 0.10       |            |            |          |          | 0.07       |
| 鉄及びその化合物            |          | 0.11       |            |          | 0.082      |            | 0.43       |            |            | 0.047      |            |            |          |          | 0.26       |
| マンガン及びその化合物         |          | 0.024      |            |          | 0.016      |            | 0.035      |            |            | 0.010      |            |            |          |          | 0.011      |
| 塩化物イオン              |          | 4.9        |            |          | 4.6        |            | 2.9        |            |            | 4.0        |            |            |          |          | 2.6        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |          | 54         |            |          | 53         |            | 42         |            |            | 44         |            |            |          |          | 41         |
| ジェオスミン              | 0.000005 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.00012  | 0.000038 | 0.000003   |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   |          | 1.02       |            |          | 1.38       |            | 1.06       |            |            | 1.49       |            |            |          |          | 2.19       |
| pH値                 | 7.96     | 7.66       | 7.93       | 8.09     | 8.03       | 8.34       | 7.77       | 7.85       | 8.45       | 9.15       | 9.46       | 9.05       | 9.22     | 8.02     | 8.44       |
| 臭気                  | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 下水臭        | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭       | かび臭      | 藻臭         |
| 色度                  |          | 3.1        |            |          | 5.0        |            | 3.9        |            |            | 3.5        |            |            |          |          | 7.0        |
| 濁度                  | 2.3      | 2.5        | 2.7        | 3.0      | 3.7        | 3.0        | 6.7        | 21         | 4.7        | 1.1        | 7.2        | 3.8        | 3.0      | 23       | 6.9        |
| 臭気強度                | 3        | 4          | 4          | 3        | 4          | 3          | 3          | 9          | 5          | 3          | 6          | 7          | 8        | 7        | 6          |
| 従属栄養細菌              |          | 1200       |            |          | 2400       |            | 6800       |            |            | 6800       |            |            |          |          | 7500       |
| 大腸菌群(MPN)           |          | 170        |            |          | 920        |            | 2900       |            |            | 1300       |            |            |          |          | 5600       |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         |          | 1.5        |            |          | 13         |            | 120        |            |            | 12         |            |            |          |          | 210        |
| ウェルシュ菌              |          | 25         |            |          | 22         |            | 46         |            |            | 2.5        |            |            |          |          | 5.5        |
| 溶存鉄                 |          | 0.021      |            |          | 0.017      |            | 0.094      |            |            | 0.023      |            |            |          |          | 0.091      |
| 溶存マンガン              |          | 0.005      |            |          | 0.005      |            | 0.013      |            |            | 0.004      |            |            |          |          | 0.002      |
| リン酸態リン              |          | 0.088      |            |          | 0.078      |            | 0.061      |            |            | 0.017      |            |            |          |          | 0.028      |
| 臭化物イオン              |          | 0.05未満     |            |          | 0.05未満     |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |            |          |          | 0.05未満     |
| 硫酸イオン               |          | 12         |            |          | 11         |            | 10         |            |            | 11         |            |            |          |          | 9.2        |
| 硝酸態窒素               |          | 0.92       |            |          | 0.80       |            | 0.88       |            |            | 0.48       |            |            |          |          | 0.74       |
| リン酸イオン              |          | 0.27       |            |          | 0.24       |            | 0.19       |            |            | 0.052      |            |            |          |          | 0.085      |
| 無機態窒素               |          | 0.98       |            |          | 0.85       |            | 0.89       |            |            | 0.49       |            |            |          |          | 0.75       |
| アンモニア態窒素            |          | 0.05       |            |          | 0.03       |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            |          |          | 0.02未満     |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000005 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000013 | 0.000037 | 0.000003   |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)       |          | 2.3        |            |          | 2.2        |            | 2.0        |            |            | 2.7        |            |            |          |          | 3.2        |
| 全リン                 |          | 0.10       |            |          | 0.11       |            | 0.068      |            |            | 0.042      |            |            |          |          | 0.066      |
| 全窒素                 |          | 1.2        |            |          | 1.1        |            | 1.0        |            |            | 0.6        |            |            |          |          | 1.1        |
| 溶性ケイ酸               |          | 28         |            |          | 24         |            | 23         |            |            | 24         |            |            |          |          | 21         |
| 電気伝導率               |          | 14.9       |            |          | 14.4       |            | 12.0       |            |            | 13.7       |            |            |          |          | 11.1       |
| クロロフィルa             |          | 2.1        |            |          | 9.7        |            | 1.0        |            |            | 1.5        |            |            |          |          | 25.3       |
| 溶存酸素                |          | 9.6        |            |          | 9.6        |            | 9.1        |            |            | 10.2       |            |            |          |          | 9.4        |
| 酸素飽和百分率             |          | 98.7       |            |          | 101        |            | 101        |            |            | 129        |            |            |          |          | 116        |
| 気圧                  |          | 986        |            |          | 997        |            | 987        |            |            | 993        |            |            |          |          | 998        |
| 透明度                 |          | 2.5        |            |          | 2.0        |            | 1.0        |            |            | 1.5        |            |            |          |          | 1.0        |

| 相模湖表層(相模湖大橋)〔調査地点②〕 | 令和5年     |          |          |            |            |            | 令和5年       |            |            |            |            |            | 令和6年       |            |          |
|---------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 採水日                 | 9月13日    | 9月20日    | 9月26日    | 10月11日     | 10月17日     | 10月24日     | 11月 1日     | 11月15日     | 11月20日     | 12月12日     | 12月20日     | 12月26日     | 1月 4日      | 1月17日      | 1月23日    |
| 天候                  | 晴        | 晴        | 晴        | 曇          | 晴          | 晴          | 晴          | 曇          | 晴          | 曇          | 晴          | 晴          | 曇          | 晴          | 晴        |
| 採水時刻                | 9:40     | 9:40     | 9:40     | 9:45       | 9:40       | 9:40       | 9:35       | 9:30       | 9:40       | 10:00      | 9:35       | 9:30       | 9:40       | 9:30       | 9:45     |
| 気温                  | 27.3     | 29.4     | 24.2     | 18.3       | 20.1       | 16.7       | 16.6       | 11.9       | 15.9       | 12.3       | 7.2        | 3.6        | 8.0        | 4.2        | 5.0      |
| 水温                  | 22.7     | 23.9     | 20.9     | 18.1       | 17.0       | 16.4       | 15.3       | 14.3       | 12.9       | 10.6       | 10.8       | 8.9        | 8.8        | 7.2        | 8.1      |
| 一般細菌                |          | 170      |          |            | 210        |            |            |            | 380        | 21         |            |            |            |            | 160      |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    |          | 1.0未満    |          |            | 23         |            |            |            | 48         | 1.0未満      |            |            |            |            | 5.2      |
| 亜硝酸態窒素              |          | 0.031    |          |            | 0.030      |            |            |            | 0.014      | 0.015      |            |            |            |            | 0.015    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       |          | 0.67     |          |            | 0.91       |            |            |            | 0.99       | 1.1        |            |            |            |            | 1.1      |
| フッ素及びその化合物          |          | 0.09     |          |            | 0.12       |            |            |            | 0.11       | 0.12       |            |            |            |            | 0.12     |
| 鉄及びその化合物            |          | 0.050    |          |            | 0.22       |            |            |            | 0.28       | 0.16       |            |            |            |            | 0.15     |
| マンガン及びその化合物         |          | 0.014    |          |            | 0.034      |            |            |            | 0.051      | 0.036      |            |            |            |            | 0.025    |
| 塩化物イオン              |          | 3.5      |          |            | 4.1        |            |            |            | 4.6        | 4.8        |            |            |            |            | 5.3      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |          | 51       |          |            | 54         |            |            |            | 53         | 56         |            |            |            |            | 54       |
| ジオオスミン              | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   |          | 2.04     |          |            | 2.17       |            |            |            | 1.39       | 1.52       |            |            |            |            | 0.98     |
| pH値                 | 8.27     | 8.58     | 7.77     | 7.74       | 7.65       | 7.56       | 7.90       | 7.76       | 7.63       | 7.71       | 7.68       | 7.71       | 7.80       | 7.78       | 7.74     |
| 臭気                  | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻・沼沢臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭       |
| 色度                  |          | 4.8      |          |            | 3.1        |            |            |            | 3.6        | 2.5        |            |            |            |            | 2.6      |
| 濁度                  | 6.3      | 2.8      | 4.4      | 3.5        | 3.5        | 3.9        | 4.2        | 4.5        | 4.2        | 2.6        | 3.5        | 3.7        | 2.5        | 3.8        | 2.8      |
| 臭気強度                | 5        | 6        | 3        | 3          | 2          | 3          | 3          | 3          | 3          | 2          | 3          | 3          | 4          | 3          | 3        |
| 従属栄養細菌              |          | 1600     |          |            | 7500       |            |            |            | 6000       | 1000       |            |            |            |            | 2700     |
| 大腸菌群(MPN)           |          | 1100     |          |            | 820        |            |            |            | 1600       | 100        |            |            |            |            | 1100     |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         |          | 7.0      |          |            | 25         |            |            |            | 84         | 1.5        |            |            |            |            | 8.0      |
| ウェルシュ菌              |          | 6.0      |          |            | 17         |            |            |            | 51         | 17         |            |            |            |            | 45       |
| 溶存鉄                 |          | 0.016    |          |            | 0.046      |            |            |            | 0.045      | 0.046      |            |            |            |            | 0.048    |
| 溶存マンガン              |          | 0.004    |          |            | 0.012      |            |            |            | 0.026      | 0.024      |            |            |            |            | 0.009    |
| リン酸態リン              |          | 0.017    |          |            | 0.073      |            |            |            | 0.092      | 0.093      |            |            |            |            | 0.10     |
| 臭化物イオン              |          | 0.05未満   |          |            | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     | 0.05未満     |            |            |            |            | 0.05未満   |
| 硫酸イオン               |          | 10       |          |            | 11         |            |            |            | 11         | 11         |            |            |            |            | 11       |
| 硝酸態窒素               |          | 0.64     |          |            | 0.88       |            |            |            | 0.97       | 1.0        |            |            |            |            | 1.1      |
| リン酸イオン              |          | 0.051    |          |            | 0.22       |            |            |            | 0.28       | 0.28       |            |            |            |            | 0.31     |
| 無機態窒素               |          | 0.67     |          |            | 0.91       |            |            |            | 1.0        | 1.1        |            |            |            |            | 1.1      |
| アンモニア態窒素            |          | 0.02未満   |          |            | 0.02未満     |            |            |            | 0.03       | 0.03       |            |            |            |            | 0.02未満   |
| ジオオスミン溶存態           | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 |
| 化学的酸素要求量(COD)       |          | 3.1      |          |            | 1.7        |            |            |            | 2.6        | 2.3        |            |            |            |            | 2.1      |
| 全リン                 |          | 0.054    |          |            | 0.086      |            |            |            | 0.11       | 0.14       |            |            |            |            | 0.13     |
| 全窒素                 |          | 0.9      |          |            | 1.1        |            |            |            | 1.1        | 1.4        |            |            |            |            | 1.2      |
| 溶性ケイ酸               |          | 23       |          |            | 27         |            |            |            | 28         | 29         |            |            |            |            | 31       |
| 電気伝導率               |          | 13.2     |          |            | 14.4       |            |            |            | 15.2       | 15.6       |            |            |            |            | 15.6     |
| クロロフィルa             |          | 15.2     |          |            | 1.6        |            |            |            | 4.2        | 7.6        |            |            |            |            | 3.5      |
| 溶存酸素                |          | 10.2     |          |            | 8.7        |            |            |            | 9.0        | 9.6        |            |            |            |            | 11.0     |
| 酸素飽和百分率             |          | 124      |          |            | 95.3       |            |            |            | 88.0       | 89.3       |            |            |            |            | 96.0     |
| 気圧                  |          | 997      |          |            | 992        |            |            |            | 993        | 990        |            |            |            |            | 989      |
| 透明度                 |          | 1.5      |          |            | 1.7        |            |            |            | 1.5        | 2.2        |            |            |            |            | 2.0      |

| 相模湖表層(相模湖大橋)〔調査地点②〕 |            | 令和6年     |          |            |            |            |               |            |            |                   |
|---------------------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-------------------|
| 採水日                 | 2月13日      | 2月20日    | 2月27日    | 3月12日      | 3月18日      | 3月26日      | 最大            | 最小         | 平均         |                   |
| 天候                  | 晴          | 晴        | 晴        | 雨          | 晴          | 雨          | —             | —          | —          |                   |
| 採水時刻                | 9:45       | 9:55     | 9:40     | 9:35       | 9:40       | 9:50       | —             | —          | —          |                   |
| 気温                  | 5.5        | 17.9     | 9.0      | 5.9        | 11.9       | 11.1       | 32.2          | 3.6        | 18.0       | 気温                |
| 水温                  | 8.1        | 11.8     | 10.2     | 9.3        | 11.1       | 10.1       | 26.3          | 7.2        | 16.2       | 水温                |
| 一般細菌                | 140        |          |          |            | 170        |            | 1500          | 21         | 380        | 一般細菌              |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    | 2.0        |          |          |            | 2.0        |            | 76            | 1.0未満      | 20         | 大腸菌(MMO-MUG MPN)  |
| 亜硝酸態窒素              | 0.016      |          |          |            | 0.013      |            | 0.031         | 0.006      | 0.017      | 亜硝酸態窒素            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0        |          |          |            | 1.0        |            | 1.1           | 0.49       | 0.89       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     |
| フッ素及びその化合物          | 0.12       |          |          |            | 0.10       |            | 0.12          | 0.07       | 0.10       | フッ素及びその化合物        |
| 鉄及びその化合物            | 0.14       |          |          |            | 0.18       |            | 0.43          | 0.047      | 0.18       | 鉄及びその化合物          |
| マンガン及びその化合物         | 0.026      |          |          |            | 0.024      |            | 0.051         | 0.010      | 0.026      | マンガン及びその化合物       |
| 塩化物イオン              | 6.5        |          |          |            | 6.3        |            | 6.5           | 2.6        | 4.5        | 塩化物イオン            |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 56         |          |          |            | 53         |            | 56            | 41         | 51         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| ジェオスミン              | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.00012       | 0.000001未満 | 0.000006   | ジェオスミン            |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 2-メチルイソボルネオール     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 1.30       |          |          |            | 1.62       |            | 2.19          | 0.98       | 1.51       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) |
| pH値                 | 7.83       | 8.09     | 7.83     | 7.89       | 8.01       | 7.83       | 9.46          | 7.56       | 8.06       | pH値               |
| 臭気                  | 藻臭         | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭(33)、その他(3) |            |            | 臭気                |
| 色度                  | 3.0        |          |          |            | 4.0        |            | 7.0           | 2.5        | 3.8        | 色度                |
| 濁度                  | 3.3        | 3.1      | 2.9      | 3.4        | 3.4        | 4.3        | 23            | 1.1        | 4.8        | 濁度                |
| 臭気強度                | 8          | 4        | 3        | 6          | 5          | 2          | 9             | 2          | 4          | 臭気強度              |
| 従属栄養細菌              | 530        |          |          |            | 3200       |            | 7500          | 530        | 3900       | 従属栄養細菌            |
| 大腸菌群(MPN)           | 690        |          |          |            | 1700       |            | 5600          | 100        | 1500       | 大腸菌群(MPN)         |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         | 1.0        |          |          |            | 1.5        |            | 210           | 1.0        | 40         | 糞便性連鎖球菌M-E.       |
| ウェルシュ菌              | 36         |          |          |            | 45         |            | 51            | 2.5        | 27         | ウェルシュ菌            |
| 溶存鉄                 | 0.041      |          |          |            | 0.058      |            | 0.094         | 0.016      | 0.046      | 溶存鉄               |
| 溶存マンガン              | 0.014      |          |          |            | 0.011      |            | 0.026         | 0.002      | 0.011      | 溶存マンガン            |
| リン酸態リン              | 0.10       |          |          |            | 0.079      |            | 0.10          | 0.017      | 0.069      | リン酸態リン            |
| 臭化物イオン              | 0.05未満     |          |          |            | 0.05未満     |            | 0.05未満        | —          | —          | 臭化物イオン            |
| 硫酸イオン               | 11         |          |          |            | 12         |            | 12            | 9.2        | 11         | 硫酸イオン             |
| 硝酸態窒素               | 1.0        |          |          |            | 1.0        |            | 1.1           | 0.48       | 0.87       | 硝酸態窒素             |
| リン酸イオン              | 0.31       |          |          |            | 0.24       |            | 0.31          | 0.051      | 0.21       | リン酸イオン            |
| 無機態窒素               | 1.0        |          |          |            | 1.0        |            | 1.1           | 0.49       | 0.90       | 無機態窒素             |
| アンモニア態窒素            | 0.02未満     |          |          |            | 0.02未満     |            | 0.05          | 0.02未満     | 0.02未満     | アンモニア態窒素          |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000037      | 0.000001未満 | 0.000003   | ジェオスミン溶存態         |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 2-メチルイソボルネオール溶存態  |
| 化学的酸素要求量(COD)       | 2.6        |          |          |            | 3.1        |            | 3.2           | 1.7        | 2.5        | 化学的酸素要求量(COD)     |
| 全リン                 | 0.13       |          |          |            | 0.10       |            | 0.14          | 0.042      | 0.095      | 全リン               |
| 全窒素                 | 1.3        |          |          |            | 1.4        |            | 1.4           | 0.6        | 1.1        | 全窒素               |
| 溶性ケイ酸               | 30         |          |          |            | 27         |            | 31            | 21         | 26         | 溶性ケイ酸             |
| 電気伝導率               | 16.1       |          |          |            | 14.9       |            | 16.1          | 11.1       | 14.3       | 電気伝導率             |
| クロロフィルa             | 17.5       |          |          |            | 8.6        |            | 25.3          | 1.0        | 8.2        | クロロフィルa           |
| 溶存酸素                | 11.3       |          |          |            | 11.2       |            | 11.3          | 8.7        | 9.9        | 溶存酸素              |
| 酸素飽和百分率             | 96.7       |          |          |            | 105        |            | 129           | 88.0       | 103        | 酸素飽和百分率           |
| 気圧                  | 1012       |          |          |            | 991        |            | 1012          | 986        | 994        | 気圧                |
| 透明度                 | 2.0        |          |          |            | 1.5        |            | 2.5           | 1.0        | 1.7        | 透明度               |

| 相模湖底層(相模湖大橋)〔調査地点②〕 | 令和5年     |            |            |          |            |            | 令和5年       |            |            |            |            |            |          |          |            |
|---------------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|
| 採水日                 | 4月12日    | 4月17日      | 4月25日      | 5月 1日    | 5月15日      | 5月24日      | 6月 13日     | 6月21日      | 6月26日      | 7月11日      | 7月19日      | 7月24日      | 8月 7日    | 8月16日    | 8月23日      |
| 採水時刻                | 9:45     | 9:40       | 9:35       | 9:40     | 10:20      | 9:40       | 9:50       | 9:40       | 9:30       | 9:45       | 9:40       | 10:00      | 10:00    | 10:05    | 9:30       |
| 水温                  | 14.4     | 14.5       | 15.2       | 15.5     | 15.8       | 17.0       | 18.2       | 18.1       | 17.7       | 21.5       | 20.7       | 20.4       | 22.1     | 21.9     | 21.2       |
| 一般細菌                |          | 27         |            |          | 80         |            | 1000       |            |            | 970        |            |            |          |          | 670        |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    |          | 2.0        |            |          | 3.1        |            | 91         |            |            | 8.5        |            |            |          |          | 24         |
| 亜硝酸態窒素              |          | 0.017      |            |          | 0.018      |            | 0.006      |            |            | 0.012      |            |            |          |          | 0.016      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       |          | 0.98       |            |          | 0.85       |            | 0.87       |            |            | 0.73       |            |            |          |          | 0.95       |
| フッ素及びその化合物          |          | 0.10       |            |          | 0.17       |            | 0.07       |            |            | 0.10       |            |            |          |          | 0.07       |
| 鉄及びその化合物            |          | 0.12       |            |          | 0.11       |            | 0.39       |            |            | 0.17       |            |            |          |          | 0.59       |
| マンガン及びその化合物         |          | 0.026      |            |          | 0.023      |            | 0.041      |            |            | 0.053      |            |            |          |          | 0.040      |
| 塩化物イオン              |          | 4.9        |            |          | 4.5        |            | 2.9        |            |            | 4.0        |            |            |          |          | 2.7        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |          | 54         |            |          | 52         |            | 42         |            |            | 46         |            |            |          |          | 44         |
| ジェオスミン              | 0.000006 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000006   | 0.000004 | 0.000011 | 0.000003   |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   |          | 0.85       |            |          | 1.30       |            | 1.10       |            |            | 1.14       |            |            |          |          | 1.28       |
| pH値                 | 7.94     | 7.88       | 7.92       | 7.98     | 7.82       | 8.08       | 7.76       | 7.83       | 7.92       | 7.83       | 7.69       | 7.46       | 7.78     | 7.73     | 7.68       |
| 臭気                  | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻・沼沢臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭       | かび臭      | 藻臭         |
| 色度                  |          | 3.0        |            |          | 3.6        |            | 3.7        |            |            | 3.1        |            |            |          |          | 5.3        |
| 濁度                  | 2.2      | 2.5        | 2.8        | 3.0      | 2.9        | 2.8        | 6.6        | 2.8        | 3.3        | 3.2        | 2.2        | 3.1        | 2.7      | 100      | 11         |
| 臭気強度                | 2        | 2          | 3          | 2        | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 2          | 4          | 3        | 4        | 2          |
| 従属栄養細菌              |          | 1000       |            |          | 1700       |            | 18000      |            |            | 6600       |            |            |          |          | 7100       |
| 大腸菌群(MPN)           |          | 150        |            |          | 390        |            | 3800       |            |            | 2000       |            |            |          |          | 2500       |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         |          | 0.5        |            |          | 5.5        |            | 170        |            |            | 10         |            |            |          |          | 71         |
| ウェルシュ菌              |          | 27         |            |          | 20         |            | 49         |            |            | 23         |            |            |          |          | 32         |
| 溶存鉄                 |          | 0.021      |            |          | 0.024      |            | 0.10       |            |            | 0.036      |            |            |          |          | 0.14       |
| 溶存マンガン              |          | 0.005      |            |          | 0.006      |            | 0.019      |            |            | 0.022      |            |            |          |          | 0.004      |
| リン酸態リン              |          | 0.088      |            |          | 0.086      |            | 0.064      |            |            | 0.060      |            |            |          |          | 0.068      |
| 臭化物イオン              |          | 0.05未満     |            |          | 0.05未満     |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |            |          |          | 0.05未満     |
| 硫酸イオン               |          | 12         |            |          | 11         |            | 10         |            |            | 11         |            |            |          |          | 9.8        |
| 硝酸態窒素               |          | 0.92       |            |          | 0.83       |            | 0.87       |            |            | 0.72       |            |            |          |          | 0.94       |
| リン酸イオン              |          | 0.27       |            |          | 0.26       |            | 0.20       |            |            | 0.18       |            |            |          |          | 0.21       |
| 無機態窒素               |          | 0.99       |            |          | 0.92       |            | 0.87       |            |            | 0.78       |            |            |          |          | 0.98       |
| アンモニア態窒素            |          | 0.05       |            |          | 0.07       |            | 0.02未満     |            |            | 0.05       |            |            |          |          | 0.03       |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000005 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000005   | 0.000002 | 0.000008 | 0.000002   |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)       |          | 2.2        |            |          | 1.9        |            | 1.9        |            |            | 2.3        |            |            |          |          | 2.0        |
| 全リン                 |          | 0.11       |            |          | 0.11       |            | 0.068      |            |            | 0.080      |            |            |          |          | 0.067      |
| 全窒素                 |          | 1.2        |            |          | 1.2        |            | 1.1        |            |            | 0.9        |            |            |          |          | 1.1        |
| 溶性ケイ酸               |          | 29         |            |          | 25         |            | 24         |            |            | 25         |            |            |          |          | 24         |
| 電気伝導率               |          | 15.0       |            |          | 14.2       |            | 11.4       |            |            | 14.2       |            |            |          |          | 11.9       |
| クロロフィルa             |          | 1.8        |            |          | 4.3        |            | 0.4        |            |            | 1.4        |            |            |          |          | 0.3        |
| 溶存酸素                |          | 9.6        |            |          | 8.9        |            | 9.0        |            |            | 8.2        |            |            |          |          | 7.8        |
| 酸素飽和百分率             |          | 97.7       |            |          | 94.3       |            | 98.0       |            |            | 95.3       |            |            |          |          | 90.1       |

| 相模湖底層(相模湖大橋)〔調査地点②〕 | 令和5年     |          |          |            |            |            | 令和5年       |            |            |            |            |            | 令和6年       |            |            |
|---------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水日                 | 9月13日    | 9月20日    | 9月26日    | 10月11日     | 10月17日     | 10月24日     | 11月 1日     | 11月15日     | 11月20日     | 12月12日     | 12月20日     | 12月26日     | 1月 4日      | 1月17日      | 1月23日      |
| 採水時刻                | 9:40     | 9:40     | 9:40     | 9:45       | 9:40       | 9:40       | 9:35       | 9:30       | 9:40       | 10:00      | 9:35       | 9:30       | 9:40       | 9:30       | 9:45       |
| 水温                  | 20.5     | 21.3     | 20.0     | 17.1       | 16.9       | 16.0       | 15.0       | 14.0       | 12.6       | 10.1       | 10.2       | 8.5        | 8.5        | 7.4        | 7.7        |
| 一般細菌                |          | 250      |          |            | 210        |            |            |            | 470        | 69         |            |            |            |            | 50         |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    |          | 8.6      |          |            | 24         |            |            |            | 57         | 1.0未満      |            |            |            |            | 2.0        |
| 亜硝酸態窒素              |          | 0.074    |          |            | 0.030      |            |            |            | 0.012      | 0.015      |            |            |            |            | 0.016      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       |          | 0.92     |          |            | 0.91       |            |            |            | 0.98       | 1.1        |            |            |            |            | 1.1        |
| フッ素及びその化合物          |          | 0.10     |          |            | 0.13       |            |            |            | 0.12       | 0.12       |            |            |            |            | 0.13       |
| 鉄及びその化合物            |          | 0.17     |          |            | 0.27       |            |            |            | 0.34       | 0.18       |            |            |            |            | 0.23       |
| マンガン及びその化合物         |          | 0.033    |          |            | 0.042      |            |            |            | 0.057      | 0.044      |            |            |            |            | 0.042      |
| 塩化物イオン              |          | 3.7      |          |            | 4.1        |            |            |            | 4.6        | 4.9        |            |            |            |            | 5.2        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |          | 52       |          |            | 54         |            |            |            | 54         | 56         |            |            |            |            | 54         |
| ジェオスミン              | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   |          | 0.94     |          |            | 1.20       |            |            |            | 1.37       | 1.25       |            |            |            |            | 0.93       |
| pH値                 | 7.63     | 7.74     | 7.67     | 7.72       | 7.68       | 7.52       | 7.87       | 7.81       | 7.67       | 7.65       | 7.52       | 7.66       | 7.81       | 7.77       | 7.72       |
| 臭気                  | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻・沼沢臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         |
| 色度                  |          | 2.7      |          |            | 3.4        |            |            |            | 3.5        | 2.7        |            |            |            |            | 3.3        |
| 濁度                  | 4.4      | 3.1      | 7.2      | 5.7        | 5.2        | 4.7        | 4.3        | 5.0        | 4.9        | 3.4        | 4.0        | 4.8        | 3.0        | 4.1        | 4.5        |
| 臭気強度                | 3        | 2        | 2        | 3          | 2          | 3          | 2          | 3          | 2          | 2          | 2          | 3          | 3          | 2          | 3          |
| 従属栄養細菌              |          | 1600     |          |            | 1900       |            |            |            | 4500       | 680        |            |            |            |            | 930        |
| 大腸菌群(MPN)           |          | 690      |          |            | 820        |            |            |            | 1700       | 220        |            |            |            |            | 440        |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         |          | 5.5      |          |            | 32         |            |            |            | 91         | 170        |            |            |            |            | 1.5        |
| ウェルシュ菌              |          | 18       |          |            | 24         |            |            |            | 49         | 24         |            |            |            |            | 45         |
| 溶存鉄                 |          | 0.032    |          |            | 0.047      |            |            |            | 0.049      | 0.045      |            |            |            |            | 0.050      |
| 溶存マンガン              |          | 0.004    |          |            | 0.016      |            |            |            | 0.032      | 0.022      |            |            |            |            | 0.015      |
| リン酸態リン              |          | 0.061    |          |            | 0.080      |            |            |            | 0.092      | 0.095      |            |            |            |            | 0.097      |
| 臭化物イオン              |          | 0.05未満   |          |            | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     | 0.05未満     |            |            |            |            | 0.05未満     |
| 硫酸イオン               |          | 10       |          |            | 11         |            |            |            | 11         | 11         |            |            |            |            | 11         |
| 硝酸態窒素               |          | 0.84     |          |            | 0.88       |            |            |            | 0.97       | 1.0        |            |            |            |            | 1.1        |
| リン酸イオン              |          | 0.19     |          |            | 0.24       |            |            |            | 0.28       | 0.29       |            |            |            |            | 0.30       |
| 無機態窒素               |          | 0.94     |          |            | 0.91       |            |            |            | 1.0        | 1.1        |            |            |            |            | 1.1        |
| アンモニア態窒素            |          | 0.02     |          |            | 0.02未満     |            |            |            | 0.03       | 0.04       |            |            |            |            | 0.02未満     |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)       |          | 2.2      |          |            | 1.7        |            |            |            | 2.6        | 2.0        |            |            |            |            | 1.8        |
| 全リン                 |          | 0.069    |          |            | 0.090      |            |            |            | 0.11       | 0.13       |            |            |            |            | 0.12       |
| 全窒素                 |          | 1.2      |          |            | 1.1        |            |            |            | 1.2        | 1.3        |            |            |            |            | 1.2        |
| 溶性ケイ酸               |          | 26       |          |            | 27         |            |            |            | 29         | 30         |            |            |            |            | 31         |
| 電気伝導率               |          | 14.0     |          |            | 14.6       |            |            |            | 15.2       | 15.7       |            |            |            |            | 15.8       |
| クロロフィルa             |          | 0.5      |          |            | 1.1        |            |            |            | 4.2        | 2.0        |            |            |            |            | 2.0        |
| 溶存酸素                |          | 7.6      |          |            | 8.8        |            |            |            | 8.9        | 9.2        |            |            |            |            | 10.8       |
| 酸素飽和百分率             |          | 87.9     |          |            | 96.2       |            |            |            | 86.0       | 84.1       |            |            |            |            | 92.8       |

| 相模湖底層(相模湖大橋)〔調査地点②〕 | 令和6年       |            |            |            |            |            | 最大            | 最小         | 平均         |                   |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-------------------|
| 採水日                 | 2月13日      | 2月20日      | 2月27日      | 3月12日      | 3月18日      | 3月26日      |               |            |            |                   |
| 採水時刻                | 9:45       | 9:55       | 9:40       | 9:35       | 9:40       | 9:50       | —             | —          | —          |                   |
| 水温                  | 8.1        | 9.2        | 10.0       | 9.2        | 10.3       | 9.9        | 22.1          | 7.4        | 14.9       | 水温                |
| 一般細菌                | 67         |            |            |            | 170        |            | 1000          | 27         | 340        | 一般細菌              |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    | 4.1        |            |            |            | 4.1        |            | 91            | 1.0未満      | 19         | 大腸菌(MMO-MUG MPN)  |
| 亜硝酸態窒素              | 0.016      |            |            |            | 0.013      |            | 0.074         | 0.006      | 0.020      | 亜硝酸態窒素            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0        |            |            |            | 1.0        |            | 1.1           | 0.73       | 0.95       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     |
| フッ素及びその化合物          | 0.13       |            |            |            | 0.10       |            | 0.17          | 0.07       | 0.11       | フッ素及びその化合物        |
| 鉄及びその化合物            | 0.15       |            |            |            | 0.21       |            | 0.59          | 0.11       | 0.24       | 鉄及びその化合物          |
| マンガン及びその化合物         | 0.029      |            |            |            | 0.025      |            | 0.057         | 0.023      | 0.038      | マンガン及びその化合物       |
| 塩化物イオン              | 6.2        |            |            |            | 6.5        |            | 6.5           | 2.7        | 4.5        | 塩化物イオン            |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 55         |            |            |            | 53         |            | 56            | 42         | 51         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| ジェオスミン              | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000011      | 0.000001未満 | 0.000002   | ジェオスミン            |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 2-メチルイソボルネオール     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.99       |            |            |            | 1.40       |            | 1.40          | 0.85       | 1.15       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) |
| pH値                 | 7.78       | 7.77       | 7.79       | 7.80       | 7.91       | 7.83       | 8.08          | 7.46       | 7.77       | pH値               |
| 臭気                  | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭(33)、その他(3) |            |            | 臭気                |
| 色度                  | 3.0        |            |            |            | 4.3        |            | 5.3           | 2.7        | 3.5        | 色度                |
| 濁度                  | 2.7        | 2.1        | 3.0        | 3.5        | 3.6        | 4.5        | 100           | 2.1        | 6.6        | 濁度                |
| 臭気強度                | 3          | 2          | 3          | 3          | 3          | 2          | 4             | 2          | 3          | 臭気強度              |
| 従属栄養細菌              | 840        |            |            |            | 4100       |            | 18000         | 680        | 3800       | 従属栄養細菌            |
| 大腸菌群(MPN)           | 440        |            |            |            | 2000       |            | 3800          | 150        | 1300       | 大腸菌群(MPN)         |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         | 9.0        |            |            |            | 2.0        |            | 170           | 0.5        | 47         | 糞便性連鎖球菌M-E.       |
| ウェルシュ菌              | 34         |            |            |            | 47         |            | 49            | 18         | 33         | ウェルシュ菌            |
| 溶存鉄                 | 0.038      |            |            |            | 0.061      |            | 0.14          | 0.021      | 0.054      | 溶存鉄               |
| 溶存マンガン              | 0.013      |            |            |            | 0.008      |            | 0.032         | 0.004      | 0.014      | 溶存マンガン            |
| リン酸態リン              | 0.10       |            |            |            | 0.080      |            | 0.10          | 0.060      | 0.081      | リン酸態リン            |
| 臭化物イオン              | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |            | 0.05未満        | —          | —          | 臭化物イオン            |
| 硫酸イオン               | 11         |            |            |            | 12         |            | 12            | 9.8        | 11         | 硫酸イオン             |
| 硝酸態窒素               | 1.0        |            |            |            | 1.0        |            | 1.1           | 0.72       | 0.92       | 硝酸態窒素             |
| リン酸イオン              | 0.31       |            |            |            | 0.24       |            | 0.31          | 0.18       | 0.25       | リン酸イオン            |
| 無機態窒素               | 1.0        |            |            |            | 1.0        |            | 1.1           | 0.78       | 0.97       | 無機態窒素             |
| アンモニア態窒素            | 0.02未満     |            |            |            | 0.02未満     |            | 0.07          | 0.02未満     | 0.02       | アンモニア態窒素          |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000008      | 0.000001未満 | 0.000002   | ジェオスミン溶存態         |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 2-メチルイソボルネオール溶存態  |
| 化学的酸素要求量(COD)       | 1.9        |            |            |            | 2.9        |            | 2.9           | 1.7        | 2.1        | 化学的酸素要求量(COD)     |
| 全リン                 | 0.12       |            |            |            | 0.10       |            | 0.13          | 0.067      | 0.098      | 全リン               |
| 全窒素                 | 1.2        |            |            |            | 1.3        |            | 1.3           | 0.9        | 1.2        | 全窒素               |
| 溶性ケイ酸               | 30         |            |            |            | 27         |            | 31            | 24         | 27         | 溶性ケイ酸             |
| 電気伝導率               | 16.1       |            |            |            | 15.1       |            | 16.1          | 11.4       | 14.4       | 電気伝導率             |
| クロロフィルa             | 3.9        |            |            |            | 8.6        |            | 8.6           | 0.3        | 2.5        | クロロフィルa           |
| 溶存酸素                | 11.1       |            |            |            | 11.1       |            | 11.1          | 7.6        | 9.3        | 溶存酸素              |
| 酸素飽和百分率             | 93.7       |            |            |            | 101        |            | 101           | 84.1       | 93.1       | 酸素飽和百分率           |

相模湖 5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

|         | 令和5年  |       |       |        |        | 令和6年  |       |      |      |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| 採水日     | 4月17日 | 6月13日 | 8月23日 | 10月17日 | 12月12日 | 2月13日 | 最大    | 最小   | 平均   |
| 採水時刻    | 9:40  | 9:50  | 9:30  | 9:40   | 10:00  | 9:45  | —     | —    | —    |
| 水温      | 14.7  | 18.1  | 23.5  | 16.9   | 10.5   | 8.2   | 23.5  | 8.2  | 15.3 |
| pH値     | 7.88  | 7.77  | 8.03  | 7.61   | 7.66   | 7.85  | 8.03  | 7.61 | 7.80 |
| 臭気      | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭(6) |      |      |
| 濁度      | 2.3   | 5.9   | 7.5   | 3.6    | 2.5    | 3.2   | 7.5   | 2.3  | 4.2  |
| 臭気強度    | 3     | 3     | 4     | 2      | 2      | 6     | 6     | 2    | 3    |
| 溶存酸素    | 9.6   | 9.1   | 8.9   | 8.8    | 9.6    | 11.3  | 11.3  | 8.8  | 9.6  |
| 酸素飽和百分率 | 98.3  | 99.9  | 107   | 94.7   | 88.7   | 96.4  | 107   | 88.7 | 97.5 |

相模湖 15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

|         | 令和5年  |       |       |        |        | 令和6年  |       |      |      |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| 採水日     | 4月17日 | 6月13日 | 8月23日 | 10月17日 | 12月12日 | 2月13日 | 最大    | 最小   | 平均   |
| 採水時刻    | 9:40  | 9:50  | 9:30  | 9:40   | 10:00  | 9:45  | —     | —    | —    |
| 水温      | 14.6  | 18.1  | 21.8  | 17.0   | 10.2   | 8.0   | 21.8  | 8.0  | 15.0 |
| pH値     | 7.86  | 7.78  | 7.74  | 7.67   | 7.61   | 7.79  | 7.86  | 7.61 | 7.74 |
| 臭気      | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭    | 藻臭(6) |      |      |
| 濁度      | 2.3   | 5.5   | 9.5   | 3.7    | 2.9    | 2.7   | 9.5   | 2.3  | 4.4  |
| 臭気強度    | 2     | 2     | 2     | 2      | 2      | 3     | 3     | 2    | 2    |
| 溶存酸素    | 9.6   | 9.1   | 8.1   | 9.2    | 9.2    | 11.0  | 11.0  | 8.1  | 9.4  |
| 酸素飽和百分率 | 97.8  | 99.4  | 94.3  | 95.6   | 84.3   | 93.4  | 99.4  | 84.3 | 94.1 |

| 相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③] | 令和5年     |            |            |            |          |           | 令和5年       |            |            |            |            |            |          |           |            |
|-------------------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
| 採水日                     | 4月12日    | 4月17日      | 4月25日      | 5月 1日      | 5月15日    | 5月24日     | 6月 13日     | 6月21日      | 6月26日      | 7月11日      | 7月19日      | 7月24日      | 8月 7日    | 8月16日     | 8月23日      |
| 天候                      | 晴        | 晴          | 曇          | 晴          | 雨        | 晴         | 晴          | 晴          | 曇          | 晴          | 晴          | 晴          | 曇        | 晴         | 雨          |
| 採水時刻                    | 10:00    | 10:20      | 10:05      | 10:00      | 10:50    | 10:10     | 10:40      | 10:15      | 10:10      | 10:20      | 10:15      | 10:15      | 10:20    | 10:25     | 10:05      |
| 気温                      | 23.0     | 15.3       | 15.4       | 17.1       | 15.9     | 17.5      | 26.8       | 24.2       | 28.3       | 32.1       | 27.4       | 26.2       | 28.1     | 31.1      | 25.9       |
| 水温                      | 14.5     | 14.7       | 15.2       | 15.6       | 16.2     | 17.9      | 17.9       | 18.6       | 18.8       | 21.4       | 22.4       | 22.6       | 23.0     | 22.2      | 21.7       |
| 一般細菌                    | 37       |            |            |            |          | 53        |            | 390        |            |            | 210        |            |          | 4900      |            |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)        | 1.0未満    |            |            |            |          | 1.0       |            | 16         |            |            | 2.0        |            |          | 370       |            |
| カドミウム及びその化合物            |          |            |            |            |          | 0.0001未満  |            |            |            |            |            |            |          | 0.0001未満  |            |
| 水銀及びその化合物               |          |            |            |            |          | 0.00005未満 |            |            |            |            |            |            |          | 0.00005未満 |            |
| セレン及びその化合物              |          |            |            |            |          | 0.0005未満  |            |            |            |            |            |            |          | 0.0005未満  |            |
| 鉛及びその化合物                |          |            |            |            |          | 0.0005未満  |            |            |            |            |            |            |          | 0.0022    |            |
| ヒ素及びその化合物               |          |            |            |            |          | 0.0006    |            |            |            |            |            |            |          | 0.0012    |            |
| 六価クロム化合物                |          |            |            |            |          | 0.0005未満  |            |            |            |            |            |            |          | 0.0029    |            |
| 亜硝酸態窒素                  | 0.016    |            |            |            |          | 0.016     |            | 0.008      |            |            | 0.015      |            |          | 0.007     |            |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン        |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素           | 0.94     |            |            |            |          | 0.80      |            | 0.78       |            |            | 0.62       |            |          | 1.0       |            |
| フッ素及びその化合物              | 0.11     |            |            |            |          | 0.10      |            | 0.08       |            |            | 0.11       |            |          | 0.07      |            |
| ホウ素及びその化合物              |          |            |            |            |          | 0.01      |            |            |            |            |            |            |          | 0.01      |            |
| 四塩化炭素                   |          |            |            |            |          | 0.0002未満  |            |            |            |            |            |            |          | 0.0002未満  |            |
| 1,4-ジオキサン               |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン     |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| ジクロロメタン                 |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| テトラクロロエチレン              |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| トリクロロエチレン               |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| ベンゼン                    |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| クロホルム                   |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| ジブロモクロロメタン              |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| 臭素酸                     |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| 総トリハロメタン                |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| ブロモジクロロメタン              |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| ブロモホルム                  |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満   |            |
| 亜鉛及びその化合物               |          |            |            |            |          | 0.001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.015     |            |
| アルミニウム及びその化合物           |          |            |            |            |          | 0.063     |            |            |            |            |            |            |          | 4.5       |            |
| 鉄及びその化合物                | 0.11     |            |            |            |          | 0.092     |            | 0.14       |            |            | 0.010      |            |          | 4.8       |            |
| 銅及びその化合物                |          |            |            |            |          | 0.001     |            |            |            |            |            |            |          | 0.009     |            |
| ナトリウム及びその化合物            |          |            |            |            |          | 6.9       |            |            |            |            |            |            |          | 4.2       |            |
| マンガン及びその化合物             | 0.024    |            |            |            |          | 0.019     |            | 0.028      |            |            | 0.045      |            |          | 0.14      |            |
| 塩化物イオン                  | 4.8      |            |            |            |          | 4.6       |            | 3.2        |            |            | 4.1        |            |          | 2.2       |            |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | 54       |            |            |            |          | 52        |            | 48         |            |            | 54         |            |          | 36        |            |
| 蒸発残留物                   |          |            |            |            |          | 97        |            |            |            |            |            |            |          | 183       |            |
| 陰イオン界面活性剤               |          |            |            |            |          | 0.005未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.005未満   |            |
| ジェオスミン                  | 0.000005 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002  | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000028 | 0.000014  | 0.000003   |
| 2-メチルイソボルネオール           | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002  | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤               |          |            |            |            |          | 0.01未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.01未満    |            |
| フェノール類                  |          |            |            |            |          | 0.0005未満  |            |            |            |            |            |            |          | 0.0005未満  |            |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | 1.19     |            |            |            |          | 1.60      |            | 1.53       |            |            | 1.46       |            |          | 4.17      |            |
| pH値                     | 7.95     | 7.89       | 7.99       | 8.13       | 7.91     | 8.30      | 7.73       | 8.15       | 8.11       | 8.00       | 8.42       | 8.42       | 8.28     | 7.74      | 7.61       |
| 臭気                      | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 沼沢・藻臭    | 藻臭        | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻か・び臭    | 土か・び臭     | 藻臭         |
| 色度                      | 3.2      |            |            |            |          | 6.6       |            | 4.0        |            |            | 3.8        |            |          | 37        |            |
| 濁度                      | 2.4      | 2.3        | 2.8        | 3.0        | 3.8      | 3.1       | 6.1        | 3.2        | 3.0        | 2.2        | 2.2        | 4.0        | 3.3      | 100       | 10         |

| 相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③] | 令和5年     |          |          |            |            |            | 令和5年       |            |            |            |          |            | 令和6年     |          |          |
|-------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
| 採水日                     | 9月13日    | 9月20日    | 9月26日    | 10月11日     | 10月17日     | 10月24日     | 11月 1日     | 11月15日     | 11月20日     | 12月12日     | 12月20日   | 12月26日     | 1月 4日    | 1月17日    | 1月23日    |
| 天候                      | 晴        | 晴        | 晴        | 晴          | 晴          | 晴          | 晴          | 曇          | 晴          | 曇          | 晴        | 晴          | 曇        | 晴        | 晴        |
| 採水時刻                    | 10:00    | 10:20    | 10:00    | 10:05      | 10:35      | 10:00      | 9:55       | 10:00      | 10:10      | 11:00      | 10:00    | 9:50       | 10:05    | 9:55     | 10:10    |
| 気温                      | 28.8     | 30.3     | 24.3     | 17.7       | 23.4       | 17.5       | 17.1       | 12.6       | 16.0       | 13.6       | 8.3      | 4.8        | 8.7      | 5.2      | 9.4      |
| 水温                      | 21.2     | 21.9     | 20.6     | 17.8       | 17.2       | 16.4       | 15.1       | 14.0       | 12.7       | 10.3       | 10.3     | 8.8        | 8.6      | 7.5      | 8.0      |
| 一般細菌                    | 400      |          |          | 190        |            |            |            | 130        |            |            | 92       |            |          | 41       |          |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)        | 7.4      |          |          | 12         |            |            |            | 2.0        |            |            | 3.1      |            |          | 1.0未満    |          |
| カドミウム及びその化合物            |          |          |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |          |            |          |          |          |
| 水銀及びその化合物               |          |          |          |            |            |            |            | 0.00005未満  |            |            |          |            |          |          |          |
| セレン及びその化合物              |          |          |          |            |            |            |            | 0.0005未満   |            |            |          |            |          |          |          |
| 鉛及びその化合物                |          |          |          |            |            |            |            | 0.0005未満   |            |            |          |            |          |          |          |
| ヒ素及びその化合物               |          |          |          |            |            |            |            | 0.0006     |            |            |          |            |          |          |          |
| 六価クロム化合物                |          |          |          |            |            |            |            | 0.0005     |            |            |          |            |          |          |          |
| 亜硝酸態窒素                  | 0.020    |          |          | 0.035      |            |            |            | 0.015      |            | 0.014      |          |            |          | 0.017    |          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン         |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素           | 0.80     |          |          | 0.96       |            |            |            | 0.95       |            |            | 1.1      |            |          | 1.1      |          |
| フッ素及びその化合物              | 0.09     |          |          | 0.11       |            |            |            | 0.12       |            | 0.14       |          |            |          | 0.14     |          |
| ホウ素及びその化合物              |          |          |          |            |            |            |            | 0.02       |            |            |          |            |          |          |          |
| 四塩化炭素                   |          |          |          |            |            |            |            | 0.0002未満   |            |            |          |            |          |          |          |
| 1,4-ジオキサン               |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン     |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| ジクロロメタン                 |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| テトラクロロエチレン              |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| トリクロロエチレン               |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| ベンゼン                    |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| クロホルム                   |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| ジブロモクロロメタン              |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| 臭素酸                     |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| 総トリハロメタン                |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| ブロモジクロロメタン              |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| ブロモホルム                  |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| 亜鉛及びその化合物               |          |          |          |            |            |            |            | 0.005未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| アルミニウム及びその化合物           |          |          |          |            |            |            |            | 0.23       |            |            |          |            |          |          |          |
| 鉄及びその化合物                | 0.22     |          |          | 0.25       |            |            |            | 0.28       |            | 0.20       |          |            |          | 0.20     |          |
| 銅及びその化合物                |          |          |          |            |            |            |            | 0.002      |            |            |          |            |          |          |          |
| ナトリウム及びその化合物            |          |          |          |            |            |            |            | 7.0        |            |            |          |            |          |          |          |
| マンガン及びその化合物             | 0.030    |          |          | 0.042      |            |            |            | 0.042      |            |            | 0.053    |            |          | 0.035    |          |
| 塩化物イオン                  | 3.3      |          |          | 4.1        |            |            |            | 4.5        |            |            | 4.9      |            |          | 5.1      |          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | 49       |          |          | 53         |            |            |            | 56         |            |            | 60       |            |          | 59       |          |
| 蒸発残留物                   |          |          |          |            |            |            |            | 110        |            |            |          |            |          |          |          |
| 陰イオン界面活性剤               |          |          |          |            |            |            |            | 0.005未満    |            |            |          |            |          |          |          |
| ジェオスミン                  | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002 | 0.000001   | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール           | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤               |          |          |          |            |            |            |            | 0.01未満     |            |            |          |            |          |          |          |
| フェノール類                  |          |          |          |            |            |            |            | 0.0005未満   |            |            |          |            |          |          |          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | 1.42     |          |          | 0.93       |            |            |            | 1.78       |            |            | 1.06     |            |          | 1.15     |          |
| pH値                     | 7.73     | 7.89     | 7.71     | 7.72       | 7.62       | 7.48       | 7.80       | 7.83       | 7.60       | 7.75       | 7.80     | 7.67       | 7.82     | 7.78     | 7.72     |
| 臭気                      | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻・沼沢臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻・沼沢臭    | 藻臭         | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       |
| 色度                      | 5.0      |          |          | 2.9        |            |            |            | 3.6        |            |            | 3.0      |            |          | 2.4      |          |
| 濁度                      | 4.9      | 2.7      | 5.0      | 4.8        | 4.5        | 4.4        | 4.5        | 5.0        | 5.3        | 3.9        | 4.0      | 4.2        | 3.0      | 4.1      | 3.6      |

| 相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③] |            | 令和6年       |            |            |            |            |                        |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|
| 採水日                     | 2月13日      | 2月20日      | 2月27日      | 3月12日      | 3月18日      | 3月26日      | 最大                     | 最小         | 平均         |
| 天候                      | 晴          | 晴          | 晴          | 雨          | 晴          | 雨          | —                      | —          | —          |
| 採水時刻                    | 10:30      | 10:30      | 10:10      | 10:00      | 10:20      | 10:15      | —                      | —          | —          |
| 気温                      | 11.5       | 20.0       | 10.6       | 6.4        | 15.0       | 9.1        | 32.1                   | 4.8        | 18.5       |
| 水温                      | 8.2        | 9.8        | 10.1       | 9.2        | 10.7       | 10.0       | 23.0                   | 7.5        | 15.3       |
| 一般細菌                    |            | 60         |            | 83         |            |            | 4900                   | 37         | 550        |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)        |            | 2.0        |            | 3.0        |            |            | 370                    | 1.0未満      | 35         |
| カドミウム及びその化合物            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            | 0.0001未満               | —          | —          |
| 水銀及びその化合物               |            | 0.00005未満  |            |            |            |            | 0.00005未満              | —          | —          |
| セレン及びその化合物              |            | 0.0005未満   |            |            |            |            | 0.0005未満               | —          | —          |
| 鉛及びその化合物                |            | 0.0005未満   |            |            |            |            | 0.0022                 | 0.0005未満   | 0.0006     |
| ヒ素及びその化合物               |            | 0.0006     |            |            |            |            | 0.0012                 | 0.0006     | 0.0008     |
| 六価クロム化合物                |            | 0.0005     |            |            |            |            | 0.0029                 | 0.0005未満   | 0.0010     |
| 亜硝酸態窒素                  |            | 0.016      |            | 0.013      |            |            | 0.035                  | 0.007      | 0.016      |
| シアン化物イオン及び塩化シアン         |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素           |            | 1.1        |            | 1.0        |            |            | 1.1                    | 0.62       | 0.93       |
| フッ素及びその化合物              |            | 0.13       |            | 0.13       |            |            | 0.14                   | 0.07       | 0.11       |
| ホウ素及びその化合物              |            | 0.02       |            |            |            |            | 0.02                   | 0.01       | 0.02       |
| 四塩化炭素                   |            | 0.0002未満   |            |            |            |            | 0.0002未満               | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン               |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン     |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| ジクロロメタン                 |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| テトラクロロエチレン              |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| トリクロロエチレン               |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| ベンゼン                    |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| クロホルム                   |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| ジブロモクロロメタン              |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| 臭素酸                     |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| 総トリハロメタン                |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| ブロモジクロロメタン              |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| ブロモホルム                  |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満                | —          | —          |
| 亜鉛及びその化合物               |            | 0.005未満    |            |            |            |            | 0.015                  | 0.005未満    | 0.005未満    |
| アルミニウム及びその化合物           |            | 0.11       |            |            |            |            | 4.5                    | 0.063      | 1.2        |
| 鉄及びその化合物                |            | 0.14       |            | 0.19       |            |            | 4.8                    | 0.010      | 0.55       |
| 銅及びその化合物                |            | 0.001      |            |            |            |            | 0.009                  | 0.001      | 0.003      |
| ナトリウム及びその化合物            |            | 8.0        |            |            |            |            | 8.0                    | 4.2        | 6.5        |
| マンガン及びその化合物             |            | 0.029      |            | 0.035      |            |            | 0.14                   | 0.019      | 0.044      |
| 塩化物イオン                  |            | 6.3        |            | 7.7        |            |            | 7.7                    | 2.2        | 4.6        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)       |            | 58         |            | 57         |            |            | 60                     | 36         | 53         |
| 蒸発残留物                   |            | 120        |            |            |            |            | 183                    | 97         | 130        |
| 陰イオン界面活性剤               |            | 0.005未満    |            |            |            |            | 0.005未満                | —          | —          |
| ジェオスミン                  | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000028               | 0.000001未満 | 0.000003   |
| 2-メチルイソボルネオール           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002               | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤               |            | 0.01未満     |            |            |            |            | 0.01未満                 | —          | —          |
| フェノール類                  |            | 0.0005未満   |            |            |            |            | 0.0005未満               | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       |            | 1.20       |            | 1.33       |            |            | 4.17                   | 0.93       | 1.57       |
| pH値                     | 7.78       | 7.88       | 7.71       | 7.79       | 7.79       | 7.84       | 8.42                   | 7.48       | 7.87       |
| 臭気                      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭(31)、藻・沼沢臭(2)、その他(3) |            |            |
| 色度                      |            | 2.7        |            | 3.5        |            |            | 37                     | 2.4        | 6.5        |
| 濁度                      | 3.2        | 2.7        | 2.9        | 3.8        | 3.8        | 4.1        | 100                    | 2.2        | 6.6        |

| 相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点②] | 令和5年     |            |            |            |            |            | 令和5年       |            |            |            |            |            |          |          |            |
|-------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|
|                         | 4月12日    | 4月17日      | 4月25日      | 5月 1日      | 5月15日      | 5月24日      | 6月 13日     | 6月21日      | 6月26日      | 7月11日      | 7月19日      | 7月24日      | 8月 7日    | 8月16日    | 8月23日      |
| 採水日                     |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |          |            |
| アンチモン及びその化合物            |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.0001未満 |            |
| ウラン及びその化合物              |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.0001未満 |            |
| ニッケル及びその化合物             |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.003    |            |
| 1,2-ジクロロエタン             |          |            |            |            |            | 0.0002未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.0002未満 |            |
| トルエン                    |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| 1,1,1-トリクロロエタン          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| メチルtertブチルエーテル          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| 臭気強度                    | 2        | 3          | 2          | 2          | 2          | 3          | 3          | 3          | 2          | 3          | 3          | 4          | 2        | 3        | 3          |
| 従属栄養細菌                  | 780      |            |            |            |            | 2200       |            | 8700       |            |            | 4300       |            |          | 39000    |            |
| 1,1-ジクロロエチレン            |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| 銀及びその化合物                |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.0001未満 |            |
| バリウム及びその化合物             |          |            |            |            |            | 0.002      |            |            |            |            |            |            |          | 0.022    |            |
| ビスマス及びその化合物             |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |          | 0.0001未満 |            |
| モリブデン及びその化合物            |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| キシレン                    |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| 大腸菌群(MPN)               | 230      |            |            |            |            | 550        |            | 490        |            |            | 460        |            |          | 26000    |            |
| 糞便性連鎖球菌M-E.             | 3.0      |            |            |            |            | 3.5        |            | 8.0        |            |            | 110        |            |          | 2900     |            |
| ウェルシュ菌                  | 25       |            |            |            |            | 17         |            | 24         |            |            | 18         |            |          | 160      |            |
| 溶存鉄                     | 0.020    |            |            |            |            | 0.023      |            | 0.025      |            |            | 0.019      |            |          | 1.1      |            |
| 溶存マンガ                   | 0.005    |            |            |            |            | 0.005      |            | 0.004      |            |            | 0.011      |            |          | 0.028    |            |
| リン酸態リン                  | 0.080    |            |            |            |            | 0.065      |            | 0.036      |            |            | 0.036      |            |          | 0.056    |            |
| 臭化物イオン                  | 0.05未満   |            |            |            |            | 0.05未満     |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |          | 0.05未満   |            |
| 硫酸イオン                   | 11       |            |            |            |            | 11         |            | 11         |            |            | 11         |            |          | 8.0      |            |
| カリウム                    |          |            |            |            |            | 1.4        |            |            |            |            |            |            |          | 1.1      |            |
| カルシウム                   |          |            |            |            |            | 14         |            |            |            |            |            |            |          | 10       |            |
| マグネシウム                  |          |            |            |            |            | 4.2        |            |            |            |            |            |            |          | 2.6      |            |
| 硝酸態窒素                   | 0.92     |            |            |            |            | 0.79       |            | 0.77       |            |            | 0.61       |            |          | 1.0      |            |
| リン酸イオン                  | 0.24     |            |            |            |            | 0.20       |            | 0.11       |            |            | 0.11       |            |          | 0.17     |            |
| 無機態窒素                   | 1.0      |            |            |            |            | 0.82       |            | 0.78       |            |            | 0.64       |            |          | 1.0      |            |
| アンモニア態窒素                | 0.04     |            |            |            |            | 0.02       |            | 0.02未満     |            |            | 0.02       |            |          | 0.02     |            |
| p-ジクロロベンゼン              |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| 1,2-ジクロロプロパン            |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| 1,1,2-トリクロロエタン          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |          | 0.001未満  |            |
| ジェオスミン溶存態               | 0.000005 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000006 | 0.000010 | 0.000003   |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態        | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)           | 2.1      |            |            |            |            | 2.4        |            | 2.1        |            |            | 2.5        |            |          | 6.2      |            |
| 全リン                     | 0.10     |            |            |            |            | 0.082      |            | 0.063      |            |            | 0.068      |            |          | 0.054    |            |
| 全窒素                     | 1.2      |            |            |            |            | 1.0        |            | 0.9        |            |            | 0.9        |            |          | 1.3      |            |
| 溶性ケイ酸                   |          |            |            |            |            | 23         |            |            |            |            |            |            |          | 21       |            |
| 総アルカリ度                  | 47       |            |            |            |            | 48         |            | 43         |            |            | 49         |            |          | 31       |            |
| 電気伝導率                   | 14.7     |            |            |            |            | 14.7       |            | 12.7       |            |            | 14.5       |            |          | 9.9      |            |
| 紫外線吸光度(260nm)           | 0.085    |            |            |            |            | 0.100      |            | 0.088      |            |            | 0.087      |            |          | 0.255    |            |
| 溶存酸素                    | 10.0     |            |            |            |            | 9.6        |            | 10.4       |            |            | 9.6        |            |          | 8.3      |            |
| 酸素飽和百分率                 | 101      |            |            |            |            | 105        |            | 114        |            |            | 115        |            |          | 104      |            |
| 気圧                      | 992      |            |            |            |            | 997        |            | 1002       |            |            | 995        |            |          | 989      |            |
| リン酸態リン負荷量               | 160      |            |            |            |            | 200        |            | 140        |            |            | 90         |            |          | 590      |            |
| 全リン負荷量                  | 200      |            |            |            |            | 250        |            | 250        |            |            | 170        |            |          | 570      |            |
| 無機態窒素負荷量                | 2000     |            |            |            |            | 2500       |            | 3100       |            |            | 1600       |            |          | 11000    |            |
| 全窒素負荷量                  | 2400     |            |            |            |            | 3100       |            | 3600       |            |            | 2200       |            |          | 14000    |            |
| 流量                      | 23.48    |            |            |            |            | 35.42      |            | 46.41      |            |            | 28.88      |            |          | 122.9    |            |

| 相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点②] | 令和5年     |          |          |            |            |            | 令和5年       |            |            |            |            |            | 令和6年       |            |            |
|-------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水日                     | 9月13日    | 9月20日    | 9月26日    | 10月11日     | 10月17日     | 10月24日     | 11月 1日     | 11月15日     | 11月20日     | 12月12日     | 12月20日     | 12月26日     | 1月 4日      | 1月17日      | 1月23日      |
| アンチモン及びその化合物            |          |          |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |            |
| ウラン及びその化合物              |          |          |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |            |
| ニッケル及びその化合物             |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 1,2-ジクロロエタン             |          |          |          |            |            |            |            | 0.0002未満   |            |            |            |            |            |            |            |
| トルエン                    |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 1,1,1-トリクロロエタン          |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| メチルtertブチルエーテル          |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 臭気強度                    | 2        | 2        | 3        | 3          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          |
| 従属栄養細菌                  | 2200     |          |          | 1900       |            |            |            | 2900       |            |            | 4300       |            |            | 1600       |            |
| 1,1-ジクロロエチレン            |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 銀及びその化合物                |          |          |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |            |
| バリウム及びその化合物             |          |          |          |            |            |            |            | 0.003      |            |            |            |            |            |            |            |
| ビスマス及びその化合物             |          |          |          |            |            |            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            |            |            |            |
| モリブデン及びその化合物            |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| キシレン                    |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 大腸菌群(MPN)               | 1700     |          |          | 2800       |            |            |            | 310        |            |            | 820        |            |            | 870        |            |
| 糞便性連鎖球菌M-E.             | 41       |          |          | 16         |            |            |            | 6.0        |            |            | 3.5        |            |            | 3.0        |            |
| ウェルシュ菌                  | 15       |          |          | 25         |            |            |            | 34         |            |            | 37         |            |            | 36         |            |
| 溶存鉄                     | 0.052    |          |          | 0.050      |            |            |            | 0.048      |            |            | 0.053      |            |            | 0.047      |            |
| 溶存マンガ                   | 0.003    |          |          | 0.020      |            |            |            | 0.022      |            |            | 0.027      |            |            | 0.010      |            |
| リン酸態リン                  | 0.044    |          |          | 0.078      |            |            |            | 0.091      |            |            | 0.083      |            |            | 0.093      |            |
| 臭化物イオン                  | 0.05未満   |          |          | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            |
| 硫酸イオン                   | 10       |          |          | 11         |            |            |            | 11         |            |            | 11         |            |            | 11         |            |
| カリウム                    |          |          |          |            |            |            |            | 1.5        |            |            |            |            |            |            |            |
| カルシウム                   |          |          |          |            |            |            |            | 15         |            |            |            |            |            |            |            |
| マグネシウム                  |          |          |          |            |            |            |            | 4.8        |            |            |            |            |            |            |            |
| 硝酸態窒素                   | 0.78     |          |          | 0.93       |            |            |            | 0.94       |            |            | 1.0        |            |            | 1.0        |            |
| リン酸イオン                  | 0.13     |          |          | 0.24       |            |            |            | 0.28       |            |            | 0.25       |            |            | 0.28       |            |
| 無機態窒素                   | 0.84     |          |          | 0.99       |            |            |            | 1.0        |            |            | 1.1        |            |            | 1.1        |            |
| アンモニア態窒素                | 0.04     |          |          | 0.03       |            |            |            | 0.06       |            |            | 0.02       |            |            | 0.02未満     |            |
| p-ジクロロベンゼン              |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 1,2-ジクロロプロパン            |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| 1,1,2-トリクロロエタン          |          |          |          |            |            |            |            | 0.001未満    |            |            |            |            |            |            |            |
| ジェオスミン溶存態               | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態        | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)           | 2.3      |          |          | 1.8        |            |            |            | 2.6        |            |            | 2.6        |            |            | 2.1        |            |
| 全リン                     | 0.064    |          |          | 0.093      |            |            |            | 0.11       |            |            | 0.11       |            |            | 0.12       |            |
| 全窒素                     | 1.0      |          |          | 1.1        |            |            |            | 1.2        |            |            | 1.6        |            |            | 1.6        |            |
| 溶性ケイ酸                   |          |          |          |            |            |            |            | 28         |            |            |            |            |            |            |            |
| 総アルカリ度                  | 46       |          |          | 53         |            |            |            | 53         |            |            | 56         |            |            | 55         |            |
| 電気伝導率                   | 12.7     |          |          | 14.6       |            |            |            | 15.2       |            |            | 15.7       |            |            | 15.3       |            |
| 紫外線吸光度(260nm)           | 0.125    |          |          | 0.080      |            |            |            | 0.095      |            |            | 0.070      |            |            | 0.060      |            |
| 溶存酸素                    | 7.9      |          |          | 8.7        |            |            |            | 8.8        |            |            | 12.4       |            |            | 10.9       |            |
| 酸素飽和百分率                 | 90.1     |          |          | 92.8       |            |            |            | 86.0       |            |            | 113        |            |            | 90.7       |            |
| 気圧                      | 1003     |          |          | 1008       |            |            |            | 1014       |            |            | 1000       |            |            | 1018       |            |
| リン酸態リン負荷量               | 140      |          |          | 250        |            |            |            | 200        |            |            | 170        |            |            | 150        |            |
| 全リン負荷量                  | 200      |          |          | 290        |            |            |            | 240        |            |            | 220        |            |            | 190        |            |
| 無機態窒素負荷量                | 2700     |          |          | 3100       |            |            |            | 2200       |            |            | 2200       |            |            | 1800       |            |
| 全窒素負荷量                  | 3200     |          |          | 3500       |            |            |            | 2600       |            |            | 3200       |            |            | 2600       |            |
| 流水量                     | 36.95    |          |          | 36.60      |            |            |            | 25.16      |            |            | 23.25      |            |            | 18.68      |            |

| 相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点②] |            | 令和6年       |            |            |            |            | 最大       | 最小         | 平均         |                  |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|
| 採水日                     | 2月13日      | 2月20日      | 2月27日      | 3月12日      | 3月18日      | 3月26日      |          |            |            |                  |
| アンチモン及びその化合物            |            | 0.0001未満   |            |            |            |            | 0.0001未満 | —          | —          | アンチモン及びその化合物     |
| ウラン及びその化合物              |            | 0.0001未満   |            |            |            |            | 0.0001未満 | —          | —          | ウラン及びその化合物       |
| ニッケル及びその化合物             |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.003    | 0.001未満    | 0.001未満    | ニッケル及びその化合物      |
| 1,2-ジクロロエタン             |            | 0.0002未満   |            |            |            |            | 0.0002未満 | —          | —          | 1,2-ジクロロエタン      |
| トルエン                    |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | トルエン             |
| 1,1,1-トリクロロエタン          |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | 1,1,1-トリクロロエタン   |
| メチルtert-ブチルエーテル         |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | メチルtert-ブチルエーテル  |
| 臭気強度                    | 3          | 2          | 3          | 3          | 2          | 2          | 4        | 2          | 2          | 臭気強度             |
| 従属栄養細菌                  |            | 3300       |            | 1600       |            |            | 39000    | 780        | 6100       | 従属栄養細菌           |
| 1,1-ジクロロエチレン            |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | 1,1-ジクロロエチレン     |
| 銀及びその化合物                |            | 0.0001未満   |            |            |            |            | 0.0001未満 | —          | —          | 銀及びその化合物         |
| バリウム及びその化合物             |            | 0.003      |            |            |            |            | 0.022    | 0.002      | 0.008      | バリウム及びその化合物      |
| ビスマス及びその化合物             |            | 0.0001未満   |            |            |            |            | 0.0001未満 | —          | —          | ビスマス及びその化合物      |
| モリブデン及びその化合物            |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | モリブデン及びその化合物     |
| キシレン                    |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | キシレン             |
| 大腸菌群(MPN)               |            | 1000       |            | 290        |            |            | 26000    | 230        | 3000       | 大腸菌群(MPN)        |
| 糞便性連鎖球菌M-E.             |            | 0.0        |            | 5.0        |            |            | 2900     | 0.0        | 260        | 糞便性連鎖球菌M-E.      |
| ウェルシュ菌                  |            | 22         |            | 50         |            |            | 160      | 15         | 39         | ウェルシュ菌           |
| 溶存鉄                     |            | 0.037      |            | 0.055      |            |            | 1.1      | 0.019      | 0.13       | 溶存鉄              |
| 溶存マンガ                   |            | 0.012      |            | 0.018      |            |            | 0.028    | 0.003      | 0.014      | 溶存マンガ            |
| リン酸態リン                  |            | 0.10       |            | 0.027      |            |            | 0.10     | 0.027      | 0.066      | リン酸態リン           |
| 臭化物イオン                  |            | 0.05未満     |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満   | —          | —          | 臭化物イオン           |
| 硫酸イオン                   |            | 12         |            | 12         |            |            | 12       | 8.0        | 11         | 硫酸イオン            |
| カリウム                    |            | 1.5        |            |            |            |            | 1.5      | 1.1        | 1.4        | カリウム             |
| カルシウム                   |            | 15         |            |            |            |            | 15       | 10         | 14         | カルシウム            |
| マグネシウム                  |            | 5.0        |            |            |            |            | 5.0      | 2.6        | 4.2        | マグネシウム           |
| 硝酸態窒素                   |            | 1.0        |            | 1.0        |            |            | 1.0      | 0.61       | 0.90       | 硝酸態窒素            |
| リン酸イオン                  |            | 0.31       |            | 0.082      |            |            | 0.31     | 0.082      | 0.20       | リン酸イオン           |
| 無機態窒素                   |            | 1.1        |            | 1.0        |            |            | 1.1      | 0.64       | 0.95       | 無機態窒素            |
| アンモニア態窒素                |            | 0.02未満     |            | 0.02未満     |            |            | 0.06     | 0.02未満     | 0.02       | アンモニア態窒素         |
| p-ジクロロベンゼン              |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | p-ジクロロベンゼン       |
| 1,2-ジクロロプロパン            |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | 1,2-ジクロロプロパン     |
| 1,1,2-トリクロロエタン          |            | 0.001未満    |            |            |            |            | 0.001未満  | —          | —          | 1,1,2-トリクロロエタン   |
| ジェオスミン溶存態               | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000010 | 0.000001未満 | 0.000002   | ジェオスミン溶存態        |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 2-メチルイソボルネオール溶存態 |
| 化学的酸素要求量(COD)           |            | 2.6        |            | 2.1        |            |            | 6.2      | 1.8        | 2.6        | 化学的酸素要求量(COD)    |
| 全リン                     |            | 0.12       |            | 0.12       |            |            | 0.12     | 0.054      | 0.092      | 全リン              |
| 全窒素                     |            | 1.3        |            | 1.1        |            |            | 1.6      | 0.9        | 1.2        | 全窒素              |
| 溶性ケイ酸                   |            | 29         |            |            |            |            | 29       | 21         | 25         | 溶性ケイ酸            |
| 総アルカリ度                  |            | 54         |            | 49         |            |            | 56       | 31         | 49         | 総アルカリ度           |
| 電気伝導率                   |            | 16.1       |            | 16.0       |            |            | 16.1     | 9.9        | 14.3       | 電気伝導率            |
| 紫外線吸光度(260nm)           |            | 0.077      |            | 0.085      |            |            | 0.255    | 0.060      | 0.101      | 紫外線吸光度(260nm)    |
| 溶存酸素                    |            | 10.4       |            | 10.6       |            |            | 12.4     | 7.9        | 9.8        | 溶存酸素             |
| 酸素飽和百分率                 |            | 97.5       |            | 93.5       |            |            | 115      | 86.0       | 100        | 酸素飽和百分率          |
| 気圧                      |            | 998        |            | 1002       |            |            | 1018     | 989        | 1002       | 気圧               |
| リン酸態リン負荷量               |            | 220        |            | 80         |            |            | 590      | 80         | 200        | リン酸態リン負荷量        |
| 全リン負荷量                  |            | 260        |            | 370        |            |            | 570      | 170        | 270        | 全リン負荷量           |
| 無機態窒素負荷量                |            | 2400       |            | 3000       |            |            | 11000    | 1600       | 3100       | 無機態窒素負荷量         |
| 全窒素負荷量                  |            | 2800       |            | 3400       |            |            | 14000    | 2200       | 3900       | 全窒素負荷量           |
| 流量                      |            | 25.12      |            | 35.27      |            |            | 122.9    | 18.68      | 38.18      | 流量               |

## 相模湖放流水(弁天橋) その3〔調査地点③〕 農薬類

|                  | 農薬名              | 5月24日     | 6月21日     | 7月19日     | 8月16日     | 9月13日     | 10月11日    |
|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  |                  | 10:10     | 10:15     | 10:15     | 10:25     | 10:00     | 10:05     |
| 対<br>象<br>農<br>薬 |                  | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
|                  | 2,2-DPA(ガラボン)    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | 2,4-D(2,4-PA)    | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | EPN              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | EPNオキソン          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MCPA             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | アシュラム            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | アセフェート           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | アトラジン            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | アニロホス            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | アラクロール           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | イソキサチオン          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | イソキサチオンオキソン      | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | イソフェンホス          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | イソフェンホスオキソン      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | イソプロカルブ(MIPC)    | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | イソプロチオラン(IPT)    | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | イブフェンカルバゾン       | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | イブロベンホス(IBP)     | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | エスプロカルブ          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| リ<br>ス<br>ト      | エトフェンブロックス       | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | オキサジクロメホン        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | オキシン銅(有機銅)       | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | オリサストロビン         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | (5Z)-オリサストロビン    | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | カフェンストロール        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | カルタップ            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | カルバリル(NAC)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | カルボフラン           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | キノクラン(ACN)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| ト<br>掲<br>載      | キャブタン            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | クミルロン            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | クロメブロップ          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | クロルニトロフェン(CNP)   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | クロルピリホス          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | クロルピリホスオキソン      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | クロタロニル(TPN)      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | シアナジン            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | シアノホス(CYAP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジウロン(DCMU)       | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 農<br>薬           | ジクロベニル(DBN)      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ジクロルボス(DDVP)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジスルホトン(エチルチオマトン) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ジチオビル            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | シマジン(CAT)        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジメタトリン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ジメトエート           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | シメトリン            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ダイアジノン           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ダイアジノンオキソン       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 類                | ダイムロン            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | チアジニル            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | チオジカルブ           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | チオベンカルブ          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | テフリルトリオン         | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |

## 相模湖放流水(弁天橋) その3〔調査地点③〕 農薬類

|                  | 農薬名               | 5月24日     | 6月21日     | 7月19日     | 8月16日     | 9月13日     | 10月11日    |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  |                   | 10:10     | 10:15     | 10:15     | 10:25     | 10:00     | 10:05     |
| 対<br>象<br>農<br>薬 |                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | テルブカルブ(MBPMC)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | トリクロビル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | トリクロルホン(DEP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | トリシクランゾール         | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | トリフルラリン           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ナブロバミド            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビベロホス             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビラクロニル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビリダフェンチオン         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビリブチカルブ           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ビロキロン             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フィロニル             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェニトロチオン(MEP)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェニトロチオン(MEP)オキソン | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェノブカルブ(BPMC)     | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | フェンチオン(MPP)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPスルホキンド         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPスルホン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPオキソン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | MPPオキシンスルホキンド     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| リ<br>ス<br>ト      | MPPオキシンスルホン       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェントエート(PAP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | フェントラザミド          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | フサライド             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ブタクロール            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ブタミホス             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ブタミホスオキソン         | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ブプロフェジン           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | フルアジナム            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | ブレチラクロール          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| ト<br>掲<br>載      | プロシミドン            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|                  | プロチオホス            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | プロチオホスオキソン        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロコナゾール           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | プロビザミド            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロベナゾール           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロモブチド            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | プロモブチドデブプロモ       | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ベノミル              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ベンシクロン            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 農<br>薬           | ベンゾフェナップ          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ベンタジン             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ベンディメタリン          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ベンフルカルブ           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|                  | ベンフルラリン(ベスロジン)    | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | ベンフレゼート           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | ホスチアゼート           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | マラチオン(マラゾン)       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | マラオキソン(マラチオンオキソン) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | メコブロップ(MCPP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 類                | メソミル              | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メタラキシル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メチダチオン(DMTP)      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|                  | メチダチオンオキソン        | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|                  | メトミノストロビン         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |

相模湖放流水(弁天橋) その3〔調査地点③〕 農薬類

|         | 農薬名                                                 | 5月24日     | 6月21日     | 7月19日     | 8月16日     | 9月13日     | 10月11日    |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         |                                                     | 10:10     | 10:15     | 10:15     | 10:25     | 10:00     | 10:05     |
| 対象農薬リスト | トリブジン                                               | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | メフェナセツ                                              | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | メブロニル                                               | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | モリネート                                               | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 要検討農薬類  | アセタミプリド                                             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | イミダクロプリド                                            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | イブロジオン                                              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | プロマシル                                               | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | メトラクロール                                             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         |                                                     |           |           |           |           |           |           |
| その他の農薬類 | イマゾスルフロン                                            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | クロチアニジン                                             | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | ジノテフラン                                              | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | ジメビペレート                                             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | チアメトキサム                                             | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | ニテンピラム                                              | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | ピラゾスルフロンエチル                                         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | ピリミノバックメチル                                          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | リネュロン                                               | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 除外農薬類   | アゾキシストロビン                                           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)                              | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | エトリジアゾール(エクロメゾール)                                   | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | カルプロバミド                                             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | クロネブ                                                | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
|         | シデュロン                                               | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | テニルクロール                                             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | トルクロホスメチル                                           | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | トルクロホスメチルオキシゾン                                      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | ハロスルフロンメチル                                          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | ビフェノックス                                             | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | ピリプロキシフェン                                           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | ブラザルスフロン                                            | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | フルトラニル                                              | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
|         | ペンシルフロンメチル                                          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | ホセチル                                                | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | メチルダイムロン                                            | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |

| 津久井湖表層(三井大橋)【調査地点④】 | 令和5年     |          |            |            |          |            | 令和5年       |            |            | 令和6年       |            |            | 最大           | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| 採水日                 | 4月12日    | 5月24日    | 6月 21日     | 7月19日      | 8月16日    | 9月13日      | 10月11日     | 11月15日     | 12月20日     | 1月17日      | 2月20日      | 3月12日      | —            | —          | —          |
| 天候                  | 晴        | 晴        | 曇          | 晴          | 晴        | 晴          | 晴          | 曇          | 晴          | 晴          | 晴          | 雨          | —            | —          | —          |
| 採水時刻                | 10:30    | 10:30    | 10:30      | 10:40      | 9:30     | 10:10      | 11:10      | 11:05      | 10:30      | 10:30      | 10:30      | 10:40      | —            | —          | —          |
| 気温                  | 22.6     | 20.1     | 24.7       | 32.1       | 29.7     | 29.5       | 21.0       | 13.4       | 10.8       | 7.2        | 18.6       | 7.8        | 32.1         | 7.2        | 19.8       |
| 水温                  | 17.1     | 20.1     | 21.0       | 27.0       | 27.1     | 26.9       | 21.9       | 16.7       | 11.7       | 8.7        | 12.0       | 9.8        | 27.1         | 8.7        | 18.3       |
| 一般細菌                | 16       | 18       | 540        | 1100       | 210      | 150        | 340        | 120        | 27         | 16         | 39         | 56         | 1100         | 16         | 220        |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    | 1.0未満    | 1.0      | 2.0        | 1.0未満      | 11       | 1.0未満      | 3.1        | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 3.1        | 1.0        | 11           | 1.0未満      | 1.8        |
| 亜硝酸態窒素              | 0.015    | 0.017    | 0.010      | 0.042      | 0.027    | 0.008      | 0.008      | 0.037      | 0.031      | 0.014      | 0.009      | 0.011      | 0.042        | 0.008      | 0.019      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.70     | 0.63     | 0.70       | 0.44       | 0.50     | 0.54       | 0.82       | 0.78       | 0.81       | 0.57       | 0.76       | 0.76       | 0.82         | 0.44       | 0.65       |
| フッ素及びその化合物          | 0.10     | 0.10     | 0.06       | 0.08       | 0.09     | 0.08       | 0.09       | 0.10       | 0.11       | 0.09       | 0.08       | 0.11       | 0.11         | 0.06       | 0.09       |
| 鉄及びその化合物            | 0.11     | 0.080    | 0.14       | 0.029      | 0.096    | 0.070      | 0.085      | 0.096      | 0.12       | 0.15       | 0.17       | 0.28       | 0.28         | 0.029      | 0.12       |
| マンガン及びその化合物         | 0.027    | 0.013    | 0.013      | 0.009      | 0.011    | 0.010      | 0.018      | 0.013      | 0.018      | 0.023      | 0.069      | 0.077      | 0.077        | 0.009      | 0.025      |
| 塩化物イオン              | 4.8      | 4.4      | 2.7        | 3.4        | 3.7      | 3.1        | 3.5        | 3.9        | 4.0        | 3.9        | 4.3        | 5.5        | 5.5          | 2.7        | 3.9        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 54       | 51       | 44         | 51         | 52       | 47         | 50         | 55         | 57         | 53         | 54         | 57         | 57           | 44         | 52         |
| ジェオスミン              | 0.000005 | 0.000003 | 0.000001   | 0.00018    | 0.000012 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000003   | 0.00018      | 0.000001   | 0.000018   |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002     | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 1.91     | 1.82     | 2.04       | 2.66       | 2.55     | 4.30       | 1.37       | 1.46       | 1.43       | 1.88       | 2.66       | 1.47       | 4.30         | 1.37       | 2.13       |
| pH値                 | 8.24     | 8.50     | 8.44       | 9.14       | 8.78     | 9.04       | 7.85       | 7.94       | 7.94       | 8.32       | 8.26       | 7.90       | 9.14         | 7.85       | 8.36       |
| 臭気                  | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻かび臭       | かび臭      | 藻・腐敗臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻・沼沢臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭(8)、その他(4) |            |            |
| 色度                  | 4.7      | 4.4      | 4.5        | 6.5        | 6.6      | 14         | 3.9        | 3.5        | 3.1        | 3.7        | 4.2        | 3.8        | 14           | 3.1        | 5.2        |
| 濁度                  | 2.9      | 2.6      | 3.3        | 4.0        | 5.2      | 4.8        | 2.4        | 2.6        | 2.9        | 4.6        | 4.5        | 4.9        | 5.2          | 2.4        | 3.7        |
| 臭気強度                | 2        | 3        | 4          | 7          | 4        | 21         | 4          | 3          | 2          | 2          | 2          | 4          | 21           | 2          | 5          |
| 従属栄養細菌              | 860      | 2000     | 3700       | 10000      | 2200     | 1100       | 1200       | 450        | 690        | 680        | 1300       | 2000       | 10000        | 450        | 2200       |
| 大腸菌群(MPN)           | 100      | 86       | 190        | 410        | 580      | 410        | 1100       | 1300       | 550        | 99         | 610        | 2000       | 2000         | 86         | 620        |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         | 24       | 0.0      | 330        | 1.5        | 30       | 15         | 22         | 0.5        | 1.5        | 0.0        | 1.0        | 0.0        | 330          | 0.0        | 36         |
| ウェルシュ菌              | 3.5      | 1.5      | 4.0        | 0.0        | 3.0      | 2.5        | 6.5        | 3.0        | 1.0        | 9.0        | 7.5        | 4.5        | 9.0          | 0.0        | 3.8        |
| 溶存鉄                 | 0.041    | 0.020    | 0.029      | 0.007      | 0.031    | 0.028      | 0.017      | 0.016      | 0.016      | 0.026      | 0.059      | 0.038      | 0.059        | 0.007      | 0.027      |
| 溶存マンガン              | 0.009    | 0.003    | 0.002      | 0.002      | 0.002    | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.033      | 0.021      | 0.033        | 0.002      | 0.007      |
| リン酸態リン              | 0.043    | 0.018    | 0.016      | 0.009      | 0.006    | 0.009      | 0.027      | 0.024      | 0.015      | 0.013      | 0.024      | 0.007      | 0.043        | 0.006      | 0.018      |
| 臭化物イオン              |          | 0.05未満   |            |            | 0.05未満   |            |            | 0.05未満     |            |            | 0.05未満     |            | 0.05未満       | —          | —          |
| 硫酸イオン               | 11       | 11       | 9.8        | 11         | 10       | 9.0        | 10         | 11         | 11         | 9.7        | 9.3        | 11         | 11           | 9.0        | 10         |
| 硝酸態窒素               | 0.68     | 0.62     | 0.69       | 0.40       | 0.47     | 0.54       | 0.81       | 0.75       | 0.78       | 0.56       | 0.56       | 0.75       | 0.81         | 0.40       | 0.63       |
| リン酸イオン              | 0.13     | 0.056    | 0.050      | 0.026      | 0.019    | 0.026      | 0.082      | 0.075      | 0.046      | 0.040      | 0.072      | 0.021      | 0.13         | 0.019      | 0.054      |
| 無機態窒素               | 0.73     | 0.63     | 0.70       | 0.44       | 0.50     | 0.54       | 0.82       | 0.83       | 0.81       | 0.57       | 0.57       | 0.78       | 0.83         | 0.44       | 0.66       |
| アンモニア態窒素            | 0.03     | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.05       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02       | 0.05         | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000004 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000026   | 0.000012 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000026     | 0.000001未満 | 0.000005   |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態    | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002     | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)       | 2.7      | 2.6      | 3.2        | 4.0        | 3.6      | 8.4        | 2.5        | 2.5        | 2.7        | 3.7        | 3.3        | 2.3        | 8.4          | 2.3        | 3.5        |
| 全リン                 | 0.082    | 0.051    | 0.065      | 0.042      | 0.021    | 0.13       | 0.038      | 0.045      | 0.048      | 0.044      | 0.066      | 0.065      | 0.13         | 0.021      | 0.058      |
| 全窒素                 | 1.1      | 0.9      | 1.0        | 0.8        | 0.8      | 1.6        | 1.1        | 1.0        | 1.4        | 1.6        | 1.0        | 1.1        | 1.6          | 0.8        | 1.1        |
| 電気伝導率               | 14.6     | 14.7     | 11.7       | 13.3       | 13.6     | 12.1       | 13.7       | 14.6       | 14.6       | 13.2       | 14.2       | 15.4       | 15.4         | 11.7       | 13.8       |
| クロロフィルa             | 6.8      | 11.5     | 18.1       | 12.6       | 18.9     | 94.5       | 6.1        | 8.1        | 17.8       | 31.5       | 35.7       | 13.4       | 94.5         | 6.1        | 22.9       |
| 溶存酸素                | 9.6      | 10.2     | 10.4       | 9.7        | 9.3      | 11.6       | 8.1        | 9.5        | 10.5       | 11.5       | 10.5       | 11.6       | 11.6         | 8.1        | 10.2       |
| 酸素飽和百分率             | 102      | 115      | 119        | 131        | 121      | 148        | 93.1       | 95.6       | 99.4       | 98.8       | 107        | 97.4       | 148          | 93.1       | 111        |
| 気圧                  | 997      | 998      | 1002       | 995        | 995      | 1003       | 1007       | 1013       | 999        | 1016       | 1004       | 1001       | 1016         | 995        | 1003       |
| 水位                  | -8.7     | -8.5     | -6.4       | -7.3       | -6.6     | -6.1       | -6.0       | -6.9       | -6.8       | -9.6       | -12.2      | -10.7      | -6.0         | -12.2      | -8.0       |

| 津久井湖底層(三井大橋)【調査地点④】 | 令和5年     |          |            |          |          |          | 令和5年       |            |            | 令和6年       |            |            | 最大       | 最小           | 平均         |
|---------------------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------|------------|
| 採水日                 | 4月12日    | 5月24日    | 6月 21日     | 7月19日    | 8月16日    | 9月13日    | 10月11日     | 11月15日     | 12月20日     | 1月17日      | 2月20日      | 3月12日      | —        | —            | —          |
| 採水時刻                | 10:30    | 10:30    | 10:30      | 10:40    | 9:30     | 10:10    | 11:10      | 11:05      | 10:30      | 10:30      | 10:30      | 10:40      | —        | —            | —          |
| 水温                  | 15.0     | 18.6     | 19.4       | 23.9     | 24.0     | 24.5     | 21.3       | 16.7       | 11.0       | 8.3        | 9.9        | 9.5        | 24.5     | 8.3          | 16.8       |
| 一般細菌                | 21       | 19       | 180        | 150      | 1800     | 280      | 450        | 160        | 30         | 21         | 23         | 35         | 1800     | 19           | 260        |
| 大腸菌(MMO-MUG MPN)    | 2.0      | 1.0未満    | 2.0        | 1.0未満    | 140      | 4.1      | 8.6        | 4.1        | 1.0        | 2.0        | 1.0未満      | 1.0未満      | 140      | 1.0未満        | 14         |
| 亜硝酸態窒素              | 0.014    | 0.019    | 0.022      | 0.044    | 0.021    | 0.012    | 0.012      | 0.035      | 0.031      | 0.014      | 0.009      | 0.013      | 0.044    | 0.009        | 0.021      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.68     | 0.63     | 0.83       | 0.58     | 0.78     | 0.78     | 0.83       | 0.78       | 0.80       | 0.57       | 0.58       | 0.76       | 0.83     | 0.57         | 0.72       |
| フッ素及びその化合物          | 0.10     | 0.10     | 0.06       | 0.09     | 0.08     | 0.08     | 0.09       | 0.10       | 0.11       | 0.10       | 0.09       | 0.11       | 0.11     | 0.06         | 0.09       |
| 鉄及びその化合物            | 0.15     | 0.12     | 0.35       | 0.10     | 2.0      | 0.25     | 0.11       | 0.13       | 0.13       | 0.18       | 0.25       | 0.14       | 2.0      | 0.10         | 0.33       |
| マンガン及びその化合物         | 0.037    | 0.023    | 0.021      | 0.024    | 0.059    | 0.036    | 0.021      | 0.015      | 0.018      | 0.024      | 0.067      | 0.036      | 0.067    | 0.015        | 0.032      |
| 塩化物イオン              | 4.8      | 4.4      | 2.5        | 3.5      | 3.2      | 3.2      | 3.5        | 3.9        | 4.0        | 3.8        | 4.1        | 5.9        | 5.9      | 2.5          | 3.9        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 54       | 52       | 40         | 52       | 45       | 48       | 50         | 55         | 57         | 53         | 54         | 57         | 57       | 40           | 51         |
| ジェオスミン              | 0.000005 | 0.000004 | 0.000001未満 | 0.000012 | 0.000027 | 0.000001 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000002   | 0.000004   | 0.000002   | 0.000027 | 0.000001未満   | 0.000005   |
| 2-メチルインボルネオール       | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001未満   | 0.000001未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 1.47     | 1.70     | 1.98       | 1.27     | 2.65     | 1.46     | 1.17       | 2.56       | 1.53       | 1.41       | 1.77       | 1.98       | 2.65     | 1.17         | 1.75       |
| pH値                 | 8.03     | 8.14     | 7.77       | 7.86     | 7.96     | 7.73     | 7.84       | 7.86       | 7.98       | 8.21       | 7.83       | 8.42       | 8.42     | 7.73         | 7.97       |
| 臭気                  | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻か・び臭    | 土臭       | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻・沼沢臭      | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭       | 藻臭(9)、その他(3) |            |
| 色度                  | 4.6      | 4.0      | 5.6        | 3.5      | 14       | 5.7      | 4.0        | 3.7        | 3.1        | 4.3        | 3.7        | 3.5        | 14       | 3.1          | 5.0        |
| 濁度                  | 2.7      | 3.0      | 5.1        | 2.7      | 38       | 4.5      | 2.9        | 3.3        | 3.3        | 4.8        | 5.0        | 4.8        | 38       | 2.7          | 6.7        |
| 臭気強度                | 2        | 2        | 2          | 2        | 3        | 4        | 3          | 2          | 2          | 2          | 1          | 4          | 4        | 1            | 2          |
| 従属栄養細菌              | 550      | 1800     | 2800       | 2700     | 20000    | 970      | 1100       | 560        | 600        | 560        | 520        | 1300       | 20000    | 520          | 2800       |
| 大腸菌群(MPN)           | 200      | 83       | 460        | 310      | 8800     | 980      | 16000      | 2400       | 520        | 110        | 140        | 1100       | 16000    | 83           | 2600       |
| 糞便性連鎖球菌M-E.         | 7.0      | 3.0      | 6.5        | 27       | 650      | 19       | 29         | 3.5        | 3.5        | 0.0        | 0.5        | 0.5        | 650      | 0.0          | 62         |
| ウェルシュ菌              | 3.5      | 4.0      | 5.0        | 3.5      | 61       | 13       | 7.0        | 3.5        | 3.0        | 7.0        | 7.0        | 7.5        | 61       | 3.0          | 10         |
| 溶存鉄                 | 0.037    | 0.015    | 0.12       | 0.013    | 0.36     | 0.051    | 0.017      | 0.016      | 0.017      | 0.024      | 0.034      | 0.031      | 0.36     | 0.013        | 0.061      |
| 溶存マンガン              | 0.009    | 0.003    | 0.004      | 0.002    | 0.010    | 0.003    | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.018      | 0.006      | 0.018    | 0.002        | 0.005      |
| リン酸態リン              | 0.046    | 0.017    | 0.028      | 0.022    | 0.039    | 0.026    | 0.030      | 0.025      | 0.013      | 0.012      | 0.017      | 0.009      | 0.046    | 0.009        | 0.024      |
| 臭化物イオン              |          | 0.05未満   |            |          | 0.05未満   |          | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |            | 0.05未満   | —            | —          |
| 硫酸イオン               | 10       | 11       | 9.0        | 11       | 9.0      | 9.7      | 11         | 11         | 11         | 9.7        | 9.6        | 11         | 11       | 9.0          | 10         |
| 硝酸態窒素               | 0.67     | 0.61     | 0.81       | 0.54     | 0.76     | 0.77     | 0.82       | 0.75       | 0.77       | 0.56       | 0.57       | 0.75       | 0.82     | 0.54         | 0.70       |
| リン酸イオン              | 0.14     | 0.052    | 0.086      | 0.066    | 0.12     | 0.080    | 0.092      | 0.076      | 0.040      | 0.038      | 0.053      | 0.026      | 0.14     | 0.026        | 0.072      |
| 無機態窒素               | 0.75     | 0.68     | 0.83       | 0.65     | 0.83     | 0.80     | 0.83       | 0.83       | 0.80       | 0.57       | 0.58       | 0.76       | 0.83     | 0.57         | 0.74       |
| アンモニア態窒素            | 0.07     | 0.05     | 0.02未満     | 0.07     | 0.04     | 0.02     | 0.02未満     | 0.05       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.07     | 0.02未満       | 0.03       |
| ジェオスミン溶存態           | 0.000005 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000006 | 0.000021 | 0.000001 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000004   | 0.000002   | 0.000021 | 0.000001未満   | 0.000004   |
| 2-メチルインボルネオール溶存態    | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001未満   | 0.000001未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)       | 2.2      | 2.4      | 2.1        | 2.7      | 3.7      | 2.4      | 2.2        | 3.0        | 3.5        | 4.3        | 3.4        | 3.4        | 4.3      | 2.1          | 2.8        |
| 全リン                 | 0.079    | 0.053    | 0.037      | 0.040    | 0.041    | 0.040    | 0.044      | 0.048      | 0.045      | 0.046      | 0.042      | 0.079      | 0.079    | 0.037        | 0.050      |
| 全窒素                 | 1.0      | 0.9      | 0.9        | 0.9      | 1.1      | 0.9      | 1.0        | 1.0        | 1.5        | 1.5        | 0.8        | 1.1        | 1.5      | 0.8          | 1.1        |
| 電気伝導率               | 14.5     | 13.9     | 10.7       | 13.8     | 12.4     | 12.9     | 13.7       | 14.6       | 14.6       | 13.5       | 14.3       | 15.5       | 15.5     | 10.7         | 13.7       |
| クロロフィルa             | 3.2      | 15.7     | 1.3        | 2.4      | 4.8      | 1.5      | 3.9        | 4.3        | 20.9       | 31.9       | 20.6       | 19.9       | 31.9     | 1.3          | 10.9       |
| 溶存酸素                | 9.7      | 9.7      | 9.3        | 7.8      | 8.3      | 9.5      | 7.9        | 9.2        | 10.7       | 11.4       | 9.9        | 11.5       | 11.5     | 7.8          | 9.6        |
| 酸素飽和百分率             | 99.0     | 106      | 103        | 95.2     | 104      | 91.9     | 90.6       | 94.3       | 99.9       | 97.3       | 88.5       | 107        | 107      | 88.5         | 98.1       |

## (4) 生物試験結果

桂川(桂川橋) [調査地点①]

| 採水日                                        | 令和 5年 |         |         |         |         |         | 令和 5年   |         |         | 令和 6年 |         |         | 単位:個/mL                                    |
|--------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|--------------------------------------------|
|                                            | 4月12日 | 5月24日   | 6月21日   | 7月19日   | 8月16日   | 9月13日   | 10月11日  | 11月15日  | 12月20日  | 1月17日 | 2月20日   | 3月12日   |                                            |
| Acanthoceras spp. 細胞数                      |       |         | 1       | 4       | 6       |         | 19      | 5       |         |       | 12      |         | Acanthoceras spp. 細胞数                      |
| Achnanthes spp. 細胞数                        | 11    |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | Achnanthes spp. 細胞数                        |
| Asterionella spp. 細胞数                      | 2     |         |         | 5       |         |         |         | 1       |         |       |         |         | Asterionella spp. 細胞数                      |
| Aulacoseira spp. 細胞数                       | 4     | 12      |         | 39      | 19      |         | 3       | 30      |         |       |         |         | Aulacoseira spp. 細胞数                       |
| Cocconeis spp. 細胞数                         | 21    | 9       | 2       | 4       | 11      | 5       | 16      | 4       | 3       | 5     | 9       | 13      | Cocconeis spp. 細胞数                         |
| Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数   | 30    | 17      | 2       | 110     | 24      | 16      | 2       | 4       | 4       | 15    | 20      | 12      | Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数   |
| Cymbella spp. 細胞数                          | 7     | 2       |         | 2       | 6       | 6       | 7       | 1       | 1       | 2     | 3       | 3       | Cymbella spp. 細胞数                          |
| Diatoma spp. 細胞数                           |       | 1       | 2       |         | 3       |         | 2       |         | 3       | 3     | 7       | 4       | Diatoma spp. 細胞数                           |
| Fragilaria spp. 細胞数                        | 4     | 16      | 4       | 110     | 29      | 2       | 10      | 4       |         | 2     |         | 2       | Fragilaria spp. 細胞数                        |
| Gomphonema spp. 細胞数                        |       | 6       | 1       |         | 4       |         | 5       |         | 7       |       | 3       | 1       | Gomphonema spp. 細胞数                        |
| Melosira spp. 細胞数                          | 12    | 10      |         |         | 11      | 2       | 16      | 2       | 7       | 8     | 35      | 31      | Melosira spp. 細胞数                          |
| Navicula spp. 細胞数                          | 16    | 24      | 19      | 17      | 13      | 43      | 34      | 6       | 3       | 27    | 15      | 48      | Navicula spp. 細胞数                          |
| Nitzschia spp. 細胞数                         | 74    | 23      | 5       | 1       | 16      | 5       | 35      | 7       | 3       | 20    | 110     | 31      | Nitzschia spp. 細胞数                         |
| Rhoicosphenia curvata 細胞数                  |       |         |         |         | 9       |         | 6       | 3       | 1       |       | 3       | 2       | Rhoicosphenia curvata 細胞数                  |
| Synedra spp. 細胞数                           | 11    | 4       | 3       | 6       | 8       | 5       | 2       | 3       | 4       | 5     | 15      | 9       | Synedra spp. 細胞数                           |
| Thalassiosira pseudonana 細胞数               | 150   |         | 18      | 18      | 300     | 47      |         | 12      | 5.9     | 30    | 11      |         | Thalassiosira pseudonana 細胞数               |
| Urosolenia spp. 細胞数                        |       |         | 1       | 6       | 1       |         |         |         |         |       |         |         | Urosolenia spp. 細胞数                        |
| その他珪藻類 細胞数                                 | 200   | 33      | 31      | 17      | 25      | 28      | 87      | 10      | 42      | 57    | 25      | 70      | その他珪藻類 細胞数                                 |
| Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数 | 3     | 1       |         | 1       |         | 1       | 2       |         |         |       | 1       |         | Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数 |
| Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数      |       | 1       |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数      |
| Closterium spp.細胞数                         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1       |         | Closterium spp.細胞数                         |
| Golenkinia spp. 細胞数                        |       |         | 1       |         |         |         |         |         |         |       |         |         | Golenkinia spp. 細胞数                        |
| Mougeotia spp.(群体)                         |       |         |         | (3)     |         | (18)    |         |         |         |       |         |         | Mougeotia spp.(群体)                         |
| Pandorina morum (群体)                       |       |         |         | (5)     |         |         |         |         |         |       |         |         | Pandorina morum (群体)                       |
| Scenedesmus spp.(群体)                       |       | (1)     |         |         |         | (1)     | (1)     |         |         |       |         |         | Scenedesmus spp.(群体)                       |
| Volvox spp.(群体)                            |       |         |         | (0.065) |         |         |         |         |         |       |         |         | Volvox spp.(群体)                            |
| 小型球形緑藻 細胞数                                 |       |         | 6       | 4       |         |         |         |         |         |       |         |         | 小型球形緑藻 細胞数                                 |
| その他緑藻類(群体)                                 |       |         | (1)     |         |         |         |         |         |         |       |         |         | その他緑藻類(群体)                                 |
| その他緑藻類 細胞数                                 |       |         |         |         | 2       |         | 1       |         |         |       |         |         | その他緑藻類 細胞数                                 |
| Anabaena spp.(群体)                          |       |         | (0.015) |         | (0.010) | (0.090) |         |         |         |       |         |         | Anabaena spp.(群体)                          |
| Anabaena spp. 細胞数                          |       |         | 0.16    |         | 0.15    | 0.54    |         |         |         |       |         |         | Anabaena spp. 細胞数                          |
| Microcystis spp.(群体)                       |       | (0.005) |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | Microcystis spp.(群体)                       |
| Oscillatoria spp.(糸状体)                     |       | (0.005) | (0.020) | (0.015) | (0.010) |         | (0.010) |         | (0.020) |       | (0.035) | (0.040) | Oscillatoria spp.(糸状体)                     |
| その他藍藻類(群体)                                 |       |         |         |         |         |         |         | (0.004) |         |       |         |         | その他藍藻類(群体)                                 |
| その他藍藻類 細胞数                                 |       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | その他藍藻類 細胞数                                 |
| Ceratium hirundinella 細胞数                  |       |         |         | 1       |         |         |         |         |         |       |         |         | Ceratium hirundinella 細胞数                  |
| Cryptomonas spp.細胞数                        |       | 5       |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | Cryptomonas spp.細胞数                        |
| Dinobryon spp.細胞数                          |       |         | 7       |         |         |         |         | 1       |         |       |         |         | Dinobryon spp.細胞数                          |
| Euglena spp.細胞数                            |       |         |         |         |         |         |         |         | 1       |       |         |         | Euglena spp.細胞数                            |
| Gymnodinium spp.細胞数                        |       | 1       |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | Gymnodinium spp.細胞数                        |
| Peridinium spp.細胞数                         |       |         |         | 26      |         |         |         |         |         |       |         |         | Peridinium spp.細胞数                         |
| その他鞭毛藻類(群体)                                |       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | その他鞭毛藻類(群体)                                |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                |       | 6       | 4       | 1       | 14      | 2       | 2       | 4       | 3       | 4     | 7       | 2       | その他鞭毛藻類 細胞数                                |
| その他藻類(群体)                                  |       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | その他藻類(群体)                                  |
| その他藻類 細胞数                                  |       | 3       |         |         |         | 6       |         |         |         |       |         |         | その他藻類 細胞数                                  |
| ピコプランクトン                                   | 2200  | 1400    | 7400    | 1800    | 6600    | 3800    | 4700    | 3600    | 1100    | 700   | 1100    | 3100    | ピコプランクトン                                   |
| 纖毛虫類                                       |       | 4       | 1       |         | 4       |         |         |         | 2       |       |         | 1       | 纖毛虫類                                       |
| 鞭毛虫類                                       |       |         |         |         | 1       |         |         |         |         | 4     |         |         | 鞭毛虫類                                       |
| 太陽虫類                                       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | 太陽虫類                                       |
| 根足虫類                                       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         | 根足虫類                                       |
| その他原生動物                                    |       |         |         | 1       |         | 1       |         |         |         |       |         |         | その他原生動物                                    |
| 珪藻類 細胞数                                    | 544   | 157     | 89      | 339     | 485     | 159     | 244     | 92      | 83.9    | 174   | 268     | 226     | 珪藻類 細胞数                                    |
| 緑藻類 細胞数                                    | 3     | 2       | 7       | 5       | 2       | 1       | 3       | 0       | 0       | 0     | 2       | 0       | 緑藻類 細胞数                                    |
| 藍藻類 細胞数                                    | 0     | 0       | 0.16    | 0       | 0.15    | 0.54    | 0       | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 藍藻類 細胞数                                    |
| 鞭藻類 細胞数                                    | 0     | 12      | 11      | 28      | 14      | 2       | 2       | 5       | 4       | 4     | 7       | 2       | 鞭藻類 細胞数                                    |
| その他藻類 細胞数                                  | 0     | 3       | 0       | 0       | 0       | 6       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | その他藻類 細胞数                                  |
| 原生動物                                       | 0     | 4       | 1       | 1       | 5       | 1       | 0       | 0       | 2       | 4     | 0       | 1       | 原生動物                                       |
| 総生物数                                       | 547   | 178     | 108.16  | 373     | 506.15  | 169.54  | 249     | 97      | 89.9    | 182   | 277     | 229     | 総生物数                                       |

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

| 相模湖表層(相模湖大橋)〔調査地点②〕                                      |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       |                                                          | 単位:個/mL |  |  |
|----------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|----------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 採水日                                                      | 令和 5年 |         |         |         |         |          | 令和 5年   |         |         | 令和 6年 |         |       | 採水日                                                      |         |  |  |
|                                                          | 4月17日 | 5月15日   | 6月13日   | 7月11日   | 8月23日   | 9月20日    | 10月17日  | 11月20日  | 12月12日  | 1月23日 | 2月13日   | 3月18日 |                                                          |         |  |  |
| <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               | 4     |         | 4       |         |         |          | 4       | 2       | 2       | 2     |         | 1     | <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             | 280   | 2400    | 9       | 1       |         | 1        | 17      | 26      | 67      | 10    | 5       | 17    | <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             |         |  |  |
| <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              | 112   | 380     | 12      |         | 30      | 15       | 92      | 210     | 30      | 11    |         | 2     | <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                | 5     |         | 2       |         |         |          | 1       | 3       |         | 2     |         | 2     | <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |         |  |  |
| <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   | 63    | 100     | 27      | 52      | 940     | 5300     | 80      | 110     | 100     | 250   | 130     | 78    | <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   |         |  |  |
| <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 | 1     |         |         |         |         |          | 3       | 5       | 1       |       | 1       | 3     | <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  | 1     |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |         |  |  |
| <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |       | 78      | 9       |         |         | 8        | 8       | 6       | 2       |       | 18      | 4     | <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               | 2     |         | 4       |         |         |          |         | 3       |         |       | 1       | 1     | <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |       |         |         |         |         |          | 2       |         |         |       |         |       | <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 | 5     | 3       | 1       |         |         | 1        | 8       | 20      | 2       | 5     | 7       | 12    | <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                | 23    | 170     | 17      | 1       | 82      |          | 21      | 13      | 5       | 6     | 3       | 2     | <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                |         |  |  |
| <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |       |         |         |         |         |          | 1       | 2       |         |       |         |       | <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |         |  |  |
| <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              | 2     |         | 8       |         |         |          |         | 52      | 230     | 190   | 110     | 1700  | <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  | 3     | 110     | 2       |         | 3       | 1        | 7       | 3       | 1       | 4     | 1       | 13    | <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  |         |  |  |
| <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      | 150   | 980     | 36      | 6.0     | 1000    | 9500     | 330     | 110     | 12      | 110   | 92      | 71    | <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      |         |  |  |
| <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |       |         |         |         |         |          | 1       |         | 3       | 1     |         |       | <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| その他珪藻類 細胞数                                               | 20    | 12      | 8       | 21      | 49      | 31       | 19      | 72      | 13      | 63    | 16      | 56    | その他珪藻類 細胞数                                               |         |  |  |
| <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 | 5     | 2       |         |         |         |          |         |         |         |       |         | 1     | <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 |         |  |  |
| <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |       |         |         |         | 500     | 33       | 4       | 32      | 6       |       |         |       | <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |         |  |  |
| <i>Dictyosphaerium</i> spp.(群体)                          |       | (1)     |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | <i>Dictyosphaerium</i> spp.(群体)                          |         |  |  |
| <i>Golenkinia</i> spp. 細胞数                               |       |         |         |         |         |          | 3       | 1       |         |       |         | 1     | <i>Golenkinia</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Micractinium</i> spp.(群体)                             |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         | (1)   | <i>Micractinium</i> spp.(群体)                             |         |  |  |
| <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |       |         | (4)     |         | (7)     |          | (18)    |         |         |       |         |       | <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |         |  |  |
| <i>Pandorina morum</i> (群体)                              | (2)   | (1)     |         |         | (3)     |          |         |         | (9)     | (1)   | (2)     | (18)  | <i>Pandorina morum</i> (群体)                              |         |  |  |
| <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |       |         |         |         | (1)     |          | (1)     |         |         |       |         |       | <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |         |  |  |
| <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              | (1)   |         |         |         | (1)     |          |         | (1)     | (3)     | (1)   |         |       | <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |         |  |  |
| <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数                              |       |         |         |         |         |          | 1       |         |         |       |         |       | <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |       |         |         | (0.39)  |         | (3.7)    | (0.075) | (0.005) | (0.005) |       |         |       | <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |         |  |  |
| 小型球形緑藻 細胞数                                               |       | 2       |         | 14      |         |          | 6       |         |         |       |         |       | 小型球形緑藻 細胞数                                               |         |  |  |
| その他緑藻類(群体)                                               | (2)   |         |         | (2)     | (11)    |          | (2)     |         |         |       |         |       | その他緑藻類(群体)                                               |         |  |  |
| その他緑藻類 細胞数                                               |       |         |         | 1       | 10      |          | 1       | 3       | 1       | 3     | 2       |       | その他緑藻類 細胞数                                               |         |  |  |
| <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |       |         |         |         | (25)    | (0.030)  |         |         |         |       |         |       | <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |         |  |  |
| <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |       |         |         |         | 2000    | 0.88     |         |         |         |       |         |       | <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Anabaena mucosa</i> (群体)                              |       |         | (0.010) |         | (0.030) |          |         |         |         |       |         |       | <i>Anabaena mucosa</i> (群体)                              |         |  |  |
| <i>Anabaena mucosa</i> 細胞数                               |       |         | 0.56    |         | 1.1     |          |         |         |         |       |         |       | <i>Anabaena mucosa</i> 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |       |         |         |         | (0.010) |          |         |         |         |       |         |       | <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |         |  |  |
| <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |       |         |         |         | 1.3     |          |         |         |         |       |         |       | <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |         |  |  |
| <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |       |         | (0.005) | (0.025) | (0.025) |          |         | (0.010) | (0.010) |       |         |       | <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |         |  |  |
| <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |       |         | 0.19    | 0.85    | 1.4     |          |         | 0.085   | 0.96    |       |         |       | <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |       |         |         | (0.005) |         | (0.395)  | (0.010) | (0.005) | (0.005) |       |         |       | <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |         |  |  |
| <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |       | (0.005) |         |         | 6100    |          | (0.12)  | (0.34)  |         |       | (0.055) |       | <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |         |  |  |
| 糸状藍藻(糸状体)                                                |       |         |         |         | (3)     |          |         |         |         |       |         |       | 糸状藍藻(糸状体)                                                |         |  |  |
| その他藍藻類(群体)                                               |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | その他藍藻類(群体)                                               |         |  |  |
| その他藍藻類 細胞数                                               |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | その他藍藻類 細胞数                                               |         |  |  |
| <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         |       |         |         |         |         | 1        | 1       |         |         |       |         |       | <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         |         |  |  |
| <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               | 4     | 4       |         | 2       | 9       | 11       |         | 8       | 2       | 5     | 3       | 9     | <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               |         |  |  |
| <i>Gymnodinium</i> spp.細胞数                               |       | 2       |         |         |         |          |         |         |         |       |         | 1     | <i>Gymnodinium</i> spp.細胞数                               |         |  |  |
| <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |       |         | 1       |         | 5       |          |         |         | 8       |       |         |       | <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |         |  |  |
| <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |       |         | 1       | 1       | 5       |          |         |         | 78      |       |         | 20    | <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |         |  |  |
| <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |       |         |         |         |         |          |         |         |         | (8)   | (2)     | (2)   | <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |         |  |  |
| その他鞭毛藻類 (群体)                                             |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | その他鞭毛藻類 (群体)                                             |         |  |  |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                              | 4     | 6       |         | 24      | 8       | 9        | 5       | 6       | 3       | 12    | 46      | 32    | その他鞭毛藻類 細胞数                                              |         |  |  |
| その他藻類 (群体)                                               |       |         |         |         |         |          |         | (1)     |         |       | (17)    | (2)   | その他藻類 (群体)                                               |         |  |  |
| その他藻類 細胞数                                                |       | 3       | 13      |         |         |          |         | 3       |         |       |         |       | その他藻類 細胞数                                                |         |  |  |
| ピコプランクトン                                                 | 1700  | 6800    | 1700    | 30000   | 63000   | 24000    | 15000   | 1100    | 3800    | 4200  | 4000    | 2000  | ピコプランクトン                                                 |         |  |  |
| 繊毛虫類                                                     | 38    |         | 2       | 4       | 2       | 1        | 3       | 3       | 59      | 8     | 2       | 1     | 繊毛虫類                                                     |         |  |  |
| 鞭毛虫類                                                     | 8     | 25      |         |         |         |          |         | 66      |         |       |         | 2     | 鞭毛虫類                                                     |         |  |  |
| 太陽虫類                                                     |       | 1       |         |         |         |          |         | 2       | 2       | 1     | 1       | 1     | 太陽虫類                                                     |         |  |  |
| 根足虫類                                                     |       |         |         |         |         |          |         |         |         |       |         |       | 根足虫類                                                     |         |  |  |
| その他原生動物                                                  | 3     |         |         | 7       |         |          |         | 1       |         |       |         | 1     | その他原生動物                                                  |         |  |  |
| 珪藻類 細胞数                                                  | 671   | 4233    | 139     | 81      | 2104    | 14857    | 594     | 637     | 468     | 654   | 384     | 1962  | 珪藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| 緑藻類 細胞数                                                  | 5     | 4       | 0       | 15      | 510     | 33       | 15      | 36      | 7       | 3     | 2       | 2     | 緑藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| 藍藻類 細胞数                                                  | 0     | 0       | 0.75    | 0.85    | 8103.8  | 0.88     | 0       | 0.085   | 0.96    | 0     | 0       | 0     | 藍藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| 鞭藻類 細胞数                                                  | 8     | 12      | 2       | 27      | 27      | 21       | 6       | 14      | 91      | 17    | 49      | 62    | 鞭藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| その他藻類 細胞数                                                | 0     | 3       | 13      | 0       | 0       | 0        | 0       | 3       | 0       | 0     | 0       | 0     | その他藻類 細胞数                                                |         |  |  |
| 原生動物                                                     | 49    | 26      | 2       | 11      | 2       | 1        | 3       | 72      | 61      | 9     | 3       | 5     | 原生動物                                                     |         |  |  |
| 総生物数                                                     | 733   | 4278    | 156.75  | 134.85  | 10746.8 | 14912.88 | 618     | 762.085 | 627.96  | 683   | 438     | 2031  | 総生物数                                                     |         |  |  |

総生物数にピコプランクトンは含まない。

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

| 相模湖5m層(相模湖大橋)〔調査地点②〕                                     | 令和 5年    |          |          |          |          | 令和 6年    |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水日                                                      | 4月17日    | 6月13日    | 8月23日    | 10月17日   | 12月12日   | 2月13日    |
| <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |          |          | 1        |          |          |          |
| <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               | 4        | 2        |          | 3        | 11       |          |
| <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             | 140      | 16       | 2        | 6        | 88       |          |
| <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              | 50       | 12       | 66       | 68       | 62       | 6        |
| <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                | 2        | 1        |          | 4        |          |          |
| <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   | 63       | 11       | 340      | 40       | 180      | 210      |
| <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |          | 1        |          |          | 1        |          |
| <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  | 1        | 2        |          |          |          |          |
| <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |          | 4        | 4        | 5        | 5        |          |
| <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |          | 1        |          |          |          |          |
| <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 | 5        |          |          |          |          | 5        |
| <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 | 1        | 4        | 4        | 6        | 5        | 6        |
| <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                | 8        | 17       | 76       | 8        | 10       | 5        |
| <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |          | 6        |          |          |          |          |
| <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              | 11       | 46       | 6        | 9        | 300      | 40       |
| <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  | 3        | 2        | 2        | 2        | 3        | 2        |
| <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      | 98       |          | 71       | 150      | 47       | 160      |
| <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |          |          | 1        |          | 12       |          |
| その他珪藻類 細胞数                                               | 4        | 56       | 90       | 32       | 2        | 7        |
| <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 | 2        |          | 1        |          | 5        |          |
| <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |          |          | 36       | 3        | 11       | 2        |
| <i>Pandorina morum</i> (群体)                              |          | (1)      |          |          | (3)      | (1)      |
| <i>Scenedesmus</i> spp. (群体)                             |          | (1)      | (2)      | (1)      | (2)      |          |
| <i>Volvox</i> spp. (群体)                                  |          |          |          | (0. 060) | (0. 025) |          |
| その他緑藻類 (群体)                                              |          |          | (18)     | (1)      |          |          |
| その他緑藻類 細胞数                                               |          |          | 2        | 1        | 1        |          |
| <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |          |          | (6. 5)   |          |          |          |
| <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |          |          | 150      |          |          |          |
| <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |          | (0. 010) |          |          |          |          |
| <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |          | 0. 15    |          |          |          |          |
| <i>Anabaena</i> spp. (群体)                                |          | (0. 015) | (0. 055) | (0. 005) | (0. 005) |          |
| <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |          | 0. 29    | 2. 4     | 0. 16    | 0. 13    |          |
| <i>Microcystis</i> spp. (群体)                             |          |          |          | (0. 010) |          | (0. 005) |
| <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |          |          | 650      |          |          |          |
| <i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)                           | (0. 055) |          |          | (0. 040) |          | (0. 16)  |
| その他藍藻類 (群体)                                              |          |          |          |          |          |          |
| その他藍藻類 細胞数                                               |          |          |          |          |          |          |
| <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         |          |          | 2        | 2        |          |          |
| <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               | 1        | 4        | 50       | 20       | 6        | 2        |
| <i>Dinobryon</i> spp.細胞数                                 | 1        |          |          | 1        |          |          |
| <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |          |          | 2        |          | 5        |          |
| <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |          | 4        | 5        |          | 44       | 2        |
| <i>Synura</i> spp. (群体)                                  |          |          |          |          |          | (5)      |
| その他鞭毛藻類 (群体)                                             |          |          |          |          |          |          |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                              | 16       | 1        | 44       | 20       | 22       | 11       |
| その他藻類 (群体)                                               |          |          |          |          |          | (42)     |
| その他藻類 細胞数                                                |          |          |          |          |          |          |
| ピコプランクトン                                                 | 2000     | 2700     | 29000    | 13000    | 2900     | 2000     |
| 纖毛虫類                                                     | 14       | 3        |          | 4        | 28       |          |
| 鞭毛虫類                                                     | 1        | 3        | 1        |          |          | 7        |
| 太陽虫類                                                     |          |          |          |          | 1        |          |
| 根足虫類                                                     |          |          | 1        |          |          |          |
| その他原生動物                                                  |          |          |          |          |          |          |
| 珪藻類 細胞数                                                  | 390      | 181      | 663      | 333      | 726      | 441      |
| 緑藻類 細胞数                                                  | 2        | 0        | 39       | 4        | 17       | 2        |
| 藍藻類 細胞数                                                  | 0        | 0. 44    | 802. 4   | 0. 16    | 0. 13    | 0        |
| 鞭藻類 細胞数                                                  | 18       | 9        | 103      | 43       | 77       | 15       |
| その他藻類 細胞数                                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 原生動物                                                     | 15       | 6        | 2        | 4        | 29       | 7        |
| 総生物数                                                     | 425      | 196. 44  | 1609. 4  | 384. 16  | 849. 13  | 465      |

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

総生物数にピコプランクトンは含まない

単位: 個/mL

| 相模湖15m層(相模湖大橋)〔調査地点②〕                                    | 令和 5年 |         |         |         |         | 令和 6年   |
|----------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水日                                                      | 4月17日 | 6月13日   | 8月23日   | 10月17日  | 12月12日  | 2月13日   |
| <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             | 1     |         |         |         |         |         |
| <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               |       | 10      |         | 14      | 10      | 14      |
| <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             | 53    | 5       |         | 6       | 40      | 11      |
| <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              | 15    | 3       | 13      | 42      | 40      | 7       |
| <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |       | 3       | 2       |         | 4       | 4       |
| <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   | 43    | 3       | 40      | 18      | 200     | 110     |
| <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 | 1     |         |         |         | 1       |         |
| <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  | 1     | 2       |         | 1       |         | 1       |
| <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               | 9     |         |         |         |         |         |
| <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               | 1     |         | 1       | 2       | 4       |         |
| <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |       |         |         |         | 2       | 19      |
| <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |       | 5       | 17      | 8       | 7       | 6       |
| <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                | 8     | 13      | 2       | 5       | 15      | 8       |
| <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         | 1     | 1       |         | 2       |         | 2       |
| <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |       | 19      | 9       |         | 180     | 180     |
| <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  | 1     | 4       | 7       | 2       | 2       | 3       |
| <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      | 33    | 18      | 110     | 100     | 47      | 12      |
| <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               | 1     |         | 1       |         | 4       |         |
| その他珪藻類 細胞数                                               | 30    | 9       | 17      | 17      | 24      | 14      |
| <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 | 4     |         | 3       |         |         |         |
| <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |       |         |         | 7       |         |         |
| <i>Pandorina morum</i> (群体)                              | (1)   |         |         |         |         |         |
| <i>Volvox</i> spp. (群体)                                  |       |         |         | (0.14)  |         |         |
| 小型球形緑藻 細胞数                                               | 2     |         | 5       |         | 2       |         |
| その他緑藻類 (群体)                                              |       |         |         |         |         | (8)     |
| その他緑藻類 細胞数                                               | 2     |         | 1       |         | 2       | 4       |
| <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |       |         | (0.030) |         |         |         |
| <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |       |         | 2.3     |         |         |         |
| <i>Anabaena</i> spp. (群体)                                |       | (0.005) | (0.085) | (0.010) | (0.005) |         |
| <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |       | 0.095   | 3.9     | 0.11    | 0.040   |         |
| <i>Microcystis</i> spp. (群体)                             |       |         | (0.025) | (0.015) |         | (0.023) |
| <i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)                           |       |         |         | (0.060) |         |         |
| その他藍藻類 (群体)                                              |       |         |         |         |         |         |
| その他藍藻類 細胞数                                               |       |         |         |         |         |         |
| <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               | 2     | 1       |         | 11      | 3       |         |
| <i>Dinobryon</i> spp.細胞数                                 |       |         | 2       |         |         |         |
| <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |       |         |         | 1       | 3       |         |
| <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |       |         |         | 1       | 12      |         |
| <i>Synura</i> spp. (群体)                                  |       |         |         |         |         | (3)     |
| その他鞭毛藻類 (群体)                                             |       |         |         |         |         |         |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                              | 1     |         | 1       |         | 9       | 5       |
| その他藻類 (群体)                                               |       |         |         |         |         |         |
| その他藻類 細胞数                                                |       |         |         | 6       |         |         |
| ピコプランクトン                                                 | 1500  | 1400    | 3200    | 8700    | 1500    | 700     |
| 纖毛虫類                                                     | 12    |         |         | 3       | 11      |         |
| 鞭毛虫類                                                     |       |         |         |         |         |         |
| 太陽虫類                                                     |       |         | 1       |         |         |         |
| 根足虫類                                                     |       |         |         |         |         |         |
| その他原生動物                                                  | 4     |         |         |         |         |         |
| 珪藻類 細胞数                                                  | 198   | 95      | 219     | 217     | 580     | 391     |
| 緑藻類 細胞数                                                  | 8     | 0       | 9       | 7       | 4       | 4       |
| 藍藻類 細胞数                                                  | 0     | 0.095   | 6.2     | 0.11    | 0.04    | 0       |
| 鞭藻類 細胞数                                                  | 3     | 1       | 3       | 13      | 27      | 5       |
| その他藻類 細胞数                                                | 0     | 0       | 0       | 6       | 0       | 0       |
| 原生動物                                                     | 16    | 0       | 1       | 3       | 11      | 0       |
| 総生物数                                                     | 225   | 96.095  | 238.2   | 246.11  | 622.04  | 400     |

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

総生物数にピコプランクトンは含まない

単位: 個/mL

| 相模湖底層(相模湖大橋)〔調査地点②〕                                      | 令和 5年 |       |          |         |          |          | 令和 5年    |          |        | 令和 6年    |       |       | 単位:個/mL                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|-------|-------|----------------------------------------------------------|
| 採水日                                                      | 4月17日 | 5月15日 | 6月13日    | 7月11日   | 8月23日    | 9月20日    | 10月17日   | 11月20日   | 12月12日 | 1月23日    | 2月13日 | 3月18日 | 採水日                                                      |
| <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |       |       |          |         | 2        | 1        |          |          |        |          |       |       | <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |
| <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               | 1     |       |          | 2       | 2        | 3        | 9        | 10       | 1      | 9        |       | 4     | <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             | 130   | 1000  | 13       | 13      | 9        | 14       | 20       | 25       | 75     | 21       | 13    | 54    | <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             |
| <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              | 29    | 490   | 2        | 30      | 58       | 20       | 169      | 1369     | 172    | 84       | 2     | 51    | <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              |
| <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                | 1     | 1     | 2        | 4       | 8        | 2        | 5        | 4        | 2      | 4        | 1     | 3     | <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |
| <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   | 36    | 47    | 4        | 7       | 98       | 390      | 120      | 72       | 140    | 280      | 90    | 260   | <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   |
| <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 | 1     | 1     | 3        |         | 2        |          |          | 2        | 1      | 1        | 1     | 2     | <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |       |       |          | 1       |          | 2        | 2        |          | 2      | 1        | 1     | 1     | <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |
| <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |       | 360   | 16       | 9       | 5        |          | 19       | 25       |        |          | 4     | 3     | <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |       |       |          | 1       | 4        |          | 2        | 1        | 1      | 2        | 1     |       | <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 | 2     |       |          |         | 7        |          |          |          | 2      |          |       | 4     | <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 | 7     | 7     | 2        | 9       | 20       | 15       | 10       | 14       |        | 11       | 1     | 6     | <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                | 2     | 160   | 6        | 29      | 17       | 6        | 60       | 38       | 14     | 41       | 4     | 48    | <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                |
| <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |       |       |          | 3       | 3        | 2        | 3        | 4        | 4      | 3        |       |       | <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |
| <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              | 8     |       | 4        |         | 5        | 5        |          |          | 120    | 71       | 78    | 730   | <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |
| <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  | 2     | 52    | 1        | 10      | 5        | 7        | 4        | 15       | 9      | 9        | 5     | 15    | <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  |
| <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      | 33    | 600   | 24       | 18      | 47       | 9100     | 2600     | 170      | 36     | 330      | 66    | 47    | <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      |
| <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               | 2     |       |          |         |          | 1        |          |          |        |          |       |       | <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |
| その他珪藻類 細胞数                                               | 19    | 8     | 18       | 39      | 46       | 53       | 52       | 83       | 28     | 67       | 48    | 24    | その他珪藻類 細胞数                                               |
| <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 | 6     |       |          |         |          |          |          |          | 1      |          |       |       | <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 |
| <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      | (1)   |       |          |         | (3)      |          |          | 20       |        |          |       |       | <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |
| <i>Micractinium</i> spp.(群体)                             |       |       |          |         | (3)      | (6)      |          | (3)      |        | (7)      |       |       | <i>Micractinium</i> spp.(群体)                             |
| <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |       |       |          | (1)     |          |          |          |          |        |          |       |       | <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |
| <i>Pandorina morum</i> (群体)                              |       |       |          |         |          |          | (1)      |          |        |          |       | (2)   | <i>Pandorina morum</i> (群体)                              |
| <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |       |       |          |         | (1)      | (1)      | (1)      |          |        |          |       |       | <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |
| <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |       |       |          |         |          | (1)      |          | (1)      |        | (2)      | (1)   | (2)   | <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |
| <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |       |       |          | (0. 51) |          | (0. 075) | (0. 030) |          |        |          |       |       | <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |
| 小型球形緑藻 細胞数                                               |       |       |          |         |          | 1        |          |          |        |          | 2     | 3     | 小型球形緑藻 細胞数                                               |
| その他緑藻類 (群体)                                              |       |       |          | (1)     |          | (1)      |          |          |        |          |       |       | その他緑藻類 (群体)                                              |
| その他緑藻類 細胞数                                               |       |       |          |         |          | 1        |          |          | 3      |          |       | 4     | その他緑藻類 細胞数                                               |
| <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |       |       |          |         | (0. 015) |          |          | (0. 010) |        |          |       |       | <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |
| <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |       |       |          |         | 0. 81    |          |          | 0. 40    |        |          |       |       | <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |
| <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |       |       | (0. 004) |         | (0. 060) | (0. 035) |          |          |        |          |       |       | <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |
| <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |       |       | 0. 054   |         | 0. 98    | 0. 40    |          |          |        |          |       |       | <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |       |       |          |         | (0. 035) | (0. 025) | (0. 005) | (0. 005) |        |          |       |       | <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |
| <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |       |       |          |         |          | (0. 010) | (0. 045) |          |        | (0. 040) |       |       | <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |
| その他藍藻類 (群体)                                              |       |       |          |         |          |          |          |          |        |          |       |       | その他藍藻類 (群体)                                              |
| その他藍藻類 細胞数                                               |       |       |          |         |          |          |          |          |        |          |       |       | その他藍藻類 細胞数                                               |
| <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               | 5     |       |          |         |          |          | 5        |          | 4      |          |       | 13    | <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               |
| <i>Dinobryon</i> spp.細胞数                                 |       |       |          |         |          |          |          |          |        |          | 4     |       | <i>Dinobryon</i> spp.細胞数                                 |
| <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |       |       |          |         | 1        |          |          | 1        | 1      |          |       |       | <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |
| <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |       |       |          |         |          |          |          |          | 3      |          |       | 15    | <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |
| <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |       |       |          |         |          |          |          |          |        |          | (5)   |       | <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |
| その他鞭毛藻類 (群体)                                             |       |       |          |         |          |          |          |          |        |          |       |       | その他鞭毛藻類 (群体)                                             |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                              | 3     | 14    | 3        |         | 25       | 13       | 5        | 1        | 8      | 4        | 2     | 25    | その他鞭毛藻類 細胞数                                              |
| その他藻類 (群体)                                               |       |       |          |         |          | (22)     |          |          |        |          | (1)   |       | その他藻類 (群体)                                               |
| その他藻類 細胞数                                                |       |       |          |         |          | 1        |          |          |        |          |       |       | その他藻類 細胞数                                                |
| ピコプランクトン                                                 | 1500  | 2200  | 980      | 14000   | 1400     | 5000     | 10000    | 560      | 4700   |          | 700   | 1100  | ピコプランクトン                                                 |
| 繊毛虫類                                                     | 9     | 5     | 1        | 8       |          | 1        | 5        | 8        | 7      | 3        | 3     | 2     | 繊毛虫類                                                     |
| 鞭毛虫類                                                     | 18    | 4     |          | 30      |          | 2        |          | 5        |        | 6        |       |       | 鞭毛虫類                                                     |
| 太陽虫類                                                     |       |       |          |         |          |          |          | 4        |        |          |       |       | 太陽虫類                                                     |
| 根足虫類                                                     |       |       |          |         |          | 1        |          |          |        | 1        |       |       | 根足虫類                                                     |
| その他原生動物                                                  |       |       |          | 2       |          |          | 6        |          |        |          |       |       | その他原生動物                                                  |
| 珪藻類 細胞数                                                  | 273   | 2726  | 95       | 175     | 338      | 9621     | 3075     | 1832     | 607    | 934      | 315   | 1252  | 珪藻類 細胞数                                                  |
| 緑藻類 細胞数                                                  | 6     | 0     | 0        | 0       | 0        | 2        | 0        | 20       | 4      | 0        | 2     | 7     | 緑藻類 細胞数                                                  |
| 藍藻類 細胞数                                                  | 0     | 0     | 0. 054   | 0       | 1. 79    | 0. 4     | 0        | 0. 4     | 0      | 0        | 0     | 0     | 藍藻類 細胞数                                                  |
| 鞭藻類 細胞数                                                  | 8     | 14    | 3        | 0       | 26       | 13       | 10       | 2        | 16     | 4        | 6     | 53    | 鞭藻類 細胞数                                                  |
| その他藻類 細胞数                                                | 0     | 0     | 0        | 0       | 0        | 1        | 0        | 0        | 0      | 0        | 0     | 0     | その他藻類 細胞数                                                |
| 原生動物                                                     | 27    | 9     | 1        | 40      | 0        | 4        | 11       | 17       | 7      | 10       | 3     | 2     | 原生動物                                                     |
| 総生物数                                                     | 314   | 2749  | 99. 054  | 215     | 365. 79  | 9641. 4  | 3096     | 1871. 4  | 634    | 948      | 326   | 1314  | 総生物数                                                     |

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

| 相模湖放流水(弁天橋)〔調査地点③〕                         | 令和 5年 |         |       |          |         |          | 令和 5年   |         |        | 令和 6年 |       |       | 単位:個/mL                                    |
|--------------------------------------------|-------|---------|-------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|
|                                            | 4月12日 | 5月24日   | 6月21日 | 7月19日    | 8月16日   | 9月13日    | 10月11日  | 11月15日  | 12月20日 | 1月17日 | 2月20日 | 3月12日 | 採水日                                        |
| Acanthoceras spp. 細胞数                      |       |         | 3     |          | 3       | 4        | 3       | 1       | 1      |       |       |       | Acanthoceras spp. 細胞数                      |
| Achnanthes spp. 細胞数                        |       | 1       |       |          |         |          |         |         |        | 5     |       | 2     | Achnanthes spp. 細胞数                        |
| Asterionella spp. 細胞数                      | 74    | 1800    | 25    | 8        | 8       | 5        | 26      | 24      | 96     | 26    | 6     | 55    | Asterionella spp. 細胞数                      |
| Aulacoseira spp. 細胞数                       | 52    | 3720    | 15    | 1220     | 106     | 31       | 62      | 167     | 41     | 74    | 13    | 39    | Aulacoseira spp. 細胞数                       |
| Cocconeis spp. 細胞数                         | 1     |         |       |          | 2       |          | 7       | 3       | 3      | 3     |       | 4     | Cocconeis spp. 細胞数                         |
| Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数   | 110   | 140     | 170   | 6400     | 12      | 1100     | 120     | 23      | 860    | 400   | 190   | 300   | Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数   |
| Cymbella spp. 細胞数                          | 1     | 1       |       | 1        | 2       | 3        | 5       | 2       | 6      | 4     |       | 2     | Cymbella spp. 細胞数                          |
| Diatoma spp. 細胞数                           |       |         |       | 1        |         |          | 1       |         |        |       | 1     | 1     | Diatoma spp. 細胞数                           |
| Fragilaria spp. 細胞数                        |       | 2200    |       | 30       | 25      | 6        | 12      | 15      |        | 13    |       |       | Fragilaria spp. 細胞数                        |
| Gomphonema spp. 細胞数                        |       |         | 1     |          | 2       | 1        | 8       |         |        | 2     |       |       | Gomphonema spp. 細胞数                        |
| Melosira spp. 細胞数                          | 5     | 11      | 6     | 4        |         |          | 4       | 8       |        | 2     | 14    | 2     | Melosira spp. 細胞数                          |
| Navicula spp. 細胞数                          | 7     | 6       | 16    | 13       | 14      | 15       | 9       | 5       | 29     | 16    | 15    | 3     | Navicula spp. 細胞数                          |
| Nitzschia spp. 細胞数                         | 6     | 62      | 230   | 350      | 6       | 7        | 7       | 5       | 3      | 62    | 14    | 9     | Nitzschia spp. 細胞数                         |
| Rhoicosphenia curvata 細胞数                  |       | 2       |       | 1        |         | 1        | 2       |         |        | 1     |       |       | Rhoicosphenia curvata 細胞数                  |
| Skeletonema spp. 細胞数                       | 24    | 5       | 1500  |          | 2       | 6        | 29      |         | 420    | 410   | 130   | 1800  | Skeletonema spp. 細胞数                       |
| Synedra spp. 細胞数                           | 2     | 59      |       | 34       | 17      | 1        | 4       | 8       | 3      | 8     | 7     | 13    | Synedra spp. 細胞数                           |
| Thalassiosira pseudonana 細胞数               | 380   | 60      | 600   | 4200     | 48      | 10000    | 210     | 450     | 95     | 270   | 320   | 79    | Thalassiosira pseudonana 細胞数               |
| Urosolenia spp. 細胞数                        |       |         |       | 1        |         | 1        |         |         | 2      |       |       | 2     | Urosolenia spp. 細胞数                        |
| その他珪藻類 細胞数                                 | 8     | 7       | 8     |          | 24      | 57       | 89      | 64      | 42     |       | 23    | 77    | その他珪藻類 細胞数                                 |
| Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数 | 5     | 1       | 2     |          |         |          | 1       |         | 3      | 5     |       |       | Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数 |
| Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数      |       |         | 1     | 2        |         | 18       | 2       | 37      |        |       |       |       | Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数      |
| Golenkinia spp. 細胞数                        |       |         |       |          |         | 3        |         |         |        |       |       |       | Golenkinia spp. 細胞数                        |
| Micractinium spp.(群体)                      |       | (1)     | (1)   |          |         |          |         |         |        |       |       |       | Micractinium spp.(群体)                      |
| Mougeotia spp.(群体)                         |       | (10)    |       | (9)      |         |          |         |         |        | (13)  |       |       | Mougeotia spp.(群体)                         |
| Pandorina morum (群体)                       |       | (4)     | (7)   |          |         |          |         |         | (2)    |       | (1)   | (2)   | Pandorina morum (群体)                       |
| Pediastrum spp.(群体)                        |       |         |       | (1)      |         |          | (1)     |         |        |       |       |       | Pediastrum spp.(群体)                        |
| Scenedesmus spp.(群体)                       |       | (2)     | (1)   | (2)      |         |          |         |         |        |       |       |       | Scenedesmus spp.(群体)                       |
| Volvox spp.(群体)                            |       |         |       | (0.020)  |         | (0.005)  | (0.010) |         |        |       |       |       | Volvox spp.(群体)                            |
| 小型球形緑藻 細胞数                                 |       |         | 4     |          |         |          |         |         |        |       |       |       | 小型球形緑藻 細胞数                                 |
| その他緑藻類 (群体)                                |       | (1)     |       | (15)     |         |          | (1)     | (2)     |        |       |       |       | その他緑藻類 (群体)                                |
| その他緑藻類 細胞数                                 |       | 1       |       | 1        |         |          |         |         |        |       |       | 2     | その他緑藻類 細胞数                                 |
| Anabaena affinis (群体)                      |       |         |       |          |         | (0.010)  |         |         |        |       |       |       | Anabaena affinis (群体)                      |
| Anabaena affinis 細胞数                       |       |         |       |          |         | 0.54     |         |         |        |       |       |       | Anabaena affinis 細胞数                       |
| Anabaena mucosa (群体)                       |       |         |       | (0.030)  | (0.28)  |          |         |         |        |       |       |       | Anabaena mucosa (群体)                       |
| Anabaena mucosa 細胞数                        |       |         |       | 0.75     | 3.7     |          |         |         |        |       |       |       | Anabaena mucosa 細胞数                        |
| Anabaena spp.(群体)                          |       | (0.005) |       |          | (0.46)  | (0.005)  |         | (0.010) |        |       |       |       | Anabaena spp.(群体)                          |
| Anabaena spp. 細胞数                          |       | 0.070   |       |          | 2.8     | 0.14     |         | 0.23    |        |       |       |       | Anabaena spp. 細胞数                          |
| Microcystis spp.(群体)                       |       |         |       |          | (0.24)  | (0.13)   | (0.005) | (0.005) |        |       |       |       | Microcystis spp.(群体)                       |
| Oscillatoria spp.(糸状体)                     |       | (0.005) |       |          | (0.050) |          | (0.055) |         |        |       |       |       | Oscillatoria spp.(糸状体)                     |
| その他藍藻類 (群体)                                |       |         |       |          |         |          |         |         |        |       |       |       | その他藍藻類 (群体)                                |
| その他藍藻類 細胞数                                 |       |         |       |          |         |          |         |         |        |       |       |       | その他藍藻類 細胞数                                 |
| Cryptomonas spp.細胞数                        | 1     | 2       | 7     | 14       |         |          | 10      |         |        | 1     | 2     | 12    | Cryptomonas spp.細胞数                        |
| Dinobryon spp.細胞数                          |       |         | 2     |          | 2       | 1        |         |         |        |       |       |       | Dinobryon spp.細胞数                          |
| Gymnodinium spp.細胞数                        |       |         |       |          | 4       |          |         |         |        |       |       |       | Gymnodinium spp.細胞数                        |
| Mallomonas spp.細胞数                         |       |         | 1     | 1        |         |          |         | 3       | 5      |       | 3     | 1     | Mallomonas spp.細胞数                         |
| Peridinium spp.細胞数                         |       |         |       |          | 3       |          |         |         | 12     |       | 2     | 2     | Peridinium spp.細胞数                         |
| Synura spp.(群体)                            |       |         |       |          |         |          |         |         |        |       | (2)   |       | Synura spp.(群体)                            |
| Uroglena spp.細胞数                           |       |         |       | 40       |         |          |         |         |        |       |       |       | Uroglena spp.細胞数                           |
| その他鞭毛藻類 (群体)                               |       |         |       |          |         |          |         |         |        |       |       |       | その他鞭毛藻類 (群体)                               |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                | 6     | 18      | 14    | 3        | 3       | 25       | 3       | 1       | 18     | 6     | 8     | 11    | その他鞭毛藻類 細胞数                                |
| その他藻類 (群体)                                 |       |         |       |          |         |          |         |         |        |       | (14)  |       | その他藻類 (群体)                                 |
| その他藻類 細胞数                                  |       |         |       |          |         |          |         |         | 1      |       |       |       | その他藻類 細胞数                                  |
| ピコプランクトン                                   | 2700  | 2700    | 5600  | 8700     | 1100    | 9100     | 7100    | 5300    | 700    | 1800  | 1400  | 8100  | ピコプランクトン                                   |
| 纖毛虫類                                       | 5     | 7       | 7     | 8        |         | 5        | 2       | 2       | 5      | 4     | 3     | 1     | 纖毛虫類                                       |
| 鞭毛虫類                                       |       | 1       |       | 20       |         |          | 3       | 2       | 5      |       |       | 2     | 鞭毛虫類                                       |
| 太陽虫類                                       |       |         | 2     | 2        |         | 3        |         | 1       | 3      |       | 1     |       | 太陽虫類                                       |
| 根足虫類                                       |       |         |       |          |         |          |         |         |        |       |       |       | 根足虫類                                       |
| その他原生動物                                    |       |         | 4     | 2        |         |          | 1       |         |        |       |       |       | その他原生動物                                    |
| 珪藻類 細胞数                                    | 670   | 8074    | 2574  | 12265    | 269     | 11238    | 598     | 775     | 1601   | 1296  | 733   | 2388  | 珪藻類 細胞数                                    |
| 緑藻類 細胞数                                    | 5     | 2       | 7     | 3        | 0       | 21       | 3       | 37      | 3      | 5     | 0     | 2     | 緑藻類 細胞数                                    |
| 藍藻類 細胞数                                    | 0     | 0.07    | 0     | 0.75     | 6.5     | 0.68     | 0       | 0.23    | 0      | 0     | 0     | 0     | 藍藻類 細胞数                                    |
| 鞭藻類 細胞数                                    | 7     | 20      | 24    | 58       | 12      | 26       | 13      | 4       | 35     | 7     | 15    | 26    | 鞭藻類 細胞数                                    |
| その他藻類 細胞数                                  | 0     | 0       | 0     | 0        | 0       | 0        | 0       | 0       | 1      | 0     | 0     | 0     | その他藻類 細胞数                                  |
| 原生動物                                       | 5     | 8       | 13    | 32       | 0       | 8        | 6       | 5       | 13     | 4     | 4     | 3     | 原生動物                                       |
| 総生物数                                       | 687   | 8104.07 | 2618  | 12358.75 | 287.5   | 11293.68 | 620     | 821.23  | 1653   | 1312  | 752   | 2419  | 総生物数                                       |

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

| 津久井湖表層(三井大橋)〔調査地点④〕                                      | 令和 5年   |         |         |         |         |        | 令和 5年   |         |         | 令和 6年   |         |         | 単位:個/mL                                                  |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------|
| 採水日                                                      | 4月12日   | 5月24日   | 6月21日   | 7月19日   | 8月16日   | 9月13日  | 10月11日  | 11月15日  | 12月20日  | 1月17日   | 2月20日   | 3月12日   | 採水日                                                      |
| <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |         | 25      | 1       | 54      | 66      |        | 1       | 5       | 1       |         |         |         | <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |
| <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               |         | 1       | 1       |         |         |        |         | 2       |         |         |         |         | <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             | 83      | 760     | 21      | 1       |         | 1      | 13      | 35      | 13      | 20      | 26      | 66      | <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             |
| <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              | 25      | 1360    | 78      | 27      | 284     |        | 364     | 760     | 70      | 208     | 14      | 90      | <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              |
| <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |         | 2       |         |         |         |        |         |         |         | 1       |         |         | <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |
| <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Staphanodiscus</i> spp. 細胞数   | 43      | 1300    | 330     | 140     | 42      | 6      | 88      | 81      | 1600    | 1200    | 680     | 570     | <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Staphanodiscus</i> spp. 細胞数   |
| <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |         | 2       |         |         |         |        | 1       | 2       | 1       | 2       |         | 1       | <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |         | 1       |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |
| <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |         | 173     | 4       | 14      | 68      |        | 43      | 340     | 6       | 2       | 2       | 10      | <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |         | 1       |         |         |         |        |         |         | 1       |         |         |         | <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |         |         | 4       |         |         |        |         |         |         |         |         |         | <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |         | 4       | 1       |         |         |        | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         | <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                |         | 170     | 130     | 100     |         | 4      | 2       | 4       | 3       | 4       | 3       | 8       | <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                |
| <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |         | 810     | 430     |         |         |        | 82      | 12      | 18      | 220     | 150     | 4000    | <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |
| <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  |         | 87      | 9       | 97      | 696     |        | 5       | 6       | 5       | 6       | 5       | 21      | <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  |
| <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      | 27      | 630     | 320     | 250     | 120     | 530    | 240     | 280     |         | 110     | 130     | 220     | <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      |
| <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |         | 7       |         | 50      | 12      | 10     | 3       | 2       |         |         |         | 3       | <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |
| その他珪藻類 細胞数                                               | 7       | 8       | 8       | 36      | 6       |        | 34      | 3       |         | 6       | 34      | 6       | その他珪藻類 細胞数                                               |
| <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 | 3       | 1       | 17      | 9       |         | 1      | 1       |         | 1       | 1       |         |         | <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 |
| <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |         |         |         | 2       | 300     |        | 1       | 3       |         |         |         |         | <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |
| <i>Eudorina</i> spp.(群体)                                 |         |         |         |         |         | 2      |         |         |         |         |         |         | <i>Eudorina</i> spp.(群体)                                 |
| <i>Golenkinia</i> spp. 細胞数                               |         |         | 4       |         | 1       |        |         |         |         |         |         |         | <i>Golenkinia</i> spp. 細胞数                               |
| <i>Micractinium</i> spp.(群体)                             |         | (1)     |         | (17)    | (3)     |        |         |         |         |         |         |         | <i>Micractinium</i> spp.(群体)                             |
| <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |         | (12)    | (1)     |         | (29)    |        |         | (1)     |         |         |         | (4)     | <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |
| <i>Pandorina morum</i> (群体)                              | (1)     | (2)     | (25)    | (88)    |         | 1      |         |         |         |         | (9)     |         | <i>Pandorina morum</i> (群体)                              |
| <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |         |         |         | (4)     | (5)     |        | (1)     |         |         |         |         |         | <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |
| <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |         |         | (2)     | (6.0)   | (5)     |        | (1)     | (4)     | (3)     | (1)     | (1)     | (1)     | <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |
| <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数                              |         |         |         |         |         |        |         | 2       |         |         |         |         | <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数                              |
| <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |         |         | (3.8)   | (0.24)  | (0.080) |        | 6       |         |         |         |         |         | <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |
| 小型球形緑藻 細胞数                                               | 15      |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | 小型球形緑藻 細胞数                                               |
| その他緑藻類(群体)                                               |         | (2)     | (12)    | (12)    | (9)     | 1      |         | (1)     | (1)     |         |         |         | その他緑藻類(群体)                                               |
| その他緑藻類 細胞数                                               | 1       |         | 7       | 4       | 100     |        | 18      | 4       | 1       | 1       |         |         | その他緑藻類 細胞数                                               |
| <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |         |         |         | (0.005) | (0.005) |        | (0.025) | (0.015) | (0.40)  | (0.045) |         |         | <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |
| <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |         |         |         | 0.15    | 0.15    |        | 7.8     | 2.2     | 8.4     | 3.7     |         |         | <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |
| <i>Anabaena mucosa</i> (群体)                              |         |         | (0.030) | (22)    | (0.12)  |        |         |         |         |         | (0.38)  |         | <i>Anabaena mucosa</i> (群体)                              |
| <i>Anabaena mucosa</i> 細胞数                               |         |         | 2.6     | 1500    | 1.4     |        |         |         |         |         | 8.3     |         | <i>Anabaena mucosa</i> 細胞数                               |
| <i>Anabaena ucrainica</i> (群体)                           |         |         | (0.005) |         |         |        |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena ucrainica</i> (群体)                           |
| <i>Anabaena ucrainica</i> 細胞数                            |         |         | 0.31    |         |         |        |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena ucrainica</i> 細胞数                            |
| <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |         |         |         |         | (0.010) |        |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |
| <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |         |         |         |         | 0.11    |        |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |
| <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |         | (0.010) |         | (16)    | (0.005) |        | (0.010) | (0.020) |         | (0.11)  | (0.38)  | (0.005) | <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |
| <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |         | 0.20    |         | 350     | 0.070   |        | 0.090   | 1.1     |         | 3.0     | 6.5     | 0.46    | <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |
| <i>Aphanizomenon</i> spp.(群体)                            | (0.015) |         |         | (0.095) | (4.2)   | 3      | (0.56)  | (4.8)   | (4.3)   | (8.0)   |         | (0.14)  | <i>Aphanizomenon</i> spp.(群体)                            |
| <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |         | (0.005) |         |         |         |        |         | (0.13)  | (0.060) |         | (0.005) |         | <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |
| <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |         |         |         | 1600    | 2600    | 6100   | 1600    |         |         |         |         |         | <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |
| <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |         |         |         |         |         |        |         | (0.020) |         |         |         | (0.020) | <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |
| 小型球形藍藻 細胞数                                               |         |         |         |         | 1       |        |         |         |         |         |         |         | 小型球形藍藻 細胞数                                               |
| 糸状藍藻(糸状体)                                                |         |         |         | (2)     | (40)    |        |         |         |         |         |         |         | 糸状藍藻(糸状体)                                                |
| その他藍藻類(群体)                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | その他藍藻類(群体)                                               |
| その他藍藻類 細胞数                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | その他藍藻類 細胞数                                               |
| <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         | 31      | 5       | 5       | 5       | 6       | 21     | 3       |         |         |         |         |         | <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         |
| <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               |         | 100     | 49      | 4       | 19      | 330    | 54      | 6       | 1       |         |         |         | <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               |
| <i>Dinobryon</i> spp.細胞数                                 |         |         |         |         | 7       |        |         |         |         |         | 1       |         | <i>Dinobryon</i> spp.細胞数                                 |
| <i>Gymnodinium</i> spp.細胞数                               |         |         |         |         | 5       |        | 1       | 3       | 1       | 7       | 1       | 2       | <i>Gymnodinium</i> spp.細胞数                               |
| <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |         | 1       | 5       |         |         |        |         |         |         |         |         |         | <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |
| <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |         | 12      | 46      |         |         |        |         |         |         |         | 2       |         | <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |
| <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |         |         |         |         |         |        |         |         |         | (1)     |         |         | <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |
| その他鞭毛藻類(群体)                                              | 22      |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | その他鞭毛藻類(群体)                                              |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                              |         | 2       | 29      | 12      | 7       | 2600   | 27      | 10      | 3       | 21      | 22      | 4       | その他鞭毛藻類 細胞数                                              |
| その他藻類(群体)                                                |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         | (23)    |         | その他藻類(群体)                                                |
| その他藻類 細胞数                                                |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | その他藻類 細胞数                                                |
| ピコプランクトン                                                 | 2900    | 1500    | 4900    | 24000   | 62000   | 110000 | 7700    | 6600    | 1300    | 1400    | 3200    | 1400    | ピコプランクトン                                                 |
| 纖毛虫類                                                     |         |         | 10      | 1       | 2       | 7      | 2       | 6       | 12      | 6       | 1       | 6       | 纖毛虫類                                                     |
| 鞭毛虫類                                                     |         | 19      |         |         |         |        |         | 2       | 4       |         |         | 1       | 鞭毛虫類                                                     |
| 太陽虫類                                                     |         | 1       |         |         | 1       |        |         |         | 2       |         |         |         | 太陽虫類                                                     |
| 根足虫類                                                     |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         | 根足虫類                                                     |
| その他原生動物                                                  |         | 1       | 1       |         |         |        |         |         | 2       |         |         |         | その他原生動物                                                  |
| 珪藻類 細胞数                                                  | 185     | 5341    | 1337    | 769     | 1294    | 551    | 877     | 1533    | 1719    | 1780    | 1045    | 4995    | 珪藻類 細胞数                                                  |
| 緑藻類 細胞数                                                  | 19      | 1       | 28      | 15      | 401     | 1      | 26      | 9       | 2       | 2       | 0       | 0       | 緑藻類 細胞数                                                  |
| 藍藻類 細胞数                                                  | 0       | 0.2     | 2.91    | 3450    | 2602.73 | 6100   | 1607.89 | 3.3     | 8.4     | 6.7     | 14.8    | 0.46    | 藍藻類 細胞数                                                  |
| 鞭藻類 細胞数                                                  | 53      | 120     | 134     | 21      | 44      | 2951   | 85      | 19      | 5       | 28      | 26      | 7       | 鞭藻類 細胞数                                                  |
| その他藻類 細胞数                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | その他藻類 細胞数                                                |
| 原生動物                                                     | 0       | 21      | 11      | 1       | 3       | 7      | 2       | 8       | 20      | 6       | 1       | 7       | 原生動物                                                     |
| 総生物数                                                     | 257     | 5483.2  | 1512.91 | 4256    | 4344.73 | 9610   | 2597.89 | 1572.3  | 1754.4  | 1822.7  | 1086.8  | 5009.46 | 総生物数                                                     |

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

| 津久井湖底層(三井大橋)〔調査地点④〕                                      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                          | 単位:個/mL |  |  |
|----------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 採水日                                                      | 令和 5年 |         |         |         |         |         | 令和 5年   |         |         | 令和 6年   |         |         | 採水日                                                      |         |  |  |
|                                                          | 4月12日 | 5月24日   | 6月21日   | 7月19日   | 8月16日   | 9月13日   | 10月11日  | 11月15日  | 12月20日  | 1月17日   | 2月20日   | 3月12日   |                                                          |         |  |  |
| <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |       |         |         | 4       | 6       | 2       |         | 14      |         | 1       | 1       |         | <i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数                             |         |  |  |
| <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               | 1     | 1       |         |         |         | 3       |         |         |         |         | 1       |         | <i>Achnanthes</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             | 57    | 2300    | 32      | 4       | 15      | 10      | 4       | 31      |         | 31      | 36      | 110     | <i>Asterionella</i> spp. 細胞数                             |         |  |  |
| <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              | 26    | 1020    | 46      | 78      | 416     | 71      | 320     | 562     | 22      | 33      | 103     | 37      | <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |       |         | 1       |         | 2       |         |         | 7       |         |         |         |         | <i>Cocconeis</i> spp. 細胞数                                |         |  |  |
| <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   | 18    | 1400    | 46      | 55      | 45      | 410     | 94      | 190     | 1100    | 1100    | 760     | 1700    | <i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数   |         |  |  |
| <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |       | 2       |         |         | 4       |         | 1       | 1       |         | 2       | 1       |         | <i>Cymbella</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |       |         | 1       |         |         |         |         | 5       |         |         |         |         | <i>Diatoma</i> spp. 細胞数                                  |         |  |  |
| <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |       | 120     |         | 22      | 94      |         | 8       | 37      | 4       | 13      | 37      | 6       | <i>Fragilaria</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |       |         |         |         |         | 2       |         | 5       |         |         | 1       |         | <i>Gomphonema</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |       | 6       |         | 42      |         |         |         | 2       |         |         | 2       | 4       | <i>Melosira</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |       |         | 2       |         | 8       | 3       | 3       | 44      |         | 1       | 7       | 2       | <i>Navicula</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                | 1     | 270     | 18      | 1       | 4       | 4       | 7       | 15      | 2       | 2       | 1       | 11      | <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数                                |         |  |  |
| <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |       |         |         |         | 1       |         |         | 2       |         |         |         |         | <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数                         |         |  |  |
| <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |       | 1300    | 47      |         |         |         | 12      | 10      | 8       | 270     | 830     | 4900    | <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  |       | 120     | 6       | 20      | 265     | 8       | 4       | 14      | 4       | 7       | 15      | 53      | <i>Synedra</i> spp. 細胞数                                  |         |  |  |
| <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      | 36    | 510     | 30      | 140     | 72      | 2400    | 440     | 870     |         | 100     | 240     | 72      | <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数                      |         |  |  |
| <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |       |         |         | 1       | 2       | 2       | 5       |         |         | 1       | 2       | 1       | <i>Urosolenia</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| その他珪藻類 細胞数                                               | 5     | 5       | 12      | 25      | 160     | 18      | 28      | 68      | 7       | 33      | 43      |         | その他珪藻類 細胞数                                               |         |  |  |
| <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 | 1     |         | 5       |         | 1       | 2       | 1       |         | 2       |         | 1       |         | <i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp.細胞数 |         |  |  |
| <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      | 3     |         | 1       |         | 7       |         | 1       | 59      | 2       | 1       |         |         | <i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数      |         |  |  |
| <i>Dictyosphaerium</i> spp.(群体)                          |       | (3)     |         |         |         |         |         |         | (3)     |         |         |         | <i>Dictyosphaerium</i> spp.(群体)                          |         |  |  |
| <i>Golenkinia</i> spp. 細胞数                               |       |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |         |         | <i>Golenkinia</i> spp. 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |       |         |         |         | (2)     |         |         | (10)    | (2)     |         |         | (5)     | <i>Mougeotia</i> spp.(群体)                                |         |  |  |
| <i>Pandorina morum</i> (群体)                              | (1)   |         | (2)     |         |         |         |         |         | (1)     | (1)     |         | (18)    | <i>Pandorina morum</i> (群体)                              |         |  |  |
| <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |       |         |         | (1)     | (3)     |         |         |         |         |         |         |         | <i>Pediastrum</i> spp.(群体)                               |         |  |  |
| <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |       | (1)     | (2)     | (3)     |         | (3)     | (5)     |         | (1)     | (1)     | (1)     |         | <i>Scenedesmus</i> spp.(群体)                              |         |  |  |
| <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数                              |       |         |         |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         | <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |       | (0.005) | (0.030) | (0.020) |         |         |         |         |         |         |         |         | <i>Volvox</i> spp.(群体)                                   |         |  |  |
| 小型球形緑藻 細胞数                                               |       |         |         | 2       |         |         | 2       |         |         |         |         |         | 小型球形緑藻 細胞数                                               |         |  |  |
| その他緑藻類 (群体)                                              | (1)   |         | (1)     | (1)     |         |         |         |         | (1)     |         |         | (2)     | その他緑藻類 (群体)                                              |         |  |  |
| その他緑藻類 細胞数                                               | 1     |         |         | 1       | 11      |         | 6       | 1       | 4       | 1       |         | 3       | その他緑藻類 細胞数                                               |         |  |  |
| <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |       |         |         |         | (0.030) |         | (0.22)  |         | (0.055) | (0.065) |         |         | <i>Anabaena affinis</i> (群体)                             |         |  |  |
| <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |       |         |         |         | 1.2     |         | 2.9     |         | 6.6     | 0.74    |         |         | <i>Anabaena affinis</i> 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Anabaena mucosa</i> (群体)                              |       |         |         | (0.60)  | (1.4)   |         |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena mucosa</i> (群体)                              |         |  |  |
| <i>Anabaena mucosa</i> 細胞数                               |       |         |         | 31      | 28      |         |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena mucosa</i> 細胞数                               |         |  |  |
| <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |       |         |         |         | (0.35)  |         |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena planctonica</i> (群体)                         |         |  |  |
| <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |       |         |         |         | 8.0     |         |         |         |         |         |         |         | <i>Anabaena planctonica</i> 細胞数                          |         |  |  |
| <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |       |         |         | (0.010) | (1.5)   |         | (0.020) |         | (0.025) | (0.025) | (0.010) | (0.005) | <i>Anabaena</i> spp.(群体)                                 |         |  |  |
| <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |       |         |         | 0.98    | 11      |         | 0.27    |         | 0.76    | 0.39    | 0.41    | 0.47    | <i>Anabaena</i> spp. 細胞数                                 |         |  |  |
| <i>Aphanizomenon</i> spp.(群体)                            |       |         |         | (0.020) | (0.75)  |         | (1.3)   |         | (3.9)   | (1.8)   | (0.060) |         | <i>Aphanizomenon</i> spp.(群体)                            |         |  |  |
| <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |       | (0.005) |         | (0.040) |         | (0.77)  |         |         | (0.010) | (0.020) | (0.020) |         | <i>Microcystis</i> spp.(群体)                              |         |  |  |
| <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |       |         |         |         | 540     |         | 620     |         |         |         |         |         | <i>Microcystis</i> spp. 細胞数                              |         |  |  |
| <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |       | (0.010) |         | (0.075) |         | (0.010) | (0.050) | (0.015) | (0.005) |         | (3)     |         | <i>Oscillatoria</i> spp.(糸状体)                            |         |  |  |
| 糸状藍藻 (糸状体)                                               |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 糸状藍藻 (糸状体)                                               |         |  |  |
| その他藍藻類 (群体)                                              |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | その他藍藻類 (群体)                                              |         |  |  |
| その他藍藻類 細胞数                                               |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | その他藍藻類 細胞数                                               |         |  |  |
| <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         |       |         |         |         | 1       |         | 2       |         |         |         | 1       |         | <i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数                         |         |  |  |
| <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               | 23    | 17      | 2       | 5       | 2       | 2       | 32      | 4       |         | 4       | 1       | 58      | <i>Cryptomonas</i> spp.細胞数                               |         |  |  |
| <i>Euglena</i> spp.細胞数                                   |       |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |         |         | <i>Euglena</i> spp.細胞数                                   |         |  |  |
| <i>Gymnodinium</i> spp.細胞数                               |       |         |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 5       | <i>Gymnodinium</i> spp.細胞数                               |         |  |  |
| <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |       | 2       |         |         |         |         |         |         | 7       | 6       |         |         | <i>Mallomonas</i> spp.細胞数                                |         |  |  |
| <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                | 4     | 2       | 1       |         | 4       |         |         |         |         | 1       |         | 50      | <i>Peridinium</i> spp.細胞数                                |         |  |  |
| <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         | (4)     |         | <i>Synura</i> spp.(群体)                                   |         |  |  |
| <i>Uroglena</i> spp.細胞数                                  |       |         |         | 63      |         |         |         |         |         |         |         |         | <i>Uroglena</i> spp.細胞数                                  |         |  |  |
| その他鞭毛藻類 (群体)                                             |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         | (1)     |         | その他鞭毛藻類 (群体)                                             |         |  |  |
| その他鞭毛藻類 細胞数                                              | 10    | 2       |         | 9       | 18      | 24      | 21      | 1       | 9       | 3       | 25      | 35      | その他鞭毛藻類 細胞数                                              |         |  |  |
| その他藻類 (群体)                                               |       |         |         |         |         |         | (7)     |         |         |         | (11)    |         | その他藻類 (群体)                                               |         |  |  |
| その他藻類 細胞数                                                |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | その他藻類 細胞数                                                |         |  |  |
| ピコプランクトン                                                 | 3100  | 1500    | 1500    | 2400    | 7800    | 16000   | 5000    | 5400    | 840     | 700     | 700     | 2200    | ピコプランクトン                                                 |         |  |  |
| 纖毛虫類                                                     |       | 11      | 4       | 2       | 3       | 7       |         | 9       |         | 8       | 18      | 5       | 纖毛虫類                                                     |         |  |  |
| 鞭毛虫類                                                     |       | 43      |         |         |         |         | 5       | 11      |         | 3       | 5       |         | 鞭毛虫類                                                     |         |  |  |
| 太陽虫類                                                     |       |         |         | 1       |         |         | 1       | 5       |         |         | 1       |         | 太陽虫類                                                     |         |  |  |
| 根足虫類                                                     |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 根足虫類                                                     |         |  |  |
| その他原生動物                                                  |       |         | 2       |         |         |         |         | 2       |         |         | 1       | 1       | その他原生動物                                                  |         |  |  |
| 珪藻類 細胞数                                                  | 144   | 7054    | 241     | 392     | 1094    | 2933    | 926     | 1877    | 1147    | 1594    | 2080    | 6896    | 珪藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| 緑藻類 細胞数                                                  | 5     | 0       | 6       | 3       | 20      | 2       | 11      | 60      | 8       | 2       | 1       | 3       | 緑藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| 藍藻類 細胞数                                                  | 0     | 0       | 0       | 31.98   | 588.2   | 0       | 623.17  | 0       | 7.36    | 1.13    | 0.41    | 0.47    | 藍藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| 鞭藻類 細胞数                                                  | 37    | 23      | 3       | 78      | 25      | 26      | 56      | 5       | 16      | 14      | 27      | 148     | 鞭藻類 細胞数                                                  |         |  |  |
| その他藻類 細胞数                                                | 0     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | その他藻類 細胞数                                                |         |  |  |
| 原生動物                                                     | 0     | 54      | 6       | 3       | 3       | 7       | 6       | 27      | 0       | 11      | 25      | 6       | 原生動物                                                     |         |  |  |
| 総生物数                                                     | 186   | 7131    | 256     | 507.98  | 1730.2  | 2968    | 1622.17 | 1969    | 1178.36 | 1622.13 | 2133.41 | 7053.47 | 総生物数                                                     |         |  |  |

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は( ) で表記。それ以外は細胞数

# (5) その他生物 試験結果

## 桂川(桂川橋) [調査地点①]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |       |       |       |        |        |        | 令和 6年 |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日             | 4月12日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月20日 | 3月12日 |
| 甲殻類             |       |       |       | 0.015 |       |       |        |        | 0.015  |       |       |       |
| 線虫類             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| ワムシ類            | 0.01  | 0.01  |       |       |       | 0.005 | 0.01   | 0.002  |        | 0.006 |       | 0.005 |
| 糸状分裂生物          |       |       |       |       |       | 2     |        |        | 1      |       |       | 4     |
| その他生物           |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.01  | 0.01  | 0     | 0.015 | 0     | 2.005 | 0.01   | 0.002  | 1.015  | 0.006 | 0     | 4.005 |

## 相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |       |       |       |        |        |        | 令和 6年 |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日             | 4月17日 | 5月15日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月23日 | 9月20日 | 10月17日 | 11月20日 | 12月12日 | 1月23日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 甲殻類             | 0.075 |       |       |       |       | 0.02  |        | 0.01   |        |       |       | 0.03  |
| 線虫類             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| ワムシ類            | 0.01  | 0.025 | 0.005 |       | 0.015 | 0.005 |        | 0.005  |        | 0.005 |       |       |
| 糸状分裂生物          |       |       |       |       |       |       |        | 2      |        |       |       |       |
| その他生物           |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.085 | 0.025 | 0.005 | 0     | 0.015 | 0.025 | 0      | 2.015  | 0      | 0.005 | 0     | 0.03  |

## 相模湖5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |        |        | 令和 6年 |
|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 採水日             | 4月17日 | 6月13日 | 8月23日 | 10月17日 | 12月12日 | 2月13日 |
| 甲殻類             | 0.045 |       | 0.015 | 0.005  | 0.045  |       |
| 線虫類             |       |       |       |        |        |       |
| ワムシ類            | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.01   |        | 0.02  |
| 糸状分裂生物          |       | 3     | 3     |        |        |       |
| その他生物           |       |       |       |        |        |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.05  | 3.005 | 3.02  | 0.015  | 0.045  | 0.02  |

## 相模湖15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |        |        | 令和 6年 |
|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 採水日             | 4月17日 | 6月13日 | 8月23日 | 10月17日 | 12月12日 | 2月13日 |
| 甲殻類             | 0.08  |       |       |        | 0.035  | 0.007 |
| 線虫類             |       |       |       |        |        |       |
| ワムシ類            |       |       |       | 0.035  | 0.015  | 0.003 |
| 糸状分裂生物          |       | 1     |       |        |        |       |
| その他生物           |       |       |       |        |        |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.08  | 1     | 0     | 0.035  | 0.05   | 0.01  |

## 相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |       |       |       |        |        |        | 令和 6年 |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日             | 4月17日 | 5月15日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月23日 | 9月20日 | 10月17日 | 11月20日 | 12月12日 | 1月23日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 甲殻類             | 0.03  | 0.002 |       | 0.025 |       | 0.01  |        | 0.01   | 0.005  |       | 0.01  | 0.01  |
| 線虫類             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| ワムシ類            |       | 0.006 |       |       |       |       | 0.01   |        | 0.01   | 0.005 |       | 0.025 |
| 糸状分裂生物          |       |       |       | 1     |       | 2     |        |        |        |       |       |       |
| その他生物           |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.03  | 0.008 | 0     | 1.025 | 0     | 2.01  | 0.01   | 0.01   | 0.015  | 0.005 | 0.01  | 0.035 |

相模湖放流水(弁天橋) [調査地点③]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |       |       |       |        |        |        | 令和 6年 |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日             | 4月12日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月20日 | 3月12日 |
| 甲殻類             | 0.025 |       | 0.01  |       | 0.01  | 0.005 | 0.005  | 0.01   |        | 0.01  |       | 0.005 |
| 線虫類             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| ワムシ類            |       | 0.01  | 0.01  |       |       | 0.015 | 0.005  |        | 0.01   | 0.025 | 0.025 | 0.005 |
| 糸状分裂生物          |       |       |       |       |       | 1     |        |        |        |       |       |       |
| その他生物           |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.025 | 0.01  | 0.02  | 0     | 0.01  | 1.02  | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.035 | 0.025 | 0.01  |

津久井湖表層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |       |       |       |        |        |        | 令和 6年 |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日             | 4月12日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月20日 | 3月12日 |
| 甲殻類             | 0.075 |       |       | 0.005 | 0.09  | 0.1   | 0.07   |        |        | 0.01  | 0.005 | 0.015 |
| 線虫類             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| ワムシ類            | 0.31  | 0.015 |       | 0.015 | 0.065 | 0.015 | 0.01   | 0.03   |        |       | 0.01  | 0.01  |
| 糸状分裂生物          |       |       |       |       |       |       | 3      |        |        |       | 2     |       |
| その他生物           |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.385 | 0.015 | 0     | 0.02  | 0.155 | 0.115 | 3.08   | 0.03   | 0      | 0.01  | 2.015 | 0.025 |

津久井湖底層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

|                 | 令和 5年 |       |       |       |       |       |        |        |        | 令和 6年 |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日             | 4月12日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月13日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月20日 | 3月12日 |
| 甲殻類             | 0.12  | 0.01  |       | 0.01  | 0.02  | 0.005 | 0.06   |        | 0.01   | 0.03  | 0.025 | 0.035 |
| 線虫類             |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| ワムシ類            | 0.085 | 0.09  | 0.01  | 0.01  | 0.015 | 0.005 | 0.07   |        | 0.01   | 0.005 | 0.065 | 0.02  |
| 糸状分裂生物          |       | 1     |       |       | 2     |       |        |        |        |       | 7     |       |
| その他生物           |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 総生物数(動物性プランクトン) | 0.205 | 1.1   | 0.01  | 0.02  | 2.035 | 0.01  | 0.13   | 0      | 0.02   | 0.035 | 7.09  | 0.055 |

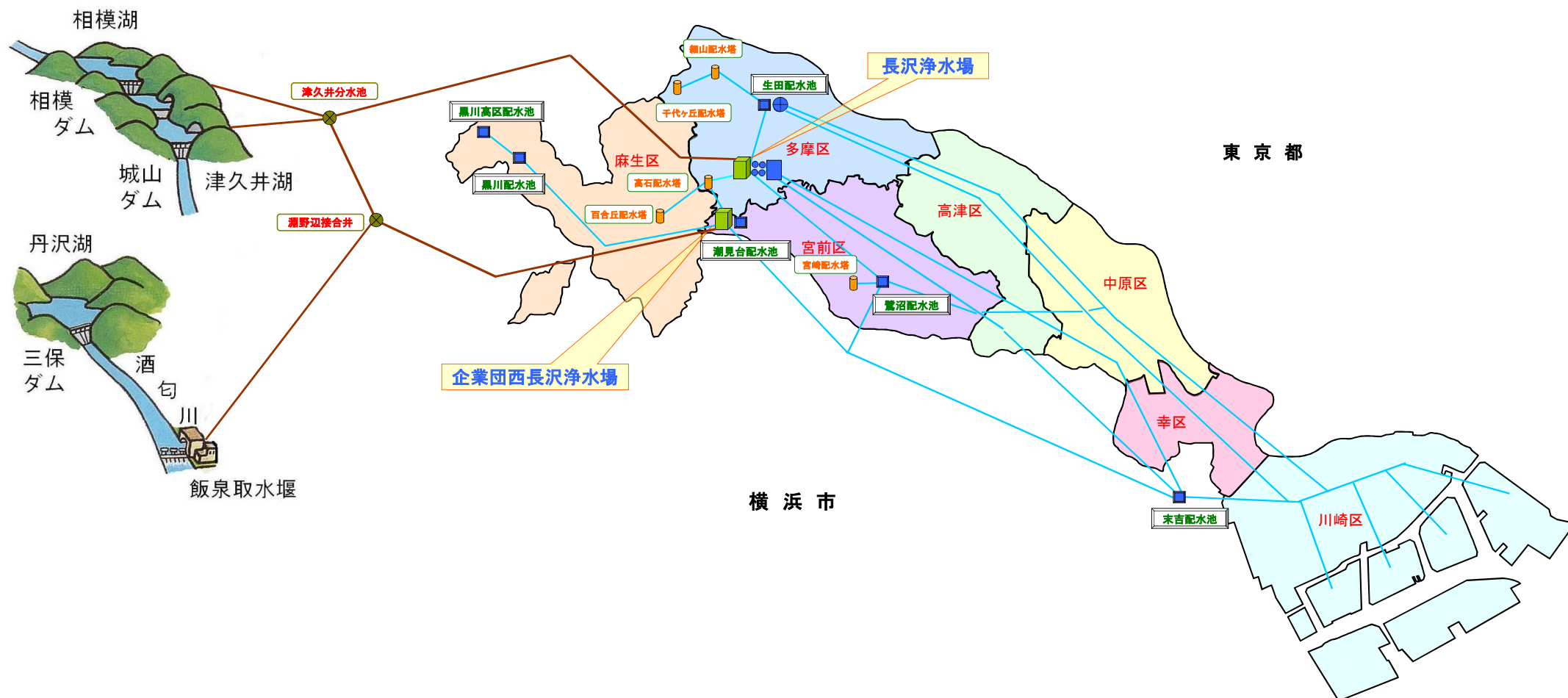
# Ⅱ 浄水場

## 1 上水道概要図と送・配水管路系統図

## 2 長沢浄水場

- (1) 浄水施設の水質管理概況
- (2) 水質試験結果
- (3) 生物試験結果
- (4) 動物プランクトン・クリプトスポリジウム等試験結果

## 1 上水道概要図と送・配水管路系統図



## 2 長沢浄水場

### (1) 浄水施設の水質管理概況

#### ア 第3着水井水

原水の水量比率は、年間を通じて相模川水系が 100%であった。原水濁度は年間平均で 6.5 度であり、年間最高値は 8 月 16 日の 110 度であった。

5 月に入ると珪藻類のアステリオネラが急増し、臭気物質(1-ヘキセン-3-オン)の原水生成能が上昇したため、活性炭の注入強化と前次亜の減量で対応した。5 月 10 日にはアステリオネラは 8,000 cells/mL まで増加した。5 月中旬頃からは、アステリオネラが減少する一方で、アステリオネラよりも臭気物質を高める能力が高いオーラコセイラと、ろ過閉塞を起こすシネドドラ・アクスが同時に急増し、オーラコセイラは 8,840 cells/mL(5 月 23 日)、シネドドラは 310 cells/mL(5 月 19 日)まで増加した。シネドドラの除去率を上げるため、前 PAC(最大 2.64 mgAl/L)と前次亜を強化したが、ろ過閉塞が悪化傾向となった。また、前次亜強化の副作用で、オーラコセイラによる異常臭気の発生量が増えてしまったため、前次亜注入率を調整しつつ、活性炭を強化(最大 10 mg/L)して対応した。5 月下旬以降も、アステリオネラとオーラコセイラは 2,000 cells/mL 前後、シネドドラは 100~200 cells/mL と大きく減少することなく推移した。5 月 31 日には、珪藻類のフラギリアが 4,000 cells/mL に増殖し、優占種となった。シネドドラ・アクスは、200 cells/mL 前後の数で推移した。しかし、6 月 2 日以降は水源での降雨とゲート放流により、原水中の生物数は激減した。

7 月は月上旬に原水中の緑藻類・ボルボックスが増加し青草臭が強くなったため、活性炭を 2.0 mg/L で注入開始した。また、ろ過池の捨水濁度が上限警報値の 0.06 度を超えるようになったため、前 PAC を 1.65 mgAl/L まで強化したが、ろ過水濁度が 0.03 度付近まで上昇するようになったため、後 PAC0.04 mgAl/L で注入開始した。また、ボルボックスが増加中は塩素消費量が増加したため、前次亜注入率を強化した。中旬以降はボルボックスの数が更に増加したため、後 PAC1.3 L/h の常時注入を開始した。下旬にはボルボックスの数が減少したため、後 PAC の注入を停止した。7 月下旬に、緑藻類のボルボックスが激減した一方で、珪藻類が増加傾向となった。タラシオシラが増加してろ過水濁度が上昇したほか、シネドドラ・アクスの増加も確認したため、前 PAC 及び前次亜を強化して対応した。オーラコセイラが 1,720 cells/mL に増加したため、活性炭を 3.0 mg/L に強化した。シネドドラ・アクスが 480 cells/mL に増加し、前 PAC を 2.31 mgAl/L、前次亜を 1.0 mgCl/L まで強化した。ジェオスミン総量が 3(溶存 2)ng/L に上昇し、シネドドラ・アクスが 625 cells/mL に増加。また、オーラコセイラが 4,720 cells/mL に増加しアナベナ・ムコーサも徐々に増加中のため、活性炭を 5.0 mg/L まで強化した。今後、シネドドラ・アクスが減少せずにアナベナ・ムコーサも増加してきた時に、前次亜を減量できるようにするための措置として、28 日 15 時、上水取水量を 28 万→24 万 m<sup>3</sup>/d に変更した。

8 月は引き続きシネドドラ・アクスが原水 740(沈殿でん池出口 220) cells/mL に増加した。原水中のアナベナが増加し、ジェオスミン濃度が原水総量 6 ng/L 溶存態 2 ng/L、配水池出口が 3 ng/L に上昇し

たため、シネドドラ対策で強化していた前次亜を減量し、同日 14 時より、上水取水量を 24 万→21 万 m<sup>3</sup>/d に減量した。7 日になると、シネドドラ・アクスが 100 cells/mL 程度に減少したこともあり、同日 14 時より、上水取水量を 21 万→24 万 m<sup>3</sup>/d に増量した。水源では、9 日より相水協かび臭共同調査体制を開始したが、台風 7 号による降雨で、相模ダムゲート放流を実施(最大 535 m<sup>3</sup>/s)した。14 日 9 時の原水ジェオスミン濃度は、今年度最高値の総量 76 ng/L、溶存態 22 ng/L となり、最高濁度は、110 度(16 日 6 時)に達した。原水濁度の上昇とともに、かび臭及び土臭が強まり、活性炭を最大 10mg/L に強化した。21 日 9 時、降雨によって水質が改善したため、上水取水量を 24 万→28 万 m<sup>3</sup>/d に増量した。28 日、総ジェオスミン濃度は 2 ng/L まで低下したが、2-MIB は原水総量 2 ng/L、配水池出口 3ng/L 検出したため、活性炭は 1.1 mg/L で注入継続した。

9 月の原水かび臭は、ジェオスミンは 1.3~2.7 ng/L 前後、2-MIB は 1.7~3.3 ng/L で推移したため、活性炭を 1.1~3.0 mg/L 注入対応した。台風 13 号による降雨で、8 日 0:00~11:30、相模ダムゲート放流実施した。18 日以降、原水中のボルボックスが増加し、ろ過水濁度及び捨水濁度上昇が悪化したが、23 日に降雨があり、25 日以降は改善した。

9 月以降は台風の接近もなく、降水量が非常に少ない状況が長らく続いているが、原水中の生物は少なく、水質は比較的良好だった。また、昨年同時期と異なり、異常臭気の問題もなかった。

11 月は、ろ過池漏出生物の緑藻類のクラミドモナスが大きく増加した。

12 月に入るとスケルトネマ・サブサルサムが微増傾向となり、中旬以降は 1,000 cells/mL を超過した。28 日、スケルトネマ・サブサルサムが 2,800 cells/mL に増加したため、活性炭の注入理由に、スケルトネマによる臭気悪化対策を追加した。

1 月に入ってもスケルトネマ・サブサルサムは 3,000 cells/mL 前後で推移したため、前次亜の減量及び活性炭 1 mg/L での注入を継続した。1 月下旬からスケルトネマの数が 1,000 cells/mL 前後に減少した一方で、黄金色藻のシヌラが増加し、原水から僅かに魚臭がするようになったため、活性炭の注入を継続した。1 月下旬から増加し始めたシヌラは、2 月上旬には 14 群体まで増加し、原水の魚臭が強まったため、活性炭 1 mg/L の注入と前次亜の減量を継続した。月後半にシヌラは 2 群体程度まで減少し、原水の魚臭も改善されたため、活性炭の注入を停止した。

2 月上旬には藍藻類のクロオコックスが増加し、捨水濁度が上限警報値付近まで上昇するようになったため、前 PAC を 1.0→1.1 mgAl/L に強化した。また、西谷浄水場原水からクリプトスポリジウムが検出されたため、長沢原水の臨時試験を実施した結果、10L 中で不検出だった。

3 月は、中旬以降にスケルトネマ・サブサルサムの検出数が 3,000 cells/mL を超過したこともあり、樹脂様臭気の悪化対策で前次亜注入率を 0.15 mgCl/L まで減量したが、生物数が更に増加したため、活性炭 1.1 mg/L の注入を開始した。

原水における放射性セシウム(Cs134、Cs137)は、すべて 1.0 Bq/kg 未満であった。

第3沈でん池における前 PAC の注入率は 0.95~2.7 mgAl/L(平均 1.3 mgAl/L)、前次亜注入率は 0.14~1.1 mgCl/L(平均 0.36 mgCl/L)で注入日数は 356 日であった。第4沈でん池もほぼ同様で、前 PAC の注入率は 0.96~2.7 mgAl/L(平均 1.3 mgAl/L)、前次亜注入率は 0.15~1.1 mgCl/L(平均 0.36

mgCl/L)で注入日数は356日であった。

イ 沈でん池水

第3沈でん池について、沈でん池水濁度は0.1度～1.2度(平均0.4度)、pH値は7.1～7.7(平均7.4)、遊離残留塩素は0.01 mg/L～0.15 mg/L(平均0.02 mg/L)であった。中次亜注入率は0.34～0.80 mgCl/L(平均0.46 mgCl/L)で注入日数は366日間であった。

第4沈でん池について、沈でん池水濁度は0.1度～1.0度(平均0.3度)、pH値は7.1～7.7(平均7.4)、遊離残留塩素は0.01 mg/L未満～0.15 mg/L(平均0.03 mg/L)であった。中次亜注入率は0.27～0.80 mgCl/L(平均0.44 mgCl/L)で注入日数は366日間であった。

ウ ろ過水

(ア)北ろ過池流入水

中次亜注入により、遊離残留塩素は0.31～0.54 mg/L(平均0.41 mg/L)であった。後PACの注入実績は12日で、0.02～0.07 mgAl/L(平均0.04 mgAl/L)だった。

(イ)北ろ過池流出水

濁度は0.01度未満～0.02度(平均0.01度未満)、遊離残留塩素は0.22～0.37 mg/L(平均0.30 mg/L)、アルミニウムの平均値は0.031 mg/Lであった。

後次亜注入率は0.20～0.44 mgCl/L(平均0.31 mgCl/L)であった。

(ウ)南ろ過池流入水

中次亜注入により、遊離残留塩素は0.31～0.53 mg/L(平均0.41 mg/L)であった。後PACの注入実績は15日で、0.03～0.07 mgAl/L(平均0.04 mgAl/L)だった。

(エ)南ろ過池流出水

濁度は0.01度未満～0.02度(平均0.01度未満)、遊離残留塩素は0.20～0.37 mg/L(平均0.27 mg/L)、アルミニウム平均値は0.031 mg/Lであった。

後次亜注入率は0.14～0.48 mgCl/L(平均0.33 mgCl/L)であった。

エ 配水池水

(ア)配水池1号流入水

後次亜注入により、遊離残留塩素は0.49～0.74 mg/L(平均0.59 mg/L)、pH値は7.2～7.6(平均7.4)であった。

(イ)配水池2号流入水

後次亜注入により、遊離残留塩素は0.47～0.73 mg/L(平均0.58 mg/L)、pH値は7.2～7.6(平均7.4)であった。

(ウ)配水池水

濁度は0.01度未満～0.02度(平均0.01度未満)、pH値は7.2～7.6(平均7.5)、遊離残留塩素は

0.48～0.68 mg/L(平均0.56 mg/L)であった。配水池出口の遊離残留塩素は時期によって設定された0.50～0.70 mg/Lの目標値に対し、±0.05 mg/Lの範囲で管理した。  
年間を通じて、配水池水は水質基準に適合した水質であった。

配水池出口における遊離残留塩素目標値

| 実施期間 |               | 目標値       |
|------|---------------|-----------|
| ①    | 4月1日～4月9日     | 0.54 mg/L |
| ②    | 4月10日～5月7日    | 0.57 mg/L |
| ③    | 5月8日～6月4日     | 0.60 mg/L |
| ④    | 6月5日～7月17日    | 0.60 mg/L |
| ⑤    | 7月18日～9月3日    | 0.68 mg/L |
| ⑥    | 9月4日～9月18日    | 0.64 mg/L |
| ⑦    | 9月19日～10月15日  | 0.60 mg/L |
| ⑧    | 10月16日～11月12日 | 0.57 mg/L |
| ⑨    | 11月13日～12月17日 | 0.54 mg/L |
| ⑩    | 12月18日～1月14日  | 0.50 mg/L |
| ⑪    | 1月15日～1月17日   | 0.70 mg/L |
| ⑫    | 1月18日～3月10日   | 0.50 mg/L |
| ⑬    | 3月11日～3月31日   | 0.52 mg/L |

## (2) 水質試験結果

## 長沢浄水場 第3着水井水 その1

| 採水年月          |                                  | 令和5年4月                         | 令和5年5月                                     | 令和5年6月                                               | 令和5年7月                                     | 令和5年8月                                                           | 令和5年9月              | 令和5年10月  | 令和5年11月  | 令和5年12月   | 令和6年1月                        | 令和6年2月           | 令和6年3月    | 最大                                                                               | 最小         | 平均       | 回数  |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------|------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----|
| 気温            | 最大                               | 21.5                           | 26.5                                       | 29.0                                                 | 33.6                                       | 32.2                                                             | 30.3                | 23.8     | 23.3     | 11.5      | 10.7                          | 16.2             | 15.3      | 33.6                                                                             |            |          |     |
|               | 最小                               | 11.8                           | 12.0                                       | 18.9                                                 | 24.6                                       | 27.3                                                             | 19.8                | 15.4     | 8.2      | 3.2       | 1.8                           | 2.2              | 1.3       |                                                                                  | 1.3        |          |     |
|               | 平均                               | 16.1                           | 18.8                                       | 23.8                                                 | 29.5                                       | 29.5                                                             | 26.8                | 18.6     | 13.3     | 7.2       | 4.9                           | 7.0              | 7.8       |                                                                                  |            | 17.2     |     |
|               | 回数                               | 20                             | 21                                         | 22                                                   | 20                                         | 22                                                               | 20                  | 21       | 20       | 21        | 19                            | 19               | 20        |                                                                                  |            |          | 245 |
| 水温            | 最大                               | 16.6                           | 18.2                                       | 20.5                                                 | 24.0                                       | 24.0                                                             | 23.1                | 21.0     | 16.4     | 12.0      | 9.0                           | 10.6             | 11.2      | 24.0                                                                             |            |          |     |
|               | 最小                               | 13.7                           | 16.4                                       | 16.5                                                 | 21.0                                       | 21.9                                                             | 21.3                | 16.1     | 12.2     | 8.9       | 7.9                           | 7.6              | 9.6       |                                                                                  | 7.6        |          |     |
|               | 平均                               | 15.2                           | 17.4                                       | 18.2                                                 | 22.3                                       | 23.0                                                             | 22.1                | 18.2     | 14.4     | 10.6      | 8.4                           | 9.2              | 10.4      |                                                                                  |            | 15.9     |     |
|               | 回数                               | 20                             | 21                                         | 22                                                   | 20                                         | 22                                                               | 20                  | 21       | 20       | 21        | 19                            | 19               | 20        |                                                                                  |            |          | 245 |
| 一般細菌          |                                  | 45                             | 50                                         | 130                                                  | 390                                        | 680                                                              | 290                 | 640      | 190      | 72        | 43                            | 38               | 52        | 680                                                                              | 38         | 220      | 12  |
|               | 大腸菌                              | 1.0                            | 1.0                                        | 11                                                   | 3.1                                        | 26                                                               | 1.0                 | 18       | 36       | 8.6       | 11                            | 3.1              | 9.6       | 36                                                                               | 1.0        | 10       | 12  |
|               | カドミウム及びその化合物                     |                                |                                            | 0.0001未満                                             |                                            |                                                                  | 0.0001未満            |          |          | 0.0001未満  |                               |                  | 0.0001未満  | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | 水銀及びその化合物                        |                                |                                            | 0.00005未満                                            |                                            |                                                                  | 0.00005未満           |          |          | 0.00005未満 |                               |                  | 0.00005未満 | 0.00005未満                                                                        |            |          | 4   |
| セレン及びその化合物    |                                  |                                |                                            | 0.001未満                                              |                                            |                                                                  | 0.001未満             |          |          | 0.001未満   |                               |                  | 0.001未満   | 0.001未満                                                                          |            |          | 4   |
|               | 鉛及びその化合物                         |                                |                                            | 0.001                                                |                                            |                                                                  | 0.001未満             |          |          | 0.001未満   |                               |                  | 0.001     | 0.001                                                                            | 0.001未満    | 0.001未満  | 4   |
|               | ヒ素及びその化合物                        |                                |                                            | 0.001未満                                              |                                            |                                                                  | 0.001未満             |          |          | 0.001未満   |                               |                  | 0.001未満   | 0.001未満                                                                          |            |          | 4   |
|               | 六価クロム化合物                         |                                |                                            | 0.002                                                |                                            |                                                                  | 0.001未満             |          |          | 0.001未満   |                               |                  | 0.001未満   | 0.002                                                                            | 0.001未満    | 0.001未満  | 4   |
| 亜硝酸態窒素        |                                  | 0.011                          | 0.009                                      | 0.004未満                                              | 0.005                                      | 0.004未満                                                          | 0.011               | 0.015    | 0.004未満  | 0.013     | 0.004未満                       | 0.008            | 0.007     | 0.015                                                                            | 0.004未満    | 0.007    | 12  |
|               | シアン化物イオン及び塩化シアン                  |                                | 0.001未満                                    |                                                      |                                            | 0.001未満                                                          |                     |          | 0.001未満  |           |                               | 0.001未満          |           | 0.001未満                                                                          |            |          | 4   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |                                  | 1.0                            | 0.9                                        | 1.0                                                  | 0.8                                        | 0.8                                                              | 0.9                 | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1                           | 1.1              | 1.1       | 1.1                                                                              | 0.8        | 1.0      | 12  |
|               | フッ素及びその化合物                       | 0.12                           | 0.11                                       | 0.06                                                 | 0.09                                       | 0.12                                                             | 0.09                | 0.10     | 0.12     | 0.12      | 0.12                          | 0.13             | 0.13      | 0.13                                                                             | 0.06       | 0.11     | 12  |
|               | ホウ素及びその化合物                       |                                |                                            | 0.01未満                                               |                                            |                                                                  |                     | 0.01     |          | 0.01未満    |                               | 0.01             | 0.01      | 0.01                                                                             | 0.01未満     | 0.01未満   | 4   |
|               | 四塩化炭素                            |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
| 1,4-ジオキサン     |                                  |                                | 0.0005未満                                   |                                                      |                                            | 0.0005未満                                                         |                     |          | 0.0005未満 |           |                               | 0.0005未満         |           | 0.0005未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン |                                | 0.0002未満                                   |                                                      |                                            | 0.0002未満                                                         |                     |          | 0.0002未満 |           |                               | 0.0002未満         |           | 0.0002未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | ジクロロメタン                          |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | テトラクロロエチレン                       |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
| トリクロロエチレン     |                                  | 0.0001未満                       |                                            |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | ベンゼン                             |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
| クロホルム         |                                  |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | ジブロモクロロメタン                       |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | 臭素酸                              |                                |                                            | 0.001未満                                              |                                            |                                                                  | 0.001未満             |          |          | 0.001未満   |                               |                  | 0.001未満   |                                                                                  |            |          | 4   |
|               | 総トリハロメタン                         |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
| ブロモジクロロメタン    |                                  | 0.0001未満                       |                                            |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | ブロモホルム                           |                                | 0.0001未満                                   |                                                      |                                            | 0.0001未満                                                         |                     |          | 0.0001未満 |           |                               | 0.0001未満         |           | 0.0001未満                                                                         |            |          | 4   |
| 亜鉛及びその化合物     |                                  |                                |                                            | 0.010                                                |                                            |                                                                  | 0.005未満             |          |          | 0.005未満   |                               |                  | 0.005未満   | 0.010                                                                            | 0.005未満    | 0.005未満  | 4   |
|               | アルミニウム及びその化合物                    | 0.14                           | 0.16                                       | 0.11                                                 | 0.14                                       | 0.17                                                             | 0.30                | 0.22     | 0.12     | 0.15      | 0.15                          | 0.13             | 0.15      | 0.30                                                                             | 0.11       | 0.16     | 12  |
|               | 鉄及びその化合物                         | 0.15                           | 0.18                                       | 0.33                                                 | 0.15                                       | 0.21                                                             | 0.33                | 0.25     | 0.15     | 0.19      | 0.18                          | 0.16             | 0.18      | 0.33                                                                             | 0.14       | 0.19     | 12  |
|               | 銅及びその化合物                         |                                |                                            | 0.006                                                |                                            |                                                                  | 0.001               |          |          | 0.001     |                               |                  | 0.001     | 0.006                                                                            | 0.001      | 0.002    | 4   |
| ナトリウム及びその化合物  |                                  | 7.6                            |                                            |                                                      | 6.3                                        |                                                                  |                     | 6.8      |          | 7.9       |                               | 7.9              | 6.3       | 7.9                                                                              |            | 7.2      | 4   |
|               | マンガン及びその化合物                      | 0.029                          | 0.026                                      | 0.028                                                | 0.028                                      | 0.061                                                            | 0.061               | 0.039    | 0.029    | 0.029     | 0.024                         | 0.031            | 0.061     | 0.024                                                                            | 0.024      | 0.035    | 12  |
|               | 塩化物イオン                           | 5.0                            | 4.5                                        | 2.2                                                  | 3.8                                        | 4.7                                                              | 3.7                 | 4.1      | 4.8      | 4.9       | 5.3                           | 5.7              | 7.0       | 7.0                                                                              | 2.2        | 4.6      | 12  |
|               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                |                                |                                            | 52                                                   |                                            | 56                                                               | 56                  | 63       |          | 63        |                               | 62               | 63        | 63                                                                               | 52         | 58       | 4   |
| 蒸発残留物         |                                  |                                |                                            | 100                                                  |                                            | 91                                                               |                     | 120      |          | 120       |                               | 96               | 120       | 120                                                                              | 91         | 100      | 4   |
|               | 陰イオン界面活性剤                        | 0.005未満                        |                                            |                                                      | 0.005未満                                    |                                                                  |                     | 0.005未満  |          |           | 0.005未満                       |                  | 0.005未満   | 0.005未満                                                                          |            |          | 4   |
| ジェオスミン        | 最大                               | 0.000006                       | 0.000002                                   | 0.000002                                             | 0.000005                                   | 0.000076                                                         | 0.000003            | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002  |                               | 0.000002         | 0.000002  | 0.000076                                                                         |            |          |     |
|               | 最小                               | 0.000002                       | 0.000001                                   | 0.000001未満                                           | 0.000002                                   | 0.000001                                                         | 0.000001            | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001  |                               | 0.000001         | 0.000001  | 0.000001                                                                         | 0.000001未満 |          |     |
|               | 平均                               | 0.000004                       | 0.000002                                   | 0.000001                                             | 0.000002                                   | 0.000020                                                         | 0.000002            | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002  | 0.000000                      | 0.000002         | 0.000002  | 0.000002                                                                         |            | 0.000006 |     |
|               | 回数                               | 13                             | 4                                          | 8                                                    | 21                                         | 25                                                               | 22                  | 22       | 5        | 0         | 2                             | 5                | 3         |                                                                                  |            |          | 130 |
| 2-メチルイソボルネオール | 最大                               |                                |                                            | 0.000002                                             | 0.000003                                   | 0.000003                                                         | 0.000003            | 0.000003 |          |           |                               |                  |           | 0.000003                                                                         |            |          |     |
|               | 最小                               |                                |                                            | 0.000001未満                                           | 0.000001未満                                 | 0.000002                                                         | 0.000001            | 0.000001 | 0.000001 |           |                               | 0.000001         | 0.000001  |                                                                                  | 0.000001   |          |     |
|               | 平均                               | 0.000001未満                     | 0.000001未満                                 | 0.000001                                             | 0.000001                                   | 0.000002                                                         | 0.000002            | 0.000001 | 0.000001 |           | 0.000001                      | 0.000001         | 0.000001  |                                                                                  |            | 0.000001 |     |
|               | 回数                               | 13                             | 4                                          | 8                                                    | 21                                         | 25                                                               | 22                  | 22       | 5        |           | 2                             | 5                | 3         |                                                                                  |            |          | 130 |
| 非イオン界面活性剤     |                                  | 0.0005未満                       |                                            | 0.005未満                                              |                                            | 0.005未満                                                          |                     | 0.005未満  |          | 0.005未満   |                               | 0.005未満          |           | 0.005未満                                                                          |            | 0.005未満  | 4   |
|               | フェノール類                           |                                |                                            |                                                      | 0.0005未満                                   |                                                                  |                     | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満                      |                  | 0.0005未満  | 0.0005未満                                                                         |            |          | 4   |
|               | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 0.7                            | 0.8                                        | 1.4                                                  | 0.6                                        | 0.8                                                              | 0.8                 | 0.7      | 0.7      | 0.6       | 0.6                           | 0.6              | 0.6       | 1.4                                                                              | 0.6        | 0.7      | 12  |
|               |                                  | 7.9                            | 8.2                                        | 8.2                                                  | 8.2                                        | 8.1                                                              | 7.8                 | 7.8      | 7.8      | 7.8       | 7.8                           | 7.9              | 7.9       | 8.2                                                                              |            |          |     |
| pH値           | 最大                               | 7.9                            | 8.2                                        | 8.2                                                  | 8.2                                        | 8.1                                                              | 7.8                 | 7.8      | 7.8      | 7.8       | 7.8                           | 7.9              | 7.9       |                                                                                  |            |          |     |
|               | 最小                               | 7.7                            | 7.8                                        | 7.6                                                  | 7.7                                        | 7.5                                                              | 7.5                 | 7.6      | 7.5      | 7.5       | 7.7                           | 7.7              | 7.7       |                                                                                  | 7.5        |          |     |
|               | 平均                               | 7.8                            | 8.0                                        | 7.8                                                  | 7.9                                        | 7.7                                                              | 7.7                 | 7.7      | 7.6      | 7.6       | 7.8                           | 7.8              | 7.8       |                                                                                  |            | 7.8      |     |
|               | 回数                               | 20                             | 21                                         | 22                                                   | 20                                         | 22                                                               | 20                  | 21       | 20       | 21        | 19                            | 19               | 20        |                                                                                  |            |          | 245 |
| 臭気            |                                  | 藻臭(11)<br>藻・生ぐさ臭(5)<br>藻かび臭(4) | 藻臭(12)<br>藻・生ぐさ臭(4)<br>藻・青草臭(4)<br>生ぐさ臭(1) | 藻臭(16)<br>藻・生ぐさ臭(2)<br>土臭(2)<br>わら・藻臭(1)<br>藻・青草臭(1) | 藻・生ぐさ臭(9)<br>藻臭(4)<br>わら・藻臭(4)<br>藻・青草臭(3) | 藻臭(18)<br>藻かび臭(5)<br>藻・青草臭(4)<br>藻土臭(4)<br>藻・生ぐさ臭(2)<br>わら・藻臭(2) | 藻臭(19)<br>藻・生ぐさ臭(1) | 藻臭(21)   | 藻臭(20)   | 藻・生ぐさ臭(3) | 藻臭(14)<br>魚藻臭(4)<br>藻・生ぐさ臭(1) | 藻臭(13)<br>魚藻臭(6) | 藻臭(20)    | 藻臭(173)、藻・生ぐさ臭(27)、藻・青草臭(12)<br>魚藻臭(10)、藻かび臭(9)、わら・藻臭(7)<br>藻土臭(4)、土臭(2)、生ぐさ臭(1) |            |          |     |
|               |                                  |                                |                                            |                                                      |                                            |                                                                  |                     |          |          |           |                               |                  |           |                                                                                  |            |          |     |
|               |                                  |                                |                                            |                                                      |                                            |                                                                  |                     |          |          |           |                               |                  |           |                                                                                  |            |          |     |
|               | 回数                               | 20                             | 21                                         | 22                                                   | 20                                         | 22                                                               | 20                  | 21       | 20       | 21        | 19                            | 19               | 20        |                                                                                  |            |          | 245 |
| 色度            | 最大                               | 1.8                            | 1.9                                        | 2.9                                                  | 2.0                                        | 7.5                                                              | 2.3                 | 1.8      | 2.1      | 1.7       | 1.5                           | 1.4              | 1.6       | 7.5                                                                              |            |          |     |
|               | 最小                               | 1.2                            | 1.1                                        | 1.2                                                  | 1.2                                        | 1.5                                                              | 1.3                 | 1.1      | 1.4      | 1.0未満     | 1.0未満                         | 1.0未満            | 1.1       |                                                                                  | 1.0未満      |          |     |
|               | 平均                               | 1.4                            | 1.6                                        | 1.7                                                  | 1.5                                        | 2.4                                                              | 1.7                 | 1.4      | 1.6      | 1.0未満     | 1.0                           | 1.1              | 1.4       |                                                                                  |            | 1.5      |     |
|               | 回数                               | 20                             | 21                                         | 22                                                   | 20                                         | 22                                                               | 20                  | 21       | 20       | 21        | 19                            | 19               | 20        |                                                                                  |            |          | 245 |
| 濁度            | 最大                               | 3.9                            | 5.2                                        | 81                                                   | 5.2                                        | 110                                                              | 7.8                 | 10       | 5.5      | 5.7       | 6.6                           | 4.1              | 5.2       | 110                                                                              |            |          |     |
|               | 最小                               | 2.2                            | 3.3                                        | 2.0                                                  | 2.0                                        | 3.8                                                              | 3.7                 | 3.9      | 3.0      | 3.0       | 3.6                           | 3.2              | 3.7       |                                                                                  | 2.0        |          |     |
|               | 平均                               | 3.0                            | 4.1                                        | 15                                                   | 3.2                                        | 17                                                               | 4.7                 | 4.9      | 4.6      | 4.3       | 4.1                           | 3.7              | 4.4       |                                                                                  |            | 6.5      |     |
|               | 回数                               | 20                             | 21                                         | 22                                                   | 20                                         | 22                                                               | 20                  | 21       | 20       | 21        | 19                            | 19               | 20        |                                                                                  |            |          | 245 |

## 長沢浄水場 第3着水井水 その2

| 採水年月                                         |         | 令和5年4月     | 令和5年5月     | 令和5年6月     | 令和5年7月     | 令和5年8月     | 令和5年9月     | 令和5年10月    | 令和5年11月    | 令和5年12月    | 令和6年1月     | 令和6年2月     | 令和6年3月     | 最大         | 最小         | 平均       | 回数  |
|----------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----|
| アンチモン及びその化合物                                 |         |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| ウラン及びその化合物                                   |         |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| ニッケル及びその化合物                                  |         |            |            | 0.002      |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満  | 4   |
| 1,2-ジクロエタン                                   |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| トルエン                                         |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             |         |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    | 0.003未満    |            |          | 4   |
| 農薬類                                          |         |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       |            |            |            |            | 0.003未満    | 0.00       |            |          | 4   |
| 遊離炭酸                                         |         |            |            | 4.3        |            |            | 2.6        |            |            | 4.0        |            |            | 1.8        | 4.3        | 1.8        | 3.2      | 4   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| メチルtertブチルエーテル                               |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                 |         |            |            | -1.0       |            |            | -1.0       |            |            | -1.2       |            |            | -1.0       | -1.0       | -1.2       | -1.1     | 4   |
| 従属栄養細菌                                       |         | 6200       | 3500       | 7700       | 3900       | 13000      | 1500       | 7600       | 5800       | 8500       | 2400       | 6100       | 7900       | 13000      | 1500       | 6200     | 12  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び<br>ペルフルオロオクタナ酸(PFOA) |         |            | 0.000005未満 |            |            | 0.000005未満 |            |            | 0.000005未満 |            |            | 0.000005未満 |            | 0.000005未満 |            |          | 4   |
| 銀                                            |         |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |          | 4   |
| バリウム                                         |         |            |            | 0.013      |            | 0.003      |            |            | 0.003      |            |            | 0.003      |            | 0.013      | 0.003      | 0.006    | 4   |
| ビスマス                                         |         |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |          | 4   |
| モリブデン                                        |         |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |          | 4   |
| 塩化ビニル                                        |         | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| フタル酸ジ(n-ブチル)                                 |         |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |          | 4   |
| フタル酸ブチルベンジル                                  |         |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    |            |          | 4   |
| マイクロキスチン-LR                                  |         |            |            |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            | 0.0002未満   |            |          | 1   |
| キシレン                                         |         |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            | 0.0003未満   |            |          | 4   |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                       |         |            | 0.000005未満 |            |            | 0.000005未満 |            |            | 0.000005未満 |            |            | 0.000005未満 |            | 0.000005未満 |            |          | 4   |
| 最高濁度                                         |         | 19         | 11         | 130        | 9.1        | 110        | 12         | 12         | 7.4        | 7.3        | 11         | 7.1        | 5.3        | 130        | 5.3        | 28       | 12  |
| アンモニア態窒素                                     | 最大      | 0.03       | 0.03       | 0.06       | 0.02       | 0.06       | 0.04       |            | 0.04       | 0.03       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.06       |            |          |     |
|                                              | 最小      | 0.01       | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       |            | 0.02       | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.01       |            | 0.01未満     | 0.02     |     |
|                                              | 平均      | 0.02       | 0.01       | 0.03       | 0.01       | 0.04       | 0.03       | 0.02       | 0.03       | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.02       |            |            |          |     |
|                                              | 回数      | 4          | 5          | 4          | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          | 4          |            |            |          | 52  |
| トリハロメタン生成能                                   |         |            | 0.028      |            |            | 0.036      |            |            | 0.032      |            |            | 0.018      |            | 0.036      | 0.018      | 0.029    | 4   |
| クロホルム生成能                                     |         |            | 0.025      |            |            | 0.031      |            |            | 0.027      |            |            | 0.014      |            | 0.031      | 0.014      | 0.024    | 4   |
| ジブロモクロメタン生成能                                 |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0006     |            |            | 0.0005     |            |            | 0.0004     |            | 0.0006     | 0.0001未満   | 0.0004   | 4   |
| ブロモシクロメタン生成能                                 |         |            | 0.0033     |            |            | 0.0045     |            |            | 0.0045     |            |            | 0.0031     |            | 0.0045     | 0.0031     | 0.0039   | 4   |
| ブロモホルム生成能                                    |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| 総アルカリ度                                       | 最大      | 54         | 55         | 52         | 55         | 58         | 51         | 54         | 56         | 58         | 58         | 59         | 57         | 59         |            |          |     |
|                                              | 最小      | 49         | 51         | 30         | 48         | 33         | 45         | 51         | 53         | 55         | 54         | 55         | 50         |            | 30         |          |     |
|                                              | 平均      | 51         | 52         | 42         | 51         | 46         | 49         | 53         | 55         | 56         | 57         | 57         | 53         |            |            | 52       |     |
|                                              | 回数      | 20         | 21         | 22         | 20         | 22         | 20         | 21         | 20         | 21         | 19         | 19         | 20         |            |            |          | 245 |
| 溶存酸素                                         |         |            |            |            | 10         |            |            |            |            |            | 12         |            |            | 12         | 10         | 11       | 2   |
| 硫酸イオン                                        |         | 12         | 11         | 9.2        | 11         | 11         | 11         | 11         | 11         | 12         | 12         | 12         | 12         | 12         | 9.2        | 11       | 12  |
| 溶性ケイ酸                                        |         |            | 24         |            | 26         | 25         | 25         |            | 29         |            | 31         |            | 31         |            | 24         |          | 6   |
| 電気伝導率                                        | 最大      | 15.2       | 15.3       | 13.4       | 15.5       | 15.5       | 14.4       | 15.2       | 15.5       | 16.1       | 16.1       | 16.3       | 16.3       | 16.3       |            |          |     |
|                                              | 最小      | 14.7       | 14.5       | 9.4        | 13.9       | 11.6       | 13.3       | 14.3       | 15.1       | 15.8       | 16.0       | 15.9       | 15.5       |            | 9.4        |          |     |
|                                              | 平均      | 15.0       | 14.8       | 11.8       | 14.7       | 13.6       | 13.9       | 14.7       | 15.3       | 16.0       | 16.0       | 16.1       | 15.9       |            |            | 14.8     |     |
|                                              | 回数      | 4          | 5          | 4          | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          | 4          |            |            |          | 52  |
| 放射能                                          |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |     |
| セシウム134(Ge)                                  |         |            | 1.0未満      |            |            | 1.0未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 1.0未満      |            | 0.1未満      |            |          | 1   |
| セシウム137(Ge)                                  |         |            | 1.0未満      |            |            | 1.0未満      |            |            | 1.0未満      |            |            | 1.0未満      |            | 1.0未満      |            |          | 4   |
| 塩素要求量                                        |         |            |            |            |            |            |            |            | 1.0未満      |            |            |            |            |            |            |          | 4   |
| マグネシウム                                       | 0.56    |            | 0.50       | 0.42       | 0.46       | 0.45       | 0.52       | 0.44       | 0.58       | 0.57       | 0.37       | 0.49       | 0.42       | 0.58       | 0.37       | 0.48     | 12  |
| カリウム                                         |         |            |            | 3.9        |            |            | 5.1        |            |            | 5.6        |            |            | 5.6        | 5.6        | 3.9        | 5.1      | 4   |
| カルシウム                                        | 1.4     |            |            | 14         | 1.2        |            | 14         | 1.4        |            | 16         | 1.5        |            | 16         | 1.5        | 1.2        | 1.4      | 4   |
| 溶存マンガン                                       |         |            | 0.0012     | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.006      | 0.002      | 0.005      | 0.006      | 0.006      | 0.001未満    | 0.002    | 12  |
| α-ジクロロベンゼン                                   | 0.001未満 |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| 1,2-ジクロロプロパン                                 |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| 1,1,2-トリクロロエタン                               |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満   |            |          | 4   |
| ジェオスミン溶存態                                    | 最大      | 0.000005   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000022   | 0.000003   | 0.000003   | 0.000002   |            |            | 0.000002   | 0.000002   | 0.000022   |            |          |     |
|                                              | 最小      | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   |            |            | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001未満 |          |     |
|                                              | 平均      | 0.000004   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000007   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   |            |            | 0.000003 |     |
|                                              | 回数      | 13         | 4          | 8          |            | 25         | 22         | 22         | 5          |            | 2          | 5          | 3          |            |            |          | 130 |
| 2-メチルイソボルネオール溶存態                             | 最大      |            |            |            | 0.000002   | 0.000003   | 0.000003   | 0.000002   |            |            |            |            |            | 0.000003   |            |          |     |
|                                              | 最小      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |            | 0.000001未満 |          |     |
|                                              | 平均      |            |            |            | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   |            |            |            |            |            |            |            | 0.000001 |     |
|                                              | 回数      | 13         | 4          | 8          | 21         | 25         | 22         | 22         | 5          |            | 2          | 5          | 3          |            |            |          | 130 |
| マイクロキスチン-RR                                  |         |            |            |            |            | 0.00002未満  |            |            |            |            |            |            |            | 0.00002未満  |            |          | 1   |
| マイクロキスチン-YR                                  |         |            |            |            |            | 0.00002未満  |            |            |            |            |            |            |            | 0.00002未満  |            |          | 1   |
| クリプトスポリジウム                                   |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          | 5   |
| ジアルジア                                        |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          | 5   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸                              |         |            | 0.000001未満 |            |            | 0.000001未満 |            |            | 0.000001未満 |            |            | 0.000001未満 |            | 0.000001未満 |            |          | 4   |
| ペルフルオロオクタナ酸                                  |         |            | 0.000002未満 |            |            | 0.000002未満 |            |            | 0.000002未満 |            |            | 0.000002未満 |            | 0.000002未満 |            |          | 4   |
| 大腸菌群(MMO-MUG)                                | 110     |            | 1200       | 320        | 230        | 2400       | 460        | 920        | 690        | 390        | 290        | 71         | 220        | 2400       | 71         | 1100     | 12  |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)                             | 12      |            |            |            | 6          |            |            | 16         |            |            | 28         |            | 28         | 28         | 6          | 16       | 4   |
| 硫酸注入率                                        | 最大      | 3.0        | 4.0        | 3.9        | 4.9        | 4.1        | 2.8        | 2.8        | 2.0        | 1.0        | 1.5        | 1.5        | 2.0        | 4.9        |            |          |     |
|                                              | 最小      | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.3        | 1.0        | 1.0        | 1.3        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 1.0        |            | 0.5        |          |     |
|                                              | 平均      | 1.4        | 2.4        | 1.6        | 2.4        | 2.1        | 2.0        | 1.9        | 1.2        | 0.8        | 1.3        | 0.9        | 1.4        |            |            | 1.6      |     |
|                                              | 回数      | 30         | 31         | 22         | 31         | 24         | 30         | 31         | 30         | 30         | 31         | 29         | 31         |            |            |          | 350 |
| 活性炭注入率                                       | 最大      | 5.0        | 10         | 10         | 5.0        | 10         | 3.0        | 3.0        | 3.0        |            |            |            | 2.0        | 10         |            |          |     |
|                                              | 最小      | 1.5        | 2.0        | 1.1        | 1.1        | 1.1        | 1.1        | 1.2        | 1.2        |            |            |            | 1.1        |            | 1.1        |          |     |
|                                              | 平均      | 2.7        | 6.0        | 3.8        | 2.3        | 4.5        | 1.5        | 1.7        | 1.7        | 1.2        | 1.2        | 1.2        | 1.4        |            |            | 2.6      |     |
|                                              | 回数      | 19         | 23         | 14         | 28         | 30         | 20         | 16         | 26         | 4          | 31         | 14         | 15         |            |            |          | 240 |
| 水酸化ナトリウム注入率                                  | 最大      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |     |
|                                              | 最小      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |     |
|                                              | 平均      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |     |
|                                              | 回数      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          | 0   |

[illegible]

| 水年月            | 令和5年5月    | 令和5年6月    | 令和5年7月    | 令和5年8月    | 令和5年9月    | 令和5年10月   | 最大        | 最小 | 平均 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| セントラザード        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| サワロ            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| タクロール          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| タホホ            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| プロフェジシ         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ルザジナム          | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | —  | —  |
| レチラブロール        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ロシミン           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ロチオホス          | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | —  | —  |
| ロビコナール         | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ロビザド           | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ロバナゾール         | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | —  | —  |
| ロモブチド          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ミミル            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | —  | —  |
| シンクロン          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| シンクロナ・ジュニアップ   | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | —  | —  |
| シンクロナ          | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | —  | —  |
| シンクロナ・メタリン     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| シンクロナ・カバネ      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| シンクロナ・ラン(ベスロジ) | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| シンクロナ・セート      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| シンクロナ・マツノ      | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| シンクロナ・MCPP     | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | —  | —  |
| ミミル            | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | —  | —  |
| ミミル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ミミル・DMTP       | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | —  | —  |
| ミミル・ダイロン       | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ミミル・ロビン        | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | —  | —  |
| ミミル・リジジ        | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | —  | —  |
| ミミル・セート        | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | —  | —  |
| ミミル            | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ミミル・ネート        | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | —  | —  |
| ミミル・ネート        | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —  | —  |
| ミミル・ネート・MCPP   | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | —  | —  |
| ミミル・ネート        | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | —  | —  |
| ミミル・ネート        | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 |           |           |           |    |    |

長沢浄水場 第3凝集池水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小     | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|--------|------|-----|
| pH値           | 最大 | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.7    | 7.5    | 7.7  | 7.1    | 7.4  | 245 |
|               | 最小 | 7.2    | 7.3    | 7.2    | 7.2    | 7.1    | 7.3    | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.4    | 7.5    | 7.4    |      |        |      |     |
|               | 平均 | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |        |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |        |      |     |
| 遊離残留塩素        | 最大 | 0.13   | 0.14   | 0.17   | 0.30   | 0.27   | 0.06   | 0.10    | 0.10    | 0.12    | 0.07   | 0.08   | 0.08   | 0.30 | 0.01未満 | 0.07 | 238 |
|               | 最小 | 0.03   | 0.03   | 0.01   | 0.09   | 0.01未満 | 0.01   | 0.03    | 0.01    | 0.01    | 0.03   | 0.03   | 0.02   |      |        |      |     |
|               | 平均 | 0.07   | 0.07   | 0.09   | 0.16   | 0.06   | 0.04   | 0.05    | 0.05    | 0.06    | 0.05   | 0.05   | 0.04   |      |        |      |     |
|               | 回数 | 18     | 21     | 22     | 20     | 17     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |        |      |     |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入率 | 最大 | 0.46   | 0.71   | 0.61   | 1.0    | 1.1    | 0.41   | 0.41    | 0.41    | 0.40    | 0.26   | 0.26   | 0.30   | 1.1  | 0.14   | 0.36 | 356 |
|               | 最小 | 0.30   | 0.34   | 0.29   | 0.40   | 0.20   | 0.39   | 0.30    | 0.30    | 0.14    | 0.19   | 0.19   | 0.15   |      |        |      |     |
|               | 平均 | 0.39   | 0.50   | 0.39   | 0.63   | 0.40   | 0.40   | 0.36    | 0.39    | 0.27    | 0.22   | 0.22   | 0.22   |      |        |      |     |
|               | 回数 | 28     | 31     | 30     | 31     | 23     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |        |      |     |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 | 1.4    | 2.7    | 2.0    | 2.4    | 2.4    | 1.3    | 1.2     | 1.2     | 1.3     | 1.3    | 1.2    | 1.1    | 2.7  | 0.95   | 1.3  | 366 |
|               | 最小 | 1.2    | 1.3    | 0.98   | 1.3    | 1.2    | 1.2    | 0.95    | 0.96    | 0.96    | 0.96   | 0.96   | 0.98   |      |        |      |     |
|               | 平均 | 1.3    | 1.8    | 1.4    | 1.7    | 1.8    | 1.2    | 1.0     | 1.1     | 1.0     | 1.0    | 1.1    | 1.1    |      |        |      |     |
|               | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |        |      |     |

長沢浄水場 第3沈でん池水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月    | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月     | 令和6年3月 | 最大         | 最小   | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|---------|--------|------------|--------|------------|------|------|-----|
| アルミニウム及びその化合物 |    | 0.25   | 0.21   | 0.18   | 0.22   | 0.13   | 0.19   | 0.20    | 0.21       | 0.24    | 0.26   | 0.25       | 0.25   | 0.26       | 0.13 | 0.22 | 12  |
| pH値           | 最大 | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.5        | 7.6     | 7.5    | 7.7        | 7.5    | 7.7        | 7.1  | 7.4  | 245 |
|               | 最小 | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.1    | 7.3    | 7.3     | 7.4        | 7.4     | 7.4    | 7.5        | 7.4    |            |      |      |     |
|               | 平均 | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.4        | 7.5     | 7.5    | 7.5        | 7.5    |            |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20         | 21      | 19     | 19         | 20     |            |      |      |     |
| 色度            | 最大 | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満   | 1.0未満      | 1.0未満   | 1.0未満  | 1.0未満      | 1.0未満  | 1.0未満      |      |      | 245 |
|               | 最小 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
|               | 平均 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
|               | 回数 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
| 濁度            | 最大 | 0.3    | 0.3    | 1.2    | 0.3    | 0.6    | 0.4    | 0.6     | 0.6        | 0.5     | 0.6    | 0.6        | 0.5    | 1.2        | 0.1  | 0.4  | 245 |
|               | 最小 | 0.1    | 0.1    | 0.2    | 0.1    | 0.2    | 0.2    | 0.2     | 0.3        | 0.3     | 0.4    | 0.3        | 0.4    |            |      |      |     |
|               | 平均 | 0.2    | 0.2    | 0.4    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.4     | 0.4        | 0.4     | 0.5    | 0.4        | 0.5    |            |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20         | 21      | 19     | 19         | 20     |            |      |      |     |
| 総アルカリ度        | 最大 | 51     | 52     | 47     | 48     | 50     | 48     | 52      | 54         | 55      | 55     | 55         | 54     | 55         | 27   | 49   | 245 |
|               | 最小 | 47     | 45     | 27     | 45     | 29     | 43     | 47      | 52         | 53      | 52     | 53         | 46     |            |      |      |     |
|               | 平均 | 49     | 48     | 39     | 46     | 42     | 45     | 50      | 53         | 54      | 54     | 54         | 50     |            |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20         | 21      | 19     | 19         | 20     |            |      |      |     |
| 遊離残留塩素        | 最大 | 0.05   | 0.10   | 0.10   | 0.15   | 0.13   | 0.03   | 0.06    | 0.04       | 0.03    | 0.02   | 0.02       | 0.03   | 0.15       | 0.01 | 0.02 | 238 |
|               | 最小 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01   | 0.01   | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01    | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01   | 0.01未満     | 0.01未満 |            |      |      |     |
|               | 平均 | 0.02   | 0.04   | 0.04   | 0.06   | 0.02   | 0.01   | 0.02    | 0.01       | 0.01    | 0.02   | 0.01       | 0.01   |            |      |      |     |
|               | 回数 | 18     | 21     | 22     | 20     | 17     | 20     | 21      | 20         | 21      | 19     | 19         | 20     |            |      |      |     |
| ジェオスミン        | 最大 |        |        |        |        |        |        |         | 0.000001   |         |        | 0.000001   |        | 0.000001   |      |      | 2   |
|               | 最小 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
|               | 平均 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
|               | 回数 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
| 2-メチルイソボルネオール | 最大 |        |        |        |        |        |        |         | 0.000001未満 |         |        | 0.000001未満 |        | 0.000001未満 |      |      | 2   |
|               | 最小 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
|               | 平均 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
|               | 回数 |        |        |        |        |        |        |         |            |         |        |            |        |            |      |      |     |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入率 | 最大 | 0.66   | 0.58   | 0.55   | 0.57   | 0.80   | 0.61   | 0.59    | 0.63       | 0.46    | 0.42   | 0.45       | 0.44   | 0.80       | 0.34 | 0.46 | 366 |
|               | 最小 | 0.34   | 0.35   | 0.36   | 0.34   | 0.36   | 0.43   | 0.43    | 0.43       | 0.34    | 0.34   | 0.34       | 0.35   |            |      |      |     |
|               | 平均 | 0.46   | 0.45   | 0.43   | 0.43   | 0.59   | 0.52   | 0.50    | 0.54       | 0.41    | 0.38   | 0.39       | 0.40   |            |      |      |     |
|               | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30         | 31      | 31     | 29         | 31     |            |      |      |     |

長沢浄水場 第4凝集池水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小     | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|--------|------|-----|
| pH値           | 最大 | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.6  | 7.1    | 7.4  | 245 |
|               | 最小 | 7.2    | 7.3    | 7.2    | 7.2    | 7.1    | 7.3    | 7.3     | 7.3     | 7.4     | 7.4    | 7.4    | 7.4    |      |        |      |     |
|               | 平均 | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.4     | 7.4     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |        |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |        |      |     |
| 遊離残留塩素        | 最大 | 0.15   | 0.20   | 0.22   | 0.40   | 0.36   | 0.12   | 0.15    | 0.10    | 0.11    | 0.07   | 0.06   | 0.07   | 0.40 | 0.01未満 | 0.08 | 238 |
|               | 最小 | 0.04   | 0.03   | 0.05   | 0.12   | 0.01未満 | 0.02   | 0.04    | 0.03    | 0.01    | 0.02   | 0.02   | 0.01   |      |        |      |     |
|               | 平均 | 0.09   | 0.10   | 0.10   | 0.21   | 0.08   | 0.07   | 0.09    | 0.06    | 0.06    | 0.04   | 0.04   | 0.04   |      |        |      |     |
|               | 回数 | 18     | 21     | 22     | 20     | 17     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |        |      |     |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入率 | 最大 | 0.46   | 0.71   | 0.61   | 1.0    | 1.1    | 0.41   | 0.41    | 0.41    | 0.40    | 0.26   | 0.26   | 0.30   | 1.1  | 0.15   | 0.36 | 356 |
|               | 最小 | 0.30   | 0.34   | 0.30   | 0.40   | 0.20   | 0.39   | 0.29    | 0.30    | 0.15    | 0.19   | 0.19   | 0.15   |      |        |      |     |
|               | 平均 | 0.38   | 0.50   | 0.39   | 0.62   | 0.40   | 0.40   | 0.35    | 0.39    | 0.27    | 0.22   | 0.22   | 0.22   |      |        |      |     |
|               | 回数 | 28     | 31     | 30     | 31     | 23     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |        |      |     |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 | 1.4    | 2.7    | 2.0    | 2.3    | 2.3    | 1.4    | 1.3     | 1.2     | 1.3     | 1.1    | 1.2    | 1.1    | 2.7  | 0.96   | 1.3  | 366 |
|               | 最小 | 1.3    | 1.3    | 1.0    | 1.3    | 1.2    | 1.2    | 0.96    | 0.98    | 0.97    | 0.96   | 0.98   | 0.98   |      |        |      |     |
|               | 平均 | 1.3    | 1.8    | 1.4    | 1.7    | 1.8    | 1.2    | 1.0     | 1.1     | 1.0     | 1.1    | 1.1    | 1.1    |      |        |      |     |
|               | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |        |      |     |

長沢浄水場 第4沈でん池水

| 採水年月          |    | 令和5年4月     | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月     | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大         | 最小       | 平均       | 回数  |
|---------------|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------|--------|------------|----------|----------|-----|
| アルミニウム及びその化合物 |    | 0.23       | 0.19   | 0.18   | 0.20   | 0.13   | 0.19   | 0.17    | 0.20    | 0.23    | 0.25       | 0.25   | 0.24   | 0.25       | 0.13     | 0.21     | 12  |
| pH値           | 最大 | 7.5        | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.4     | 7.5     | 7.6     | 7.5        | 7.7    | 7.5    | 7.7        | 7.1      | 7.4      | 245 |
|               | 最小 | 7.3        | 7.3    | 7.2    | 7.2    | 7.1    | 7.3    | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.5        | 7.5    | 7.4    |            |          |          |     |
|               | 平均 | 7.4        | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.4     | 7.4     | 7.5        | 7.5    | 7.5    |            |          |          |     |
|               | 回数 | 20         | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19         | 19     | 20     |            |          |          |     |
| 色度            | 最大 | 1.0未満      | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満   | 1.0未満   | 1.0未満   | 1.0未満      | 1.0未満  | 1.0未満  | 1.0未満      |          |          | 245 |
|               | 最小 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
|               | 平均 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
|               | 回数 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
| 濁度            | 最大 | 0.2        | 0.3    | 1.0    | 0.3    | 0.6    | 0.3    | 0.4     | 0.5     | 0.5     | 0.6        | 0.5    | 0.4    | 1.0        | 0.1      | 0.3      | 245 |
|               | 最小 | 0.2        | 0.1    | 0.2    | 0.1    | 0.1    | 0.2    | 0.2     | 0.3     | 0.3     | 0.4        | 0.3    | 0.3    |            |          |          |     |
|               | 平均 | 0.2        | 0.2    | 0.4    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.5        | 0.4    | 0.4    |            |          |          |     |
|               | 回数 | 20         | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19         | 19     | 20     |            |          |          |     |
| 総アルカリ度        | 最大 | 51         | 52     | 46     | 48     | 49     | 48     | 52      | 54      | 55      | 55         | 56     | 54     | 56         | 27       | 48       | 245 |
|               | 最小 | 47         | 45     | 27     | 44     | 29     | 42     | 47      | 52      | 53      | 52         | 53     | 46     |            |          |          |     |
|               | 平均 | 49         | 48     | 38     | 46     | 42     | 45     | 50      | 53      | 54      | 54         | 54     | 50     |            |          |          |     |
|               | 回数 | 20         | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19         | 19     | 20     |            |          |          |     |
| 遊離残留塩素        | 最大 | 0.06       | 0.10   | 0.11   | 0.15   | 0.12   | 0.03   | 0.06    | 0.05    | 0.04    | 0.02       | 0.03   | 0.03   | 0.15       | 0.01未満   | 0.03     | 238 |
|               | 最小 | 0.01       | 0.01未満 | 0.01   | 0.01   | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01    | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01       | 0.01未満 | 0.01未満 |            |          |          |     |
|               | 平均 | 0.03       | 0.04   | 0.04   | 0.07   | 0.02   | 0.01   | 0.03    | 0.01    | 0.01    | 0.02       | 0.01   | 0.01   |            |          |          |     |
|               | 回数 | 18         | 21     | 22     | 20     | 17     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19         | 19     | 20     |            |          |          |     |
| ジェオスミン        | 最大 | 0.000002   |        |        |        |        |        |         |         |         | 0.000001   |        |        | 0.000002   | 0.000001 | 0.000002 | 2   |
|               | 最小 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
|               | 平均 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
|               | 回数 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
| 2-メチルイソボルネオール | 最大 | 0.000001未満 |        |        |        |        |        |         |         |         | 0.000001未満 |        |        | 0.000001未満 |          |          | 2   |
|               | 最小 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
|               | 平均 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
|               | 回数 |            |        |        |        |        |        |         |         |         |            |        |        |            |          |          |     |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入率 | 最大 | 0.65       | 0.54   | 0.50   | 0.57   | 0.80   | 0.60   | 0.54    | 0.61    | 0.50    | 0.44       | 0.45   | 0.46   | 0.80       | 0.27     | 0.44     | 366 |
|               | 最小 | 0.29       | 0.33   | 0.31   | 0.33   | 0.36   | 0.40   | 0.38    | 0.35    | 0.35    | 0.34       | 0.36   | 0.27   |            |          |          |     |
|               | 平均 | 0.42       | 0.43   | 0.40   | 0.42   | 0.58   | 0.50   | 0.45    | 0.51    | 0.41    | 0.38       | 0.41   | 0.37   |            |          |          |     |
|               | 回数 | 30         | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31         | 29     | 31     |            |          |          |     |

長沢浄水場 北ろ過池流入水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| pH値           | 最大 | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 245 |
|               | 最小 | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.2    | 7.3    | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.6    | 7.5    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 遊離残留塩素        | 最大 | 0.46   | 0.46   | 0.45   | 0.53   | 0.54   | 0.46   | 0.44    | 0.45    | 0.43    | 0.40   | 0.39   | 0.40   | 0.54 | 0.31 | 0.41 | 245 |
|               | 最小 | 0.32   | 0.42   | 0.39   | 0.41   | 0.44   | 0.41   | 0.41    | 0.36    | 0.32    | 0.33   | 0.35   | 0.31   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.39   | 0.44   | 0.41   | 0.46   | 0.47   | 0.43   | 0.42    | 0.42    | 0.38    | 0.36   | 0.37   | 0.35   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 結合残留塩素        | 最大 | 0.11   | 0.13   | 0.07   | 0.06   | 0.08   | 0.07   | 0.10    | 0.12    | 0.11    | 0.09   | 0.09   | 0.10   | 0.13 | 0.02 | 0.07 | 52  |
|               | 最小 | 0.06   | 0.04   | 0.02   | 0.05   | 0.05   | 0.06   | 0.05    | 0.08    | 0.06    | 0.04   | 0.06   | 0.04   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.09   | 0.07   | 0.05   | 0.05   | 0.06   | 0.07   | 0.07    | 0.10    | 0.09    | 0.05   | 0.08   | 0.07   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| 残留塩素          | 最大 | 0.50   | 0.58   | 0.49   | 0.58   | 0.53   | 0.52   | 0.55    | 0.54    | 0.53    | 0.46   | 0.48   | 0.46   | 0.58 | 0.38 | 0.48 | 52  |
|               | 最小 | 0.43   | 0.47   | 0.45   | 0.46   | 0.50   | 0.48   | 0.46    | 0.50    | 0.45    | 0.38   | 0.42   | 0.38   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.47   | 0.51   | 0.47   | 0.51   | 0.52   | 0.50   | 0.50    | 0.52    | 0.48    | 0.41   | 0.44   | 0.42   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 |        |        |        | 0.07   |        | 0.04   |         |         |         |        |        |        | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 12  |
|               | 最小 |        |        |        | 0.03   |        | 0.02   |         |         |         |        |        |        |      |      |      |     |
|               | 平均 |        |        |        | 0.04   |        | 0.03   |         |         |         |        |        |        |      |      |      |     |
|               | 回数 |        |        |        | 8      |        | 4      |         |         |         |        |        |        |      |      |      |     |

長沢浄水場 北ろ過池流出水

| 採水年月          |                      | 令和5年4月                         | 令和5年5月                         | 令和5年6月                         | 令和5年7月                         | 令和5年8月                         | 令和5年9月                         | 令和5年10月                        | 令和5年11月                        | 令和5年12月                        | 令和6年1月                         | 令和6年2月                         | 令和6年3月                         | 最大         | 最小     | 平均     | 回数  |
|---------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|--------|--------|-----|
| アルミニウム及びその化合物 |                      | 0.033                          | 0.032                          | 0.029                          | 0.049                          | 0.041                          | 0.038                          | 0.031                          | 0.031                          | 0.024                          | 0.021                          | 0.025                          | 0.021                          | 0.049      | 0.021  | 0.031  | 12  |
| ジェオスミン        | 最大<br>最小<br>平均<br>回数 |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                | 0.000001<br>1                  |                                |                                | 0.000001   |        |        | 1   |
| 2-メチルイソボルネオール | 最大<br>最小<br>平均<br>回数 |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                | 0.000001未満<br>1                |                                |                                | 0.000001未満 |        |        | 1   |
| 濁度            | 最大<br>最小<br>平均<br>回数 | 0.1未満<br>20                    | 0.1未満<br>21                    | 0.1未満<br>22                    | 0.1未満<br>20                    | 0.1未満<br>22                    | 0.1未満<br>20                    | 0.1未満<br>21                    | 0.1未満<br>20                    | 0.1未満<br>21                    | 0.1未満<br>19                    | 0.1未満<br>19                    | 0.1未満<br>20                    | 0.1未満      |        |        | 245 |
| 濁度(高感度濁度計)    | 最大<br>最小<br>平均<br>回数 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>20 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>21 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>22 | 0.02<br>0.01未満<br>0.01未満<br>20 | 0.02<br>0.01未満<br>0.01未満<br>22 | 0.02<br>0.01未満<br>0.01未満<br>20 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>21 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>20 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>21 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>19 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>19 | 0.01<br>0.01未満<br>0.01未満<br>20 | 0.02       | 0.01未満 | 0.01未満 | 245 |
| 遊離残留塩素        | 最大<br>最小<br>平均<br>回数 | 0.35<br>0.23<br>0.29<br>20     | 0.35<br>0.29<br>0.32<br>21     | 0.36<br>0.25<br>0.32<br>22     | 0.35<br>0.27<br>0.32<br>20     | 0.37<br>0.28<br>0.33<br>22     | 0.36<br>0.29<br>0.32<br>20     | 0.35<br>0.30<br>0.33<br>21     | 0.33<br>0.28<br>0.31<br>20     | 0.33<br>0.26<br>0.30<br>21     | 0.31<br>0.25<br>0.28<br>19     | 0.29<br>0.25<br>0.26<br>19     | 0.29<br>0.22<br>0.26<br>20     | 0.37       | 0.22   | 0.30   | 245 |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入率 | 最大<br>最小<br>平均<br>回数 | 0.40<br>0.21<br>0.30<br>30     | 0.38<br>0.27<br>0.32<br>31     | 0.36<br>0.27<br>0.30<br>30     | 0.43<br>0.26<br>0.34<br>31     | 0.43<br>0.24<br>0.35<br>31     | 0.39<br>0.30<br>0.35<br>30     | 0.36<br>0.25<br>0.30<br>31     | 0.38<br>0.25<br>0.29<br>30     | 0.30<br>0.24<br>0.27<br>31     | 0.44<br>0.20<br>0.28<br>31     | 0.34<br>0.25<br>0.30<br>29     | 0.37<br>0.27<br>0.33<br>31     | 0.44       | 0.20   | 0.31   | 366 |

長沢浄水場 南ろ過池流入水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| pH値           | 最大 | 7.5    | 7.5    | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5    | 7.7    | 7.5    | 7.7  | 7.2  | 7.4  | 245 |
|               | 最小 | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.5    | 7.5    | 7.4    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.6    | 7.5    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 遊離残留塩素        | 最大 | 0.52   | 0.46   | 0.47   | 0.53   | 0.53   | 0.49   | 0.47    | 0.49    | 0.38    | 0.35   | 0.36   | 0.37   | 0.53 | 0.31 | 0.41 | 245 |
|               | 最小 | 0.34   | 0.43   | 0.38   | 0.40   | 0.42   | 0.43   | 0.42    | 0.36    | 0.31    | 0.31   | 0.32   | 0.33   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.40   | 0.45   | 0.42   | 0.46   | 0.46   | 0.46   | 0.45    | 0.43    | 0.35    | 0.33   | 0.34   | 0.34   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 結合残留塩素        | 最大 | 0.10   | 0.12   | 0.07   | 0.07   | 0.10   | 0.07   | 0.09    | 0.11    | 0.10    | 0.08   | 0.09   | 0.09   | 0.12 | 0.02 | 0.07 | 52  |
|               | 最小 | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.05   | 0.05   | 0.02   | 0.04    | 0.09    | 0.05    | 0.04   | 0.05   | 0.05   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.08   | 0.07   | 0.05   | 0.06   | 0.07   | 0.05   | 0.07    | 0.10    | 0.08    | 0.05   | 0.06   | 0.07   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| 残留塩素          | 最大 | 0.52   | 0.57   | 0.50   | 0.57   | 0.53   | 0.54   | 0.54    | 0.58    | 0.47    | 0.39   | 0.41   | 0.42   | 0.58 | 0.35 | 0.47 | 52  |
|               | 最小 | 0.44   | 0.49   | 0.47   | 0.47   | 0.50   | 0.48   | 0.48    | 0.50    | 0.39    | 0.35   | 0.38   | 0.39   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.48   | 0.52   | 0.48   | 0.52   | 0.52   | 0.51   | 0.50    | 0.54    | 0.43    | 0.37   | 0.40   | 0.41   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 |        |        |        | 0.07   | 0.07   | 0.04   |         |         |         |        |        |        | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 15  |
|               | 最小 |        |        |        | 0.03   | 0.06   | 0.03   |         |         |         |        |        |        |      |      |      |     |
|               | 平均 |        |        |        | 0.04   | 0.06   | 0.04   |         |         |         |        |        |        |      |      |      |     |
|               | 回数 |        |        |        | 8      | 3      | 4      |         |         |         |        |        |        |      |      |      |     |

長沢浄水場 南ろ過池流出水

| 採水年月          |                | 令和5年4月             | 令和5年5月             | 令和5年6月             | 令和5年7月             | 令和5年8月             | 令和5年9月             | 令和5年10月            | 令和5年11月            | 令和5年12月            | 令和6年1月             | 令和6年2月             | 令和6年3月             | 最大         | 最小     | 平均     | 回数  |
|---------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--------|--------|-----|
| アルミニウム及びその化合物 |                | 0.034              | 0.032              | 0.030              | 0.049              | 0.041              | 0.038              | 0.030              | 0.030              | 0.024              | 0.021              | 0.024              | 0.021              | 0.049      | 0.021  | 0.031  | 12  |
| ジェオスミン        | 最大             |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 0.000001   |        |        |     |
|               | 最小<br>平均<br>回数 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 0.000001<br>1      |                    |                    | 0.000001<br>1      |                    |            |        |        | 2   |
| 2-メチルイソボルネオール | 最大             |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 0.000001未満 |        |        |     |
|               | 最小<br>平均<br>回数 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 0.000001未満<br>1    |                    |                    | 0.000001未満<br>1    |                    |            |        |        | 2   |
| 濁度            | 最大             |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 0.1未満      |        |        |     |
|               | 最小<br>平均<br>回数 | 0.1未満<br>20        | 0.1未満<br>21        | 0.1未満<br>22        | 0.1未満<br>20        | 0.1未満<br>22        | 0.1未満<br>20        | 0.1未満<br>21        | 0.1未満<br>20        | 0.1未満<br>21        | 0.1未満<br>19        | 0.1未満<br>19        | 0.1未満<br>20        |            |        |        | 245 |
| 濁度(高感度濁度計)    | 最大             | 0.01               |                    | 0.01               | 0.02               | 0.02               | 0.02               |                    | 0.01               |                    |                    |                    | 0.01               | 0.02       | 0.01未満 |        |     |
|               | 最小<br>平均<br>回数 | 0.01未満<br>20       | 0.01未満<br>21       | 0.01未満<br>22       | 0.01未満<br>20       | 0.01未満<br>22       | 0.01未満<br>20       | 0.01未満<br>21       | 0.01未満<br>20       | 0.01未満<br>21       | 0.01未満<br>19       | 0.01未満<br>19       | 0.01未満<br>20       |            |        | 0.01未満 | 245 |
| 遊離残留塩素        | 最大             | 0.37               | 0.34               | 0.35               | 0.31               | 0.32               | 0.32               | 0.35               | 0.35               | 0.27               | 0.25               | 0.23               | 0.24               | 0.37       |        |        |     |
|               | 最小<br>平均<br>回数 | 0.22<br>0.27<br>20 | 0.27<br>0.29<br>21 | 0.27<br>0.31<br>22 | 0.25<br>0.29<br>20 | 0.26<br>0.29<br>22 | 0.29<br>0.31<br>20 | 0.30<br>0.33<br>21 | 0.25<br>0.29<br>20 | 0.21<br>0.25<br>21 | 0.20<br>0.22<br>19 | 0.21<br>0.22<br>19 | 0.20<br>0.22<br>20 |            | 0.20   | 0.27   | 245 |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入率 | 最大             | 0.40               | 0.33               | 0.39               | 0.46               | 0.46               | 0.42               | 0.35               | 0.40               | 0.36               | 0.48               | 0.36               | 0.35               | 0.48       |        |        |     |
|               | 最小<br>平均<br>回数 | 0.14<br>0.29<br>30 | 0.24<br>0.29<br>31 | 0.26<br>0.33<br>30 | 0.32<br>0.38<br>31 | 0.33<br>0.40<br>31 | 0.33<br>0.37<br>30 | 0.26<br>0.31<br>31 | 0.22<br>0.32<br>30 | 0.29<br>0.32<br>31 | 0.28<br>0.34<br>31 | 0.29<br>0.33<br>29 | 0.29<br>0.32<br>31 |            | 0.14   | 0.33   | 366 |

長沢浄水場 配水池1号流入水

| 採水年月   |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| pH値    | 最大 | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 245 |
|        | 最小 | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |      |      |     |
|        | 平均 | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |      |      |     |
|        | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 遊離残留塩素 | 最大 | 0.62   | 0.64   | 0.66   | 0.74   | 0.68   | 0.63   | 0.62    | 0.57    | 0.58    | 0.72   | 0.54   | 0.57   | 0.74 | 0.49 | 0.59 | 245 |
|        | 最小 | 0.53   | 0.59   | 0.57   | 0.59   | 0.61   | 0.59   | 0.56    | 0.55    | 0.51    | 0.49   | 0.50   | 0.50   |      |      |      |     |
|        | 平均 | 0.58   | 0.62   | 0.61   | 0.65   | 0.65   | 0.62   | 0.59    | 0.56    | 0.54    | 0.54   | 0.52   | 0.54   |      |      |      |     |
|        | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |

長沢浄水場 配水池2号流入水

| 採水年月   |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| pH値    | 最大 | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 245 |
|        | 最小 | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.5    | 7.5    | 7.4    |      |      |      |     |
|        | 平均 | 7.5    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |      |      |     |
|        | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 遊離残留塩素 | 最大 | 0.61   | 0.62   | 0.65   | 0.73   | 0.70   | 0.64   | 0.62    | 0.58    | 0.58    | 0.68   | 0.52   | 0.56   | 0.73 | 0.47 | 0.58 | 245 |
|        | 最小 | 0.54   | 0.55   | 0.57   | 0.59   | 0.61   | 0.60   | 0.56    | 0.53    | 0.50    | 0.48   | 0.47   | 0.47   |      |      |      |     |
|        | 平均 | 0.57   | 0.61   | 0.61   | 0.65   | 0.65   | 0.63   | 0.59    | 0.55    | 0.55    | 0.53   | 0.50   | 0.51   |      |      |      |     |
|        | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |

長沢浄水場 配水池水 その1

| 採水年月                             |         | 令和5年4月     | 令和5年5月     | 令和5年6月     | 令和5年7月     | 令和5年8月     | 令和5年9月     | 令和5年10月    | 令和5年11月    | 令和5年12月    | 令和6年1月     | 令和6年2月     | 令和6年3月    | 最大        | 最小         | 平均       | 回数  |    |
|----------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|-----|----|
| 水温                               | 最大      | 16.1       | 18.1       | 20.8       | 23.8       | 24.0       | 23.4       | 21.4       | 17.1       | 12.5       | 9.5        | 10.8       | 11.3      | 24.0      | 8.2        | 16.2     | 245 |    |
|                                  | 最小      | 13.4       | 16.2       | 16.7       | 21.1       | 22.5       | 21.7       | 16.6       | 12.9       | 9.6        | 8.5        | 8.2        | 9.8       |           |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 14.8       | 17.3       | 18.5       | 22.4       | 23.4       | 22.6       | 18.7       | 14.9       | 11.1       | 8.9        | 9.5        | 10.5      |           |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 20         | 21         | 22         | 20         | 22         | 20         | 21         | 20         | 21         | 19         | 19         | 20        |           |            |          |     |    |
| 一般細菌                             | 1未満     | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満       | 1未満       | 不検出(24)    |          | 24  |    |
| 大腸菌                              | 不検出(2)  | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)     | 不検出(2)    | 不検出(2)    |            |          | 24  |    |
| カドミウム及びその化合物                     |         |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   | 0.0001未満  |           |            |          | 4   |    |
| 水銀及びその化合物                        |         |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  | 0.00005未満 |           |            |          | 4   |    |
| セレン及びその化合物                       |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | 0.001未満   |           |            |          | 4   |    |
| 鉛及びその化合物                         |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | 0.001未満   |           |            |          | 4   |    |
| ヒ素及びその化合物                        |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | 0.001未満   |           |            |          | 4   |    |
| 六価クロム化合物                         |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | 0.001未満   |           |            |          | 4   |    |
| 亜硝酸態窒素                           | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満   |            |          |     | 12 |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                 |         | 0.001未満    |            |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |           | 0.001未満   |            |          |     | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | 1.0     | 0.9        | 1.0        | 0.8        | 0.8        | 0.9        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.1        | 1.1        | 1.1        | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 1.0      | 12  |    |
| フッ素及びその化合物                       | 0.11    | 0.11       | 0.05       | 0.09       | 0.11       | 0.09       | 0.10       | 0.12       | 0.12       | 0.12       | 0.12       | 0.12       | 0.12      | 0.12      | 0.05       | 0.11     | 12  |    |
| ホウ素及びその化合物                       |         |            | 0.01未満     |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |           | 0.0001未満  | 0.01未満     | 0.01未満   | 4   |    |
| 四塩化炭素                            |         | 0.0001未満   |            |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |           | 0.0001未満  |            |          | 4   |    |
| 1,4-ジオキサン                        |         | 0.0005未満   |            |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |           | 0.0005未満  |            |          | 4   |    |
| シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン |         | 0.0002未満   |            |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |           | 0.0002未満  |            |          | 4   |    |
| ジクロロメタン                          |         | 0.0001未満   |            |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |           | 0.0001未満  |            |          | 4   |    |
| テトラクロロエチレン                       |         | 0.0001未満   |            |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |           | 0.0001未満  |            |          | 4   |    |
| トリクロロエチレン                        |         | 0.0001未満   |            |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |           | 0.0001未満  |            |          | 4   |    |
| ベンゼン                             |         | 0.0001未満   |            |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |           | 0.0001未満  |            |          | 4   |    |
| 塩素酸                              | 0.01    | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.03       | 0.06       | 0.02       | 0.03       | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.06      | 0.01未満     | 0.02     | 12  |    |
| クロロ酢酸                            |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.001未満   | 0.001未満   |            |          | 4   |    |
| クロロホルム                           |         | 0.0040     |            |            | 0.0043     |            |            | 0.0038     |            |            | 0.0016     |            | 0.0043    | 0.0016    | 0.0016     | 0.0034   | 4   |    |
| ジクロロ酢酸                           |         | 0.002      |            |            | 0.002      |            |            | 0.001      |            |            | 0.002      |            | 0.002     | 0.001     | 0.001      | 0.002    | 4   |    |
| ジブromクロロメタン                      |         | 0.0002     |            |            | 0.0004     |            |            | 0.0004     |            |            | 0.0002     |            | 0.0004    | 0.0002    | 0.0002     | 0.0003   | 4   |    |
| 臭素酸                              |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |           | 0.001未満   | 0.001未満    |          | 4   |    |
| 総トリハロメタン                         |         | 0.0054     |            |            | 0.0063     |            |            | 0.0056     |            |            | 0.0026     |            | 0.0063    | 0.0026    | 0.0026     | 0.0050   | 4   |    |
| トリクロロ酢酸                          |         | 0.002      |            |            | 0.002      |            |            | 0.002      |            |            | 0.001      |            | 0.002     | 0.001     | 0.001      | 0.002    | 4   |    |
| ブromジクロロメタン                      |         | 0.0012     |            |            | 0.0016     |            |            | 0.0014     |            |            | 0.0008     |            | 0.0016    | 0.0008    | 0.0008     | 0.0013   | 4   |    |
| ブromホルム                          |         | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.0001未満  | 0.0001未満  |            |          | 4   |    |
| ホルムアルデヒド                         |         | 0.002      |            |            | 0.002      |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.002     | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001    | 4   |    |
| 亜鉛及びその化合物                        |         |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |           | 0.005未満   | 0.005未満    |          | 4   |    |
| アルミニウム及びその化合物                    | 0.032   | 0.034      | 0.029      | 0.049      | 0.040      |            | 0.031      | 0.030      |            | 0.021      | 0.024      |            | 0.021     | 0.021     | 0.021      | 0.031    | 12  |    |
| 鉄及びその化合物                         | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |          | 12  |    |
| 銅及びその化合物                         |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |           | 0.001未満   | 0.001未満    |          | 4   |    |
| ナトリウム及びその化合物                     | 8.9     |            |            | 7.0        |            |            | 7.5        |            |            | 8.5        |            |            | 8.9       | 7.0       |            | 8.0      | 4   |    |
| マンガン及びその化合物                      | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |          | 12  |    |
| 塩化物イオン                           | 7.9     | 7.8        | 5.4        | 5.9        | 8.8        | 5.9        | 6.1        | 6.9        | 6.8        | 7.1        | 7.5        | 8.7        | 8.8       | 5.4       | 7.1        | 7.1      | 12  |    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                |         |            | 52         |            |            | 54         |            |            | 59         |            | 61         |            | 61        | 52        |            | 57       | 4   |    |
| 蒸発残留物                            |         |            | 100        |            |            | 98         |            |            | 120        |            | 93         |            | 120       | 93        |            | 100      | 4   |    |
| 陰イオン界面活性剤                        |         | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            | 0.005未満    |           | 0.005未満   |            |          | 4   |    |
| ジェオスミン                           | 最大      | 0.000003   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   |            |            | 0.000002   | 0.000002  | 0.000003  | 0.000001未満 | 0.000001 | 131 |    |
|                                  | 最小      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001  |           |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001  |           |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 13         | 5          | 8          | 21         | 25         | 22         | 22         | 5          |            | 2          | 5          | 3         |           |            |          |     |    |
| 2-メチルイソボルネオール                    | 最大      |            |            |            | 0.000001   | 0.000003   | 0.000003   | 0.000002   |            |            |            |            |           | 0.000003  | 0.000001未満 | 0.000001 | 131 |    |
|                                  | 最小      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   |            |            |            |            |           |           |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   |            |            |            |           |           |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 13         | 5          | 8          | 21         | 25         | 22         | 22         | 5          |            | 2          | 5          | 3         |           |            |          |     |    |
| 非イオン界面活性剤                        |         |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満   |            |          | 4   |    |
| フェノール類                           |         | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            | 0.0005未満  | 0.0005未満  |            |          | 4   |    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                |         | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.3        | 0.3        | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4      | 12  |    |
| pH値                              | 最大      | 7.5        | 7.6        | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6       | 7.6       | 7.2        | 7.5      | 245 |    |
|                                  | 最小      | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.3        | 7.2        | 7.3        | 7.3        | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.5       | 7.5       |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.6        | 7.5       | 7.5       |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 20         | 21         | 22         | 20         | 22         | 20         | 21         | 20         | 21         | 19         | 19         | 20        |           |            |          |     |    |
| 味                                |         | 異常なし(20)   | 異常なし(21)   | 異常なし(22)   | 異常なし(20)   | 異常なし(22)   | 異常なし(20)   | 異常なし(21)   | 異常なし(20)   | 異常なし(21)   | 異常なし(19)   | 異常なし(19)   | 異常なし(20)  | 異常なし(245) |            |          | 245 |    |
| 臭気                               |         | 異常なし(20)   | 異常なし(21)   | 異常なし(22)   | 異常なし(20)   | 異常なし(22)   | 異常なし(20)   | 異常なし(21)   | 異常なし(20)   | 異常なし(21)   | 異常なし(19)   | 異常なし(19)   | 異常なし(20)  | 異常なし(245) |            |          | 245 |    |
| 色度                               | 最大      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |            |          | 245 |    |
|                                  | 最小      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満     | 1.0未満     |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 20         | 21         | 22         | 20         | 22         | 20         | 21         | 20         | 21         | 19         | 19         | 20        |           |            |          |     |    |
| 濁度                               | 最大      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           | 0.1未満      |          | 245 |    |
|                                  | 最小      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満     |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 20         | 21         | 22         | 20         | 22         | 20         | 21         | 20         | 21         | 19         | 19         | 20        |           |            |          |     |    |
| 濁度(高感度濁度計)                       | 最大      | 0.01       | 0.01       |            | 0.02       | 0.02       | 0.02       |            | 0.01       |            | 0.01       |            | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01未満   | 245 |    |
|                                  | 最小      | 0.01未満     | 0.01未満     |            | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |            | 0.01未満     |            | 0.01未満     |            | 0.01未満    |           |            |          |     |    |
|                                  | 平均      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01未満    |            |          |     |    |
|                                  | 回数      | 20         | 21         | 22         | 20         | 22         | 20         | 21         | 20         | 21         | 19         | 19         | 20        |           |            |          |     |    |

長沢浄水場 配水池水 その2

| 採水年月                                             |     | 令和5年4月    | 令和5年5月     | 令和5年6月    | 令和5年7月    | 令和5年8月     | 令和5年9月    | 令和5年10月   | 令和5年11月    | 令和5年12月   | 令和6年1月    | 令和6年2月     | 令和6年3月    | 最大         | 最小         | 平均     | 回数  |
|--------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------|-----|
| アンチモン及びその化合物                                     |     |           |            | 0.0001未満  |           |            | 0.0001未満  |           |            | 0.0001未満  |           |            | 0.0001未満  | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| ウラン及びその化合物                                       |     |           |            | 0.0001未満  |           |            | 0.0001未満  |           |            | 0.0001未満  |           |            | 0.0001未満  | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| ニッケル及びその化合物                                      |     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| 1,2-ジクロロエタン                                      |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| トルエン                                             |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                 |     |           |            | 0.003未満   |           |            | 0.003未満   |           |            | 0.003未満   |           |            | 0.003未満   | 0.003未満    |            |        | 4   |
| 亜塩素酸                                             |     |           |            | 0.01未満    |           |            | 0.01未満    |           |            | 0.01未満    |           |            | 0.01未満    | 0.01未満     |            |        | 4   |
| ジクロロアセトニトリル                                      |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 4   |
| 抱水クロラール                                          |     |           | 0.002      |           |           | 0.002      |           |           | 0.002      |           |           | 0.001未満    |           | 0.002      | 0.001未満    | 0.001  | 4   |
| 農薬類                                              |     |           | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00       | 0.00      | 0.00       |            |        | 6   |
| 残留塩素                                             | 最大  | 0.62      | 0.66       | 0.68      | 0.73      | 0.68       | 0.66      | 0.64      | 0.63       | 0.63      | 0.56      | 0.58       | 0.61      | 0.73       |            |        |     |
|                                                  | 最小  | 0.58      | 0.62       | 0.63      | 0.63      | 0.64       | 0.64      | 0.63      | 0.61       | 0.57      | 0.52      | 0.55       | 0.55      |            | 0.52       |        |     |
|                                                  | 平均  | 0.60      | 0.64       | 0.65      | 0.67      | 0.66       | 0.65      | 0.63      | 0.62       | 0.60      | 0.54      | 0.56       | 0.57      |            |            | 0.62   |     |
|                                                  | 回数  | 4         | 5          | 4         | 5         | 4          | 4         | 5         | 4          | 4         | 5         | 4          | 4         |            |            |        | 52  |
| 遊離炭酸                                             |     |           |            | 7.0       |           |            | 4.4       |           |            | 7.0       |           |            | 3.5       | 7.0        | 3.5        | 5.5    | 4   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                   |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| メチル-tert-ブチルエーテル                                 |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| 腐食性(ファングリア指数)                                    |     |           |            | -1.2      |           |            | -1.2      |           |            | -1.2      |           |            | -1.2      | -1.2       |            |        | 4   |
| 従属栄養細菌                                           | 1未満 | 1未満       | 1未満        | 1未満       | 1未満       | 1未満        | 1未満       | 1未満       | 1未満        | 1未満       | 1未満       | 1未満        | 1未満       | 1未満        |            |        | 12  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                     |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び<br>パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) |     |           | 0.000005未満 |           |           | 0.000005未満 |           |           | 0.000005未満 |           |           | 0.000005未満 |           | 0.000005未満 |            |        | 4   |
| 銀                                                |     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| バリウム                                             |     |           |            | 0.001     |           |            | 0.002     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.002      | 0.001      | 0.002  | 4   |
| ビスマス                                             |     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| モリブデン                                            |     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| 塩化ビニル                                            |     | 0.0001未満  |            |           | 0.0001未満  |            |           | 0.0001未満  |            |           | 0.0001未満  |            |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| ダイオキシン類                                          |     |           |            |           | 0.0002    |            |           |           |            | 0.0004    |           |            |           | 0.0004     |            |        | 2   |
| フタル酸ジ(n-ブチル)                                     |     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.0002     | 0.0003 | 4   |
| フタル酸ブチルベンジル                                      |     |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   |           |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 2   |
| ミクロキスチン-LR                                       |     |           |            |           |           |            | 0.00002未満 |           |            |           |           |            |           | 0.00002未満  |            |        | 4   |
| プロモクロロ酢酸                                         |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 1   |
| プロモ酢酸                                            |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 4   |
| ジプロモ酢酸                                           |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 4   |
| トリクロロアセトニトリル                                     |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満   |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| プロモクロロアセトニトリル                                    |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満   |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| ジプロモアセトニトリル                                      |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満   |            | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 4   |
| アセトアルデヒド                                         |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 4   |
| キシレン                                             |     |           | 0.0003未満   |           |           | 0.0003未満   |           |           | 0.0003未満   |           |           | 0.0003未満   |           | 0.0003未満   |            |        | 4   |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)                           |     |           | 0.000005未満 |           |           | 0.000005未満 |           |           | 0.000005未満 |           |           | 0.000005未満 |           | 0.000005未満 |            |        | 4   |
| アンモニア態窒素                                         |     | 0.01未満(4) | 0.01未満(5)  | 0.01未満(4) | 0.01未満(5) | 0.01未満(4)  | 0.01未満(4) | 0.01未満(5) | 0.01未満(4)  | 0.01未満(4) | 0.01未満(5) | 0.01未満(4)  | 0.01未満(4) |            | 0.01未満(62) |        | 52  |
| 総アルカリ度                                           |     |           |            | 44        |           |            | 48        |           |            | 55        |           |            | 53        | 55         | 44         | 50     | 4   |
| 硫酸イオン                                            |     | 13        | 13         | 9.5       | 13        | 16         | 13        | 13        | 14         | 12        | 13        | 12         | 14        | 16         | 9.5        | 13     | 12  |
| 溶性ケイ酸                                            |     |           | 22         |           | 25        |            | 24        |           | 28         |           | 30        |            | 29        | 30         | 22         | 26     | 6   |
| 電気伝導率                                            | 最大  | 16.2      | 16.0       | 13.3      | 16.1      | 16.1       | 14.8      | 15.7      | 16.0       | 16.3      | 16.5      | 16.9       | 17.0      | 17.0       |            |        |     |
|                                                  | 最小  | 15.5      | 15.3       | 10.0      | 14.2      | 11.8       | 14.0      | 14.9      | 15.8       | 16.1      | 15.8      | 16.6       | 16.1      |            | 10.0       |        |     |
|                                                  | 平均  | 15.8      | 15.6       | 12.3      | 15.2      | 14.3       | 14.4      | 15.3      | 15.9       | 16.2      | 16.2      | 16.7       | 16.5      |            |            | 15.4   |     |
|                                                  | 回数  | 4         | 5          | 4         | 5         | 4          | 4         | 5         | 4          | 4         | 5         | 4          | 4         |            |            |        | 52  |
| セシウム134(Ge)                                      |     |           | 1.0未満      |           |           | 1.0未満      |           |           | 1.0未満      |           |           | 1.0未満      |           | 1.0未満      |            |        | 4   |
| セシウム137(Ge)                                      |     |           | 1.0未満      |           |           | 1.0未満      |           |           | 1.0未満      |           |           | 1.0未満      |           | 1.0未満      |            |        | 4   |
| マグネシウム                                           |     |           |            | 3.9       |           |            | 3.9       |           |            | 4.9       |           |            | 5.3       | 5.3        | 3.9        | 4.5    | 4   |
| カリウム                                             |     | 1.4       |            |           | 1.2       |            |           | 1.4       |            |           | 1.5       |            |           | 1.5        | 1.2        | 1.4    | 4   |
| カルシウム                                            |     |           |            | 14        |           |            | 15        |           |            | 16        |           |            | 16        | 16         | 14         | 15     | 4   |
| 溶存マンガン                                           |     | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    |            |        | 12  |
| 遊離残留塩素                                           | 最大  | 0.57      | 0.59       | 0.64      | 0.68      | 0.65       | 0.61      | 0.61      | 0.56       | 0.55      | 0.66      | 0.51       | 0.52      | 0.68       |            |        |     |
|                                                  | 最小  | 0.52      | 0.56       | 0.55      | 0.56      | 0.59       | 0.59      | 0.56      | 0.53       | 0.48      | 0.48      | 0.49       | 0.48      |            | 0.48       |        |     |
|                                                  | 平均  | 0.54      | 0.58       | 0.58      | 0.62      | 0.62       | 0.60      | 0.58      | 0.55       | 0.52      | 0.52      | 0.50       | 0.50      |            |            | 0.56   |     |
|                                                  | 回数  | 20        | 21         | 22        | 20        | 22         | 20        | 21        | 20         | 21        | 19        | 19         | 20        |            |            |        | 245 |
| 結合残留塩素                                           | 最大  | 0.09      | 0.10       | 0.06      | 0.06      | 0.06       | 0.06      | 0.07      | 0.08       | 0.09      | 0.06      | 0.08       | 0.11      | 0.11       |            |        |     |
|                                                  | 最小  | 0.05      | 0.04       | 0.04      | 0.04      | 0.05       | 0.05      | 0.04      | 0.06       | 0.05      | 0.04      | 0.05       | 0.04      |            | 0.04       |        |     |
|                                                  | 平均  | 0.06      | 0.06       | 0.05      | 0.05      | 0.06       | 0.05      | 0.05      | 0.07       | 0.07      | 0.05      | 0.06       | 0.07      |            |            | 0.06   |     |
|                                                  | 回数  | 4         | 5          | 4         | 5         | 4          | 4         | 5         | 4          | 4         | 5         | 4          | 4         |            |            |        | 52  |
| p-ジクロロベンゼン                                       |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| 1,2-ジクロロプロパン                                     |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| 1,1,2-トリクロロエタン                                   |     |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           |           | 0.0001未満   |           | 0.0001未満   |            |        | 4   |
| クロロアセトニトリル                                       |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 4   |
| プロモアセトニトリル                                       |     |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    |           |           | 0.001未満    | 0.001未満   |           | 0.001未満    |           | 0.001未満    |            |        | 4   |
| ミクロキスチン-RR                                       |     |           |            |           |           |            | 0.00002未満 |           |            | 0.001未満   |           | 0.001未満    |           | 0.00002未満  |            |        | 1   |
| ミクロキスチン-YR                                       |     |           |            |           |           |            | 0.00002未満 |           |            | 0.001未満   |           | 0.001未満    |           | 0.00002未満  |            |        | 1   |
| 大腸菌群(MMO-MUG)                                    |     | 不検出(2)    | 不検出(2)     | 不検出(2)    | 不検出(2)    | 不検出(2)     | 不検出(2)    | 不検出(2)    | 不検出(2)     | 不検出(2)    | 不検出(2)    | 不検出(2)     | 不検出(2)    | 不検出(24)    |            |        | 24  |



長沢浄水場 第3着水井水



生物種の集計値に細胞数は含まない

生物種の集計値に細胞数は含まない

単位:個/mL. 生物種の集計値に細胞数は含まない

#### (4) 動物プランクトン・クリプトスポリジウム等試験結果

##### 動物プランクトン試験結果 配水池水

|                             | 令和5年 |       |      |      |      |      |       |       |       | 令和6年 |      |      |
|-----------------------------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
|                             | 4月7日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月1日 | 10月6日 | 11月2日 | 12月1日 | 1月5日 | 2月2日 | 3月1日 |
| <i>Lecane</i> spp.          | 3    |       |      | 1    | 2    |      | 1     |       |       |      |      |      |
| <i>Pompholyx complanata</i> |      |       |      |      | 2    |      |       |       |       |      |      |      |
| <i>Trichocerca</i> spp.     |      |       |      |      | 1    |      |       |       |       |      |      |      |
| <i>Cyclops nauplius</i>     |      |       |      |      |      |      |       |       | 4     | 2    | 5    |      |
| <i>Nematoda</i>             | 5    | 4     | 3    | 6    | 10   | 3    | 4     | 3     | 1     | 1    | 2    | 4    |
| 輪虫類                         | 3    | 0     | 0    | 1    | 5    | 0    | 1     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 枝角類                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 橈脚類                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 4     | 2    | 5    | 0    |
| 線虫類                         | 5    | 4     | 3    | 6    | 10   | 3    | 4     | 3     | 1     | 1    | 2    | 4    |
| 貧毛類                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| ユスリカ                        | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| その他動物                       | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 総生物数(動物性プランクトン)             | 8    | 4     | 3    | 7    | 15   | 3    | 5     | 3     | 5     | 3    | 7    | 4    |

(単位:個/1000L)

##### クリプトスポリジウム・ジアルジア試験結果 第3着水井水

| 採水日        | 令和5年4月25日 | 令和5年7月25日 | 令和5年10月24日 | 令和6年1月23日 | 令和6年2月6日 |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
| 検査期日       | 4月25日     | 7月25日     | 10月24日     | 1月23日     | 2月6日     |
| 判定日        | 4月25日     | 7月25日     | 10月24日     | 1月23日     | 2月7日     |
| クリプトスポリジウム | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出       | 不検出      |
| ジアルジア      | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出       | 不検出      |

(単位:個/10L)

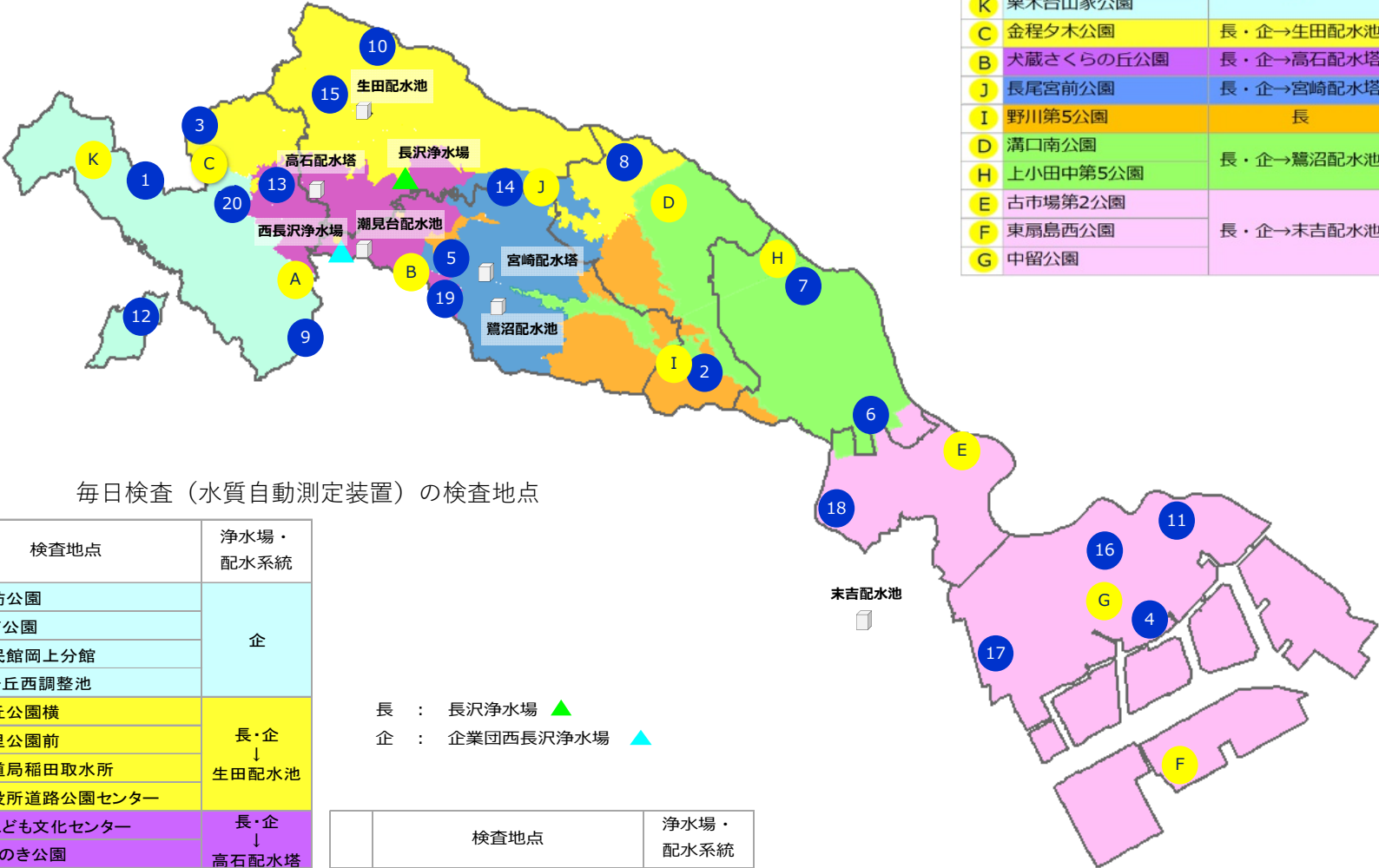
# Ⅲ 配水池・給水栓

- 1 水質検査地点と概要図
- 2 配水池・給水栓の水質管理概況
- 3 配水池水質検査結果
- 4 市内給水栓水質検査結果
- 5 毎日水質検査による遊離残留塩素

1 水質検査地点と概要図

水質基準に係る検査の検査地点

|   | 検査地点      | 浄水場・配水系統  |
|---|-----------|-----------|
| A | 王禅寺けやき公園  | 企         |
| K | 栗木台山家公園   |           |
| C | 金程夕木公園    | 長・企→生田配水池 |
| B | 犬蔵さくらの丘公園 | 長・企→高石配水塔 |
| J | 長尾宮前公園    | 長・企→宮崎配水塔 |
| I | 野川第5公園    | 長         |
| D | 溝口南公園     | 長・企→鷺沼配水池 |
| H | 上小田中第5公園  |           |
| E | 古市場第2公園   | 長・企→末吉配水池 |
| F | 東扇島西公園    |           |
| G | 中留公園      |           |



毎日検査（水質自動測定装置）の検査地点

|    | 検査地点          | 浄水場・配水系統                               |
|----|---------------|----------------------------------------|
| 1  | 白鳥諏訪公園        | 企                                      |
| 9  | 虹ヶ丘南公園        |                                        |
| 12 | 麻生市民館岡上分館     |                                        |
| 20 | 新百合ヶ丘西調整池     |                                        |
| 3  | 向原の丘公園横       | 長・企<br>↓<br>生田配水池                      |
| 8  | 久地の里公園前       |                                        |
| 10 | 上下水道局稲田取水所    |                                        |
| 15 | 多摩区役所道路公園センター | 長・企<br>↓<br>高石配水塔<br>長・企<br>↓<br>宮崎配水塔 |
| 13 | 百合丘こども文化センター  |                                        |
| 19 | 犬蔵くすのき公園      |                                        |
| 5  | 蔵敷公園横         |                                        |
| 14 | 上下水道局長尾加圧ポンプ所 | 長                                      |
| 2  | 上下水道局久末ポンプ場   |                                        |
| 6  | 新川崎ふれあい公園     | 長・企<br>↓<br>鷺沼配水池                      |
| 7  | 等々力緑地         |                                        |

|    | 検査地点            | 浄水場・配水系統          |
|----|-----------------|-------------------|
| 4  | 上下水道局入江崎水処理センター | 長・企<br>↓<br>末吉配水池 |
| 11 | 殿町いこいの家         |                   |
| 16 | 川中島公園           |                   |
| 17 | 上下水道局京町ポンプ場     |                   |
| 18 | 上下水道局加瀬水処理センター  |                   |

令和5年 4月1日 時点

## 2 配水池・給水栓の水質管理概況

### (1) 配水池

令和5年度の遊離残留塩素濃度（1日4回の計器値）は、鷺沼配水池が0.41～0.63mg/L（平均0.48mg/L）、末吉配水池が0.47～0.67mg/L（平均0.57mg/L）、潮見台配水池が0.49～0.75mg/L（平均0.59mg/L）、生田配水池が0.47～0.63mg/L（平均0.53mg/L）であり、年間を通して良好な状態を維持していた。水質基準項目（51項目）について年間1回以上の定期水質検査を行ったが、4配水池ともすべて水質基準等に適合した良好な水質であった。

### (2) 市内給水栓

#### ア 定期検査

市内給水栓の定期検査は、水質検査計画に基づいて11箇所を実施した。供給する水道水の水質は、使用水量の変動等に伴い変化することがあることから定期検査箇所を随時見直しており、令和5年度は、宮内から溝口、東古市場から古市場、明津から上小田中の3箇所変更した。定期検査11箇所における水質基準項目（51項目）の結果は、年間を通してすべて水質基準に適合し良好な水質であった。

定点検査11箇所における総トリハロメタン濃度は、最小値が0.0050mg/L（野川・2月）、最大値が0.020mg/L（東扇島、栗木台、王禅寺・8月）であった。最大値は水質基準値の20%に相当する。また、トリクロロ酢酸濃度は、最小値が0.002mg/L（野川・2月）、最大値は0.010mg/L（栗木台・5月）であった。最大値は水質基準値の33%に相当する。

#### イ 毎日検査

水道法に定められた「1日1回以上行う色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査」（毎日検査）については、14配水ブロック（各ブロック最低1台以上）に合計20台の水質自動測定装置を配置し、検査を行った。

検査結果は色度及び濁度に異常はなく、遊離残留塩素は0.29mg/L（虹ヶ丘南公園）～0.69 mg/L（蔵敷公園横）の範囲であり、水道法に定められた衛生上の措置である遊離残留塩素0.1 mg/L以上を保持していた。また、全20台の遊離残留塩素の年間平均値は0.46mg/Lであった。

3 配水池水質検査結果

鷺沼配水池 その1

| 採水月日                | 令和 5年     |          | 令和 6年    | 最大        | 最小     | 平均   |
|---------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------|------|
|                     | 6月6日      | 8月1日     | 1月9日     |           |        |      |
| 天候                  | 曇         | 曇        | 晴        | —         | —      | —    |
| 採水時刻                | 14:05     | 14:45    | 11:25    | —         | —      | —    |
| 気温                  | 26.5      | 24.8     | 15.9     | 26.5      | 15.9   | 22.4 |
| 水温                  | 17.6      | 22.9     | 9.5      | 22.9      | 9.5    | 16.7 |
| 一般細菌                | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | —      | —    |
| 大腸菌                 | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出(3)    | —      | —    |
| カドミウム及びその化合物        | 0.0001未満  | —        | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| 水銀及びその化合物           | 0.00005未満 | —        | —        | 0.00005未満 | —      | —    |
| セレン及びその化合物          | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 鉛及びその化合物            | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| ヒ素及びその化合物           | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 六価クロム化合物            | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | —      | —    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     | —         | 0.001未満  | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0       | 0.8      | 1.1      | 1.1       | 0.8    | 1.0  |
| フッ素及びその化合物          | 0.06      | 0.11     | 0.12     | 0.12      | 0.06   | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物          | 0.01未満    | —        | —        | 0.01未満    | —      | —    |
| 四塩化炭素               | —         | 0.0001未満 | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| 1,4-ジオキサン           | —         | 0.0005未満 | —        | 0.0005未満  | —      | —    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | —         | 0.0002未満 | —        | 0.0002未満  | —      | —    |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | —         | 0.0001未満 | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| ジクロロメタン             | —         | 0.0001未満 | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| テトラクロロエチレン          | —         | 0.0001未満 | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| トリクロロエチレン           | —         | 0.0001未満 | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| ベンゼン                | —         | 0.0001未満 | 0.01未満   | 0.0001未満  | 0.01未満 | 0.02 |
| 塩素酸                 | 0.02      | 0.03     | —        | 0.03      | —      | —    |
| クロロ酢酸               | —         | 0.001未満  | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| クロロホルム              | —         | 0.0084   | —        | 0.0084    | —      | —    |
| ジクロロ酢酸              | —         | 0.002    | —        | 0.002     | —      | —    |
| ジブロモクロロメタン          | —         | 0.0005   | —        | 0.0005    | —      | —    |
| 臭素酸                 | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 総トリハロメタン            | —         | 0.012    | —        | 0.012     | —      | —    |
| トリクロロ酢酸             | —         | 0.004    | —        | 0.004     | —      | —    |
| ブロモジクロロメタン          | —         | 0.0027   | —        | 0.0027    | —      | —    |
| ブロモホルム              | —         | 0.0001未満 | —        | 0.0001未満  | —      | —    |
| ホルムアルデヒド            | —         | 0.002    | —        | 0.002     | —      | —    |
| 亜鉛及びその化合物           | 0.005未満   | —        | —        | 0.005未満   | —      | —    |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.024     | —        | —        | 0.024     | —      | —    |
| 鉄及びその化合物            | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 銅及びその化合物            | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| ナトリウム及びその化合物        | —         | —        | 8.4      | 8.4       | —      | —    |
| マンガン及びその化合物         | 0.001未満   | —        | —        | 0.001未満   | —      | —    |
| 塩化物イオン              | 5.8       | 8.7      | 7.1      | 8.7       | 5.8    | 7.2  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | —         | —        | 60       | 60        | —      | —    |
| 蒸発残留物               | —         | —        | 110      | 110       | —      | —    |
| 陰イオン界面活性剤           | —         | —        | 0.005未満  | 0.005未満   | —      | —    |
| ジェオスミン              | —         | 0.000002 | —        | 0.000002  | —      | —    |
| 2-メチルイソボルネオール       | —         | 0.000001 | —        | 0.000001  | —      | —    |
| 非イオン界面活性剤           | —         | —        | —        | 0.005未満   | —      | —    |
| フェノール類              | 0.005未満   | —        | 0.0005未満 | 0.0005未満  | —      | —    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.5       | 0.3      | 0.3      | 0.5       | 0.3    | 0.4  |
| pH値                 | 7.3       | 7.3      | 7.5      | 7.5       | 7.3    | 7.4  |
| 味                   | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし(3)   | —      | —    |
| 臭気                  | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし(3)   | —      | —    |
| 色度                  | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | —      | —    |
| 濁度                  | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | —      | —    |

鷺沼配水池 その2

| 採水月日             | 令和 5年    |          | 令和 6年 | 最大       | 最小   | 平均   |
|------------------|----------|----------|-------|----------|------|------|
|                  | 6月6日     | 8月1日     | 1月9日  |          |      |      |
| アンチモン及びその化合物     | 0.0001未満 | —        | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| ウラン及びその化合物       | 0.0001未満 | —        | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| ニッケル及びその化合物      | 0.001未満  | —        | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| 1,2-ジクロロエタン      | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| トルエン             | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.003未満  | —        | —     | 0.003未満  | —    | —    |
| 亜塩素酸             | 0.01未満   | —        | —     | 0.01未満   | —    | —    |
| ジクロロアセトニトリル      | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| 抱水クロラール          | —        | 0.002    | —     | 0.002    | —    | —    |
| 残留塩素             | 0.56     | 0.56     | 0.49  | 0.56     | 0.49 | 0.54 |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| メチルtertブチルエーテル   | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | —        | —        | -1.2  | -1.2     | —    | —    |
| 従属栄養細菌           | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | —    | —    |
| 1,1-ジクロロエチレン     | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| 銀及びその化合物         | 0.001未満  | —        | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| バリウム及びその化合物      | 0.002    | —        | —     | 0.002    | —    | —    |
| ビスマス及びその化合物      | 0.001未満  | —        | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| モリブデン及びその化合物     | 0.001未満  | —        | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     | 0.001未満  | —        | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| フタル酸ブチルベンジル      | 0.001未満  | —        | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモクロロ酢酸         | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモ酢酸            | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| ジブロモ酢酸           | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| トリクロロアセトニトリル     | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモクロロアセトニトリル    | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| ジブロモアセトニトリル      | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| アセトアルデヒド         | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| キシレン             | —        | 0.0003未満 | —     | 0.0003未満 | —    | —    |
| 硫酸イオン            | 10       | 17       | 15    | 17       | 10   | 14   |
| 電気伝導率            | 10.9     | 16.4     | 16.5  | 16.5     | 10.9 | 14.6 |
| マグネシウム           | —        | —        | 5.2   | 5.2      | —    | —    |
| カリウム             | —        | —        | 1.5   | 1.5      | —    | —    |
| カルシウム            | —        | —        | 16    | 16       | —    | —    |
| 遊離残留塩素           | 0.50     | 0.53     | 0.44  | 0.53     | 0.44 | 0.49 |
| p-ジクロロベンゼン       | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| 1,2-ジクロロプロパン     | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | —        | 0.0001未満 | —     | 0.0001未満 | —    | —    |
| クロロアセトニトリル       | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモアセトニトリル       | —        | 0.001未満  | —     | 0.001未満  | —    | —    |

| 末吉配水池 その1           | 令和 5年     |            |          | 令和 6年      |         |      |  |
|---------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------|--|
| 採水月日                | 6月6日      | 8月1日       | 1月9日     | 最大         | 最小      | 平均   |  |
| 採水時刻                | 10:25     | 10:30      | 10:10    | —          | —       | —    |  |
| 気温                  | 23.9      | 33.0       | 5.7      | 33.0       | 5.7     | 20.9 |  |
| 水温                  | 17.5      | 25.3       | 10.5     | 25.3       | 10.5    | 17.8 |  |
| 一般細菌                | 1未満       | 1未満        | 1未満      | 1未満        | —       | —    |  |
| 大腸菌                 | 不検出       | 不検出        | 不検出      |            | 不検出(3)  |      |  |
| カドミウム及びその化合物        | 0.0001未満  |            |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| 水銀及びその化合物           | 0.00005未満 |            |          | 0.00005未満  |         |      |  |
| セレン及びその化合物          | 0.001未満   |            |          | 0.001未満    |         |      |  |
| 鉛及びその化合物            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満    |         |      |  |
| ヒ素及びその化合物           | 0.001未満   |            |          | 0.001未満    |         |      |  |
| 六価クロム化合物            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満    |         |      |  |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.004未満    | —       | —    |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |           | 0.001未満    |          | 0.001未満    |         |      |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9       | 0.8        | 1.0      | 1.0        | 0.8     | 0.9  |  |
| フッ素及びその化合物          | 0.05      | 0.09       | 0.09     | 0.09       | 0.05    | 0.08 |  |
| ホウ素及びその化合物          | 0.01未満    |            |          | 0.01未満     |         |      |  |
| 四塩化炭素               |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| 1,4-ジオキサン           |           | 0.0005未満   |          | 0.0005未満   |         |      |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |           | 0.0002未満   |          | 0.0002未満   |         |      |  |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| ジクロロメタン             |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| テトラクロロエチレン          |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| トリクロロエチレン           |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| ベンゼン                |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| 塩素酸                 | 0.02      | 0.04       | 0.02     | 0.04       | 0.02    | 0.03 |  |
| クロロ酢酸               |           | 0.001未満    |          | 0.001未満    |         |      |  |
| クロロホルム              |           | 0.012      |          | 0.012      |         |      |  |
| ジクロロ酢酸              |           | 0.004      |          | 0.004      |         |      |  |
| ジブロモクロロメタン          |           | 0.0010     |          | 0.0010     |         |      |  |
| 臭素酸                 | 0.001未満   |            |          | 0.001未満    |         |      |  |
| 総トリハロメタン            |           | 0.018      |          | 0.018      |         |      |  |
| トリクロロ酢酸             |           | 0.007      |          | 0.007      |         |      |  |
| ブロモジクロロメタン          |           | 0.0047     |          | 0.0047     |         |      |  |
| ブロモホルム              |           | 0.0001未満   |          | 0.0001未満   |         |      |  |
| ホルムアルデヒド            |           | 0.003      |          | 0.003      |         |      |  |
| 亜鉛及びその化合物           | 0.005未満   |            |          | 0.005未満    |         |      |  |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.022     |            |          | 0.022      |         |      |  |
| 鉄及びその化合物            | 0.004     |            |          | 0.004      |         |      |  |
| 銅及びその化合物            | 0.001     |            |          | 0.001      |         |      |  |
| ナトリウム及びその化合物        |           |            | 8.3      | 8.3        |         |      |  |
| マンガン及びその化合物         | 0.001未満   |            |          | 0.001未満    |         |      |  |
| 塩化物イオン              | 7.1       | 7.5        | 7.1      | 7.5        | 7.1     | 7.2  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |           |            | 63       | 63         |         |      |  |
| 蒸発残留物               |           |            | 120      | 120        |         |      |  |
| 陰イオン界面活性剤           |           |            | 0.005未満  | 0.005未満    |         |      |  |
| ジェオスミン              |           | 0.000001   |          | 0.000001   |         |      |  |
| 2-メチルイソボルネオール       |           | 0.000001未満 |          | 0.000001未満 |         |      |  |
| 非イオン界面活性剤           | 0.005未満   |            |          | 0.005未満    |         |      |  |
| フェノール類              |           |            | 0.0005未満 | 0.0005未満   |         |      |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4       | 0.4        | 0.3      | 0.4        | 0.3     | 0.4  |  |
| pH値                 | 7.2       | 7.2        | 7.2      | 7.2        | 7.2     | 7.2  |  |
| 味                   | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし     |            | 異常なし(3) |      |  |
| 臭気                  | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし     |            | 異常なし(3) |      |  |
| 色度                  | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満    | 0.5未満      | —       | —    |  |
| 濁度                  | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満      | —       | —    |  |

| 末吉配水池 その2        | 令和 5年    |          |      | 令和 6年    |      |      |  |
|------------------|----------|----------|------|----------|------|------|--|
| 採水月日             | 6月6日     | 8月1日     | 1月9日 | 最大       | 最小   | 平均   |  |
| アンチモン及びその化合物     | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| ウラン及びその化合物       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| ニッケル及びその化合物      | 0.002    |          |      | 0.002    |      |      |  |
| 1,2-ジクロロエタン      |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| トルエン             |          | 0.0002   |      | 0.0002   |      |      |  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.003未満  |          |      | 0.003未満  |      |      |  |
| 亜塩素酸             | 0.01未満   |          |      | 0.01未満   |      |      |  |
| ジクロロアセトニトリル      |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| 抱水クロラール          |          | 0.003    |      | 0.003    |      |      |  |
| 残留塩素             | 0.56     | 0.62     | 0.56 | 0.62     | 0.56 | 0.58 |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| メチルtertブチルエーテル   |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| 腐食性(ランゲリア指数)     |          |          | -1.6 | -1.6     |      |      |  |
| 従属栄養細菌           | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | —    | —    |  |
| 1,1-ジクロロエチレン     |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| 銀及びその化合物         | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |      |      |  |
| バリウム及びその化合物      | 0.001    |          |      | 0.001    |      |      |  |
| ビスマス及びその化合物      | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |      |      |  |
| モリブデン及びその化合物     | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |      |      |  |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |      |      |  |
| フタル酸ブチルベンジル      | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |      |      |  |
| ブロモクロロ酢酸         |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| ブロモ酢酸            |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| ジブロモ酢酸           |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| トリクロロアセトニトリル     |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| ブロモクロロアセトニトリル    |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| ジブロモアセトニトリル      |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| アセトアルデヒド         |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| キシレン             |          | 0.0003未満 |      | 0.0003未満 |      |      |  |
| 硫酸イオン            | 12       | 27       | 24   | 27       | 12   | 21   |  |
| 電気伝導率            | 11.3     | 17.3     | 17.0 | 17.3     | 11.3 | 15.2 |  |
| マグネシウム           |          |          | 5.1  | 5.1      |      |      |  |
| カリウム             |          |          | 1.5  | 1.5      |      |      |  |
| カルシウム            |          |          | 17   | 17       |      |      |  |
| 遊離残留塩素           | 0.50     | 0.53     | 0.53 | 0.53     | 0.50 | 0.52 |  |
| p-ジクロロベンゼン       |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| 1,2-ジクロロプロパン     |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |          | 0.0001未満 |      | 0.0001未満 |      |      |  |
| クロロアセトニトリル       |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |
| ブロモアセトニトリル       |          | 0.001未満  |      | 0.001未満  |      |      |  |

潮見台配水池 その1

|                     | 令和 5年     |            |         | 令和 6年      |         |      |
|---------------------|-----------|------------|---------|------------|---------|------|
|                     | 6月6日      | 8月1日       | 1月9日    | 最大         | 最小      | 平均   |
| 採水月日                | 11:30     | 11:45      | 11:00   | —          | —       | —    |
| 採水時刻                | 11:30     | 11:45      | 11:00   | —          | —       | —    |
| 気温                  | 24.7      | 34.0       | 12.4    | 34.0       | 12.4    | 23.7 |
| 水温                  | 18.5      | 24.8       | 11.0    | 24.8       | 11.0    | 18.1 |
| 一般細菌                | 1未満       | 1未満        | 1未満     | 1未満        | —       | —    |
| 大腸菌                 | 不検出       | 不検出        | 不検出     | 不検出(3)     | —       | —    |
| カドミウム及びその化合物        | 0.0001未満  | —          | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| 水銀及びその化合物           | 0.00005未満 | —          | —       | 0.00005未満  | —       | —    |
| セレン及びその化合物          | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 鉛及びその化合物            | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| ヒ素及びその化合物           | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 六価クロム化合物            | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満    | —       | —    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     | —         | 0.001未満    | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9       | 0.7        | 0.9     | 0.9        | 0.7     | 0.8  |
| フッ素及びその化合物          | 0.05      | 0.09       | 0.08    | 0.09       | 0.05    | 0.07 |
| ホウ素及びその化合物          | 0.01      | —          | —       | 0.01       | —       | —    |
| 四塩化炭素               | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| 1,4-ジオキサン           | —         | 0.0005未満   | —       | 0.0005未満   | —       | —    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | —         | 0.0002未満   | —       | 0.0002未満   | —       | —    |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| ジクロロメタン             | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| テトラクロロエチレン          | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| トリクロロエチレン           | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| ベンゼン                | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| 塩素酸                 | 0.02      | 0.04       | 0.02    | 0.04       | 0.02    | 0.03 |
| クロロ酢酸               | —         | 0.001未満    | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| クロロホルム              | —         | 0.0085     | —       | 0.0085     | —       | —    |
| ジクロロ酢酸              | —         | 0.005      | —       | 0.005      | —       | —    |
| ジブロモクロロメタン          | —         | 0.0009     | —       | 0.0009     | —       | —    |
| 臭素酸                 | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 総トリハロメタン            | —         | 0.013      | —       | 0.013      | —       | —    |
| トリクロロ酢酸             | —         | 0.006      | —       | 0.006      | —       | —    |
| ブロモジクロロメタン          | —         | 0.0038     | —       | 0.0038     | —       | —    |
| ブロモホルム              | —         | 0.0001未満   | —       | 0.0001未満   | —       | —    |
| ホルムアルデヒド            | —         | 0.002      | —       | 0.002      | —       | —    |
| 亜鉛及びその化合物           | 0.005未満   | —          | —       | 0.005未満    | —       | —    |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.017     | —          | —       | 0.017      | —       | —    |
| 鉄及びその化合物            | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 銅及びその化合物            | 0.001     | —          | —       | 0.001      | —       | —    |
| ナトリウム及びその化合物        | —         | 8.2        | —       | 8.2        | —       | —    |
| マンガン及びその化合物         | 0.001未満   | —          | —       | 0.001未満    | —       | —    |
| 塩化物イオン              | 8.7       | 7.0        | 7.0     | 8.7        | 7.0     | 7.6  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | —         | —          | 64      | 64         | —       | —    |
| 蒸発残留物               | —         | —          | 120     | 120        | —       | —    |
| 陰イオン界面活性剤           | —         | —          | 0.005未満 | 0.005未満    | —       | —    |
| ジェオスミン              | —         | 0.000001   | —       | 0.000001   | —       | —    |
| 2-メチルイソボルネオール       | —         | 0.000001未満 | —       | 0.000001未満 | —       | —    |
| 非イオン界面活性剤           | 0.005未満   | —          | —       | 0.005未満    | —       | —    |
| フェノール類              | —         | 0.0005未満   | —       | 0.0005未満   | —       | —    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4       | 0.4        | 0.3     | 0.4        | 0.3     | 0.4  |
| pH値                 | 7.1       | 7.1        | 7.1     | 7.1        | 7.1     | 7.1  |
| 味                   | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし(3)    | 異常なし(3) | —    |
| 臭気                  | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし(3)    | 異常なし(3) | —    |
| 色度                  | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満   | 0.5未満      | —       | —    |
| 濁度                  | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満      | —       | —    |

潮見台配水池 その2

|                  | 令和 5年    |          |      | 令和 6年    |      |      |
|------------------|----------|----------|------|----------|------|------|
|                  | 6月6日     | 8月1日     | 1月9日 | 最大       | 最小   | 平均   |
| 採水月日             | 0.0001未満 | —        | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| アンチモン及びその化合物     | 0.0001未満 | —        | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| ウラン及びその化合物       | 0.0001未満 | —        | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| ニッケル及びその化合物      | 0.001未満  | —        | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| 1,2-ジクロロエタン      | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| トルエン             | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.003未満  | —        | —    | 0.003未満  | —    | —    |
| 亜塩素酸             | 0.01未満   | —        | —    | 0.01未満   | —    | —    |
| ジクロロアセトニトリル      | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| 抱水クロラール          | —        | 0.002    | —    | 0.002    | —    | —    |
| 残留塩素             | 0.70     | 0.70     | 0.59 | 0.70     | 0.59 | 0.66 |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| メチルtertブチルエーテル   | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | —        | —        | -1.7 | -1.7     | —    | —    |
| 従属栄養細菌           | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | —    | —    |
| 1,1-ジクロロエチレン     | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| 銀及びその化合物         | 0.001未満  | —        | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| バリウム及びその化合物      | 0.001    | —        | —    | 0.001    | —    | —    |
| ビスマス及びその化合物      | 0.001未満  | —        | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| モリブデン及びその化合物     | 0.001未満  | —        | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     | 0.001未満  | —        | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| フタル酸ブチルベンジル      | 0.001未満  | —        | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモクロロ酢酸         | —        | 0.001    | —    | 0.001    | —    | —    |
| ブロモ酢酸            | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| ジブロモ酢酸           | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| トリクロロアセトニトリル     | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモクロロアセトニトリル    | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| ジブロモアセトニトリル      | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| アセトアルデヒド         | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| キシレン             | —        | 0.0003未満 | —    | 0.0003未満 | —    | —    |
| 硫酸イオン            | 21       | 32       | 30   | 32       | 21   | 28   |
| 電気伝導率            | 13.5     | 17.9     | 17.4 | 17.9     | 13.5 | 16.3 |
| マグネシウム           | —        | 5.1      | —    | 5.1      | —    | —    |
| カリウム             | —        | 1.4      | —    | 1.4      | —    | —    |
| カルシウム            | —        | 17       | —    | 17       | —    | —    |
| 遊離残留塩素           | 0.61     | 0.63     | 0.55 | 0.63     | 0.55 | 0.60 |
| p-ジクロロベンゼン       | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| 1,2-ジクロロプロパン     | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | —        | 0.0001未満 | —    | 0.0001未満 | —    | —    |
| クロロアセトニトリル       | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |
| ブロモアセトニトリル       | —        | 0.001未満  | —    | 0.001未満  | —    | —    |

| 生田配水池 その1           | 令和 5年     |          | 令和 6年    |           |      |      |
|---------------------|-----------|----------|----------|-----------|------|------|
| 採水月日                | 6月6日      | 8月1日     | 1月9日     | 最大        | 最小   | 平均   |
| 採水時刻                | 12:00     | 12:40    | 13:40    | —         | —    | —    |
| 気温                  | 25.7      | 27.5     | 10.7     | 27.5      | 10.7 | 21.3 |
| 水温                  | 17.9      | 23.4     | 10.2     | 23.4      | 10.2 | 17.2 |
| 一般細菌                | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | —    | —    |
| 大腸菌                 | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出(3)    |      |      |
| カドミウム及びその化合物        | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |      |      |
| 水銀及びその化合物           | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |      |      |
| セレン及びその化合物          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| 鉛及びその化合物            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| ヒ素及びその化合物           | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| 六価クロム化合物            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | —    | —    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |           | 0.001未満  |          | 0.001未満   |      |      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9       | 0.8      | 1.0      | 1.0       | 0.8  | 0.9  |
| フッ素及びその化合物          | 0.05      | 0.10     | 0.10     | 0.10      | 0.05 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物          | 0.01未満    |          |          | 0.01未満    |      |      |
| 四塩化炭素               |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| 1,4-ジオキサン           |           | 0.0005未満 |          | 0.0005未満  |      |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |           | 0.0002未満 |          | 0.0002未満  |      |      |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| ジクロロメタン             |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| テトラクロロエチレン          |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| トリクロロエチレン           |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| ベンゼン                |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| 塩素酸                 | 0.02      | 0.04     | 0.01     | 0.04      | 0.01 | 0.02 |
| クロロ酢酸               |           | 0.001未満  |          | 0.001未満   |      |      |
| クロロホルム              |           | 0.0087   |          | 0.0087    |      |      |
| ジクロロ酢酸              |           | 0.004    |          | 0.004     |      |      |
| ジブロモクロロメタン          |           | 0.0007   |          | 0.0007    |      |      |
| 臭素酸                 | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| 総トリハロメタン            |           | 0.013    |          | 0.013     |      |      |
| トリクロロ酢酸             |           | 0.005    |          | 0.005     |      |      |
| ブロモジクロロメタン          |           | 0.0034   |          | 0.0034    |      |      |
| ブロモホルム              |           | 0.0001未満 |          | 0.0001未満  |      |      |
| ホルムアルデヒド            |           | 0.002    |          | 0.002     |      |      |
| 亜鉛及びその化合物           | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |      |      |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.019     |          |          | 0.019     |      |      |
| 鉄及びその化合物            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| 銅及びその化合物            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| ナトリウム及びその化合物        |           |          | 8.3      | 8.3       |      |      |
| マンガン及びその化合物         | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |      |      |
| 塩化物イオン              | 8.1       | 7.9      | 7.1      | 8.1       | 7.1  | 7.7  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |           |          | 62       | 62        |      |      |
| 蒸発残留物               |           |          | 120      | 120       |      |      |
| 陰イオン界面活性剤           |           |          | 0.005未満  | 0.005未満   |      |      |
| ジェオスミン              |           | 0.000002 |          | 0.000002  |      |      |
| 2-メチルイソボルネオール       |           | 0.000001 |          | 0.000001  |      |      |
| 非イオン界面活性剤           | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |      |      |
| フェノール類              |           |          | 0.0005未満 | 0.0005未満  |      |      |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4       | 0.4      |          | 0.4       | 0.3  | 0.4  |
| pH値                 | 7.1       | 7.2      | 7.2      | 7.2       | 7.1  | 7.2  |
| 味                   | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし(3)   |      |      |
| 臭気                  | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし(3)   |      |      |
| 色度                  | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | —    | —    |
| 濁度                  | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | —    | —    |

| 生田配水池 その2        | 令和 5年    |          | 令和 6年 |          |      |      |
|------------------|----------|----------|-------|----------|------|------|
| 採水月日             | 6月6日     | 8月1日     | 1月9日  | 最大       | 最小   | 平均   |
| アンチモン及びその化合物     | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |      |      |
| ウラン及びその化合物       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |      |      |
| ニッケル及びその化合物      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |      |      |
| 1,2-ジクロロエタン      |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| トルエン             |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.003未満  |          |       | 0.003未満  |      |      |
| 亜塩素酸             | 0.01未満   |          |       | 0.01未満   |      |      |
| ジクロロアセトニトリル      |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| 抱水クロラール          |          | 0.003    |       | 0.003    |      |      |
| 残留塩素             | 0.65     | 0.67     | 0.57  | 0.67     | 0.57 | 0.63 |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| メチルtertブチルエーテル   |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)     |          |          | -1.6  | -1.6     |      |      |
| 従属栄養細菌           | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | —    | —    |
| 1,1-ジクロロエチレン     |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| 銀及びその化合物         | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |      |      |
| バリウム及びその化合物      | 0.002    |          |       | 0.002    |      |      |
| ビスマス及びその化合物      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |      |      |
| モリブデン及びその化合物     | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |      |      |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |      |      |
| フタル酸ブチルベンジル      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |      |      |
| ブロモクロロ酢酸         |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| ブロモ酢酸            |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| ジブロモ酢酸           |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| トリクロロアセトニトリル     |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| ブロモクロロアセトニトリル    |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| ジブロモアセトニトリル      |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| アセトアルデヒド         |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| キシレン             |          | 0.0003未満 |       | 0.0003未満 |      |      |
| 硫酸イオン            | 18       | 24       | 23    | 24       | 18   | 22   |
| 電気伝導率            | 12.9     | 17.2     | 17.0  | 17.2     | 12.9 | 15.7 |
| マグネシウム           |          |          | 5.1   | 5.1      |      |      |
| カリウム             |          |          | 1.5   | 1.5      |      |      |
| カルシウム            |          |          | 17    | 17       |      |      |
| 遊離残留塩素           | 0.58     | 0.61     | 0.51  | 0.61     | 0.51 | 0.57 |
| p-ジクロロベンゼン       |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| 1,2-ジクロロプロパン     |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |          | 0.0001未満 |       | 0.0001未満 |      |      |
| クロロアセトニトリル       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |
| ブロモアセトニトリル       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |      |      |

#### 4 市内給水栓水質検査結果

##### 王禪寺 その1 [調査地点A]

| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日     | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日      | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | 最大         | 最小      | 平均     |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|---------|--------|
| 天候                  | 晴        | 晴        | 晴         | 晴        | 晴          | 晴         | 晴          | 晴        | 晴         | 晴        | 晴        | 曇         | —          | —       | —      |
| 採水時刻                | 10:50    | 10:30    | 10:55     | 10:25    | 11:20      | 10:35     | 11:20      | 10:40    | 10:45     | 10:35    | 11:00    | 10:55     | —          | —       | —      |
| 気温                  | 19.7     | 25.0     | 23.9      | 29.4     | 33.2       | 33.4      | 25.9       | 19.2     | 8.8       | 7.4      | 7.1      | 9.7       | 33.4       | 7.1     | 20.2   |
| 水温                  | 18.0     | 20.6     | 21.6      | 24.8     | 28.0       | 27.7      | 25.7       | 20.2     | 13.8      | 12.6     | 10.4     | 11.3      | 28.0       | 10.4    | 19.6   |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満        | 1未満       | 1未満        | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満        | —       | —      |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出        | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)    |         | —      |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |          |            | 0.0001未満  |            |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満   | —       | —      |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |          |            | 0.00005未満 |            |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満  | —       | —      |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —       | —      |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —       | —      |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —       | —      |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —       | —      |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満    | —       | —      |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |            | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満    | —       | —      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.8       | 0.8      | 0.7        | 0.8       | 1.0        | 0.9      | 0.9       | 0.9      | 1.0      | 1.0       | 1.0        | 0.7     | 0.9    |
| フッ素及びその化合物          | 0.08     | 0.07     | 0.05      | 0.07     | 0.08       | 0.08      | 0.08       | 0.09     | 0.08      | 0.08     | 0.08     | 0.08      | 0.09       | 0.05    | 0.08   |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01      |          |            | 0.01      |            |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02       | 0.01    | 0.01   |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —       | —      |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満   | —       | —      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満   |           |            | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満   | —       | —      |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          |          |           |          |            |           |            |          |           |          |          |           |            | —       | —      |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —       | —      |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —       | —      |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —       | —      |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —       | —      |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.03     | 0.05       | 0.03      | 0.03       | 0.04     | 0.03      | 0.02     | 0.02     | 0.01      | 0.05       | 0.01    | 0.03   |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |            | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満    | —       | —      |
| クロロホルム              |          | 0.010    |           |          | 0.014      |           |            | 0.0070   |           |          | 0.0032   |           | 0.014      | 0.0032  | 0.0086 |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.002    |           |          | 0.003      |           |            | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.003      | 0.002   | 0.002  |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0005   |           |          | 0.0013     |           |            | 0.0006   |           |          | 0.0006   |           | 0.0013     | 0.0005  | 0.0008 |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —       | —      |
| 総トリハロメタン            |          | 0.014    |           |          | 0.020      |           |            | 0.011    |           |          | 0.0056   |           | 0.020      | 0.0056  | 0.013  |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.009    |           |          | 0.008      |           |            | 0.004    |           |          | 0.004    |           | 0.009      | 0.004   | 0.006  |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0031   |           |          | 0.0055     |           |            | 0.0030   |           |          | 0.0018   |           | 0.0055     | 0.0018  | 0.0034 |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —       | —      |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |          | 0.002      |           |            | 0.001    |           |          | 0.001未満  |           | 0.002      | 0.001未満 | 0.001  |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |            |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満    | —       | —      |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.016     |          |            | 0.031     |            |          | 0.015     |          |          | 0.014     | 0.031      | 0.014   | 0.019  |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.003     |          |            | 0.003     |            |          | 0.003     |          |          | 0.003     | 0.003      | 0.003   | 0.003  |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.003     |          |            | 0.003     |            |          | 0.005     |          |          | 0.004     | 0.005      | 0.003   | 0.004  |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.2      |          |           | 7.3      |            |           | 8.1        |          |           | 8.3      |          |           | 8.3        | 7.3     | 8.0    |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —       | —      |
| 塩化物イオン              | 7.5      | 7.1      | 9.5       | 6.6      | 7.1        | 6.5       | 6.6        | 7.2      | 7.2       | 7.1      | 8.4      | 9.5       | 9.5        | 6.5     | 7.5    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 57       |          |           | 56       |            |           | 63         |          |           | 64       |          |           | 64         | 56      | 60     |
| 蒸発残留物               | 130      |          |           | 120      |            |           | 130        |          |           | 110      |          |           | 130        | 110     | 120    |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |            |           | 0.005未満    |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満    | —       | —      |
| ジオオクサン              |          |          |           |          | 0.000001未満 |           | 0.000001未満 |          |           |          |          |           | 0.000001未満 | —       | —      |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |          | 0.000001未満 |           | 0.000001未満 |          |           |          |          |           | 0.000001未満 | —       | —      |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |            |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満    | —       | —      |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |            |           | 0.0005未満   |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満   | —       | —      |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.5      | 0.4      | 0.4       | 0.4      | 0.4        | 0.4       | 0.4        | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.5        | 0.3     | 0.4    |
| pH値                 | 7.2      | 7.2      | 7.1       | 7.1      | 7.1        | 7.1       | 7.1        | 7.2      | 7.2       | 7.3      | 7.1      | 7.3       | 7.3        | 7.1     | 7.2    |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)   |         |        |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)   |         |        |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満      | —       | —      |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満      | —       | —      |

王禅寺 その2〔調査地点A〕

|                  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小       | 平均       |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |          |          |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -        |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -        |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0002   |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0002   | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -        | -        |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -        | -        |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001    |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.004    |          |       |          | 0.001    |       | 0.001    |          | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
| 残留塩素             | 0.48  | 0.51     | 0.52     | 0.54 | 0.50     | 0.55     | 0.47  | 0.46     | 0.49     | 0.51  | 0.51     | 0.49     | 0.55     | 0.46     | 0.50     |
| 遊離炭酸             |       |          | 4.0      |      |          | 7.0      |       |          | 5.7      |       |          | 7.9      | 7.9      | 4.0      | 6.2      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| メチルtert-ブチルエーテル  |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.6  |          |          | -1.6 |          |          | -1.5  |          |          | -1.5  |          |          | -1.5     | -1.6     | -1.6     |
| 従属栄養細菌           | 3     | 3        | 1未満      | 1    | 1未満      | 1未満      | 3     | 1        | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 3        | 1未満      | 1未満      |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.002    |       |          | 0.001    |       |          | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.002    |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -        | -        |
| 硫酸イオン            | 25    | 27       | 20       | 28   | 32       | 28       | 30    | 32       | 32       | 30    | 29       | 29       | 32       | 20       | 29       |
| 電気伝導率            | 16.3  | 15.7     | 13.8     | 15.9 | 17.5     | 16.4     | 16.6  | 17.8     | 17.5     | 17.5  | 17.4     | 17.8     | 17.8     | 13.8     | 16.7     |
| マグネシウム           | 4.5   |          |          | 4.3  |          |          | 4.8   |          |          | 5.1   |          |          | 5.1      | 4.3      | 4.7      |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.3  |          |          | 1.5   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.3      | 1.5      |
| カルシウム            | 15    |          |          | 15   |          |          | 17    |          |          | 17    |          |          | 17       | 15       | 16       |
| 遊離残留塩素           | 0.41  | 0.41     | 0.44     | 0.51 | 0.45     | 0.51     | 0.42  | 0.42     | 0.45     | 0.46  | 0.45     | 0.45     | 0.51     | 0.41     | 0.45     |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |

## 大蔵 その1〔調査地点B〕

|                     | 令和 5年    |          |           |         |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|-----------|---------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日    | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —          |
| 採水時刻                | 14:10    | 14:05    | 14:30     | 14:00   | 15:20      | 14:20     | 14:05    | 13:55    | 14:05     | 15:05    | 14:00    | 14:05     | —         | —          | —          |
| 気温                  | 18.7     | 25.8     | 25.9      | 30.4    | 25.2       | 33.4      | 27.5     | 21.4     | 9.9       | 12.1     | 9.6      | 7.7       | 33.4      | 7.7        | 20.6       |
| 水温                  | 17.2     | 20.1     | 21.1      | 23.7    | 25.5       | 26.6      | 25.9     | 20.8     | 14.8      | 13.2     | 11.8     | 12.1      | 26.6      | 11.8       | 19.4       |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —          |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出     | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |            | —          |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |         |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —          |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |         |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —          |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0      | 0.9      | 0.9       | 0.8     | 0.8        | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1      | 1.1      | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 1.0        |
| フッ素及びその化合物          | 0.10     | 0.10     | 0.06      | 0.09    | 0.10       | 0.08      | 0.09     | 0.10     | 0.11      | 0.12     | 0.11     | 0.11      | 0.12      | 0.06       | 0.10       |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |         |            | 0.01      |          |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |         | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          |          |           |         |            |           |          |          |           |          |          |           |           | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0002未満 |           |         | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —          |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.02    | 0.04       | 0.05      | 0.03     | 0.03     | 0.02      | 0.01     | 0.01     | 0.01未満    | 0.05      | 0.01未満     | 0.02       |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| クロロホルム              |          | 0.0089   |           |         | 0.011      |           |          | 0.0076   |           |          | 0.0042   |           | 0.011     | 0.0042     | 0.0079     |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.002    |           |         | 0.002      |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.002     | 0.002      | 0.002      |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |         | 0.0008     |           |          | 0.0005   |           |          | 0.0005   |           | 0.0008    | 0.0004     | 0.0006     |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 総トリハロメタン            |          | 0.012    |           |         | 0.015      |           |          | 0.011    |           |          | 0.0067   |           | 0.015     | 0.0067     | 0.011      |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.006    |           |         | 0.005      |           |          | 0.004    |           |          | 0.003    |           | 0.006     | 0.003      | 0.005      |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0025   |           |         | 0.0037     |           |          | 0.0028   |           |          | 0.0020   |           | 0.0037    | 0.0020     | 0.0028     |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |         | 0.004      |           |          | 0.001    |           |          | 0.003    |           | 0.004     | 0.001      | 0.003      |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.022     |         |            | 0.035     |          |          | 0.022     |          |          | 0.019     | 0.035     | 0.019      | 0.025      |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.003     |         |            | 0.002     |          |          | 0.002     |          |          | 0.002     | 0.003     | 0.002      | 0.002      |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.002     |         |            | 0.002     |          |          | 0.002     |          |          | 0.002     | 0.002     | 0.002      | 0.002      |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.7      |          |           | 7.0     |            |           | 7.8      |          |           | 8.5      |          |           | 8.7       | 7.0        | 8.0        |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 塩化物イオン              | 7.9      | 7.5      | 6.6       | 6.0     | 8.5        | 6.2       | 6.4      | 7.1      | 6.9       | 7.1      | 7.8      | 9.0       | 9.0       | 6.0        | 7.3        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 57       |          |           | 53      |            |           | 61       |          |           | 61       |          |           | 61        | 53         | 58         |
| 蒸発残留物               | 120      |          |           | 100     |            |           | 120      |          |           | 100      |          |           | 120       | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満 |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —          |
| ジェオスミン              |          |          |           |         | 0.000002   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000002  | 0.000001   | 0.000002   |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |         | 0.000001未満 |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          | 0.0005未満  |         |            | 0.0005未満  | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.5       | 0.4     | 0.4        | 0.4       | 0.3      | 0.3      | 0.4       | 0.3      | 0.3      | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4        |
| pH値                 | 7.4      | 7.3      | 7.3       | 7.5     | 7.3        | 7.2       | 7.2      | 7.2      | 7.4       | 7.5      | 7.4      | 7.3       | 7.5       | 7.2        | 7.3        |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —          |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —          |

大蔵 その2 [調査地点B]

|                  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.001    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001   | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.45  | 0.45     | 0.49     | 0.48 | 0.51     | 0.47     | 0.44  | 0.45     | 0.48     | 0.46  | 0.47     | 0.45     | 0.51     | 0.44    | 0.47    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.5      |      |          | 4.8      |       |          | 5.7      |       |          | 9.7      | 9.7      | 3.5     | 5.9     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチル-tert-ブチルエーテル |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.3  |          |          | -1.2 |          |          | -1.4  |          |          | -1.2  |          |          | -1.2     | -1.4    | -1.3    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1        | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1        | 1未満   | 1未満      | 1        | 1        | 1未満     | 1未満     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.002    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 17    | 17       | 12       | 14   | 19       | 18       | 23    | 25       | 18       | 16    | 18       | 19       | 25       | 12      | 18      |
| 電気伝導率            | 16.1  | 15.4     | 11.3     | 14.3 | 16.6     | 15.1     | 16.2  | 17.2     | 16.4     | 16.6  | 16.7     | 17.2     | 17.2     | 11.3    | 15.8    |
| マグネシウム           | 4.7   |          |          | 4.3  |          |          | 4.7   |          |          | 5.2   |          |          | 5.2      | 4.3     | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2     | 1.4     |
| カルシウム            | 15    |          |          | 14   |          |          | 17    |          |          | 16    |          |          | 17       | 14      | 16      |
| 遊離残留塩素           | 0.38  | 0.39     | 0.43     | 0.43 | 0.46     | 0.43     | 0.41  | 0.38     | 0.40     | 0.41  | 0.42     | 0.42     | 0.46     | 0.38    | 0.41    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

金程 その1〔調査地点C〕

|                     | 令和 5年    |          |           |         |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|-----------|---------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日    | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —          |
| 採水時刻                | 9:30     | 9:30     | 9:40      | 9:25    | 9:50       | 9:27      | 10:15    | 9:35     | 9:25      | 9:30     | 9:40     | 9:40      | —         | —          | —          |
| 気温                  | 15.5     | 20.9     | 24.0      | 28.1    | 31.6       | 31.6      | 25.5     | 18.6     | 7.5       | 4.5      | 4.0      | 9.6       | 31.6      | 4.0        | 18.5       |
| 水温                  | 16.9     | 19.1     | 21.1      | 24.2    | 26.5       | 26.2      | 25.0     | 20.3     | 14.5      | 12.6     | 10.7     | 11.2      | 26.5      | 10.7       | 19.0       |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —          |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出     | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |            | —          |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |         |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —          |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |         |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —          |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.9       | 0.8     | 0.8        | 0.8       | 1.0      | 1.0      | 1.0       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 0.9        |
| フッ素及びその化合物          | 0.09     | 0.08     | 0.05      | 0.07    | 0.09       | 0.08      | 0.08     | 0.10     | 0.09      | 0.09     | 0.09     | 0.09      | 0.10      | 0.05       | 0.08       |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |         |            | 0.01      |          |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |         | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          | 0.0002未満 |           |         | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ジクロロメタン             |          |          |           |         |            |           |          |          |           |          |          |           |           |            |            |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.03    | 0.04       | 0.04      | 0.03     | 0.03     | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.04      | 0.01       | 0.02       |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| クロロホルム              |          | 0.0091   |           |         | 0.012      |           |          | 0.0070   |           |          | 0.0035   |           | 0.012     | 0.0035     | 0.0079     |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |         | 0.003      |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.003     | 0.002      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |         | 0.0010     |           |          | 0.0006   |           |          | 0.0005   |           | 0.0010    | 0.0004     | 0.0006     |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 総トリハロメタン            |          | 0.012    |           |         | 0.017      |           |          | 0.011    |           |          | 0.0058   |           | 0.017     | 0.0058     | 0.011      |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.008    |           |         | 0.006      |           |          | 0.004    |           |          | 0.004    |           | 0.008     | 0.004      | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0026   |           |         | 0.0044     |           |          | 0.0030   |           |          | 0.0018   |           | 0.0044    | 0.0018     | 0.0030     |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |         | 0.003      |           |          | 0.001    |           |          | 0.002    |           | 0.003     | 0.001      | 0.002      |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.017     |         |            | 0.033     |          |          | 0.018     |          |          | 0.016     | 0.033     | 0.016      | 0.021      |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.004     |         |            | 0.003     |          |          | 0.008     |          |          | 0.002     | 0.008     | 0.002      | 0.004      |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.003     |         |            | 0.003     |          |          | 0.002     |          |          | 0.003     | 0.003     | 0.002      | 0.003      |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.3      |          |           | 7.2     |            |           | 7.9      |          |           | 8.4      |          |           | 8.4       | 7.2        | 8.0        |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 塩化物イオン              | 7.7      | 7.2      | 8.9       | 6.5     | 7.6        | 6.3       | 6.5      | 7.1      | 7.1       | 7.1      | 7.9      | 9.4       | 9.4       | 6.3        | 7.4        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 56       |          |           | 56      |            |           | 61       |          |           | 63       |          |           | 63        | 56         | 59         |
| 蒸発残留物               | 120      |          |           | 110     |            |           | 120      |          |           | 110      |          |           | 120       | 110        | 120        |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満 |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —          |
| ジェオスミン              |          |          |           |         | 0.000001   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001   | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |         | 0.000001未満 |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          | 0.0005未満  |         | 0.0005未満   |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.4       | 0.4     | 0.4        | 0.4       | 0.4      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.4      | 0.4       | 0.4       | 0.3        | 0.4        |
| pH値                 | 7.3      | 7.3      | 7.1       | 7.2     | 7.2        | 7.2       | 7.2      | 7.4      | 7.2       | 7.1      | 7.2      | 7.2       | 7.4       | 7.1        | 7.2        |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —          |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —          |

| 金程 その2【調査地点C】    | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小       | 平均       |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |          |          |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -        |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -        |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0003   |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0003   | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -        | -        |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -        | -        |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.001    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001    | 0.002    |
| 残留塩素             | 0.46  | 0.46     | 0.54     | 0.48 | 0.49     | 0.49     | 0.44  | 0.45     | 0.43     | 0.46  | 0.48     | 0.50     | 0.54     | 0.43     | 0.47     |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.5      |      |          | 4.8      |       |          | 7.5      |       |          | 8.4      | 8.4      | 3.5      | 6.1      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.5  |          |          | -1.4 |          |          | -1.4  |          |          | -1.6  |          |          | -1.4     | -1.6     | -1.5     |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満      | -        | -        |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.003    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -        | -        |
| 硫酸イオン            | 20    | 22       | 17       | 25   | 27       | 23       | 24    | 26       | 26       | 24    | 24       | 24       | 27       | 17       | 24       |
| 電気伝導率            | 15.9  | 15.6     | 12.9     | 15.5 | 17.3     | 15.8     | 16.3  | 17.3     | 17.3     | 17.1  | 17.2     | 17.8     | 17.8     | 12.9     | 16.3     |
| マグネシウム           | 4.5   |          |          | 4.3  |          |          | 4.6   |          |          | 5.1   |          |          | 5.1      | 4.3      | 4.6      |
| カリウム             | 1.4   |          |          | 1.2  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2      | 1.4      |
| カルシウム            | 15    |          |          | 15   |          |          | 17    |          |          | 17    |          |          | 17       | 15       | 16       |
| 遊離残留塩素           | 0.38  | 0.41     | 0.45     | 0.44 | 0.47     | 0.45     | 0.40  | 0.39     | 0.38     | 0.41  | 0.42     | 0.50     | 0.50     | 0.38     | 0.43     |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -        |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |
| ブロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -        |

溝口 その1〔調査地点D〕

|                     | 令和 5年    |          |           |         |          |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小       | 平均       |
|---------------------|----------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日    | 8月1日     | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —        | —        |
| 採水時刻                | 14:05    | 14:00    | 14:50     | 14:45   | 14:35    | 14:15     | 13:25    | 14:05    | 14:30     | 13:55    | 13:55    | 14:20     | —         | —        | —        |
| 気温                  | 19.0     | 24.8     | 25.2      | 30.5    | 25.2     | 33.6      | 27.1     | 21.6     | 9.9       | 11.6     | 10.2     | 8.6       | 33.6      | 8.6      | 20.6     |
| 水温                  | 14.9     | 17.0     | 17.3      | 22.1    | 23.7     | 23.8      | 21.7     | 16.4     | 11.3      | 9.4      | 8.2      | 9.8       | 23.8      | 8.2      | 16.3     |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —        | —        |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |          | —        |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |         |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —        | —        |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |         |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —        | —        |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —        | —        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0      | 0.9      | 0.9       | 0.8     | 0.8      | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1      | 1.1      | 1.1       | 1.1       | 0.8      | 1.0      |
| フッ素及びその化合物          | 0.11     | 0.10     | 0.05      | 0.08    | 0.09     | 0.09      | 0.09     | 0.11     | 0.11      | 0.12     | 0.12     | 0.12      | 0.12      | 0.05     | 0.10     |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |         |          | 0.01      |          |          | 0.01      |          |          | 0.01      | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |         | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —        | —        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          |          |           |         |          |           |          |          |           |          |          |           |           | —        | —        |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0002未満 |           |         | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —        | —        |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.02    | 0.04     | 0.05      | 0.02     | 0.03     | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満    | 0.05      | 0.01未満   | 0.02     |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —        | —        |
| クロロホルム              |          | 0.0068   |           |         | 0.011    |           |          | 0.0075   |           |          | 0.0040   |           | 0.011     | 0.0040   | 0.0073   |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |         | 0.003    |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.003     | 0.002    | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0003   |           |         | 0.0009   |           |          | 0.0007   |           |          | 0.0005   |           | 0.0009    | 0.0003   | 0.0006   |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 総トリハロメタン            |          | 0.0090   |           |         | 0.016    |           |          | 0.011    |           |          | 0.0063   |           | 0.016     | 0.0063   | 0.011    |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.005    |           |         | 0.007    |           |          | 0.003    |           |          | 0.003    |           | 0.007     | 0.003    | 0.005    |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0019   |           |         | 0.0042   |           |          | 0.0032   |           |          | 0.0018   |           | 0.0042    | 0.0018   | 0.0028   |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.001    |           |         | 0.003    |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.003     | 0.001    | 0.002    |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |         |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.020     |         |          | 0.037     |          |          | 0.027     |          |          | 0.022     | 0.037     | 0.020    | 0.027    |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.001     |         |          | 0.001     |          |          | 0.004     |          |          | 0.002     | 0.004     | 0.001    | 0.002    |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.001     |         |          | 0.001     |          |          | 0.001     |          |          | 0.001     | 0.001     | 0.001    | 0.001    |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.8      |          |           | 7.4     |          |           | 7.4      |          |           | 8.5      |          |           | 8.8       | 7.4      | 8.0      |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 塩化物イオン              | 8.0      | 7.7      | 7.9       | 6.3     | 7.8      | 6.0       | 6.2      | 7.0      | 6.8       | 7.1      | 7.4      | 8.8       | 8.8       | 6.0      | 7.3      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 57       |          |           | 58      |          |           | 56       |          |           | 60       |          |           | 60        | 56       | 58       |
| 蒸発残留物               | 120      |          |           | 110     |          |           | 110      |          |           | 110      |          |           | 120       | 110      | 110      |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満 |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —        | —        |
| ジェオスミン              |          |          |           |         | 0.000002 |           | 0.000002 |          |           |          |          |           | 0.000002  | 0.000002 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |         | 0.000001 |           | 0.000002 |          |           |          |          |           | 0.000002  | 0.000001 | 0.000002 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |         |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —        | —        |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          | 0.0005未満  |         |          | 0.0005未満  | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.5      | 0.4       | 0.4     | 0.4      | 0.4       | 0.4      | 0.4      | 0.4       | 0.3      | 0.4      | 0.5       | 0.5       | 0.3      | 0.4      |
| pH値                 | 7.5      | 7.5      | 7.2       | 7.2     | 7.2      | 7.3       | 7.4      | 7.4      | 7.4       | 7.5      | 7.6      | 7.5       | 7.6       | 7.2      | 7.4      |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |          |          |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |          |          |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —        | —        |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —        | —        |

| 溝口 その2【調査地点D】    | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.002    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.002    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001   | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.50  | 0.51     | 0.64     | 0.57 | 0.67     | 0.49     | 0.47  | 0.51     | 0.45     | 0.44  | 0.47     | 0.45     | 0.67     | 0.44    | 0.51    |
| 遊離炭酸             |       |          | 4.0      |      |          | 7.9      |       |          | 5.3      |       |          | 8.8      | 8.8      | 4.0     | 6.5     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.2  |          |          | -1.5 |          |          | -1.3  |          |          | -1.3  |          |          | -1.2     | -1.5    | -1.3    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満      | -       | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.002    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 15    | 13       | 18       | 24   | 27       | 14       | 14    | 18       | 13       | 14    | 12       | 14       | 27       | 12      | 16      |
| 電気伝導率            | 16.0  | 15.3     | 12.9     | 15.8 | 17.4     | 14.5     | 14.9  | 16.5     | 16.0     | 16.3  | 16.2     | 16.8     | 17.4     | 12.9    | 15.7    |
| マグネシウム           | 4.7   |          |          | 4.5  |          |          | 4.5   |          |          | 5.2   |          |          | 5.2      | 4.5     | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.3   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2     | 1.4     |
| カルシウム            | 15    |          |          | 16   |          |          | 15    |          |          | 16    |          |          | 16       | 15      | 16      |
| 遊離残留塩素           | 0.44  | 0.45     | 0.57     | 0.51 | 0.55     | 0.44     | 0.42  | 0.44     | 0.41     | 0.41  | 0.41     | 0.40     | 0.57     | 0.40    | 0.45    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

## 古市場 その1〔調査地点E〕

|                     | 令和 5年    |          |           |          |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均       |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日     | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —        |
| 採水時刻                | 13:10    | 13:10    | 13:40     | 13:45    | 13:35      | 13:10     | 12:32    | 13:10    | 13:05     | 13:05    | 12:50    | 13:15     | —         | —          | —        |
| 気温                  | 22.1     | 27.7     | 26.0      | 31.0     | 25.7       | 34.5      | 27.6     | 21.3     | 10.3      | 9.9      | 9.0      | 9.7       | 34.5      | 9.0        | 21.2     |
| 水温                  | 17.0     | 19.4     | 19.5      | 23.1     | 26.3       | 26.9      | 23.7     | 18.9     | 13.6      | 11.8     | 10.3     | 11.3      | 26.9      | 10.3       | 18.5     |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —        |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |            | —        |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |          |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —        |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |          |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —        |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —        |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —        |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —        |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —        |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0      | 0.9      | 0.9       | 0.8      | 0.8        | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1      | 1.1      | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 1.0      |
| フッ素及びその化合物          | 0.10     | 0.10     | 0.06      | 0.08     | 0.10       | 0.09      | 0.09     | 0.11     | 0.10      | 0.11     | 0.11     | 0.11      | 0.11      | 0.06       | 0.10     |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |          |            | 0.01      |          |          | 0.01      |          |          | 0.01      | 0.01      | 0.01未満     | 0.01未満   |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —        |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          |          |           |          |            |           |          |          |           |          |          |           |           | —          | —        |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —        |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —        |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —        |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —        |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —        |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.03     | 0.04       | 0.05      | 0.03     | 0.03     | 0.02      | 0.01     | 0.01     | 0.01      | 0.05      | 0.01       | 0.02     |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —        |
| クロホルム               |          | 0.010    |           |          | 0.012      |           |          | 0.0076   |           |          | 0.0049   |           | 0.012     | 0.0049     | 0.0086   |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |          | 0.003      |           |          | 0.002    |           |          | 0.003    |           | 0.003     | 0.002      | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |          | 0.0009     |           |          | 0.0007   |           |          | 0.0005   |           | 0.0009    | 0.0004     | 0.0006   |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —        |
| 総トリハロメタン            |          | 0.013    |           |          | 0.017      |           |          | 0.012    |           |          | 0.0074   |           | 0.017     | 0.0074     | 0.012    |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.007    |           |          | 0.006      |           |          | 0.004    |           |          | 0.003    |           | 0.007     | 0.003      | 0.005    |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0026   |           |          | 0.0042     |           |          | 0.0033   |           |          | 0.0020   |           | 0.0042    | 0.0020     | 0.0030   |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —        |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |          | 0.005      |           |          | 0.002    |           |          | 0.001    |           | 0.005     | 0.001      | 0.003    |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —        |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.022     |          |            | 0.036     |          |          | 0.022     |          |          | 0.020     | 0.036     | 0.020      | 0.025    |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001     | 0.001     | 0.001未満    | 0.001未満  |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.001     |          |            | 0.003     |          |          | 0.001     |          |          | 0.002     | 0.003     | 0.001      | 0.002    |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.6      |          |           | 7.2      |            |           | 7.7      |          |           | 8.5      |          |           | 8.6       | 7.2        | 8.0      |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —        |
| 塩化物イオン              | 7.9      | 7.5      | 7.2       | 6.3      | 8.3        | 6.1       | 6.4      | 7.0      | 7.0       | 7.1      | 8.0      | 8.9       | 8.9       | 6.1        | 7.3      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 57       |          |           | 56       |            |           | 58       |          |           | 62       |          |           | 62        | 56         | 58       |
| 蒸発残留物               | 120      |          |           | 110      |            |           | 120      |          |           | 110      |          |           | 120       | 110        | 120      |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —        |
| ジェオスミン              |          |          |           |          | 0.000001   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001   | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |          | 0.000001未満 |           | 0.000002 |          |           |          |          |           | 0.000002  | 0.000001未満 | 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —        |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |            |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.4       | 0.4      | 0.4        | 0.4       | 0.4      | 0.3      | 0.4       | 0.3      | 0.4      | 0.4       | 0.4       | 0.3        | 0.4      |
| pH値                 | 7.3      | 7.4      | 7.3       | 7.3      | 7.2        | 7.3       | 7.4      | 7.4      | 7.4       | 7.4      | 7.4      | 7.5       | 7.5       | 7.2        | 7.4      |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |          |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |          |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —        |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —        |

| 古市場 その2 [調査地点E]  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.001    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001   | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.58  | 0.52     | 0.56     | 0.50 | 0.53     | 0.48     | 0.50  | 0.50     | 0.52     | 0.50  | 0.51     | 0.48     | 0.58     | 0.48    | 0.52    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.1      |      |          | 6.6      |       |          | 5.3      |       |          | 9.2      | 9.2      | 3.1     | 6.1     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.4  |          |          | -1.4 |          |          | -1.1  |          |          | -1.3  |          |          | -1.1     | -1.4    | -1.3    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1        | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 7        | 7        | 1未満     | 1未満     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.002    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブromo酢酸          |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブromo酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブromoアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 20    | 17       | 14       | 20   | 22       | 16       | 18    | 19       | 18       | 19    | 17       | 17       | 22       | 14      | 18      |
| 電気伝導率            | 16.2  | 15.4     | 11.9     | 15.3 | 16.9     | 14.9     | 15.6  | 16.6     | 16.6     | 16.7  | 16.5     | 17.2     | 17.2     | 11.9    | 15.8    |
| マグネシウム           | 4.7   |          |          | 4.3  |          |          | 4.6   |          |          | 5.1   |          |          | 5.1      | 4.3     | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2     | 1.4     |
| カルシウム            | 15    |          |          | 15   |          |          | 16    |          |          | 16    |          |          | 16       | 15      | 16      |
| 遊離残留塩素           | 0.49  | 0.46     | 0.48     | 0.44 | 0.46     | 0.42     | 0.47  | 0.47     | 0.47     | 0.48  | 0.47     | 0.43     | 0.49     | 0.42    | 0.46    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブromoアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

東扇島 その1〔調査地点F〕

|                     | 令和 5年    |          |           |          |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日     | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —          |
| 採水時刻                | 11:25    | 11:20    | 11:55     | 12:00    | 12:45      | 11:25     | 10:57    | 11:15    | 12:05     | 11:25    | 11:15    | 12:20     | —         | —          | —          |
| 気温                  | 22.5     | 25.2     | 24.7      | 32.7     | 31.2       | 30.6      | 27.5     | 21.8     | 11.0      | 7.9      | 9.6      | 9.9       | 32.7      | 7.9        | 21.2       |
| 水温                  | 16.0     | 18.9     | 19.5      | 23.9     | 26.4       | 26.7      | 24.6     | 20.2     | 13.9      | 13.4     | 11.2     | 12.9      | 26.7      | 11.2       | 19.0       |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —          |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |            | —          |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |          |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —          |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |          |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —          |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.8       | 0.8      | 0.8        | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.0       | 1.0      | 1.0      | 1.0       | 1.0       | 0.8        | 0.9        |
| フッ素及びその化合物          | 0.09     | 0.09     | 0.06      | 0.08     | 0.09       | 0.08      | 0.08     | 0.10     | 0.09      | 0.10     | 0.10     | 0.09      | 0.10      | 0.06       | 0.09       |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |          |            | 0.01      |          |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          |          |           |          |            |           |          |          |           |          |          |           |           | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —          |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.02     | 0.05       | 0.04      | 0.03     | 0.03     | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.05      | 0.01       | 0.02       |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| クロロホルム              |          | 0.011    |           |          | 0.014      |           |          | 0.0090   |           |          | 0.0053   |           | 0.014     | 0.0053     | 0.0098     |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |          | 0.003      |           |          | 0.002    |           |          | 0.003    |           | 0.003     | 0.002      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |          | 0.0012     |           |          | 0.0009   |           |          | 0.0006   |           | 0.0012    | 0.0004     | 0.0008     |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 総トリハロメタン            |          | 0.014    |           |          | 0.020      |           |          | 0.014    |           |          | 0.0082   |           | 0.020     | 0.0082     | 0.014      |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.009    |           |          | 0.007      |           |          | 0.005    |           |          | 0.004    |           | 0.009     | 0.004      | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0028   |           |          | 0.0051     |           |          | 0.0040   |           |          | 0.0023   |           | 0.0051    | 0.0023     | 0.0036     |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |          | 0.004      |           |          | 0.002    |           |          | 0.001    |           | 0.004     | 0.001      | 0.002      |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.021     |          |            | 0.033     |          |          | 0.019     |          |          | 0.016     | 0.033     | 0.016      | 0.022      |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.001     |          |            | 0.002     |          |          | 0.002     |          |          | 0.001     | 0.002     | 0.001      | 0.002      |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001     |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.002     | 0.002     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.8      |          |           | 7.0      |            |           | 7.8      |          |           | 8.3      |          |           | 8.8       | 7.0        | 8.0        |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 塩化物イオン              | 7.5      | 7.6      | 7.7       | 6.0      | 7.6        | 6.2       | 6.4      | 7.1      | 7.1       | 7.1      | 7.6      | 9.6       | 9.6       | 6.0        | 7.3        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 62       |          |           | 56       |            |           | 61       |          |           | 63       |          |           | 63        | 56         | 61         |
| 蒸発残留物               | 130      |          |           | 100      |            |           | 120      |          |           | 100      |          |           | 130       | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —          |
| ジェオスミン              |          |          |           |          | 0.000001   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001   | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |          | 0.000001未満 |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |            |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.5       | 0.4      | 0.4        | 0.4       | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4        |
| pH値                 | 7.3      | 7.5      | 7.3       | 7.5      | 7.2        | 7.3       | 7.3      | 7.2      | 7.2       | 7.4      | 7.3      | 7.3       | 7.5       | 7.2        | 7.3        |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —          |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —          |

| 東扇島 その2 [調査地点F]  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0006   |          |      | 0.0016   |          |       | 0.0007   |          |       | 0.0002   |          | 0.0016   | 0.0002  | 0.0008  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001    |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.004    |          |      | 0.004    |          |       |          | 0.002    |       | 0.001    |          | 0.004    | 0.001   | 0.003   |
| 残留塩素             | 0.46  | 0.53     | 0.47     | 0.42 | 0.52     | 0.42     | 0.45  | 0.47     | 0.48     | 0.48  | 0.51     | 0.47     | 0.53     | 0.42    | 0.47    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.5      |      |          | 4.4      |       |          | 6.6      |       |          | 8.8      | 8.8      | 3.5     | 5.8     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.4  |          |          | -1.1 |          |          | -1.3  |          |          | -1.3  |          |          | -1.1     | -1.4    | -1.3    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満      | -       | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.001    |      |          | 0.003    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.001   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブromo酢酸          |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブromo酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブromoアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 25    | 20       | 12       | 18   | 27       | 21       | 24    | 25       | 23       | 23    | 23       | 20       | 27       | 12      | 22      |
| 電気伝導率            | 17.3  | 15.6     | 11.3     | 15.1 | 17.2     | 15.7     | 16.3  | 17.3     | 17.2     | 17.0  | 17.2     | 17.2     | 17.3     | 11.3    | 16.2    |
| マグネシウム           | 4.9   |          |          | 4.2  |          |          | 4.6   |          |          | 5.0   |          |          | 5.0      | 4.2     | 4.7     |
| カリウム             | 1.6   |          |          | 1.2  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.6      | 1.2     | 1.4     |
| カルシウム            | 17    |          |          | 15   |          |          | 17    |          |          | 17    |          |          | 17       | 15      | 17      |
| 遊離残留塩素           | 0.40  | 0.42     | 0.43     | 0.34 | 0.42     | 0.37     | 0.42  | 0.42     | 0.44     | 0.42  | 0.44     | 0.40     | 0.44     | 0.34    | 0.41    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブromoアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

| 池上新町 その1〔調査地点G〕     | 令和 5年    |          |           |          |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日     | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —          |
| 採水時刻                | 10:40    | 10:30    | 11:20     | 11:00    | 11:15      | 10:40     | 10:22    | 10:40    | 10:50     | 10:55    | 10:35    | 10:55     | —         | —          | —          |
| 気温                  | 17.7     | 24.3     | 23.1      | 28.6     | 33.2       | 31.8      | 25.3     | 19.6     | 9.5       | 7.6      | 7.6      | 9.7       | 33.2      | 7.6        | 19.8       |
| 水温                  | 17.5     | 18.5     | 19.8      | 23.8     | 28.2       | 27.8      | 24.9     | 20.2     | 14.4      | 11.2     | 8.2      | 11.3      | 28.2      | 8.2        | 18.8       |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —          |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |            | —          |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |          |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —          |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |          |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —          |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.9       | 0.8      | 0.8        | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.0       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 0.9        |
| フッ素及びその化合物          | 0.09     | 0.09     | 0.05      | 0.08     | 0.09       | 0.08      | 0.09     | 0.10     | 0.09      | 0.10     | 0.10     | 0.10      | 0.10      | 0.05       | 0.09       |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |          |            | 0.01      |          |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          |          |           |          |            |           |          |          |           |          |          |           |           | —          | —          |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.03     | 0.04       | 0.04      | 0.03     | 0.03     | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.04      | 0.01       | 0.02       |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| クロロホルム              |          | 0.0094   |           |          | 0.013      |           |          | 0.0097   |           |          | 0.0038   |           | 0.013     | 0.0038     | 0.0090     |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |          | 0.003      |           |          | 0.002    |           |          | 0.003    |           | 0.003     | 0.002      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |          | 0.0011     |           |          | 0.0009   |           |          | 0.0005   |           | 0.0011    | 0.0004     | 0.0007     |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 総トリハロメタン            |          | 0.012    |           |          | 0.019      |           |          | 0.015    |           |          | 0.0062   |           | 0.019     | 0.0062     | 0.013      |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.008    |           |          | 0.007      |           |          | 0.004    |           |          | 0.004    |           | 0.008     | 0.004      | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0026   |           |          | 0.0048     |           |          | 0.0040   |           |          | 0.0019   |           | 0.0048    | 0.0019     | 0.0033     |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.001    |           |          | 0.004      |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.004     | 0.001      | 0.002      |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.007     |          |          | 0.005未満   | 0.007     | 0.005未満    | 0.005未満    |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.022     |          |            | 0.035     |          |          | 0.020     |          |          | 0.017     | 0.035     | 0.017      | 0.024      |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.004     |          |            | 0.005     |          |          | 0.004     |          |          | 0.003     | 0.005     | 0.003      | 0.004      |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.002     |          |            | 0.003     |          |          | 0.002     |          |          | 0.002     | 0.003     | 0.002      | 0.002      |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.3      |          |           | 7.0      |            |           | 7.8      |          |           | 8.4      |          |           | 8.4       | 7.0        | 7.9        |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 塩化物イオン              | 7.6      | 7.2      | 6.6       | 6.2      | 7.7        | 6.2       | 6.5      | 7.2      | 7.1       | 7.1      | 7.7      | 9.5       | 9.5       | 6.2        | 7.2        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 56       |          |           | 54       |            |           | 60       |          |           | 63       |          |           | 63        | 54         | 58         |
| 蒸発残留物               | 130      |          |           | 100      |            |           | 120      |          |           | 90       |          |           | 130       | 90         | 110        |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —          |
| ジェオスミン              |          |          |           |          | 0.000001   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001   | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |          | 0.000001未満 |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |            |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.5       | 0.4      | 0.4        | 0.4       | 0.4      | 0.4      | 0.4       | 0.3      | 0.4      | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4        |
| pH値                 | 7.2      | 7.3      | 7.2       | 7.4      | 7.1        | 7.3       | 7.2      | 7.2      | 7.1       | 7.1      | 7.2      | 7.3       | 7.4       | 7.1        | 7.2        |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —          |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —          |

## 池上新町 その2 [調査地点G]

|                  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小       | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |          |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| トルエン             |       | 0.0002   |          |      | 0.0004   |          |       | 0.0002   |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0004   | 0.0001未満 | 0.0002  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -        | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -        | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001    |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.002    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001    | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.51  | 0.51     | 0.53     | 0.49 | 0.56     | 0.49     | 0.49  | 0.53     | 0.49     | 0.53  | 0.54     | 0.52     | 0.56     | 0.49     | 0.52    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.1      |      |          | 8.4      |       |          | 6.6      |       |          | 9.2      | 9.2      | 3.1      | 6.8     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| メチル-tert-ブチルエーテル |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.6  |          |          | -1.2 |          |          | -1.4  |          |          | -1.6  |          |          | -1.2     | -1.6     | -1.5    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1        | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1        | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1        | 1未満      | 1未満     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| バリウム             |       |          | 0.001    |      |          | 0.002    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -        | -       |
| 硫酸イオン            | 21    | 20       | 11       | 17   | 27       | 20       | 23    | 25       | 23       | 24    | 23       | 22       | 27       | 11       | 21      |
| 電気伝導率            | 16.0  | 15.5     | 10.8     | 14.7 | 17.4     | 15.4     | 16.2  | 17.2     | 17.1     | 17.0  | 17.2     | 17.6     | 17.6     | 10.8     | 16.0    |
| マグネシウム           | 4.5   |          |          | 4.2  |          |          | 4.6   |          |          | 5.1   |          |          | 5.1      | 4.2      | 4.6     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2      | 1.4     |
| カルシウム            | 15    |          |          | 15   |          |          | 16    |          |          | 17    |          |          | 17       | 15       | 16      |
| 遊離残留塩素           | 0.45  | 0.44     | 0.44     | 0.42 | 0.47     | 0.41     | 0.46  | 0.47     | 0.45     | 0.48  | 0.49     | 0.46     | 0.49     | 0.41     | 0.45    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| プロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |

| 上小田中 その1 [調査地点H]    | 令和 5年    |          |           |         |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|-----------|---------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日    | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —          |
| 採水時刻                | 13:45    | 13:40    | 14:20     | 14:20   | 14:10      | 13:50     | 13:00    | 13:40    | 13:50     | 13:30    | 13:30    | 13:50     | —         | —          | —          |
| 気温                  | 19.8     | 29.5     | 26.5      | 32.6    | 25.0       | 35.0      | 30.4     | 22.2     | 10.5      | 11.4     | 11.7     | 9.4       | 35.0      | 9.4        | 22.0       |
| 水温                  | 16.4     | 19.4     | 19.7      | 23.5    | 25.9       | 26.4      | 24.4     | 19.1     | 13.3      | 11.7     | 10.4     | 10.9      | 26.4      | 10.4       | 18.4       |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —          |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出     | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |            | —          |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |         |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —          |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |         |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —          |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.9       | 0.8     | 0.8        | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.0       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 0.9        |
| フッ素及びその化合物          | 0.09     | 0.09     | 0.05      | 0.08    | 0.09       | 0.08      | 0.09     | 0.10     | 0.10      | 0.10     | 0.10     | 0.10      | 0.10      | 0.05       | 0.09       |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |         |            | 0.01      |          |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |         | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          | 0.0002未満 |           |         | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ジクロロメタン             |          |          |           |         |            |           |          |          |           |          |          |           |           |            |            |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.03    | 0.05       | 0.05      | 0.03     | 0.03     | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.05      | 0.01       | 0.03       |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| クロロホルム              |          | 0.0087   |           |         | 0.012      |           |          | 0.0079   |           |          | 0.0039   |           | 0.012     | 0.0039     | 0.0081     |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.004    |           |         | 0.004      |           |          | 0.002    |           |          | 0.003    |           | 0.004     | 0.002      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |         | 0.0010     |           |          | 0.0008   |           |          | 0.0005   |           | 0.0010    | 0.0004     | 0.0007     |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 総トリハロメタン            |          | 0.012    |           |         | 0.018      |           |          | 0.012    |           |          | 0.0062   |           | 0.018     | 0.0062     | 0.012      |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.008    |           |         | 0.007      |           |          | 0.004    |           |          | 0.004    |           | 0.008     | 0.004      | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0026   |           |         | 0.0046     |           |          | 0.0036   |           |          | 0.0018   |           | 0.0046    | 0.0018     | 0.0032     |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |         | 0.005      |           |          | 0.003    |           |          | 0.001    |           | 0.005     | 0.001      | 0.003      |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.020     |         |            | 0.036     |          |          | 0.021     |          |          | 0.019     | 0.036     | 0.019      | 0.024      |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.001     |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001     |          |          | 0.001     | 0.001     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.002     |         |            | 0.002     |          |          | 0.001     |          |          | 0.002     | 0.002     | 0.001      | 0.002      |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.5      |          |           | 7.4     |            |           | 7.8      |          |           | 8.4      |          |           | 8.5       | 7.4        | 8.0        |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 塩化物イオン              | 7.7      | 7.5      | 8.1       | 6.5     | 7.8        | 6.3       | 6.4      | 7.1      | 7.0       | 7.2      | 8.3      | 9.1       | 9.1       | 6.3        | 7.4        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 58       |          |           | 57      |            |           | 60       |          |           | 62       |          |           | 62        | 57         | 59         |
| 蒸発残留物               | 130      |          |           | 110     |            |           | 120      |          |           | 110      |          |           | 130       | 110        | 120        |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満 |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —          |
| ジェオスミン              |          |          |           |         | 0.000001   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001   | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |         | 0.000001未満 |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          | 0.0005未満  |         |            | 0.0005未満  | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.5      | 0.4      | 0.4       | 0.4     | 0.4        | 0.4       | 0.4      | 0.3      | 0.4       | 0.3      | 0.4      | 0.4       | 0.5       | 0.3        | 0.4        |
| pH値                 | 7.2      | 7.4      | 7.2       | 7.3     | 7.2        | 7.3       | 7.4      | 7.3      | 7.2       | 7.4      | 7.5      | 7.3       | 7.5       | 7.2        | 7.3        |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —          |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —          |

| 上小田中 その2〔調査地点H〕  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001    |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.004    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.001    |       | 0.001    |          | 0.004    | 0.001   | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.64  | 0.58     | 0.57     | 0.57 | 0.59     | 0.52     | 0.55  | 0.54     | 0.53     | 0.54  | 0.52     | 0.56     | 0.64     | 0.52    | 0.56    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.1      |      |          | 6.6      |       |          | 5.3      |       |          | 9.2      | 9.2      | 3.1     | 6.1     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.5  |          |          | -1.4 |          |          | -1.2  |          |          | -1.3  |          |          | -1.2     | -1.5    | -1.4    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 13       | 13       | 1未満     | 1       |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.002    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 23    | 19       | 16       | 25   | 26       | 20       | 22    | 23       | 21       | 21    | 19       | 21       | 26       | 16      | 21      |
| 電気伝導率            | 16.5  | 15.5     | 12.6     | 15.8 | 17.4     | 15.4     | 16.0  | 17.1     | 16.8     | 17.0  | 16.7     | 17.6     | 17.6     | 12.6    | 16.2    |
| マグネシウム           | 4.7   |          |          | 4.4  |          |          | 4.6   |          |          | 5.1   |          |          | 5.1      | 4.4     | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2     | 1.4     |
| カルシウム            | 16    |          |          | 16   |          |          | 16    |          |          | 17    |          |          | 17       | 16      | 16      |
| 遊離残留塩素           | 0.57  | 0.51     | 0.52     | 0.51 | 0.50     | 0.46     | 0.51  | 0.47     | 0.49     | 0.50  | 0.48     | 0.48     | 0.57     | 0.46    | 0.50    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

## 野川 その1〔調査地点I〕

|                     | 令和 5年    |          |           |          |          |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小       | 平均       |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日     | 8月1日     | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —        | —        |
| 採水時刻                | 9:45     | 9:30     | 9:40      | 9:40     | 9:35     | 9:30      | 9:30     | 9:35     | 9:35      | 9:25     | 9:30     | 9:45      | —         | —        | —        |
| 気温                  | 18.6     | 23.4     | 24.7      | 27.2     | 30.5     | 32.0      | 25.6     | 19.8     | 8.4       | 8.2      | 6.1      | 8.6       | 32.0      | 6.1      | 19.4     |
| 水温                  | 16.0     | 18.0     | 20.8      | 24.0     | 28.3     | 28.6      | 26.2     | 21.6     | 17.3      | 12.4     | 10.3     | 11.7      | 28.6      | 10.3     | 19.6     |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —        | —        |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   |          | —        |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —        | —        |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —        | —        |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —        | —        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.0      | 0.9      | 1.0       | 0.8      | 0.8      | 0.9       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1      | 1.1      | 1.1       | 1.1       | 0.8      | 1.0      |
| フッ素及びその化合物          | 0.11     | 0.10     | 0.05      | 0.09     | 0.11     | 0.09      | 0.10     | 0.12     | 0.11      | 0.12     | 0.12     | 0.12      | 0.12      | 0.05     | 0.10     |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |          |          | 0.01      |          |          | 0.01      |          |          | 0.01      | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —        | —        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          |          |           |          |          |           |          |          |           |          |          |           |           | —        | —        |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —        | —        |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.02     | 0.03     | 0.06      | 0.02     | 0.03     | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満    | 0.06      | 0.01未満   | 0.02     |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —        | —        |
| クロロホルム              |          | 0.0072   |           |          | 0.010    |           |          | 0.0076   |           |          | 0.0031   |           | 0.010     | 0.0031   | 0.0070   |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.003     | 0.002    | 0.002    |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0003   |           |          | 0.0007   |           |          | 0.0006   |           |          | 0.0004   |           | 0.0007    | 0.0003   | 0.0005   |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 総トリハロメタン            |          | 0.0095   |           |          | 0.014    |           |          | 0.011    |           |          | 0.0050   |           | 0.014     | 0.0050   | 0.0099   |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.005    |           |          | 0.004    |           |          | 0.003    |           |          | 0.002    |           | 0.005     | 0.002    | 0.004    |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0020   |           |          | 0.0032   |           |          | 0.0029   |           |          | 0.0015   |           | 0.0032    | 0.0015   | 0.0024   |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —        | —        |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.001    |           |          | 0.003    |           |          | 0.001    |           |          | 0.001未満  |           | 0.003     | 0.001未満  | 0.001    |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.026     |          |          | 0.036     |          |          | 0.025     |          |          | 0.021     | 0.036     | 0.021    | 0.027    |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.006     |          |          | 0.003     |          |          | 0.004     |          |          | 0.003     | 0.006     | 0.003    | 0.004    |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.001     |          |          | 0.002     |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001     | 0.002     | 0.001未満  | 0.001    |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.9      |          |           | 7.0      |          |           | 7.4      |          |           | 8.5      |          |           | 8.9       | 7.0      | 8.0      |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —        | —        |
| 塩化物イオン              | 8.0      | 7.8      | 5.5       | 6.0      | 8.9      | 6.0       | 6.2      | 6.9      | 6.8       | 7.0      | 7.5      | 8.7       | 8.9       | 5.5      | 7.1      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 57       |          |           | 54       |          |           | 57       |          |           | 61       |          |           | 61        | 54       | 57       |
| 蒸発残留物               | 120      |          |           | 100      |          |           | 110      |          |           | 90       |          |           | 120       | 90       | 110      |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —        | —        |
| ジェオスミン              |          |          |           |          | 0.000002 |           | 0.000002 |          |           |          |          |           | 0.000002  | 0.000002 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |          | 0.000001 |           | 0.000002 |          |           |          |          |           | 0.000002  | 0.000001 | 0.000002 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —        | —        |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.5       | 0.4      | 0.4      | 0.4       | 0.4      | 0.4      | 0.4       | 0.3      | 0.4      | 0.4       | 0.5       | 0.3      | 0.4      |
| pH値                 | 7.6      | 7.7      | 7.4       | 7.5      | 7.4      | 7.4       | 7.4      | 7.5      | 7.4       | 7.1      | 7.6      | 7.6       | 7.7       | 7.1      | 7.5      |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |          |          |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |          |          |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —        | —        |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —        | —        |

| 野川 その2【調査地点I】    | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.002    |          |       |          | 0.001    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001   | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.48  | 0.48     | 0.47     | 0.49 | 0.49     | 0.48     | 0.48  | 0.46     | 0.43     | 0.44  | 0.50     | 0.45     | 0.50     | 0.43    | 0.47    |
| 遊離炭酸             |       |          | 2.2      |      |          | 5.7      |       |          | 4.8      |       |          | 6.2      | 6.2      | 2.2     | 4.7     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.2  |          |          | -1.1 |          |          | -1.2  |          |          | -1.6  |          |          | -1.1     | -1.6    | -1.3    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 5        | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 5        | 1未満     | 1未満     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.003    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 13    | 13       | 10       | 13   | 16       | 13       | 14    | 14       | 12       | 13    | 12       | 14       | 16       | 10      | 13      |
| 電気伝導率            | 16.0  | 15.4     | 10.3     | 14.5 | 16.4     | 14.6     | 15.0  | 16.1     | 16.1     | 16.3  | 16.3     | 16.8     | 16.8     | 10.3    | 15.3    |
| マグネシウム           | 4.8   |          |          | 4.3  |          |          | 4.5   |          |          | 5.2   |          |          | 5.2      | 4.3     | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.3   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2     | 1.4     |
| カルシウム            | 15    |          |          | 15   |          |          | 15    |          |          | 16    |          |          | 16       | 15      | 15      |
| 遊離残留塩素           | 0.41  | 0.41     | 0.43     | 0.43 | 0.44     | 0.41     | 0.44  | 0.41     | 0.39     | 0.41  | 0.45     | 0.40     | 0.45     | 0.39    | 0.42    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

長尾 その1【調査地点】

|                     | 令和 5年    |          |           |          |            |           | 令和 5年    |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大        | 最小         | 平均         |
|---------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日     | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日    | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —         | —          | —          |
| 採水時刻                | 13:35    | 13:35    | 13:30     | 13:35    | 14:15      | 13:40     | 13:35    | 13:30    | 13:35     | 14:40    | 13:30    | 13:25     | —         | —          | —          |
| 気温                  | 19.0     | 25.8     | 24.4      | 29.9     | 24.5       | 33.8      | 25.9     | 18.8     | 9.0       | 11.7     | 7.9      | 8.7       | 33.8      | 7.9        | 20.0       |
| 水温                  | 17.7     | 19.3     | 21.0      | 24.1     | 26.3       | 28.1      | 26.8     | 21.5     | 14.7      | 12.2     | 10.8     | 11.4      | 28.1      | 10.8       | 19.5       |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満        | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満       | —          | —          |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)   | —          | —          |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |          |            | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満  | —          | —          |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |          |            | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満 | —          | —          |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満   | —          | —          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.9       | 0.8      | 0.8        | 0.8       | 1.0      | 1.0      | 1.0       | 1.0      | 1.0      | 1.1       | 1.1       | 0.8        | 0.9        |
| フッ素及びその化合物          | 0.09     | 0.09     | 0.05      | 0.08     | 0.10       | 0.08      | 0.08     | 0.10     | 0.09      | 0.10     | 0.10     | 0.10      | 0.10      | 0.05       | 0.09       |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01未満    |          |            | 0.01      |          |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02      | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満   |           |          | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満   |           |          | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満  | —          | —          |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ジクロロメタン             |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.03     | 0.05       | 0.04      | 0.02     | 0.03     | 0.02      | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.05      | 0.01       | 0.02       |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満    |           |          | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満   | —          | —          |
| クロロホルム              |          | 0.0090   |           |          | 0.013      |           |          | 0.010    |           |          | 0.042    |           | 0.013     | 0.0042     | 0.0091     |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |          | 0.004      |           |          | 0.002    |           |          | 0.003    |           | 0.004     | 0.002      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0004   |           |          | 0.0010     |           |          | 0.0009   |           |          | 0.0005   |           | 0.0010    | 0.0004     | 0.0007     |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 総トリハロメタン            |          | 0.012    |           |          | 0.018      |           |          | 0.015    |           |          | 0.0067   |           | 0.018     | 0.0067     | 0.013      |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.007    |           |          | 0.007      |           |          | 0.005    |           |          | 0.004    |           | 0.007     | 0.004      | 0.006      |
| プロモジクロロメタン          |          | 0.0026   |           |          | 0.0047     |           |          | 0.0042   |           |          | 0.0020   |           | 0.0047    | 0.0020     | 0.0034     |
| プロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満   |           |          | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満  | —          | —          |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |          | 0.004      |           |          | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.004     | 0.002      | 0.003      |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.019     |          |            | 0.033     |          |          | 0.018     |          |          | 0.018     | 0.033     | 0.018      | 0.022      |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.004     |          |            | 0.004     |          |          | 0.006     |          |          | 0.004     | 0.006     | 0.004      | 0.005      |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.002     |          |            | 0.003     |          |          | 0.003     |          |          | 0.002     | 0.003     | 0.002      | 0.003      |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.3      |          |           | 7.4      |            |           | 7.8      |          |           | 8.4      |          |           | 8.4       | 7.4        | 8.0        |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |          |            | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満   | —          | —          |
| 塩化物イオン              | 7.6      | 7.4      | 8.3       | 6.5      | 7.9        | 6.2       | 6.4      | 7.1      | 7.1       | 7.2      | 8.2      | 9.0       | 9.0       | 6.2        | 7.4        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 57       |          |           | 57       |            |           | 61       |          |           | 63       |          |           | 63        | 57         | 60         |
| 蒸発残留物               | 120      |          |           | 110      |            |           | 120      |          |           | 100      |          |           | 120       | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |            |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満   | —          | —          |
| ジェオスミン              |          |          |           |          | 0.000001   |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001   | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |          | 0.000001未満 |           | 0.000001 |          |           |          |          |           | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |          |            | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満   | —          | —          |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |            |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満  | —          | —          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.5      | 0.4      | 0.4       | 0.5      | 0.4        | 0.4       | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.4      | 0.5       | 0.5       | 0.3        | 0.4        |
| pH値                 | 7.3      | 7.3      | 7.1       | 7.2      | 7.2        | 7.4       | 7.2      | 7.3      | 7.3       | 7.3      | 7.3      | 7.5       | 7.5       | 7.1        | 7.3        |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)  |            |            |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満     | —          | —          |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | —          | —          |

長尾 その2 [調査地点]

|                  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小      | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |         |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -       | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| トルエン             |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -       | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -       | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.003    |          |      | 0.003    |          |       |          | 0.002    |       | 0.001    |          | 0.003    | 0.001   | 0.002   |
| 残留塩素             | 0.58  | 0.57     | 0.60     | 0.56 | 0.52     | 0.44     | 0.47  | 0.47     | 0.47     | 0.53  | 0.52     | 0.51     | 0.60     | 0.44    | 0.52    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.5      |      |          | 6.6      |       |          | 4.8      |       |          | 9.7      | 9.7      | 3.5     | 6.2     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| メチル-tert-ブチルエーテル |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.5  |          |          | -1.5 |          |          | -1.3  |          |          | -1.4  |          |          | -1.3     | -1.5    | -1.4    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 2        | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1        | 2        | 2        | 1未満     | 1未満     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.003    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.003    | 0.002   | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| ジブロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -       | -       |
| 硫酸イオン            | 21    | 19       | 18       | 25   | 26       | 22       | 23    | 24       | 24       | 22    | 19       | 21       | 26       | 18      | 22      |
| 電気伝導率            | 16.1  | 15.5     | 12.8     | 15.8 | 17.3     | 15.7     | 16.2  | 17.2     | 17.2     | 17.0  | 16.7     | 17.6     | 17.6     | 12.8    | 16.3    |
| マグネシウム           | 4.6   |          |          | 4.4  |          |          | 4.6   |          |          | 5.1   |          |          | 5.1      | 4.4     | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.3  |          |          | 1.4   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.3     | 1.4     |
| カルシウム            | 15    |          |          | 15   |          |          | 17    |          |          | 17    |          |          | 17       | 15      | 16      |
| 遊離残留塩素           | 0.52  | 0.48     | 0.54     | 0.52 | 0.48     | 0.39     | 0.40  | 0.40     | 0.42     | 0.50  | 0.45     | 0.48     | 0.54     | 0.39    | 0.47    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -       | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |
| プロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -       | -       |

## 栗木台 その1〔調査地点K〕

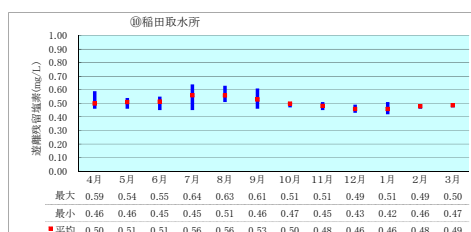
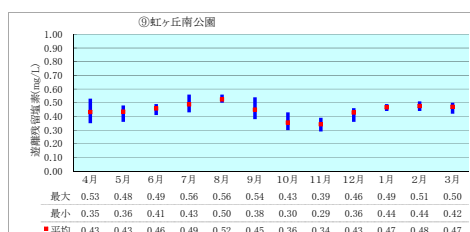
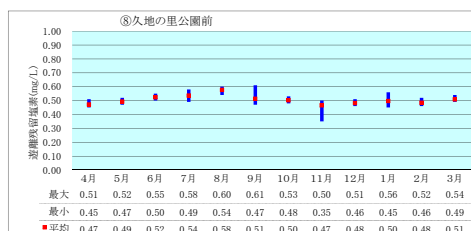
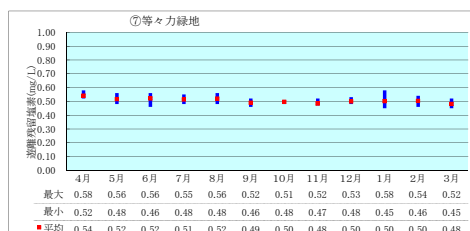
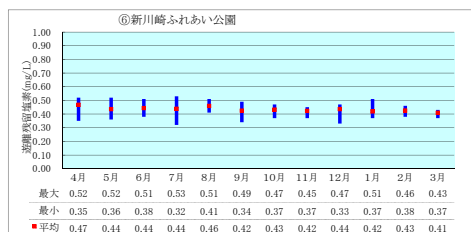
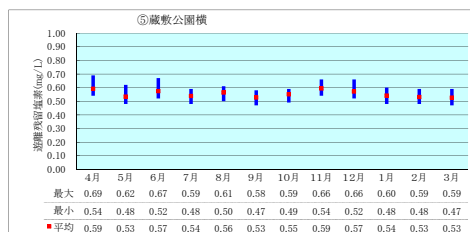
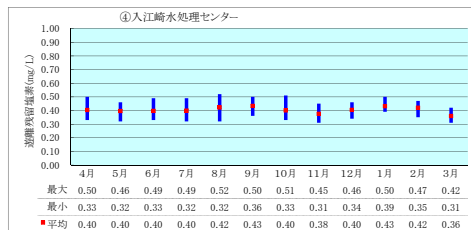
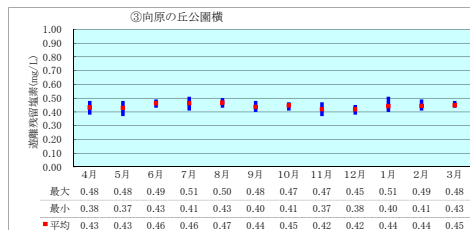
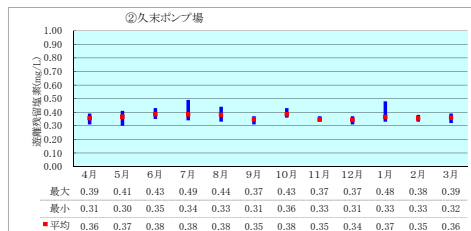
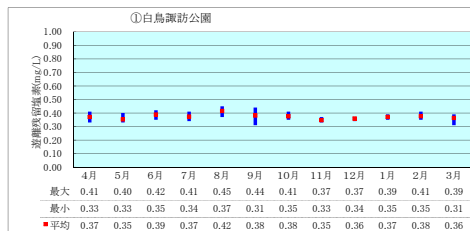
|                     | 令和 5年    |          |           |         |            |           | 令和 5年      |          |           | 令和 6年    |          |           | 最大         | 最小       | 平均       |
|---------------------|----------|----------|-----------|---------|------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|
| 採水月日                | 4月18日    | 5月16日    | 6月6日      | 7月4日    | 8月1日       | 9月5日      | 10月3日      | 11月8日    | 12月5日     | 1月9日     | 2月7日     | 3月5日      | —          | —        | —        |
| 採水時刻                | 10:05    | 9:55     | 10:15     | 9:55    | 10:25      | 10:00     | 10:45      | 10:05    | 10:05     | 10:00    | 10:10    | 10:15     | —          | —        | —        |
| 気温                  | 15.8     | 22.1     | 24.4      | 28.3    | 33.0       | 31.9      | 25.6       | 18.2     | 8.2       | 5.4      | 5.5      | 8.9       | 33.0       | 5.4      | 18.9     |
| 水温                  | 16.4     | 19.2     | 20.8      | 23.3    | 25.9       | 26.3      | 25.1       | 20.1     | 14.5      | 12.9     | 11.6     | 12.4      | 26.3       | 11.6     | 19.0     |
| 一般細菌                | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満        | 1未満       | 1未満        | 1未満      | 1未満       | 1未満      | 1未満      | 1未満       | 1未満        | —        | —        |
| 大腸菌                 | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出     | 不検出        | 不検出       | 不検出        | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出(12)    |          | —        |
| カドミウム及びその化合物        |          |          | 0.0001未満  |         |            | 0.0001未満  |            |          | 0.0001未満  |          |          | 0.0001未満  | 0.0001未満   | —        | —        |
| 水銀及びその化合物           |          |          | 0.00005未満 |         |            | 0.00005未満 |            |          | 0.00005未満 |          |          | 0.00005未満 | 0.00005未満  | —        | —        |
| セレン及びその化合物          |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —        | —        |
| 鉛及びその化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物           |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —        | —        |
| 六価クロム化合物            |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —        | —        |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満    | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |            | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満    | —        | —        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 0.9      | 0.9      | 0.8       | 0.8     | 0.8        | 0.8       | 0.9        | 0.9      | 0.9       | 0.9      | 1.0      | 1.0       | 1.0        | 0.8      | 0.9      |
| フッ素及びその化合物          | 0.08     | 0.07     | 0.05      | 0.07    | 0.09       | 0.08      | 0.08       | 0.09     | 0.08      | 0.08     | 0.08     | 0.08      | 0.09       | 0.05     | 0.08     |
| ホウ素及びその化合物          |          |          | 0.01      |         |            | 0.01      |            |          | 0.02      |          |          | 0.01      | 0.02       | 0.01     | 0.01     |
| 四塩化炭素               |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —        | —        |
| 1,4-ジオキサン           |          | 0.0005未満 |           |         | 0.0005未満   |           |            | 0.0005未満 |           |          | 0.0005未満 |           | 0.0005未満   | —        | —        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |          | 0.0002未満 |           |         | 0.0002未満   |           |            | 0.0002未満 |           |          | 0.0002未満 |           | 0.0002未満   | —        | —        |
| 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —        | —        |
| ジクロロメタン             |          |          |           |         |            |           |            |          |           |          |          |           |            |          |          |
| テトラクロロエチレン          |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —        | —        |
| トリクロロエチレン           |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —        | —        |
| ベンゼン                |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —        | —        |
| 塩素酸                 | 0.01     | 0.02     | 0.03      | 0.03    | 0.04       | 0.03      | 0.03       | 0.03     | 0.03      | 0.02     | 0.01     | 0.01      | 0.04       | 0.01     | 0.02     |
| クロロ酢酸               |          | 0.001未満  |           |         | 0.001未満    |           |            | 0.001未満  |           |          | 0.001未満  |           | 0.001未満    | —        | —        |
| クロホルム               |          | 0.011    |           |         | 0.013      |           |            | 0.0077   |           |          | 0.0038   |           | 0.013      | 0.0038   | 0.0089   |
| ジクロロ酢酸              |          | 0.003    |           |         | 0.003      |           |            | 0.002    |           |          | 0.002    |           | 0.003      | 0.002    | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン          |          | 0.0005   |           |         | 0.0013     |           |            | 0.0007   |           |          | 0.0006   |           | 0.0013     | 0.0005   | 0.0008   |
| 臭素酸                 |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —        | —        |
| 総トリハロメタン            |          | 0.015    |           |         | 0.020      |           |            | 0.012    |           |          | 0.0065   |           | 0.020      | 0.0065   | 0.013    |
| トリクロロ酢酸             |          | 0.010    |           |         | 0.008      |           |            | 0.005    |           |          | 0.004    |           | 0.010      | 0.004    | 0.007    |
| ブロモジクロロメタン          |          | 0.0031   |           |         | 0.0053     |           |            | 0.0035   |           |          | 0.0021   |           | 0.0053     | 0.0021   | 0.0035   |
| ブロモホルム              |          | 0.0001未満 |           |         | 0.0001未満   |           |            | 0.0001未満 |           |          | 0.0001未満 |           | 0.0001未満   | —        | —        |
| ホルムアルデヒド            |          | 0.002    |           |         | 0.004      |           |            | 0.001    |           |          | 0.002    |           | 0.004      | 0.001    | 0.002    |
| 亜鉛及びその化合物           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |            |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満    | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物       |          |          | 0.017     |         |            | 0.039     |            |          | 0.017     |          |          | 0.015     | 0.039      | 0.015    | 0.022    |
| 鉄及びその化合物            |          |          | 0.008     |         |            | 0.016     |            |          | 0.009     |          |          | 0.011     | 0.016      | 0.008    | 0.011    |
| 銅及びその化合物            |          |          | 0.001     |         |            | 0.001     |            |          | 0.002     |          |          | 0.001     | 0.002      | 0.001    | 0.001    |
| ナトリウム及びその化合物        | 8.4      |          |           | 7.3     |            |           | 8.1        |          |           | 8.2      |          |           | 8.4        | 7.3      | 8.0      |
| マンガン及びその化合物         |          |          | 0.001未満   |         |            | 0.001未満   |            |          | 0.001未満   |          |          | 0.001未満   | 0.001未満    | —        | —        |
| 塩化物イオン              | 7.6      | 7.3      | 9.7       | 6.7     | 7.1        | 6.6       | 6.6        | 7.2      | 7.3       | 7.1      | 7.9      | 9.7       | 9.7        | 6.6      | 7.6      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 58       |          |           | 57      |            |           | 63         |          |           | 65       |          |           | 65         | 57       | 61       |
| 蒸発残留物               | 130      |          |           | 120     |            |           | 130        |          |           | 110      |          |           | 130        | 110      | 120      |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満 |            |           | 0.005未満    |          |           | 0.005未満  |          |           | 0.005未満    | —        | —        |
| ジェオスミン              |          |          |           |         | 0.000001   |           | 0.000001   |          |           |          |          |           | 0.000001   | 0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール       |          |          |           |         | 0.000001未満 |           | 0.000001未満 |          |           |          |          |           | 0.000001未満 | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤           |          |          | 0.005未満   |         |            | 0.005未満   |            |          | 0.005未満   |          |          | 0.005未満   | 0.005未満    | —        | —        |
| フェノール類              | 0.0005未満 |          | 0.0005未満  |         |            | 0.0005未満  |            |          | 0.0005未満  | 0.0005未満 |          |           | 0.0005未満   | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.4      | 0.4      | 0.3       | 0.4     | 0.4        | 0.4       | 0.3        | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      | 0.4       | 0.4        | 0.3      | 0.4      |
| pH値                 | 7.4      | 7.3      | 7.4       | 7.2     | 7.2        | 7.3       | 7.2        | 7.3      | 7.2       | 7.5      | 7.2      | 7.4       | 7.5        | 7.2      | 7.3      |
| 味                   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)   |          |          |
| 臭気                  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし(12)   |          |          |
| 色度                  | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満      | —        | —        |
| 濁度                  | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満      | —        | —        |

## 栗木台 その2 [調査地点K]

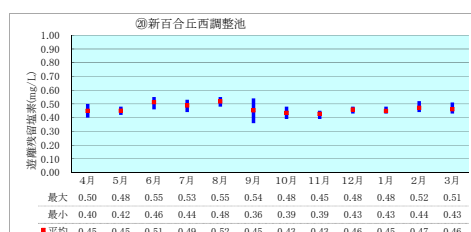
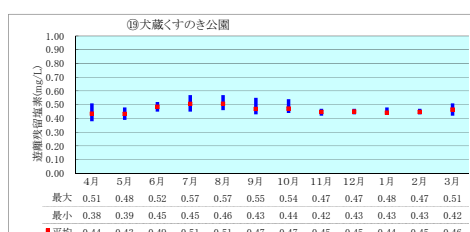
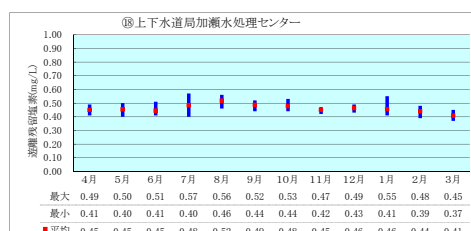
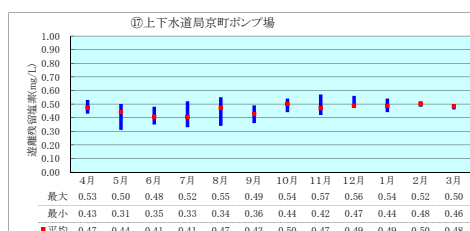
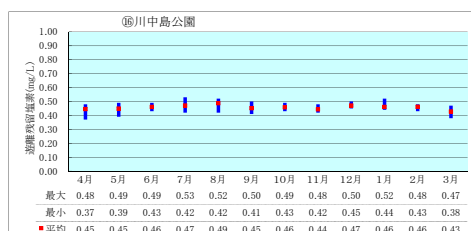
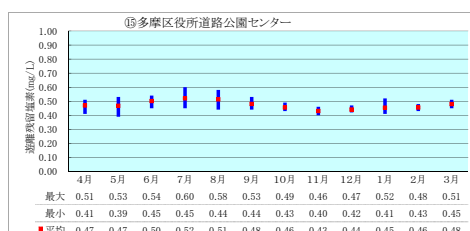
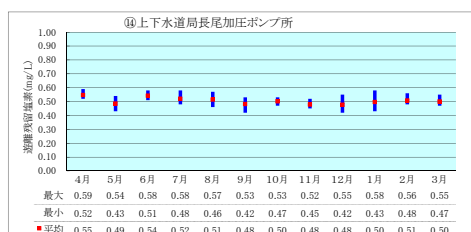
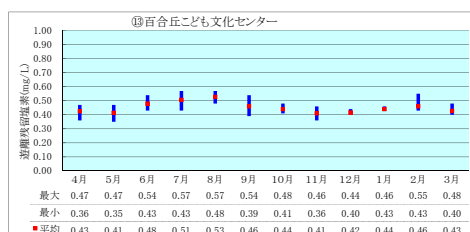
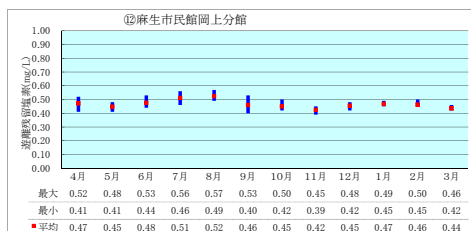
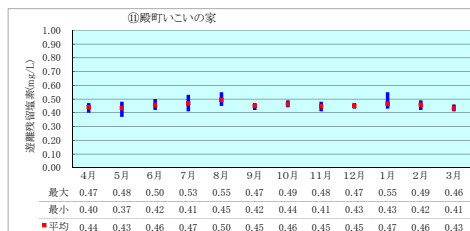
|                  | 令和 5年 |          |          |      |          |          | 令和 5年 |          |          | 令和 6年 |          |          | 最大       | 最小       | 平均      |
|------------------|-------|----------|----------|------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 採水月日             | 4月18日 | 5月16日    | 6月6日     | 7月4日 | 8月1日     | 9月5日     | 10月3日 | 11月8日    | 12月5日    | 1月9日  | 2月7日     | 3月5日     |          |          |         |
| アンチモン及びその化合物     |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -       |
| ウラン及びその化合物       |       |          | 0.0001未満 |      |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 |       |          | 0.0001未満 | 0.0001未満 | -        | -       |
| ニッケル及びその化合物      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| 1,2-ジクロロエタン      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| トルエン             |       | 0.0001   |          |      | 0.0004   |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0004   | 0.0001未満 | 0.0001  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |       |          | 0.003未満  |      |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  |       |          | 0.003未満  | 0.003未満  | -        | -       |
| 亜塩素酸             |       |          | 0.01未満   |      |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   |       |          | 0.01未満   | 0.01未満   | -        | -       |
| ジクロロアセトニトリル      |       | 0.001    |          |      | 0.001    |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満 |
| 抱水クロラール          |       | 0.004    |          |      | 0.004    |          |       |          | 0.002    |       | 0.001未満  |          | 0.004    | 0.001未満  | 0.003   |
| 残留塩素             | 0.42  | 0.46     | 0.49     | 0.48 | 0.54     | 0.53     | 0.40  | 0.40     | 0.44     | 0.45  | 0.47     | 0.47     | 0.54     | 0.40     | 0.46    |
| 遊離炭酸             |       |          | 3.5      |      |          | 5.3      |       |          | 4.4      |       |          | 7.9      | 7.9      | 3.5      | 5.3     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| メチルセブチルエーテル      |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.4  |          |          | -1.5 |          |          | -1.4  |          |          | -1.3  |          |          | -1.3     | -1.5     | -1.4    |
| 従属栄養細菌           | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満  | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1未満      | 1未満   | 1未満      | 1        | 1        | 1未満      | 1未満     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 銀                |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| バリウム             |       |          | 0.002    |      |          | 0.002    |       |          | 0.002    |       |          | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002   |
| ビスマス             |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| モリブデン            |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| フタル酸ジ(n-ブチル)     |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| フタル酸ブチルベンジル      |       |          | 0.001未満  |      |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  |       |          | 0.001未満  | 0.001未満  | -        | -       |
| ブロモクロロ酢酸         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| プロモ酢酸            |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ジプロモ酢酸           |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| トリクロロアセトニトリル     |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ブロモクロロアセトニトリル    |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| ジプロモアセトニトリル      |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| アセトアルデヒド         |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| キシレン             |       | 0.0003未満 |          |      | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          |       | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 | -        | -       |
| 硫酸イオン            | 26    | 27       | 20       | 28   | 32       | 28       | 30    | 32       | 32       | 30    | 30       | 28       | 32       | 20       | 29      |
| 電気伝導率            | 16.6  | 15.9     | 13.6     | 16.1 | 17.9     | 16.6     | 17.2  | 18.0     | 18.0     | 17.5  | 17.7     | 18.2     | 18.2     | 13.6     | 16.9    |
| マグネシウム           | 4.6   |          |          | 4.4  |          |          | 4.7   |          |          | 5.0   |          |          | 5.0      | 4.4      | 4.7     |
| カリウム             | 1.5   |          |          | 1.2  |          |          | 1.5   |          |          | 1.5   |          |          | 1.5      | 1.2      | 1.4     |
| カルシウム            | 16    |          |          | 16   |          |          | 18    |          |          | 17    |          |          | 18       | 16       | 17      |
| 遊離残留塩素           | 0.36  | 0.40     | 0.42     | 0.43 | 0.47     | 0.49     | 0.37  | 0.36     | 0.38     | 0.41  | 0.41     | 0.43     | 0.49     | 0.36     | 0.41    |
| p-ジクロロベンゼン       |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 1,2-ジクロロプロパン     |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |       | 0.0001未満 |          |      | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          |       | 0.0001未満 |          | 0.0001未満 | -        | -       |
| クロロアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |
| プロモアセトニトリル       |       | 0.001未満  |          |      | 0.001未満  |          |       |          | 0.001未満  |       | 0.001未満  |          | 0.001未満  | -        | -       |

## 5 毎日水質検査による遊離残留塩素

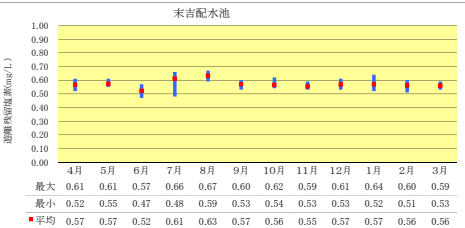
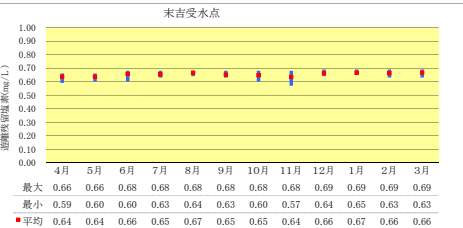
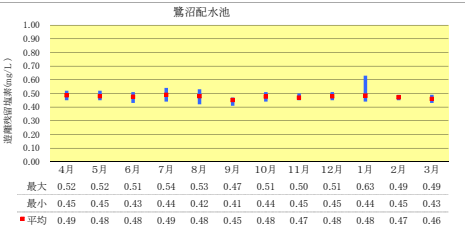
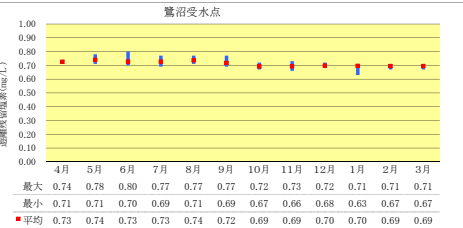
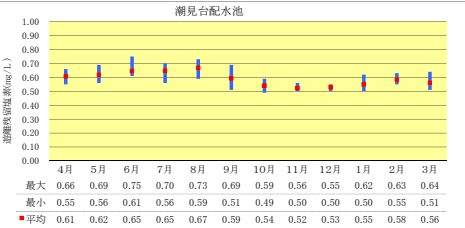
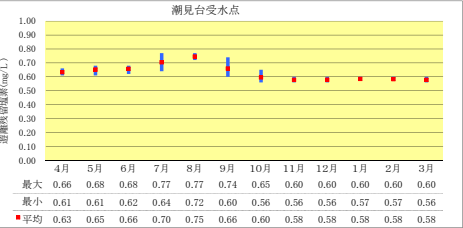
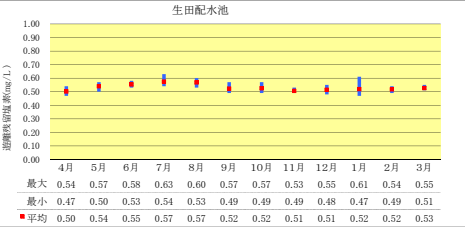
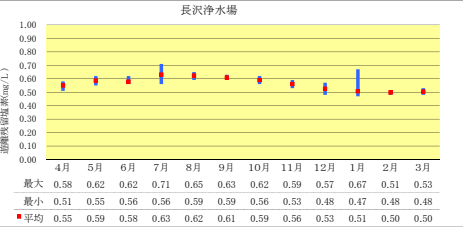
水質自動測定装置 ①～⑩



水質自動測定装置 ⑪～⑳



配水池



## 第 2 章 工業用水道

# I 水 源

## 1 多摩川水系

- (1) 水源概要図と調査地点
- (2) 水源の水質管理概況
- (3) 水質試験結果

### (1) 水源概要図と調査地点

### (1) 水源概要図と調査地点



## (2) 水源の水質管理概況

図-1にアンモニア態窒素、有機物（全有機炭素（TOC）の量）、濁度の経月変化を示す。河川の水質は降水量や河川水量に伴って変動するが、概ね安定した水質であった。

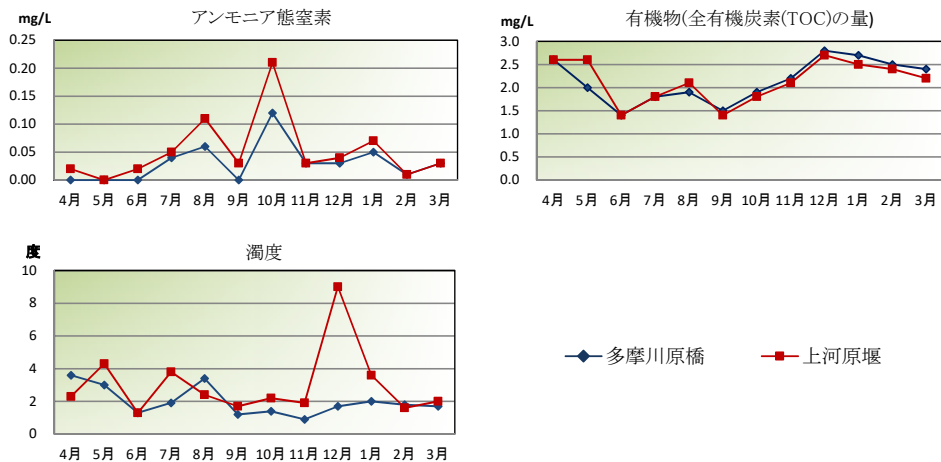


図-1 アンモニア態窒素、有機物及び濁度の経月変化

また平成26年から10年間の亜硝酸態窒素、全有機炭素（TOC）、BOD（生物化学的酸素要求量）及び電気伝導率の年間平均値の推移を図-2に示す。BOD項目を除き、10年間の推移に大きな変化はなかった。

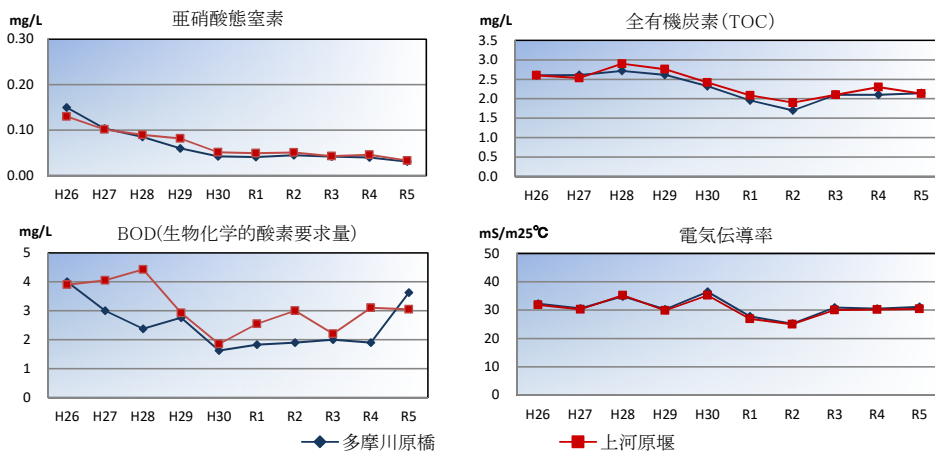


図-2 亜硝酸態窒素、有機物、BOD及び電気伝導率の経年変化

### (3) 水質試験結果

| 多摩川原橋（調査地点①）      |        |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       |       |        |       |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 令和5年              |        |        |        |       |       |        | 令和5年   |        |        | 令和6年  |       |       | 最大    | 最小     | 平均    |
| 採水年月日             | 4月11日  | 5月24日  | 6月20日  | 7月11日 | 8月22日 | 9月12日  | 10月17日 | 11月14日 | 12月19日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月12日 |       |        |       |
| 採水時刻              | 9:45   | 9:45   | 9:45   | 9:40  | 9:50  | 9:50   | 9:40   | 9:45   | 9:40   | 9:40  | 9:35  | 10:35 | —     | —      | —     |
| 水温                | 18.6   | 19.0   | 21.3   | 26.1  | 28.2  | 26.1   | 22.2   | 16.7   | 14.0   | 11.3  | 12.6  | 12.2  | 28.2  | 11.3   | 19.0  |
| 濁度                | 3.6    | 3.0    | 1.3    | 1.9   | 3.4   | 1.2    | 1.4    | 0.9    | 1.7    | 2.0   | 1.8   | 1.7   | 3.6   | 0.9    | 2.0   |
| pH値               | 7.9    | 8.0    | 7.9    | 7.5   | 7.8   | 7.4    | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.3   | 7.5   | 7.5   | 8.0   | 7.3    | 7.6   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 73     | 65     | 63     | 69    | 60    | 66     | 70     | 77     | 80     | 77    | 75    | 74    | 80    | 60     | 71    |
| 塩化物イオン            | 41     | 26     | 18     | 28    | 17    | 20     | 25     | 30     | 46     | 46    | 41    | 37    | 46    | 17     | 31    |
| 鉄及びその化合物          | 0.14   | 0.19   | 0.07   | 0.09  | 0.12  | 0.07   | 0.08   | 0.05   | 0.11   | 0.12  | 0.09  | 0.07  | 0.19  | 0.05   | 0.10  |
| 亜硝酸態窒素            | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.047 | 0.029 | 0.015  | 0.020  | 0.030  | 0.050  | 0.063 | 0.025 | 0.021 | 0.063 | 0.015  | 0.031 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 2.6    | 2.0    | 1.4    | 1.8   | 1.9   | 1.5    | 1.9    | 2.2    | 2.8    | 2.7   | 2.5   | 2.4   | 2.8   | 1.4    | 2.1   |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.04  | 0.06  | 0.01未満 | 0.12   | 0.03   | 0.03   | 0.05  | 0.01  | 0.03  | 0.12  | 0.01未満 | 0.03  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   |        | 3.4    |        | 2.3   |       |        | 3.6    |        |        | 5.2   |       |       | 5.2   | 2.3    | 3.6   |
| 総アルカリ度            | 50     | 48     | 47     | 51    | 51    | 51     | 52     | 52     | 52     | 49    | 51    | 50    | 52    | 47     | 50    |
| 溶存酸素              |        | 11     |        | 9.3   |       |        | 9.3    |        |        |       | 11    |       | 11    | 9.3    | 10    |
| 酸素飽和百分率           |        | 120    |        | 120   |       |        | 99     |        |        |       | 110   |       | 120   | 99     | 110   |
| 電気伝導率             | 35.8   | 27.4   | 23.2   | 29.3  | 23.0  | 25.0   | 28.4   | 32.8   | 39.5   | 39.3  | 36.1  | 34.3  | 39.5  | 23.0   | 31.2  |
| 硝酸態窒素             | 4.7    | 3.5    | 2.7    | 3.4   | 2.5   | 3.1    | 3.7    | 5.8    | 6.0    | 6.4   | 5.1   | 4.6   | 6.4   | 2.5    | 4.3   |

| 上河原堰（調査地点②）       |       |        |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |       |        |       |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 令和5年              |       |        |       |       |       |       | 令和5年   |        |        | 令和6年  |       |       | 最大    | 最小     | 平均    |
| 採水年月日             | 4月11日 | 5月24日  | 6月20日 | 7月11日 | 8月22日 | 9月12日 | 10月17日 | 11月14日 | 12月19日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月12日 |       |        |       |
| 天候                | 晴     | 晴      | 曇     | 晴     | 曇     | 晴     | 晴      | 晴      | 曇      | 晴     | 晴     | 雨     | —     | —      | —     |
| 採水時刻              | 9:25  | 9:25   | 9:30  | 9:20  | 9:30  | 9:30  | 9:20   | 9:20   | 9:20   | 9:20  | 9:20  | 10:15 | —     | —      | —     |
| 気温                | 26.2  | 18.7   | 27.0  | 36.7  | 32.6  | 31.6  | 21.6   | 17.3   | 8.9    | 4.7   | 7.3   | 7.7   | 36.7  | 4.7    | 20.0  |
| 水温                | 19.1  | 18.3   | 21.1  | 26.7  | 28.2  | 27.0  | 20.2   | 15.2   | 13.2   | 9.8   | 12.7  | 12.8  | 28.2  | 9.8    | 18.7  |
| 濁度                | 2.3   | 4.3    | 1.3   | 3.8   | 2.4   | 1.7   | 2.2    | 1.9    | 9.0    | 3.6   | 1.6   | 2.0   | 9.0   | 1.3    | 3.0   |
| pH値               | 8.4   | 7.5    | 7.5   | 7.2   | 7.4   | 7.3   | 7.3    | 7.5    | 7.5    | 7.5   | 7.7   | 7.6   | 8.4   | 7.2    | 7.5   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 73    | 62     | 62    | 68    | 61    | 64    | 68     | 77     | 80     | 78    | 76    | 73    | 80    | 61     | 70    |
| 塩化物イオン            | 39    | 24     | 17    | 26    | 17    | 17    | 22     | 29     | 46     | 44    | 42    | 34    | 46    | 17     | 30    |
| 鉄及びその化合物          | 0.08  | 0.07   | 0.07  | 0.09  | 0.08  | 0.09  | 0.11   | 0.08   | 0.40   | 0.22  | 0.10  | 0.06  | 0.40  | 0.06   | 0.12  |
| 亜硝酸態窒素            | 0.024 | 0.040  | 0.030 | 0.041 | 0.033 | 0.021 | 0.040  | 0.030  | 0.050  | 0.050 | 0.014 | 0.023 | 0.050 | 0.014  | 0.033 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 2.6   | 2.6    | 1.4   | 1.8   | 2.1   | 1.4   | 1.8    | 2.1    | 2.7    | 2.5   | 2.4   | 2.2   | 2.7   | 1.4    | 2.1   |
| アンモニア態窒素          | 0.02  | 0.01未満 | 0.02  | 0.05  | 0.11  | 0.03  | 0.21   | 0.03   | 0.04   | 0.07  | 0.01  | 0.03  | 0.21  | 0.01未満 | 0.05  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   |       | 2.5    |       | 1.5   |       |       | 2.9    |        |        | 5.3   |       |       | 5.3   | 1.5    | 3.1   |
| 総アルカリ度            | 51    | 48     | 46    | 52    | 50    | 50    | 53     | 53     | 54     | 51    | 51    | 50    | 54    | 46     | 51    |
| 溶存酸素              |       | 8.3    |       | 6.9   |       |       | 7.8    |        |        |       | 11    |       | 11    | 6.9    | 8.5   |
| 酸素飽和百分率           |       | 91     |       | 89    |       |       | 80     |        |        |       | 110   |       | 110   | 80     | 93    |
| 電気伝導率             | 34.7  | 26.0   | 23.0  | 28.8  | 23.2  | 23.6  | 26.1   | 32.2   | 39.4   | 38.8  | 36.7  | 32.6  | 39.4  | 23.0   | 30.4  |
| 硝酸態窒素             | 4.3   | 3.1    | 2.9   | 3.5   | 2.8   | 2.9   | 3.3    | 5.5    | 5.4    | 6.1   | 5.1   | 4.1   | 6.1   | 2.8    | 4.1   |

# Ⅱ 浄水場

## 1 長沢浄水場

- (1) 浄水施設の水質管理概況
- (2) 水質試験結果

## 2 生田浄水場

- (1) さく井概要図(工業用水道)
- (2) 水質試験結果

## 1 長沢浄水場

### (1) 浄水施設の水質管理概況

#### ア 原水

第1原水の年間の平均濁度は6.0度であり、最高濁度は8月16日の110度だった。

第2原水の年間の平均濁度は7.0度であり、最高濁度は8月16日の94度だった。

相模川・谷ヶ原系統の原水pHが上昇し、第1沈でん池水が水質目標値を超過する恐れがある場合は、硫酸を注入して対応した。

#### イ 沈でん水

(ア) 第1沈でん池水

濁度は0.8～6.9度(平均3.2度)、pH値は7.2～8.2(平均7.7)であった。

(イ) 第2沈でん池水

濁度は0.5～4.7度(平均2.0度)、pH値は7.2～8.0(平均7.7)であった。

#### ウ 工水供給水

(ア) 第1沈でん池系

主な項目の最大値(平均値)は、濁度6.9度(3.2度)、pH値8.2(7.7)、カルシウム・マグネシウム等63mg/L(58mg/L)、蒸発残留物120mg/L(100mg/L)、塩素イオン8.2mg/L(5.0mg/L)、鉄イオン0.08mg/L(0.05mg/L未満)、水温26.6℃(16.6℃)であり、水温以外は本市の工業用水水質目標値に適合していた。また、総アルカリ度は25～57mg/L(平均51mg/L)、電気伝導率は9.8～16.6mS/m25℃(平均15.0mS/m25℃)であった。

(イ) 第2沈でん池系

主な項目の最大値(平均値)は、濁度4.7度(2.0度)、pH値8.0(7.7)、カルシウム・マグネシウム等67mg/L(62mg/L)、蒸発残留物120mg/L(100mg/L)、塩素イオン6.3mg/L(4.5mg/L)、鉄イオン0.15mg/L(0.05mg/L未満)、水温27.8℃(17.1℃)で、水温以外は本市の工業用水水質目標値に適合していた。また、総アルカリ度は37～63mg/L(平均56mg/L)、電気伝導率は12.8～17.3mS/m25℃(平均15.8mS/m25℃)であった。

(2) 水質試験結果

長沢浄水場 第1原水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| 気温            | 最大 | 21.5   | 26.5   | 29.0   | 33.6   | 32.2   | 30.3   | 23.8    | 23.3    | 11.5    | 10.7   | 16.2   | 15.3   | 33.6 | 1.3  | 17.2 | 245 |
|               | 最小 | 11.8   | 12.0   | 18.9   | 24.6   | 27.3   | 19.8   | 15.4    | 8.2     | 3.2     | 1.8    | 2.2    | 1.3    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 16.1   | 18.8   | 23.8   | 29.5   | 29.5   | 26.8   | 18.6    | 13.3    | 7.2     | 4.9    | 7.0    | 7.8    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 水温            | 最大 | 16.4   | 17.9   | 20.4   | 23.7   | 23.8   | 23.3   | 20.8    | 16.3    | 11.9    | 8.9    | 10.5   | 11.1   | 23.8 | 7.5  | 15.8 | 245 |
|               | 最小 | 13.7   | 16.2   | 16.3   | 20.8   | 21.7   | 21.5   | 16.0    | 12.1    | 8.8     | 7.7    | 7.5    | 9.4    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 15.1   | 17.2   | 18.1   | 22.3   | 23.0   | 22.3   | 18.1    | 14.3    | 10.5    | 8.2    | 9.1    | 10.2   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 濁度            | 最大 | 4.2    | 5.4    | 81     | 4.9    | 110    | 6.4    | 8.6     | 4.5     | 5.4     | 5.9    | 4.0    | 4.8    | 110  | 1.9  | 6.0  | 245 |
|               | 最小 | 2.1    | 3.3    | 1.9    | 1.9    | 3.0    | 2.6    | 3.7     | 3.1     | 3.2     | 3.3    | 2.9    | 3.6    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 3.0    | 4.3    | 15     | 2.9    | 17     | 4.2    | 4.7     | 3.8     | 4.1     | 3.8    | 3.4    | 4.1    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| pH値           | 最大 | 7.9    | 8.2    | 8.2    | 8.2    | 8.1    | 7.8    | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 7.8    | 7.9    | 7.9    | 8.2  | 7.4  | 7.8  | 245 |
|               | 最小 | 7.7    | 7.8    | 7.6    | 7.7    | 7.4    | 7.6    | 7.6     | 7.5     | 7.5     | 7.7    | 7.7    | 7.7    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 7.8    | 8.0    | 7.8    | 7.9    | 7.7    | 7.7    | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.7    | 7.8    | 7.8    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 総アルカリ度        | 最大 | 54     | 55     | 53     | 56     | 56     | 52     | 55      | 55      | 58      | 58     | 58     | 57     | 58   | 31   | 52   | 245 |
|               | 最小 | 49     | 51     | 31     | 49     | 32     | 47     | 51      | 53      | 54      | 55     | 55     | 50     |      |      |      |     |
|               | 平均 | 51     | 52     | 43     | 52     | 46     | 50     | 53      | 54      | 57      | 57     | 57     | 54     |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 電気伝導率         |    | 14.7   | 15.3   | 9.4    | 13.9   | 15.2   | 14.1   | 14.4    | 15.4    | 15.7    | 16.1   | 16.1   | 16.5   | 16.5 | 9.4  | 14.7 | 12  |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 | 0.67   | 0.82   | 1.6    | 0.70   | 1.6    | 0.67   | 0.69    | 0.67    | 1.1     | 1.0    | 1.3    | 1.1    | 1.6  | 0.36 | 0.78 | 88  |
|               | 最小 | 0.53   | 0.52   | 0.55   | 0.50   | 0.61   | 0.52   | 0.51    | 0.50    | 0.50    | 0.62   | 0.36   | 0.49   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.60   | 0.63   | 0.91   | 0.59   | 0.92   | 0.58   | 0.61    | 0.59    | 0.85    | 0.78   | 0.74   | 0.91   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 2      | 3      | 13     | 4      | 13     | 7      | 6       | 6       | 7       | 7      | 10     | 10     |      |      |      |     |
| 硫酸注入率         |    |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |      |      |      | 0   |

長沢浄水場 第2原水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| 水温            | 最大 | 20.0   | 21.0   | 24.4   | 26.7   | 26.4   | 25.9   | 22.7    | 18.8    | 14.1    | 11.6   | 12.5   | 13.6   | 26.7 | 8.7  | 18.0 | 245 |
|               | 最小 | 15.6   | 17.1   | 18.0   | 22.7   | 23.5   | 22.8   | 17.8    | 13.4    | 11.4    | 9.8    | 8.7    | 10.7   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 17.3   | 19.1   | 20.5   | 25.2   | 25.2   | 24.5   | 19.7    | 15.8    | 12.9    | 10.6   | 11.1   | 12.2   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 濁度            | 最大 | 6.4    | 51     | 65     | 5.0    | 94     | 5.5    | 23      | 27      | 11      | 35     | 13     | 34     | 94   | 2.3  | 7.0  | 245 |
|               | 最小 | 2.4    | 3.5    | 3.1    | 2.9    | 3.6    | 2.8    | 2.6     | 2.3     | 2.3     | 2.8    | 3.3    | 2.4    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 3.6    | 9.8    | 13     | 3.6    | 15     | 3.8    | 5.9     | 4.3     | 3.6     | 6.0    | 6.2    | 7.0    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| pH値           | 最大 | 8.1    | 8.2    | 8.2    | 8.2    | 8.1    | 8.1    | 8.1     | 8.1     | 8.2     | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 8.2  | 7.7  | 8.0  | 245 |
|               | 最小 | 7.9    | 7.8    | 7.8    | 7.9    | 7.7    | 7.8    | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 7.8    | 7.8    | 7.8    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 7.9    | 7.9    | 7.9     | 8.0     | 8.0     | 7.9    | 7.9    | 7.9    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 総アルカリ度        | 最大 | 61     | 60     | 58     | 61     | 61     | 59     | 62      | 64      | 63      | 62     | 62     | 62     | 64   | 41   | 57   | 245 |
|               | 最小 | 52     | 46     | 42     | 52     | 41     | 52     | 52      | 49      | 57      | 51     | 54     | 50     |      |      |      |     |
|               | 平均 | 59     | 54     | 50     | 57     | 53     | 56     | 59      | 61      | 61      | 60     | 59     | 58     |      |      |      |     |
|               | 回数 | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 電気伝導率         |    | 16.4   | 15.6   | 12.2   | 14.6   | 15.3   | 15.1   | 15.9    | 16.2    | 16.6    | 16.0   | 16.3   | 17.2   | 17.2 | 12.2 | 15.6 | 12  |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 |        | 1.1    | 1.3    |        | 1.1    | 0.67   | 0.78    | 1.0     | 0.66    | 0.82   | 0.68   | 1.0    | 1.3  | 0.30 | 0.62 | 77  |
|               | 最小 |        | 0.30   | 0.35   |        | 0.32   | 0.33   | 0.33    | 0.61    | 0.34    | 0.33   | 0.32   | 0.32   |      |      |      |     |
|               | 平均 |        | 0.62   | 0.82   |        | 0.72   | 0.50   | 0.62    | 0.79    | 0.50    | 0.46   | 0.42   | 0.56   |      |      |      |     |
|               | 回数 |        | 11     | 14     |        | 11     | 4      | 5       | 3       | 2       | 4      | 12     | 11     |      |      |      |     |
| 硫酸注入率         |    |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |      |      |      | 0   |

長沢浄水場 第1沈でん水

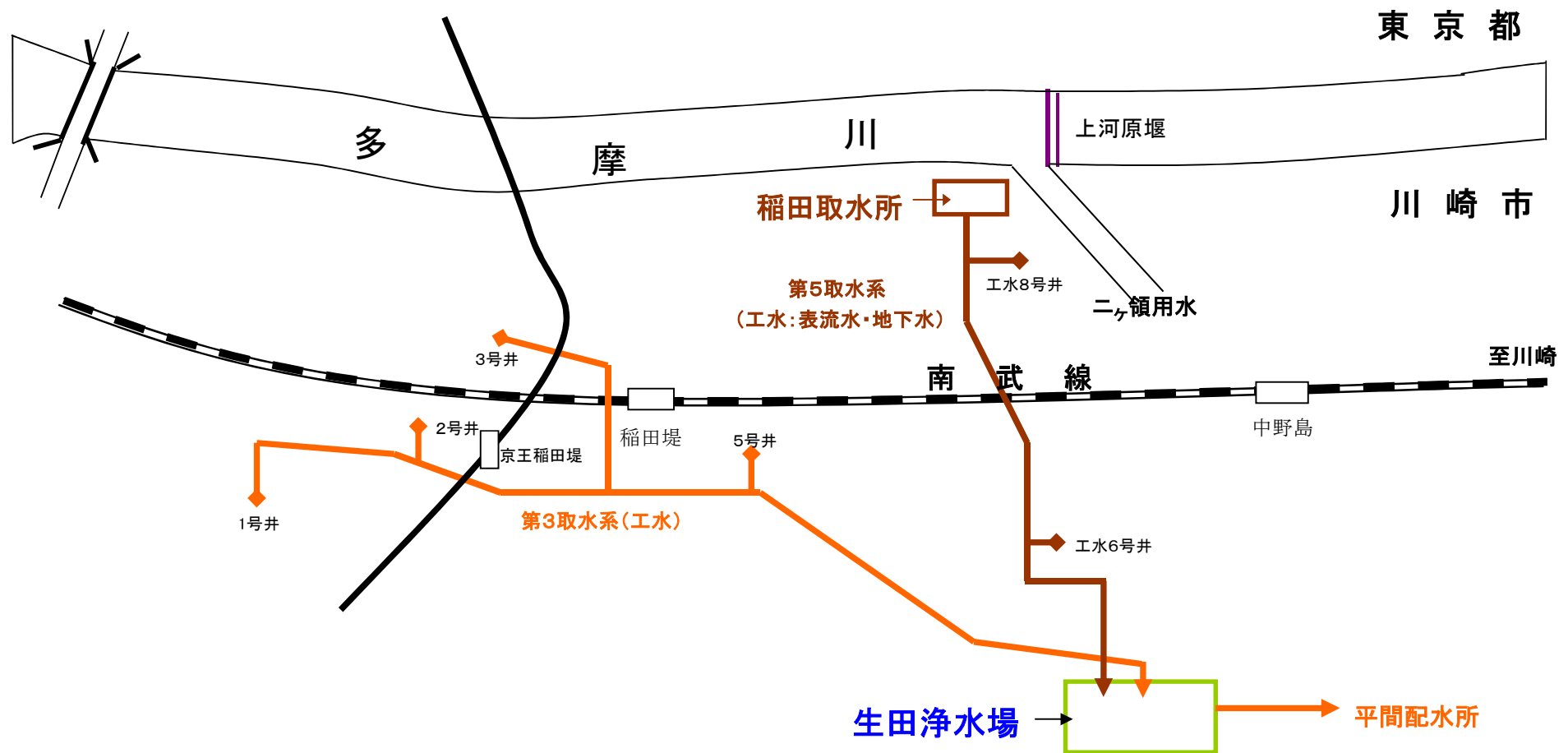
| 採水年月              |       | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小  | 平均   | 回数  |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|-----|------|-----|
| 水温                | 最大    | 17.9   | 20.4   | 21.6   | 26.6   | 25.9   | 25.4   | 23.1    | 17.4    | 13.1    | 9.8    | 11.0   | 13.6   | 26.6 | 7.5 | 16.6 | 366 |
|                   | 最小    | 13.9   | 16.5   | 18.1   | 21.9   | 23.1   | 22.2   | 16.4    | 12.4    | 9.2     | 7.8    | 7.5    | 9.1    |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 15.6   | 18.3   | 19.6   | 24.2   | 24.5   | 23.6   | 18.8    | 14.8    | 10.9    | 8.7    | 9.2    | 10.6   |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |     |      |     |
| 濁度                | 最大    | 3.9    | 5.8    | 4.4    | 4.0    | 4.9    | 4.5    | 5.9     | 6.9     | 6.1     | 5.3    | 3.2    | 4.2    | 6.9  | 0.8 | 3.2  | 366 |
|                   | 最小    | 1.8    | 2.4    | 1.3    | 0.8    | 1.3    | 1.6    | 1.4     | 2.9     | 2.2     | 1.7    | 1.7    | 2.1    |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 2.6    | 4.0    | 2.6    | 2.0    | 2.8    | 3.1    | 4.2     | 4.3     | 4.1     | 3.5    | 2.4    | 3.2    |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |     |      |     |
| pH値               | 最大    | 8.0    | 8.1    | 8.1    | 8.1    | 8.2    | 7.8    | 7.8     | 7.8     | 7.7     | 7.8    | 7.8    | 7.9    | 8.2  | 7.2 | 7.7  | 366 |
|                   | 最小    | 7.6    | 7.7    | 7.2    | 7.7    | 7.3    | 7.4    | 7.6     | 7.4     | 7.4     | 7.6    | 7.7    | 7.5    |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 7.8    | 8.0    | 7.7    | 7.9    | 7.8    | 7.7    | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.7    | 7.8    | 7.7    |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |     |      |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 最大    | 57     | 56     | 50     | 55     | 60     | 55     | 58      | 62      | 61      | 62     | 61     | 63     | 63   | 50  | 58   | 12  |
|                   | 蒸発残留物 | 110    | 90     | 97     | 82     | 92     | 85     | 97      | 110     | 120     | 120    | 110    | 95     |      |     |      |     |
|                   | 塩素イオン | 5.2    | 4.9    | 4.4    | 4.0    | 3.8    | 4.1    | 4.3     | 4.7     | 5.5     | 5.1    | 6.1    | 8.2    |      |     |      |     |
|                   | 鉄イオン  | 0.06   | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.08   | 0.05未満 | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |      |     |      |     |
| 総アルカリ度            | 最大    | 53     | 55     | 52     | 54     | 55     | 52     | 54      | 55      | 57      | 56     | 57     | 56     | 57   | 25  | 51   | 245 |
|                   | 最小    | 48     | 50     | 25     | 47     | 30     | 47     | 50      | 53      | 54      | 54     | 54     | 48     |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 51     | 52     | 41     | 51     | 45     | 49     | 52      | 54      | 55      | 55     | 55     | 52     |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |     |      |     |
| 溶性ケイ酸             | 最大    | 23     | 23     | 26     | 25     | 29     | 30     | 30      | 29      | 30      | 30     | 30     | 30     | 16.6 | 23  | 27   | 6   |
|                   | 最小    | 15.3   | 15.4   | 13.6   | 15.3   | 14.5   | 15.2   | 15.7    | 16.2    | 16.4    | 16.5   | 16.6   | 16.6   |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 14.8   | 14.5   | 9.8    | 13.9   | 11.8   | 14.0   | 14.0    | 15.5    | 15.9    | 16.2   | 16.2   | 15.6   |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 15.1   | 14.9   | 12.0   | 14.8   | 13.8   | 14.2   | 14.6    | 16.1    | 16.3    | 16.3   | 16.1   | 16.1   |      |     |      |     |
| マグネシウム            | 最大    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      | 5.6  | 3.9 | 4.8  | 4   |
|                   | 最小    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |     |      |     |
| カルシウム             | 最大    | 15.3   | 15.4   | 13.6   | 15.3   | 14.5   | 15.2   | 15.7    | 16.2    | 16.4    | 16.5   | 16.6   | 16.6   | 16.6 | 14  | 15   | 4   |
|                   | 最小    | 14.8   | 14.5   | 9.8    | 13.9   | 11.8   | 14.0   | 14.0    | 15.5    | 15.9    | 16.2   | 16.2   | 15.6   |      |     |      |     |
|                   | 平均    | 15.1   | 14.9   | 12.0   | 14.8   | 13.8   | 14.2   | 14.6    | 16.1    | 16.3    | 16.3   | 16.1   | 16.1   |      |     |      |     |
|                   | 回数    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |     |      |     |

長沢浄水場 第2沈でん水

| 採水年月              |       | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| 水温                | 最大    | 19.2   | 21.7   | 24.6   | 27.8   | 27.0   | 26.4   | 23.1    | 19.8    | 15.1    | 10.5   | 12.5   | 13.3   | 27.8 | 6.9  | 17.1 | 366 |
|                   | 最小    | 14.3   | 16.6   | 18.4   | 21.6   | 24.6   | 21.8   | 17.0    | 12.5    | 8.9     | 7.5    | 6.9    | 7.8    |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 16.4   | 18.3   | 20.6   | 25.1   | 25.8   | 24.3   | 19.2    | 15.3    | 11.4    | 9.0    | 9.6    | 10.5   |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |      |      |     |
| 濁度                | 最大    | 2.9    | 3.9    | 3.8    | 2.9    | 4.3    | 3.3    | 3.4     | 3.2     | 3.3     | 4.3    | 4.7    | 3.8    | 4.7  | 0.5  | 2.0  | 366 |
|                   | 最小    | 1.5    | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.6    | 1.3    | 0.7     | 0.9     | 1.1     | 1.1    | 1.2    | 1.0    |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 2.2    | 2.1    | 1.7    | 1.7    | 1.9    | 1.9    | 2.1     | 1.8     | 1.9     | 2.3    | 2.8    | 2.1    |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |      |      |     |
| pH値               | 最大    | 7.9    | 7.9    | 7.9    | 7.8    | 7.8    | 7.9    | 8.0     | 8.0     | 7.9     | 7.8    | 7.9    | 8.0    | 8.0  | 7.2  | 7.7  | 366 |
|                   | 最小    | 7.6    | 7.4    | 7.2    | 7.7    | 7.3    | 7.4    | 7.5     | 7.4     | 7.6     | 7.5    | 7.5    | 7.5    |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 7.8    | 7.7    | 7.6    | 7.7    | 7.6    | 7.7    | 7.8     | 7.7     | 7.7     | 7.7    | 7.7    | 7.7    |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |      |      |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 最大    | 64     | 58     | 56     | 60     | 61     | 59     | 65      | 64      | 67      | 63     | 59     | 67     | 67   | 56   | 62   | 12  |
|                   | 蒸発残留物 | 120    | 99     | 90     | 96     | 84     | 94     | 110     | 100     | 110     | 110    | 95     | 94     |      |      |      |     |
|                   | 塩素イオン | 5.2    | 4.7    | 3.7    | 4.1    | 3.8    | 3.5    | 4.1     | 4.5     | 4.5     | 4.7    | 5.3    | 6.3    |      |      |      |     |
|                   | 鉄イオン  | 0.08   | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.15   | 0.07   | 0.05未満 | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06   |      |      |      |     |
| 総アルカリ度            | 最大    | 61     | 60     | 56     | 60     | 60     | 58     | 62      | 63      | 62      | 60     | 61     | 61     | 63   | 37   | 56   | 245 |
|                   | 最小    | 53     | 37     | 41     | 51     | 37     | 51     | 49      | 50      | 56      | 51     | 55     | 49     |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 60     | 54     | 50     | 57     | 52     | 55     | 58      | 61      | 59      | 58     | 59     | 57     |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 20     | 21     | 22     | 20     | 22     | 20     | 21      | 20      | 21      | 19     | 19     | 20     |      |      |      |     |
| 溶性ケイ酸             | 最大    | 25     | 25     | 28     | 28     | 28     | 28     | 29      | 29      | 30      | 30     | 30     | 31     | 17.3 | 12.8 | 15.8 | 52  |
|                   | 最小    | 16.5   | 16.2   | 15.1   | 16.4   | 16.4   | 15.6   | 16.3    | 16.7    | 16.5    | 16.5   | 16.7   | 17.3   |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 14.6   | 14.4   | 12.8   | 14.4   | 14.0   | 15.1   | 14.0    | 15.7    | 16.4    | 15.6   | 16.4   | 16.1   |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 16.0   | 15.4   | 14.1   | 15.8   | 15.1   | 15.2   | 15.5    | 16.3    | 16.5    | 16.2   | 16.6   | 16.7   |      |      |      |     |
| マグネシウム            | 最大    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      | 5.8  | 3.9  | 4.9  | 4   |
|                   | 最小    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| カルシウム             | 最大    | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16      | 16      | 16      | 16     | 16     | 16     | 16   | 16   | 17   | 4   |
|                   | 最小    | 15.3   | 15.4   | 13.6   | 15.3   | 14.5   | 15.2   | 15.7    | 16.2    | 16.4    | 16.5   | 16.6   | 16.6   |      |      |      |     |
|                   | 平均    | 14.8   | 14.5   | 9.8    | 13.9   | 11.8   | 14.0   | 14.0    | 15.5    | 15.9    | 16.2   | 16.2   | 15.6   |      |      |      |     |
|                   | 回数    | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |

## 2 生田浄水場

### (1) さく井概要図(工業用水道)



## (2) 水質試験結果

### 生田浄水場 第3取水系原水

| 採水年月                |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小    | 平均    | 回数  |
|---------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-----|
| 水温                  | 最大 | 17.7   | 18.1   | 18.3   | 19.0   | 19.7   | 20.3   | 20.3    | 20.3    | 19.9    | 19.5   | 18.4   | 18.1   | 20.3 | 16.8  | 18.9  | 52  |
|                     | 最小 | 16.8   | 17.4   | 17.5   | 18.0   | 19.2   | 20.0   | 19.9    | 19.5    | 18.8    | 18.7   | 18.1   | 17.8   |      |       |       |     |
|                     | 平均 | 17.3   | 17.8   | 17.9   | 18.6   | 19.5   | 20.2   | 20.1    | 19.9    | 19.5    | 19.1   | 18.3   | 18.0   |      |       |       |     |
|                     | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |       |       |     |
| 濁度                  | 最大 | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.2    | 0.1未満  | 0.1    | 0.1    | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1     | 0.1未満  | 0.1    | 0.1未満  | 0.2  | 0.1未満 | 0.1未満 | 366 |
|                     | 最小 | —      | —      | 0.1未満  | —      | 0.1未満  | 0.1未満  | —       | —       | 0.1未満   | —      | 0.1未満  | —      |      |       |       |     |
|                     | 平均 | —      | —      | 0.1未満  | —      | 0.1未満  | 0.1未満  | —       | —       | 0.1未満   | —      | 0.1未満  | —      |      |       |       |     |
|                     | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |       |       |     |
| pH値                 | 最大 | 6.5    | 6.5    | 6.6    | 6.6    | 6.6    | 6.6    | 6.6     | 6.6     | 6.7     | 6.7    | 6.7    | 6.7    | 6.7  | 6.4   | 6.5   | 366 |
|                     | 最小 | 6.4    | 6.4    | 6.4    | 6.4    | 6.4    | 6.4    | 6.5     | 6.5     | 6.5     | 6.5    | 6.5    | 6.5    |      |       |       |     |
|                     | 平均 | 6.4    | 6.4    | 6.5    | 6.5    | 6.5    | 6.5    | 6.6     | 6.5     | 6.5     | 6.5    | 6.5    | 6.6    |      |       |       |     |
|                     | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |       |       |     |
| 総アルカリ度              | 最大 | 54     | 55     | 57     | 58     | 60     | 61     | 61      | 63      | 65      | 63     | 63     | 60     | 65   | 52    | 58    | 52  |
|                     | 最小 | 52     | 54     | 53     | 56     | 58     | 60     | 61      | 59      | 60      | 57     | 55     | 59     |      |       |       |     |
|                     | 平均 | 54     | 55     | 55     | 57     | 59     | 61     | 61      | 61      | 62      | 59     | 59     | 60     |      |       |       |     |
|                     | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |       |       |     |
| 電気伝導率               | 最大 | 35.0   | 36.1   | 37.5   | 35.2   | 33.3   | 31.9   | 30.9    | 31.8    | 31.6    | 34.9   | 35.5   | 37.2   | 37.5 | 29.8  | 33.6  | 52  |
|                     | 最小 | 34.0   | 35.4   | 34.9   | 32.8   | 32.7   | 30.2   | 29.8    | 31.0    | 30.9    | 32.2   | 33.7   | 36.5   |      |       |       |     |
|                     | 平均 | 34.4   | 35.8   | 36.1   | 34.2   | 33.0   | 31.1   | 30.4    | 31.5    | 31.3    | 33.7   | 34.8   | 36.8   |      |       |       |     |
|                     | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |       |       |     |
| 塩化物イオン              |    | 32     | 35     | 29     | 29     | 26     | 23     | 21      | 23      | 24      | 26     | 32     | 32     | 35   | 21    | 28    | 12  |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (L/h) | 最大 | 1.0    | 0.5    | 0.5    | 0.6    | 0.7    | 0.9    | 0.8     | 0.8     | 0.7     | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 1.0  | 0.1   | 0.6   | 365 |
|                     | 最小 | 0.1    | 0.3    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.6    | 0.1     | 0.6     | 0.4     | 0.4    | 0.4    | 0.4    |      |       |       |     |
|                     | 平均 | 0.8    | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.7    | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.5    | 0.4    | 0.5    |      |       |       |     |
|                     | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 30      | 31     | 29     | 31     |      |       |       |     |

### 生田浄水場 沈澱池原水

| 採水年月          |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大   | 最小   | 平均   | 回数  |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| 水温            | 最大 | 18.5   | 22.6   | 23.5   | 29.1   | 28.4   | 27.2   | 24.4    | 21.8    | 16.4    | 13.9   | 16.0   | 15.4   | 29.1 | 9.0  | 19.3 | 52  |
|               | 最小 | 16.0   | 18.5   | 18.0   | 25.3   | 26.2   | 22.9   | 19.5    | 15.3    | 13.6    | 11.5   | 9.0    | 12.2   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 17.4   | 20.1   | 20.5   | 27.3   | 27.3   | 25.9   | 21.0    | 17.3    | 14.8    | 12.4   | 12.6   | 14.0   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| 濁度            | 最大 | 6.9    | 9.1    | 110    | 7.5    | 24     | 13     | 3.8     | 7.5     | 10      | 6.6    | 7.5    | 23     | 110  | 1.1  | 4.1  | 366 |
|               | 最小 | 1.9    | 2.0    | 1.9    | 2.4    | 2.8    | 2.5    | 1.1     | 1.3     | 1.9     | 1.5    | 2.0    | 1.4    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 3.8    | 3.7    | 8.8    | 4.1    | 4.8    | 3.9    | 2.3     | 2.9     | 4.7     | 2.9    | 3.4    | 3.7    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |      |      |     |
| pH値           | 最大 | 8.6    | 8.1    | 7.3    | 7.7    | 7.9    | 7.3    | 7.5     | 7.5     | 7.5     | 7.7    | 8.0    | 8.4    | 8.6  | 6.7  | 7.3  | 366 |
|               | 最小 | 6.8    | 6.8    | 6.7    | 6.7    | 6.7    | 6.8    | 7.0     | 7.0     | 7.2     | 7.1    | 7.1    | 7.0    |      |      |      |     |
|               | 平均 | 7.6    | 7.4    | 7.0    | 7.1    | 7.2    | 7.1    | 7.2     | 7.3     | 7.3     | 7.4    | 7.4    | 7.5    |      |      |      |     |
|               | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |      |      |      |     |
| 総アルカリ度        | 最大 | 52     | 55     | 51     | 58     | 57     | 53     | 55      | 55      | 56      | 51     | 53     | 52     | 58   | 31   | 51   | 52  |
|               | 最小 | 46     | 45     | 43     | 51     | 31     | 41     | 45      | 52      | 54      | 43     | 46     | 49     |      |      |      |     |
|               | 平均 | 50     | 51     | 47     | 54     | 48     | 52     | 54      | 54      | 55      | 49     | 50     | 51     |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| 電気伝導率         | 最大 | 37.3   | 37.1   | 23.7   | 36.5   | 33.3   | 28.8   | 35.4    | 36.4    | 41.2    | 40.8   | 40.4   | 37.8   | 41.2 | 12.3 | 31.7 | 52  |
|               | 最小 | 29.8   | 25.6   | 18.2   | 24.6   | 12.3   | 23.6   | 25.8    | 31.8    | 40.1    | 29.6   | 35.1   | 33.3   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 33.4   | 30.7   | 21.0   | 31.0   | 23.8   | 25.3   | 30.5    | 34.0    | 40.8    | 37.0   | 37.7   | 35.0   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |      |      |      |     |
| 塩化物イオン        |    | 39     | 28     | 17     | 26     | 16     | 17     | 22      | 29      | 46      | 45     | 42     | 32     | 46   | 16   | 30   | 12  |
| ポリ塩化アルミニウム注入率 | 最大 | 1.1    | 1.1    | 2.1    | 1.1    | 1.3    | 1.1    | 0.65    | 0.84    | 0.85    | 0.83   | 0.83   | 1.4    | 2.1  | 0.52 | 0.80 | 72  |
|               | 最小 | 0.62   | 0.81   | 0.62   | 0.62   | 0.62   | 0.52   | 0.63    | 0.60    | 0.62    | 0.63   | 0.63   | 0.60   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.79   | 0.91   | 1.0    | 0.76   | 0.81   | 0.72   | 0.64    | 0.67    | 0.75    | 0.73   | 0.68   | 0.85   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 7      | 5      | 9      | 5      | 9      | 8      | 2       | 5       | 9       | 2      | 4      | 7      |      |      |      |     |
| 高分子凝集剤注入率     | 最大 | 0.32   | 0.61   | 0.38   | 0.31   | 0.43   | 0.42   | 0.24    | 0.32    | 0.32    | 0.32   | 0.32   | 0.31   | 0.61 | 0.12 | 0.24 | 68  |
|               | 最小 | 0.12   | 0.15   | 0.12   | 0.12   | 0.12   | 0.23   | 0.23    | 0.21    | 0.15    | 0.24   | 0.24   | 0.21   |      |      |      |     |
|               | 平均 | 0.20   | 0.30   | 0.21   | 0.22   | 0.22   | 0.28   | 0.24    | 0.25    | 0.24    | 0.28   | 0.27   | 0.25   |      |      |      |     |
|               | 回数 | 7      | 5      | 9      | 4      | 8      | 7      | 2       | 5       | 9       | 2      | 3      | 7      |      |      |      |     |

生田浄水場 沈澱池処理水

| 採水年月   |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大  | 最小  | 平均  | 回数  |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 濁度     | 最大 | 4.4    | 5.1    | 5.8    | 6.0    | 7.3    | 5.2    | 3.6     | 3.9     | 5.8     | 4.2    | 6.0    | 4.1    | 7.3 | 0.6 | 2.7 | 366 |
|        | 最小 | 1.0    | 1.8    | 0.6    | 1.5    | 0.6    | 1.7    | 0.9     | 0.8     | 1.1     | 1.1    | 1.3    | 0.9    |     |     |     |     |
|        | 平均 | 2.8    | 3.1    | 2.7    | 3.4    | 3.0    | 2.9    | 1.9     | 2.0     | 3.1     | 2.4    | 2.8    | 1.9    |     |     |     |     |
|        | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |     |     |     |     |
| pH値    | 最大 | 8.6    | 8.2    | 7.4    | 7.9    | 8.2    | 7.4    | 7.8     | 7.8     | 7.7     | 7.7    | 8.0    | 7.8    | 8.6 | 6.5 | 7.3 | 366 |
|        | 最小 | 6.7    | 6.8    | 6.5    | 6.8    | 6.7    | 6.8    | 7.1     | 7.2     | 6.9     | 6.8    | 7.0    | 6.8    |     |     |     |     |
|        | 平均 | 7.6    | 7.5    | 7.0    | 7.2    | 7.3    | 7.2    | 7.5     | 7.5     | 7.3     | 7.3    | 7.5    | 7.4    |     |     |     |     |
|        | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |     |     |     |     |
| 総アルカリ度 | 最大 | 53     | 55     | 51     | 58     | 57     | 53     | 54      | 55      | 54      | 51     | 52     | 52     | 58  | 30  | 50  | 52  |
|        | 最小 | 46     | 45     | 41     | 50     | 30     | 47     | 43      | 52      | 52      | 42     | 46     | 49     |     |     |     |     |
|        | 平均 | 50     | 51     | 46     | 54     | 48     | 50     | 51      | 54      | 53      | 48     | 50     | 51     |     |     |     |     |
|        | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |     |     |     |     |

生田浄水場 工水2号送水

| 採水年月              |    | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 令和5年6月 | 令和5年7月 | 令和5年8月 | 令和5年9月 | 令和5年10月 | 令和5年11月 | 令和5年12月 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 最大     | 最小   | 平均   | 回数  |
|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------|------|-----|
| 水温                | 最大 | 20.8   | 21.5   | 23.5   | 26.7   | 27.3   | 26.9   | 24.0    | 21.8    | 18.1    | 15.6   | 17.5   | 16.6   | 27.3   | 11.4 | 19.6 | 366 |
|                   | 最小 | 16.6   | 17.4   | 18.2   | 22.6   | 24.1   | 22.5   | 19.5    | 16.1    | 14.5    | 12.9   | 11.4   | 13.1   |        |      |      |     |
|                   | 平均 | 18.3   | 20.1   | 20.5   | 25.1   | 26.0   | 25.0   | 21.4    | 18.9    | 16.4    | 14.3   | 14.5   | 14.5   |        |      |      |     |
|                   | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |        |      |      |     |
| 濁度                | 最大 | 2.2    | 3.5    | 3.6    | 3.4    | 4.3    | 4.2    | 3.0     | 5.0     | 3.0     | 2.0    | 3.3    | 1.8    | 5.0    | 0.3  | 1.4  | 366 |
|                   | 最小 | 0.5    | 0.8    | 0.3    | 0.4    | 1.0    | 0.9    | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.6    | 0.6    | 0.4    |        |      |      |     |
|                   | 平均 | 1.3    | 1.5    | 1.4    | 2.1    | 2.5    | 2.0    | 0.9     | 1.1     | 1.4     | 1.1    | 1.3    | 0.8    |        |      |      |     |
|                   | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |        |      |      |     |
| pH値               | 最大 | 7.5    | 7.6    | 7.4    | 7.2    | 7.3    | 7.2    | 7.3     | 7.3     | 7.3     | 7.3    | 7.5    | 7.4    | 7.6    | 6.7  | 7.1  | 366 |
|                   | 最小 | 6.8    | 6.8    | 6.7    | 6.8    | 6.8    | 6.7    | 6.7     | 6.9     | 7.0     | 7.0    | 6.9    | 7.0    |        |      |      |     |
|                   | 平均 | 7.1    | 7.2    | 7.0    | 7.0    | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 7.1     | 7.1     | 7.2    | 7.2    | 7.2    |        |      |      |     |
|                   | 回数 | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | 30     | 31      | 30      | 31      | 31     | 29     | 31     |        |      |      |     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |    | 80     | 78     | 65     | 73     | 67     | 68     | 69      | 78      | 79      | 80     | 80     | 78     | 80     | 65   | 75   | 12  |
| 蒸発残留物             |    | 220    | 210    | 160    | 190    | 160    | 170    | 210     | 220     | 210     | 240    | 230    | 190    | 240    | 160  | 200  | 12  |
| 塩化物イオン            |    | 37     | 31     | 18     | 26     | 18     | 18     | 21      | 28      | 35      | 42     | 40     | 32     | 42     | 18   | 29   | 12  |
| 鉄イオン              |    | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | —    | —    | 12  |
| 総アルカリ度            | 最大 | 54     | 55     | 52     | 57     | 58     | 55     | 57      | 57      | 57      | 53     | 53     | 53     | 58     | 35   | 52   | 52  |
|                   | 最小 | 47     | 45     | 45     | 51     | 35     | 52     | 47      | 54      | 54      | 46     | 49     | 51     |        |      |      |     |
|                   | 平均 | 51     | 52     | 48     | 54     | 50     | 54     | 54      | 56      | 56      | 51     | 52     | 52     |        |      |      |     |
|                   | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |        |      |      |     |
| 溶性ケイ酸             |    |        | 14     |        | 17     |        | 17     |         | 17      |         | 16     |        | 15     | 17     | 14   | 16   | 6   |
| 電気伝導率             | 最大 | 36.3   | 36.9   | 26.9   | 36.0   | 33.6   | 31.1   | 33.8    | 34.9    | 39.3    | 39.4   | 39.3   | 38.1   | 39.4   | 16.1 | 32.3 | 52  |
|                   | 最小 | 30.5   | 28.1   | 24.0   | 26.7   | 16.1   | 25.8   | 26.1    | 31.5    | 37.1    | 30.3   | 36.0   | 34.3   |        |      |      |     |
|                   | 平均 | 33.6   | 32.4   | 25.5   | 31.6   | 25.7   | 27.9   | 30.1    | 33.4    | 38.0    | 36.0   | 37.4   | 35.6   |        |      |      |     |
|                   | 回数 | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5       | 4       | 4       | 5      | 4      | 4      |        |      |      |     |
| マグネシウム            |    | 4.6    | 4.5    | 3.5    | 4.0    | 3.5    | 3.6    | 3.8     | 4.5     | 4.5     | 4.6    | 4.6    | 4.6    | 4.6    | 3.5  | 4.2  | 12  |
| カルシウム             |    | 24     | 24     | 20     | 23     | 21     | 21     | 21      | 24      | 24      | 25     | 24     | 24     | 25     | 20   | 23   | 12  |

# Ⅲ 工場着水

- 1 工業用水道給水管路図と定期水質検査調査地点
- 2 工業用水道の水質管理概況
- 3 水質検査結果

# 1. 工業用水道給水管路図と定期水質調査地点



|   | 調査地点所在地 | 管路系統         |   | 調査地点所在地 | 管路系統   |
|---|---------|--------------|---|---------|--------|
| ① | 川崎区 浮島町 | 川崎縦貫道路共同溝配水管 | ④ | 川崎区 扇町  | 4号配水支管 |
| ② | 川崎区 千鳥町 | 2号配水支管       | ⑤ | 川崎区 塩浜  | 2号配水本管 |
| ③ | 川崎区 水江町 | 3号配水支管       | ⑥ | 川崎区 南渡田 | 3号送水管  |

## 2 工業用水道の水質管理概況

工業用水道定期水質測定 6 か所の年間の検査結果は、水温が平均 18.0℃ (25.8～9.8℃)、濁度が平均 1.8 度 (3.1～0.5 度)、pH 値が平均 7.6 (8.3～7.2)、カルシウム、マグネシウム等 (硬度) が平均 63mg/L (72～56mg/L)、蒸発残留物が平均 130mg/L (190～100mg/L)、塩化物イオンが平均 10mg/L (26～3.5mg/L)、鉄及びその化合物が平均 0.10mg/L (0.34～0.05mg/L 未満) であり、水温以外は本市の工業用水水質目標値に適合していた。

その他の検査項目では、有機物等 (TOC) が 平均 0.7mg/L (1.3～0.5mg/L)、アンモニア態窒素が平均 0.01 未満 (最大 0.01mg/L)、総アルカリ度が平均 52 (60～43)、溶性ケイ酸が平均 24mg/L (30～15mg/L)、電気伝導率が平均 19.1mS/m25℃ (28.4～14.6mS/m25℃) であった。

川崎市工業用水水質目標値

| 項 目 |                                 | 単 位  | 目 標 値   |
|-----|---------------------------------|------|---------|
| 1   | 水温                              | ℃    | 25 以下   |
| 2   | 濁度                              | 度    | 10 以下   |
| 3   | pH 値                            | —    | 5.8～8.6 |
| 4   | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)              | mg/L | 120 以下  |
| 5   | 蒸発残留物                           | mg/L | 300 以下  |
| 6   | 塩化物イオン                          | mg/L | 80 以下   |
| 7   | 鉄及びその化合物                        | mg/L | 1.0 以下  |
| 備考  | 工業用水の水質目標値はユーザーとの話し合いによって定めている。 |      |         |

3 水質検査結果

川崎縦貫道路共同溝配水管 [検査地点①]

| 採水月日              | 令和5年   |        |        |        | 令和6年   |        | 最大   | 最小     | 平均     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|
|                   | 6月20日  | 7月11日  | 9月12日  | 11月14日 | 1月16日  | 3月12日  |      |        |        |
| 天候                | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 雨      | —    | —      | —      |
| 採水時刻              | 10:30  | 10:35  | 10:30  | 10:20  | 10:30  | 10:25  | —    | —      | —      |
| 水温                | 22.3   | 25.8   | 24.8   | 17.8   | 12.5   | 11.6   | 25.8 | 11.6   | 19.1   |
| 濁度                | 1.6    | 1.5    | 1.5    | 1.4    | 1.6    | 1.1    | 1.6  | 1.1    | 1.5    |
| pH値               | 8.1    | 8.3    | 7.6    | 7.4    | 7.5    | 7.7    | 8.3  | 7.4    | 7.8    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 60     | 64     | 62     | 68     | 72     | 66     | 72   | 60     | 65     |
| 蒸発残留物             | 120    | 150    | 140    | 160    | 190    | 150    | 190  | 120    | 150    |
| 塩素イオン(塩化物イオン)     | 12     | 17     | 13     | 17     | 26     | 16     | 26   | 12     | 17     |
| 鉄及びその化合物          | 0.05   | 0.05未満 | 0.12   | 0.06   | 0.09   | 0.05   | 0.12 | 0.05未満 | 0.06   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.9    | 1.2    | 0.8    | 1.1    | 1.3    | 0.8    | 1.3  | 0.8    | 1.0    |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01   | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 総アルカリ度            | 46     | 50     | 49     | 52     | 50     | 52     | 52   | 46     | 50     |
| 溶性ケイ酸             | 15     | 18     | 20     | 23     | 22     | 24     | 24   | 15     | 20     |
| 電気伝導率             | 19.3   | 23.0   | 20.5   | 23.9   | 28.4   | 22.1   | 28.4 | 19.3   | 22.9   |
| マグネシウム            | 3.8    | 4.1    | 3.8    | 4.7    | 4.8    | 4.9    | 4.9  | 3.8    | 4.4    |
| カルシウム             | 18     | 19     | 19     | 20     | 21     | 18     | 21   | 18     | 19     |

4号配水管 [検査地点④]

| 採水月日              | 令和5年   |        |        |        | 令和6年   |        | 最大     | 最小   | 平均   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                   | 6月20日  | 7月11日  | 9月12日  | 11月14日 | 1月16日  | 3月12日  |        |      |      |
| 採水時刻              | 13:25  | 13:15  | 13:15  | 13:20  | 13:20  | 13:10  | —      | —    | —    |
| 水温                | 20.5   | 23.6   | 23.3   | 19.6   | 10.3   | 10.8   | 23.6   | 10.3 | 18.0 |
| 濁度                | 2.4    | 2.2    | 3.1    | 0.5    | 1.8    | 1.6    | 3.1    | 0.5  | 1.9  |
| pH値               | 7.7    | 7.8    | 7.6    | 7.5    | 7.9    | 7.9    | 7.9    | 7.5  | 7.7  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 57     | 61     | 60     | 64     | 63     | 63     | 64     | 57   | 61   |
| 蒸発残留物             | 110    | 120    | 110    | 120    | 110    | 110    | 120    | 110  | 110  |
| 塩素イオン(塩化物イオン)     | 3.8    | 4.0    | 3.5    | 4.6    | 5.0    | 6.4    | 6.4    | 3.5  | 4.6  |
| 鉄及びその化合物          | 0.14   | 0.09   | 0.22   | 0.05   | 0.10   | 0.07   | 0.22   | 0.05 | 0.11 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.5    | 0.5    | 0.6    | 0.7    | 0.5  | 0.6  |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | —    | —    |
| 総アルカリ度            | 51     | 57     | 55     | 59     | 58     | 59     | 59     | 51   | 57   |
| 溶性ケイ酸             | 25     | 27     | 26     | 30     | 30     | 30     | 30     | 25   | 28   |
| 電気伝導率             | 14.6   | 15.9   | 14.9   | 16.6   | 16.3   | 17.1   | 17.1   | 14.6 | 15.9 |
| マグネシウム            | 4.4    | 4.8    | 4.5    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 5.2    | 4.4  | 4.9  |
| カルシウム             | 16     | 17     | 16     | 17     | 16     | 17     | 17     | 16   | 17   |

2号配水管 [検査地点②]

| 採水月日              | 令和5年   |        |        |        | 令和6年   |        | 最大     | 最小   | 平均   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                   | 6月20日  | 7月11日  | 9月12日  | 11月14日 | 1月16日  | 3月12日  |        |      |      |
| 採水時刻              | 11:15  | 11:20  | 11:10  | 11:10  | 11:20  | 11:00  | —      | —    | —    |
| 水温                | 20.2   | 23.7   | 24.6   | 17.9   | 11.7   | 11.2   | 24.6   | 11.2 | 18.2 |
| 濁度                | 1.9    | 2.2    | 2.0    | 1.4    | 1.5    | 2.6    | 2.6    | 1.4  | 1.9  |
| pH値               | 7.5    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 7.2  | 7.4  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 60     | 65     | 61     | 65     | 70     | 65     | 70     | 60   | 64   |
| 蒸発残留物             | 130    | 150    | 130    | 150    | 180    | 150    | 180    | 130  | 150  |
| 塩素イオン(塩化物イオン)     | 12     | 17     | 12     | 13     | 24     | 14     | 24     | 12   | 15   |
| 鉄及びその化合物          | 0.08   | 0.12   | 0.10   | 0.06   | 0.09   | 0.12   | 0.12   | 0.06 | 0.10 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7    | 0.9    | 0.8    | 0.9    | 1.2    | 0.7    | 1.2    | 0.7  | 0.9  |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | —    | —    |
| 総アルカリ度            | 44     | 50     | 49     | 51     | 52     | 53     | 53     | 44   | 50   |
| 溶性ケイ酸             | 15     | 20     | 20     | 24     | 23     | 25     | 25     | 15   | 21   |
| 電気伝導率             | 19.4   | 23.3   | 19.5   | 21.7   | 27.1   | 21.0   | 27.1   | 19.4 | 22.0 |
| マグネシウム            | 3.8    | 4.2    | 3.8    | 4.8    | 4.9    | 5.0    | 5.0    | 3.8  | 4.4  |
| カルシウム             | 18     | 19     | 18     | 18     | 20     | 18     | 20     | 18   | 19   |

2号配水本管 [検査地点⑤]

| 採水月日              | 令和5年   |        |        |        | 令和6年   |        | 最大     | 最小   | 平均   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                   | 6月20日  | 7月11日  | 9月12日  | 11月14日 | 1月16日  | 3月12日  |        |      |      |
| 採水時刻              | 10:55  | 11:00  | 10:50  | 10:45  | 11:00  | 10:45  | —      | —    | —    |
| 水温                | 19.8   | 22.9   | 23.7   | 16.6   | 10.7   | 10.7   | 23.7   | 10.7 | 17.4 |
| 濁度                | 1.9    | 1.9    | 1.8    | 1.8    | 1.5    | 1.7    | 1.9    | 1.5  | 1.8  |
| pH値               | 7.5    | 7.5    | 7.3    | 7.2    | 7.5    | 7.6    | 7.6    | 7.2  | 7.4  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 56     | 60     | 58     | 62     | 67     | 63     | 67     | 56   | 61   |
| 蒸発残留物             | 120    | 150    | 120    | 140    | 160    | 130    | 160    | 120  | 140  |
| 塩素イオン(塩化物イオン)     | 8.3    | 11     | 8.9    | 10     | 17     | 10     | 17     | 8.3  | 11   |
| 鉄及びその化合物          | 0.11   | 0.09   | 0.08   | 0.09   | 0.09   | 0.08   | 0.11   | 0.08 | 0.09 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7    | 0.7    | 0.7    | 0.8    | 0.9    | 0.6    | 0.9    | 0.6  | 0.7  |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | —    | —    |
| 総アルカリ度            | 43     | 49     | 48     | 50     | 52     | 52     | 52     | 43   | 49   |
| 溶性ケイ酸             | 21     | 23     | 22     | 26     | 26     | 27     | 27     | 21   | 24   |
| 電気伝導率             | 16.5   | 19.0   | 17.5   | 19.3   | 23.1   | 18.4   | 23.1   | 16.5 | 19.0 |
| マグネシウム            | 3.9    | 4.3    | 3.9    | 4.8    | 5.0    | 5.0    | 5.0    | 3.9  | 4.5  |
| カルシウム             | 16     | 17     | 17     | 17     | 18     | 17     | 18     | 16   | 17   |

3号配水管 [検査地点③]

| 採水月日              | 令和5年   |        |        |        | 令和6年   |        | 最大     | 最小   | 平均   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                   | 6月20日  | 7月11日  | 9月12日  | 11月14日 | 1月16日  | 3月12日  |        |      |      |
| 採水時刻              | 12:50  | 12:40  | 12:35  | 12:32  | 12:30  | 12:20  | —      | —    | —    |
| 水温                | 20.3   | 24.0   | 24.2   | 16.2   | 9.9    | 10.9   | 24.2   | 9.9  | 17.6 |
| 濁度                | 1.9    | 2.2    | 2.0    | 1.6    | 2.0    | 1.8    | 2.2    | 1.6  | 1.9  |
| pH値               | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.6    | 7.8    | 7.9    | 7.9    | 7.3  | 7.6  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 61     | 66     | 61     | 62     | 63     | 63     | 66     | 61   | 63   |
| 蒸発残留物             | 130    | 120    | 130    | 120    | 120    | 100    | 130    | 100  | 120  |
| 塩素イオン(塩化物イオン)     | 11     | 17     | 11     | 4.6    | 6.9    | 6.5    | 17     | 4.6  | 9.5  |
| 鉄及びその化合物          | 0.06   | 0.34   | 0.11   | 0.07   | 0.11   | 0.09   | 0.34   | 0.06 | 0.13 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7    | 1.0    | 0.8    | 0.5    | 0.5    | 0.6    | 1.0    | 0.5  | 0.7  |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | —    | —    |
| 総アルカリ度            | 48     | 51     | 49     | 58     | 57     | 59     | 59     | 48   | 54   |
| 溶性ケイ酸             | 20     | 20     | 21     | 30     | 29     | 30     | 30     | 20   | 25   |
| 電気伝導率             | 19.5   | 23.5   | 19.5   | 16.4   | 17.4   | 17.2   | 23.5   | 16.4 | 18.9 |
| マグネシウム            | 4.0    | 4.2    | 3.8    | 5.1    | 5.1    | 5.2    | 5.2    | 3.8  | 4.6  |
| カルシウム             | 18     | 20     | 18     | 16     | 17     | 17     | 20     | 16   | 18   |

3号送水管 [検査地点⑥]

| 採水月日              | 令和5年   |        |        |        | 令和6年   |        | 最大     | 最小   | 平均   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                   | 6月20日  | 7月11日  | 9月12日  | 11月14日 | 1月16日  | 3月12日  |        |      |      |
| 採水時刻              | 13:15  | 13:00  | 13:00  | 12:55  | 13:00  | 12:50  | —      | —    | —    |
| 水温                | 20.7   | 24.0   | 23.9   | 16.3   | 9.8    | 10.5   | 24.0   | 9.8  | 17.5 |
| 濁度                | 2.5    | 1.5    | 1.9    | 1.3    | 1.6    | 1.5    | 2.5    | 1.3  | 1.7  |
| pH値               | 7.7    | 7.8    | 7.6    | 7.5    | 7.8    | 7.8    | 7.8    | 7.5  | 7.7  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 57     | 61     | 59     | 63     | 62     | 64     | 64     | 57   | 61   |
| 蒸発残留物             | 100    | 120    | 110    | 120    | 110    | 100    | 120    | 100  | 110  |
| 塩素イオン(塩化物イオン)     | 3.7    | 4.2    | 3.6    | 4.6    | 5.0    | 6.3    | 6.3    | 3.6  | 4.6  |
| 鉄及びその化合物          | 0.25   | 0.11   | 0.10   | 0.09   | 0.09   | 0.09   | 0.25   | 0.09 | 0.12 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.6    | 0.5  | 0.6  |
| アンモニア態窒素          | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | —    | —    |
| 総アルカリ度            | 50     | 56     | 53     | 58     | 57     | 60     | 60     | 50   | 56   |
| 溶性ケイ酸             | 26     | 27     | 26     | 30     | 30     | 30     | 30     | 26   | 28   |
| 電気伝導率             | 14.7   | 15.8   | 14.7   | 16.2   | 16.1   | 17.0   | 17.0   | 14.7 | 15.8 |
| マグネシウム            | 4.4    | 4.8    | 4.5    | 5.2    | 5.2    | 5.3    | 5.3    | 4.4  | 4.9  |
| カルシウム             | 16     | 17     | 16     | 17     | 16     | 17     | 17     | 16   | 17   |