

水質試験年報

令和4年度版

川崎市上下水道局
水道水質課

ま え が き

- 1 この「水質試験年報」は令和4年4月1日から令和5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 工業用水試験法
 - (10) J I S K 0 1 0 2 工場排水試験法
 - (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	第2章 工業用水道	95
I 水源	12	I 水源	96
1 相模川水系		1 多摩川水系	
(1) 水源概要図と調査地点	13	(1) 水源概要図と調査地点	97
(2) 水源の水質管理概況	14	(2) 水源の水質管理概況	98
(3) 水質試験結果	15	(3) 水質試験結果	99
(4) 生物試験結果	36		
(5) その他生物試験結果	43	II 浄水場	100
		1 長沢浄水場	
II 浄水場	45	(1) 浄水施設の水質管理概況	101
1 上水道概要図と送・配水管路系統図	46	(2) 水質試験結果	102
2 長沢浄水場		2 生田浄水場	
(1) 浄水施設の水質管理概況	47	(1) さく井概要図(工業用水道)	104
(2) 水質試験結果	49	(2) 水質試験結果	105
(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 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
III 配水池・給水栓	64	2 工業用水道の水質管理概況	109
1 水質検査地点と概要図	65	3 水質検査結果	110
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		

定期水質検査・試験の一覧・方法・数値の取り扱い

令和4年4月1日

川崎市上下水道局

水道水質課

上水道

【水質管理目標設定項目】

●:毎日 ▲:開序日 ◎: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

2022.4.1

Table with 15 columns: 項目番号, 採取場所, 水源水質試験, 浄水施設の水質管理 (相模川水系, 長沢浄水場), 水道水の水質管理 (配水場, 市内給水所), 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小単位, 目標値. Rows include various chemical and physical parameters likeアンチモン, クラド, ニコチン, etc.

※農業類は、1,3-ジクロロベンは年4回、他は5,6,7,8,9,10月の年6回測定

広域水質管理センター 浄水課 検査係 計器課

上水道

【農業類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) -:測定せず

2022.4.1

Table with 15 columns: 項目番号, 採取場所, 水源水質試験, 浄水施設の水質管理 (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. Rows include agricultural pesticides like 1,3-ジクロロベン, 2,2-DPA, 2,4-D, etc.

農業の種類
対: 農業類 (水質管理目標設定項目15) の対象農薬リスト
検: 家庭用農薬
他: その他農薬
除: 除外農薬

上水道

【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

2022.4.1

Table with columns: 項目番号, 採取場所, 水源水質試験, 浄水施設の水質管理, 給水後の水質管理, 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小単位, 目標値. Rows include items like 検1 銅及びその化合物, 検2 ノリウム及びその化合物, etc.

広域水質管理センター 浄水課 検査係 委託

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:王滝寺のみを毎月 ※:浄水薬品注入時

2022.4.1

Table with columns: 項目番号, 採取場所, 水源水質試験, 浄水施設の水質管理, 給水後の水質管理, 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小記入値, 目標値. Rows include items like 理1 天候, 理2 気温, 理3 水温, etc.

上水道

【その他の項目】

●:毎日 ▲:開庁日 ◎:毎週 ○: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

2022.4.1

Table with columns: 項目番号, 試験項目, 採取場所, 水源, 浄水施設の水質管理, 給水後の水質管理, 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小記入値, 目標値. Rows include items like カリウム, カルシウム, 溶存鉄, etc.

広域水質管理センター 浄水課 検査係 委託 計測係

工業用水道

●:毎日 ▲:開庁日 ◎:毎週 ○: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

2022.4.1

Table with columns: 項目番号, 試験項目, 採取場所, 水源, 浄水施設の水質管理, 平開配水, 工場着水, 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小記入値, 目標値. Rows include items like 天候, 気温, 水温, 濁度, pH値, etc.

広域水質管理センター 浄水課 検査係 計測係

第 1 章 上水道

I 水源

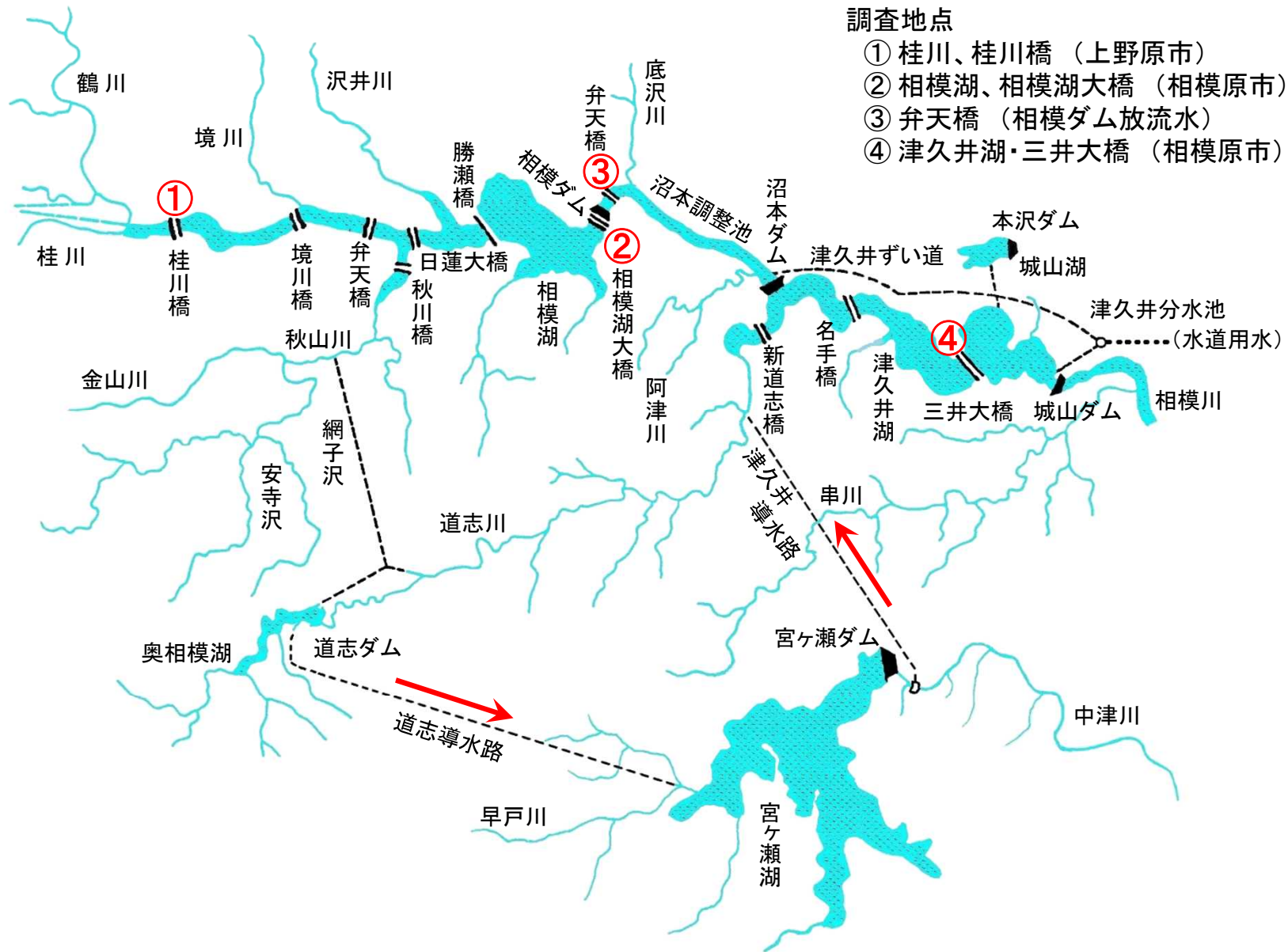
1 相模川水系

- (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－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 2 年度末流域内普及率 58.7 %)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 2 年度末流域内普及率 32.3 %)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 0.6~1.9 mg/L で現在に至っている。また、燐(燐酸態燐)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 4 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 1.1 mg/L、燐酸態燐 0.09 mg/L、全燐 0.10 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 m³、有効貯水量: 4,820 万 m³、最大水深: 47.0 m、湛水面積: 3.26 km² 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。

令和 4 年度は、前年度の冬の少雨の影響で、年度当初から例年より貯水率が低かったが、4 月 5 月に降水量が多く洪水調整期前に貯水率は回復した。9 月は、台風や前線による多雨で例年より降水量が多かった。洪水調整期終了後は平年通りの降水量で、緩やかに貯水率は低下していった。

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。燐酸態燐も同様に 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 m³ 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、全窒素及び全燐については、平成 26 年度までの暫定目標が全窒素 1.4 mg/L、全燐 0.085 mg/L、令和 2 年度までの暫定目標が全窒素 1.2 mg/L、全燐 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。全窒素及び全燐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、全燐 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、全燐 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、全燐 0.079 mg/L とされた。

令和 4 年度の水質の平均値は COD 2.8 mg/L、無機態窒素 0.83 mg/L、全窒素 1.1 mg/L、燐酸態燐 0.052 mg/L、全燐 0.086 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 4 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 4 年度現在 2 基が稼働している。令和 4 年の稼働期間は 3 月 28 日から 10 月 14 日までの 201 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 192 日間であった。

* 例年: 過去 10 ヶ年(平成 25~令和 4 年)平均値

(3) 水質試験結果

桂川(桂川橋) その1 [調査地点①]

採水日	令和4年						令和4年			令和5年			最大	最小	平均
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日			
天候	晴	雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	—	—	—
採水時刻	9:35	9:35	10:35	9:35	10:50	9:40	9:35	9:45	9:20	9:30	9:35	9:35	—	—	—
気温	23.3	16.9	25.6	34.2	27.4	29.8	17.2	12.3	12.0	6.8	5.3	11.1	34.2	5.3	18.5
水温	15.7	14.2	17.0	21.3	20.1	20.6	15.4	13.0	9.8	8.0	8.9	9.1	21.3	8.0	14.4
一般細菌	1300	1000	1900	2000	4300	2600	840	1300	930	1200	2100	1200	4300	840	1700
大腸菌(MMO-MUG MPN)	110	91	82	33	330	96	160	270	190	330	310	120	330	33	180
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			0.0027			0.0015			0.0005未満		0.0027	0.0005未満	0.0011
ヒ素及びその化合物		0.0005			0.0006			0.0005			0.0005		0.0006	0.0005	0.0005
六価クロム化合物		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0006		0.0006	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素	0.013	0.011	0.013	0.013	0.014	0.009	0.005	0.017	0.013	0.014	0.017	0.014	0.017	0.005	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	0.95	1.0	0.92	1.1	0.94	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.92	1.0
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.14	0.09	0.11	0.10	0.07	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.14	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.005未満	—	—
アルミニウム及びその化合物		0.055			0.069			0.051			0.12		0.12	0.051	0.074
鉄及びその化合物	0.065	0.051	0.060	0.059	0.070	0.034	0.075	0.058	0.077	0.23	0.13	0.030	0.23	0.030	0.078
銅及びその化合物		0.001			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物		6.4			6.8			7.1			10		10	6.4	7.6
マンガン及びその化合物	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.012	0.005	0.003	0.012	0.003	0.006
塩化物イオン	4.7	3.8	4.3	4.1	3.9	4.4	3.2	4.6	5.3	4.8	12	5.4	12	3.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	50	52	53	52	53	49	54	56	54	56	56	56	49	53
陰イオン界面活性剤		0.008			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.008	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		0.005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)	0.95	0.95	1.03	1.45	0.90	0.94	0.83	0.79	1.12	2.43	1.12	0.93	2.43	0.79	1.12
pH値	7.85	7.91	7.88	8.24	7.94	8.01	7.91	7.89	7.91	7.76	8.02	7.76	8.24	7.76	7.93
臭気	下水臭	沼沢・下水臭	沼沢・下水臭	藻・沼沢臭	沼沢臭	藻下水臭	藻・沼沢臭	下水臭	藻下水臭	藻臭	沼沢臭	下水臭	下水臭(3)、沼沢臭(2)、藻下水臭(2)、その他(5)	—	—
色度	2.0	2.1	1.9	2.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.5	2.1	3.0	2.1	3.0	1.5	2.1
濁度	1.2	1.1	1.0	1.5	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	5.9	2.3	0.9	5.9	0.8	1.5

採水日	令和4年						令和4年			令和5年			最大	最小	平均
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1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		0.0002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	—	—
メチルセブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
臭気強度	3	3	3	4	3	3	2	3	2	6	3	3	6	2	3
従属栄養細菌	22000	25000	37000	20000	27000	13000	7300	18000	8700	11000	15000	6600	37000	6600	17600
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		0.002			0.002			0.002			0.003		0.003	0.002	0.002
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)	2300	2400	4000	5500	16000	8100	4600	10000	4300	2400	3900	1400	16000	1400	5400
糞便性連鎖球菌M-E.	60	150	120	120	900	440	230	80	66	120	99	32	900	32	200
ウェルシュ菌	55	64	82	41	110	37	27	80	64	250	130	85	250	27	85
溶存鉄	0.015	0.015	0.018	0.026	0.017	0.011	0.021	0.010	0.012	0.027	0.041	0.010	0.041	0.010	0.019
溶存マンガ	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
リン酸態リン	0.088	0.076	0.099	0.077	0.080	0.082	0.045	0.074	0.12	0.11	0.12	0.093	0.12	0.045	0.089
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	12	12	11	11	11	12	11	13	13	11	12
カリウム		1.3			1.4			1.5			1.5		1.5	1.3	1.4
カルシウム		13			14			14			14		14	13	14
マグネシウム		4.0			4.2			4.7			4.8		4.8	4.0	4.4
硝酸態窒素	1.1	0.94	1.0	0.91	1.0	0.93	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.91	1.0
リン酸イオン	0.27	0.23	0.30	0.24	0.24	0.25	0.14	0.23	0.36	0.33	0.36	0.29	0.36	0.14	0.27
無機態窒素	1.2	0.98	1.1	0.92	1.1	0.94	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.92	1.1
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02
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)	0.5	0.8	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1	0.9	0.5	1.1	0.4	0.7
全リン	0.11	0.085	0.11	0.11	0.082	0.086	0.050	0.10	0.12	0.13	0.13	0.11	0.13	0.050	0.10
全窒素	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2
総アルカリ度	45	42	47	48	50	48	42	50	52	47	48	51	52	42	48
電気伝導率	14.4	13.3	14.2	14.4	14.2	14.2	12.9	14.7	15.0	14.7	16.6	15.3	16.6	12.9	14.5
紫外線吸光度(260nm)	0.086	0.076	0.069	0.092	0.078	0.068	0.072	0.061	0.054	0.066	0.086	0.075	0.092	0.054	0.074
溶存酸素	9.7	10.2	9.4	9.6	8.7	9.3	9.7	10.3	9.9	11.5	11.2	11.5	11.5	8.7	10.1
酸素飽和百分率	100	100	98.8	110	97.1	105	96.7	99.4	89.6	98.1	98.6	100	110	89.6	99.4
気圧	996	1000	993	986	994	1000	1008	996	990	1001	993	1005	1008	986	997
リン酸態リン負荷量	230	220	290	200	260	200	230	180	290	240	280	200	290	180	240
全リン負荷量	280	250	320	280	270	210	260	250	290	280	300	240	320	210	270
無機態窒素負荷量	3100	2900	3200	2400	3600	2300	5200	2700	2700	2400	2800	2400	5200	2300	3000
全窒素負荷量	3100	2900	3500	3100	3600	2600	5200	2900	2400	2800	2800	2800	5200	2400	3100
流量	29.66	33.72	33.90	29.86	37.85	27.72	59.93	28.43	28.03	24.99	26.88	25.08	59.93	24.99	32.17

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和4年						令和4年								
	4月13日	4月19日	4月25日	5月2日	5月17日	5月23日	6月1日	6月14日	6月20日	7月12日	7月20日	7月25日	8月9日	8月17日	8月23日
採水日															
天候	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇
採水時刻	9:35	9:30	9:30	9:30	9:35	9:35	9:30	9:40	9:30	9:45	9:40	9:30	9:45	9:40	9:45
気温	24.3	16.8	20.5	12.5	16.3	20.5	22.9	16.0	26.2	26.2	30.2	29.4	32.7	25.0	28.6
水温	13.9	14.2	18.0	15.4	16.1	17.5	19.6	17.8	18.5	24.2	24.2	24.8	27.3	24.6	23.8
一般細菌		66				28		110		190					250
大腸菌(MMO-MUG MPN)		4.1				1.0未満		8.5		3.0					7.5
亜硝酸態窒素		0.013				0.016		0.014		0.013					0.018
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1				0.72		0.74		0.50					0.72
フッ素及びその化合物		0.10				0.13		0.10		0.11					0.09
鉄及びその化合物		0.11				0.058		0.14		0.047					0.10
マンガン及びその化合物		0.019				0.012		0.025		0.008					0.009
塩化物イオン		4.5				4.0		3.6		4.0					3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53				52		50		52					47
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000017	0.000005	0.000004	0.000012	0.000005	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	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	0.000005	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.08				1.64		1.46		4.12					3.34
pH値	8.01	7.75	8.96	7.92	8.05	8.69	8.78	8.21	8.53	9.28	9.04	8.97	9.33	8.84	8.76
臭気	沼沢・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	藻かび臭	藻・生ぐさ臭	藻臭	藻かび臭	青草かび臭	藻臭
色度		2.8				7.7		4.1		4.9					5.7
濁度	2.1	1.8	4.4	2.6	3.2	3.6	3.4	3.2	3.4	4.1	3.0	3.5	6.5	4.7	4.2
臭気強度	2	1	3	4	4	3	7	4	3	9	6	5	10	11	12
従属栄養細菌		1300				3300		3500		220					3500
大腸菌群(MPN)		220				340		550		390					1200
糞便性連鎖球菌M-E.		0.5				0.5		19		7.5					28
ウェルシュ菌		26				19		37		4.0					5.5
溶存鉄		0.021				0.020		0.035		0.022					0.046
溶存マンガ		0.004				0.004		0.005		0.002					0.002
リン酸態リン		0.069				0.045		0.044		0.014					0.030
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				12		11		11					11
硝酸態窒素		1.0				0.71		0.73		0.49					0.71
リン酸イオン		0.21				0.14		0.13		0.042					0.091
無機態窒素		1.1				0.72		0.74		0.50					0.72
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
ジェオスミン溶存態	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000015	0.000005	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003
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	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	0.000002	0.000001
化学的酸素要求量(COD)		1.9				2.8		2.4		5.0					4.4
全リン		0.085				0.071		0.074		0.087					0.076
全窒素		1.2				0.9		1.0		1.1					1.1
溶性ケイ酸		25				24		23		25					24
電気伝導率		14.0				13.6		13.1		14.1					12.6
クロロフィルa		2.5				18.1		15.4		30.7					28.1
溶存酸素		10.1				10.9		9.7		9.8					10.4
酸素飽和百分率		99				117		103		119					126
気圧		999				993		1003		992					992
透明度		2.9				2.3		1.5		2.0					1.5

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和4年						令和4年						令和5年		
	9月1日	9月14日	9月21日	10月12日	10月18日	10月24日	11月7日	11月15日	11月21日	12月1日	12月14日	12月19日	1月5日	1月18日	1月23日
採水日															
天候	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	10:35	9:35	9:40	9:30	9:40	9:35	10:10	9:35	9:45	9:40	9:30	9:50	9:30	9:30	9:25
気温	25.4	28.9	17.4	17.4	16.3	12.4	13.8	11.0	12.6	10.8	11.1	2.2	1.4	4.5	3.6
水温	23.4	23.1	20.3	16.6	17.5	16.1	14.0	13.5	12.7	12.5	10.3	8.6	6.8	7.6	7.9
一般細菌			1800		100		87					75			45
大腸菌(MMO-MUG MPN)			210		51		2.0					4.1			1.0
亜硝酸態窒素			0.015		0.011		0.012					0.013			0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.93		0.61		0.74					1.1			1.1
フッ素及びその化合物			0.09		0.07		0.11					0.12			0.12
鉄及びその化合物			0.68		0.055		0.077					0.19			0.15
マンガン及びその化合物			0.026		0.012		0.018					0.035			0.023
塩化物イオン			3.2		3.1		3.9					4.6			5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			47		48		53					56			57
ジェオスミン	0.000004	0.000017	0.000009	0.000001未満	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			2.32		2.18		1.32					0.91			1.01
pH値	9.21	9.13	8.00	7.78	9.04	8.66	8.22	8.18	7.72	7.69	7.75	7.80	7.74	7.79	7.92
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度			9.9		4.6		4.3					2.8			2.4
濁度	4.1	5.3	10	3.0	4.7	3.3	2.8	3.0	1.6	2.3	3.4	3.6	2.7	2.4	3.4
臭気強度	9	14	7	2	8	3	9	5	1	2	2	4	4	3	5
従属栄養細菌			14000		1900		3400					5200			800
大腸菌群(MPN)			14000		770		190					170			96
糞便性連鎖球菌M-E.			500		5.0		2.0					3.5			0.0
ウェルシュ菌			53		6.0		12					35			49
溶存鉄			0.20		0.020		0.016					0.031			0.040
溶存マンガン			0.006		0.002		0.001					0.010			0.010
リン酸態リン			0.040		0.017		0.029					0.084			0.095
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		10		11					11			11
硝酸態窒素			0.91		0.60		0.73					1.0			1.1
リン酸イオン			0.12		0.053		0.088					0.26			0.29
無機態窒素			0.95		0.61		0.74					1.1			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
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.000001	0.000001	0.000001
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	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	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)			3.2		4.2		3.0					1.1			1.0
全リン			0.079		0.062		0.057					0.089			0.12
全窒素			1.3		1.0		1.0					1.2			1.2
溶性ケイ酸			23		24		26					29			32
電気伝導率			12.6		12.5		14.2					15.1			15.4
クロロフィルa			11.7		24.5		7.6					3.4			4.7
溶存酸素			8.7		12.1		10.4					10.3			11.1
酸素飽和百分率			97		130		101					91			94
気圧			1000		996		1008					999			1006
透明度			0.6		1.8		2.3					1.7			3.0

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和5年						最大	最小	平均	
	2月1日	2月14日	2月20日	3月1日	3月15日	3月20日				
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	—	—	—	
採水時刻	9:30	9:30	9:40	9:50	9:30	9:30	—	—	—	
気温	3.6	4.2	10.0	10.4	10.5	13.0	32.7	1.4	16.4	気温
水温	6.6	8.1	9.1	9.8	12.4	13.0	27.3	6.6	15.8	水温
一般細菌	97				16		1800	16	240	一般細菌
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0				1.0未満		210	1.0未満	24	大腸菌(MMO-MUG MPN)
亜硝酸態窒素	0.013				0.016		0.018	0.011	0.014	亜硝酸態窒素
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1				0.76		1.1	0.50	0.84	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				0.13		0.13	0.07	0.11	フッ素及びその化合物
鉄及びその化合物	0.12				0.044		0.68	0.044	0.15	鉄及びその化合物
マンガン及びその化合物	0.026				0.008		0.035	0.008	0.018	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	5.0				6.1		6.1	3.1	4.2	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57				56		57	47	52	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000017	0.000001未満	0.000003	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルインボルネオール
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.54				2.22		4.12	0.54	1.85	有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値	7.83	7.94	7.91	8.09	9.01	8.58	9.33	7.69	8.36	pH値
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭(27)、その他(9)			臭気
色度	2.4				4.6		9.9	2.4	4.7	色度
濁度	3.0	2.4	3.2	3.0	3.7	2.1	10	1.6	3.5	濁度
臭気強度	4	3	2	6	4	1	14	1	5	臭気強度
従属栄養細菌	2500				1300		14000	220	3400	従属栄養細菌
大腸菌群(MPN)	190				23		14000	23	1500	大腸菌群(MPN)
糞便性連鎖球菌M-E.	1.0				0.0		500	0.0	47	糞便性連鎖球菌M-E.
ウェルシュ菌	35				17		53	4.0	25	ウェルシュ菌
溶存鉄	0.035				0.017		0.20	0.016	0.042	溶存鉄
溶存マンガン	0.010				0.002		0.010	0.001	0.005	溶存マンガン
リン酸態リン	0.094				0.082		0.095	0.014	0.054	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				11		12	10	11	硫酸イオン
硝酸態窒素	1.1				0.70		1.1	0.49	0.82	硝酸態窒素
リン酸イオン	0.29				0.25		0.29	0.042	0.16	リン酸イオン
無機態窒素	1.1				0.80		1.1	0.50	0.85	無機態窒素
アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満		0.02	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000015	0.000001未満	0.000002	ジェオスミン溶存態
2-メチルインボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルインボルネオール溶存態
化学的酸素要求量(COD)	0.8				2.8		5.0	0.8	2.7	化学的酸素要求量(COD)
全リン	0.12				0.11		0.12	0.057	0.086	全リン
全窒素	1.4				1.0		1.4	0.9	1.1	全窒素
溶性ケイ酸	30				28		32	23	26	溶性ケイ酸
電気伝導率	15.5				15.3		15.5	12.5	14.0	電気伝導率
クロロフィルa	2.8				21.7		30.7	2.5	14.3	クロロフィルa
溶存酸素	11.2				13.6		13.6	8.7	10.7	溶存酸素
酸素飽和百分率	93				126		130	90.5	108	酸素飽和百分率
気圧	1001				1012		1012	992	1000	気圧
透明度	2.0				2.3		3.0	0.6	2.0	透明度

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和4年						令和4年								
	4月13日	4月19日	4月25日	5月2日	5月17日	5月23日	6月1日	6月14日	6月20日	7月12日	7月20日	7月25日	8月9日	8月17日	8月23日
採水時刻	9:35	9:30	9:30	9:30	9:35	9:35	9:30	9:40	9:30	9:45	9:40	9:30	9:45	9:40	9:45
水温	12.9	14.1	14.8	15.1	15.5	16.9	16.7	16.5	17.0	20.8	20.5	21.4	22.2	21.5	21.2
一般細菌		57				50		210		200					750
大腸菌(MMO-MUG MPN)		7.5				2.0		1.0		2.0					29
亜硝酸態窒素		0.012				0.015		0.015		0.016					0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1				0.9		0.8		0.8					0.9
フッ素及びその化合物		0.11				0.13		0.12		0.11					0.09
鉄及びその化合物		0.12				0.090		0.20		0.13					0.36
マンガン及びその化合物		0.019				0.022		0.054		0.026					0.077
塩化物イオン		4.4				4.0		3.5		4.1					3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53				53		50		53					48
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
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	0.000001未満	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.13				1.22		1.33		1.15					1.36
pH値	7.87	7.75	7.87	7.89	7.70	7.98	7.61	7.72	7.77	7.95	7.72	7.92	7.64	7.59	7.75
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度		2.8				5.4		3.9		3.5					4.3
濁度	2.0	1.7	1.6	2.6	2.3	2.3	2.4	3.0	3.4	2.7	2.8	2.5	5.3	7.0	6.3
臭気強度	1	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	4	2	2	1
従属栄養細菌		5000				4800		4500		950					12000
大腸菌群(MPN)		250				130		260		210					2400
糞便性連鎖球菌M-E.		2.0				5.5		6.0		8.5					100
ウェルシュ菌		22				31		44		23					67
溶存鉄		0.020				0.028		0.060		0.042					0.097
溶存マンガン		0.004				0.008		0.016		0.005					0.043
リン酸態リン		0.069				0.073		0.065		0.064					0.074
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				12		11		11					11
硝酸態窒素		1.0				0.9		0.8		0.8					0.9
リン酸イオン		0.21				0.22		0.20		0.19					0.23
無機態窒素		1.1				0.9		0.9		0.8					1.0
アンモニア態窒素		0.02				0.04		0.08		0.06					0.07
ジェオスミン溶存態	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
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	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)		1.8				1.6		2.0		1.8					2.2
全リン		0.084				0.086		0.080		0.083					0.079
全窒素		1.1				1.0		1.0		1.0					1.2
溶性ケイ酸		25				25		24		27					26
電気伝導率		14.0				13.9		13.3		14.6					13.1
クロロフィルa		2.0				7.3		2.6		3.7					1.4
溶存酸素		10.1				9.1		8.5		8.3					7.6
酸素飽和百分率		98.9				96.2		89.1		95.4					87.4

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和4年						令和4年						令和5年		
	9月1日	9月14日	9月21日	10月12日	10月18日	10月24日	11月7日	11月15日	11月21日	12月1日	12月14日	12月19日	1月5日	1月18日	1月23日
採水日															
採水時刻	10:35	9:35	9:40	9:30	9:40	9:35	10:10	9:35	9:45	9:40	9:30	9:50	9:30	9:30	9:25
水温	20.3	20.5	19.6	15.9	15.6	14.6	13.5	12.9	12.4	12.2	10.3	8.8	6.7	7.3	7.6
一般細菌			2400		150		82					74			45
大腸菌(MMO-MUG MPN)			370		16		7.5					3.0			1.0
亜硝酸態窒素			0.015		0.008		0.012					0.013			0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0		0.9		0.8					1.1			1.1
フッ素及びその化合物			0.09		0.08		0.11					0.12			0.12
鉄及びその化合物			0.81		0.16		0.10					0.18			0.16
マンガン及びその化合物			0.046		0.036		0.025					0.034			0.032
塩化物イオン			3.1		3.2		3.8					4.6			4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			46		49		53					56			57
ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000002	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未満	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	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	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			2.26		0.92		1.18					0.88			0.90
pH値	8.01	7.60	7.80	7.72	7.76	7.67	7.90	7.74	7.71	7.61	7.73	7.84	7.80	7.78	7.74
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度			9.3		2.9		3.1					2.9			2.5
濁度	5.4	4.6	12	4.1	2.6	3.9	2.8	2.9	2.4	3.6	3.7	3.6	2.6	2.2	3.2
臭気強度	3	4	3	1	2	2	4	2	2	2	2	2	3	3	2
従属栄養細菌			20000		3800		4300					2700			1500
大腸菌群(MPN)			17000		610		200					180			36
糞便性連鎖球菌M-E.			900		10		0.5					1.0			0.0
ウェルシュ菌			110		29		24					38			36
溶存鉄			0.18		0.039		0.021					0.030			0.034
溶存マンガン			0.006		0.011		0.002					0.011			0.015
リン酸態リン			0.051		0.048		0.041					0.085			0.088
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		10		11					11			11
硝酸態窒素			1.0		0.9		0.8					1.0			1.1
リン酸イオン			0.16		0.15		0.12					0.26			0.27
無機態窒素			1.1		0.9		0.8					1.1			1.1
アンモニア態窒素			0.02		0.02		0.02未満					0.02未満			0.02未満
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000002	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未満	0.000001	0.000001
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	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	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)			2.9		2.2		1.1					0.8			0.8
全リン			0.090		0.059		0.058					0.094			0.11
全窒素			1.3		1.0		0.9					1.2			1.2
溶性ケイ酸			24		25		26					29			32
電気伝導率			12.6		12.9		14.3					15.2			15.5
クロロフィルa			5.2		1.5		12.2					3.4			2.3
溶存酸素			8.3		8.8		9.1					10.3			10.4
酸素飽和百分率			92.9		91.1		88.7					90.0			88.5

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和5年						最大	最小	平均	
	2月1日	2月14日	2月20日	3月1日	3月15日	3月20日				
採水時刻	9:30	9:30	9:40	9:50	9:30	9:30	—	—	—	
水温	6.7	7.3	8.2	9.0	9.9	10.9	22.2	6.7	14.4	水温
一般細菌	110				13		2400	13	350	一般細菌
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0未満				1.0未満		370	1.0未満	37	大腸菌(MMO-MUG MPN)
亜硝酸態窒素	0.013				0.014		0.016	0.008	0.014	亜硝酸態窒素
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1				1.0		1.1	0.78	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	0.12				0.12		0.13	0.08	0.11	フッ素及びその化合物
鉄及びその化合物	0.13				0.080		0.81	0.080	0.21	鉄及びその化合物
マンガン及びその化合物	0.027				0.017		0.077	0.017	0.035	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	4.9				6.0		6.0	3.1	4.2	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56				56		57	46	53	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
ジェオスミン	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00006	0.00001	0.00002	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001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)	0.52				0.99		2.26	0.52	1.15	有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値	7.84	7.81	7.84	8.00	7.83	8.01	8.01	7.59	7.79	pH値
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭(32)、その他(4)			臭気
色度	2.6				2.7		9.3	2.5	3.8	色度
濁度	3.3	2.1	3.4	4.0	2.1	2.1	12	1.6	3.5	濁度
臭気強度	1	2	1	3	2	2	4	1	2	臭気強度
従属栄養細菌	2800				1300		20000	950	5300	従属栄養細菌
大腸菌群(MPN)	190				4.0		17000	4.0	1800	大腸菌群(MPN)
糞便性連鎖球菌M-E.	1.0				0.0		900	0.0	86	糞便性連鎖球菌M-E.
ウェルシュ菌	53				24		110	22	42	ウェルシュ菌
溶存鉄	0.040				0.017		0.18	0.017	0.051	溶存鉄
溶存マンガン	0.012				0.004		0.043	0.002	0.011	溶存マンガン
リン酸態リン	0.092				0.065		0.092	0.041	0.068	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				11		12	10	11	硫酸イオン
硝酸態窒素	1.1				1.0		1.1	0.76	0.93	硝酸態窒素
リン酸イオン	0.28				0.20		0.28	0.12	0.21	リン酸イオン
無機態窒素	1.1				1.0		1.1	0.82	0.98	無機態窒素
アンモニア態窒素	0.02未満				0.04		0.08	0.02未満	0.03	アンモニア態窒素
ジェオスミン溶存態	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00006	0.00001	0.00001	ジェオスミン溶存態
2-メチルイソボルネオール溶存態	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001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)	0.7				1.9		2.9	0.7	1.7	化学的酸素要求量(COD)
全リン	0.12				0.11		0.12	0.058	0.088	全リン
全窒素	1.3				1.2		1.3	0.9	1.1	全窒素
溶性ケイ酸	30				29		32	24	27	溶性ケイ酸
電気伝導率	15.5				15.8		15.8	12.6	14.2	電気伝導率
クロロフィルa	3.0				6.4		12.2	1.4	4.3	クロロフィルa
溶存酸素	11.1				10.6		11.1	7.6	9.4	溶存酸素
酸素飽和百分率	92.6				94.2		98.9	87.4	92.1	酸素飽和百分率

相模湖 5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和4年					令和5年	最大	最小	平均
	4月19日	6月14日	8月23日	10月18日	12月19日	2月 1日			
採水時刻	9:30	9:40	9:45	9:40	9:50	9:30	—	—	—
水温	14.2	17.5	23.1	17.2	8.9	6.6	23.1	6.6	14.6
pH値	7.81	8.22	8.67	8.95	7.82	7.84	8.95	7.81	8.22
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭(5)、その他(1)		
濁度	1.8	3.3	4.0	4.4	3.4	3.1	4.4	1.8	3.3
臭気強度	1	3	2	3	2	3	3	1	2
溶存酸素	10.1	9.3	10.4	10.7	10.3	11.2	11.2	9.3	10.3
酸素飽和百分率	99.3	99.0	123	112	90.0	93.4	123	90.0	103

相模湖 15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和4年					令和5年	最大	最小	平均
	4月19日	6月14日	8月23日	10月18日	12月19日	2月 1日			
採水時刻	9:30	9:40	9:45	9:40	9:50	9:30	—	—	—
水温	14.1	17.5	21.9	16.0	9.1	6.7	21.9	6.7	14.2
pH値	7.83	8.23	7.98	7.84	7.82	7.84	8.23	7.82	7.92
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭(5)、その他(1)		
濁度	1.8	3.3	3.9	1.9	3.6	3.1	3.9	1.8	2.9
臭気強度	1	2	2	3	2	2	3	1	2
溶存酸素	10.1	9.4	8.7	9.3	10.3	11.2	11.2	8.7	9.8
酸素飽和百分率	99.2	100	101	96.3	90.3	93.4	101	90.3	96.7

相模湖放流水(弁天橋) その1【調査地点④】	令和4年						令和4年								
	4月13日	4月19日	4月25日	5月2日	5月17日	5月23日	6月1日	6月14日	6月20日	7月12日	7月20日	7月25日	8月9日	8月17日	8月23日
採水日															
天候	晴	晴			雨	曇	晴	曇		曇	晴			雨	曇
採水時刻	9:55	10:20	9:50	9:55	10:05	10:15	9:55	10:00	10:00	10:20	10:00	9:55	10:10	10:00	10:20
気温	25.4	17.6	20.5	12.5	16.0	20.9	23.7	16.0	26.2	25.4	30.7	29.4	32.7	25.6	30.5
水温	14.1	14.3	15.2	15.1	16.0	16.0	18.3	16.1	17.9	21.3	21.2	22.0	23.2	22.5	21.6
一般細菌	97				63		200				200			1400	
大腸菌(MMO-MUG MPN)	6.3				5.2		22				6.3			29	
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									0.0005未満	
ヒ素及びその化合物					0.0006									0.0007	
六価クロム化合物					0.0005未満									0.0005未満	
亜硝酸態窒素	0.011				0.017		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									0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0				0.85		0.73				0.70			0.78	
フッ素及びその化合物	0.10				0.11		0.13				0.10			0.09	
ボ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									0.001未満	
アルミニウム及びその化合物					0.079									0.31	
鉄及びその化合物	0.15				0.12		0.22				0.11			0.33	
銅及びその化合物					0.001									0.002	
ナトリウム及びその化合物					6.8									6.0	
マンガン及びその化合物	0.017				0.031		0.024				0.032			0.029	
塩化物イオン	4.6				4.2		3.7				4.0			3.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52				54		49				53			47	
蒸発残留物					100									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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000011	0.000004	0.000003	0.000006	0.000002	0.000002
2-メチルインボルネオール	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
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)	1.33				1.35		1.71				1.76			1.71	
pH値	8.06	7.87	8.25	7.88	7.98	8.06	8.26	8.08	8.39	8.51	8.31	8.15	8.06	7.81	7.86
臭気	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	4.3				3.5		5.5				2.7			6.5	
濁度	2.0	1.9	2.8	2.4	3.2	2.4	3.9	3.5	3.6	3.0	2.6	2.7	4.7	5.9	4.5

相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③]	令和4年						令和4年						令和5年		
	9月1日	9月14日	9月21日	10月12日	10月18日	10月24日	11月21日	11月7日	11月15日	12月1日	12月14日	12月19日	1月5日	1月18日	1月23日
採水日															
天候		晴	曇	曇	曇			晴	曇		晴	晴		曇	曇
採水時刻	11:00	10:15	10:15	10:10	10:30	10:00	10:10	10:30	10:15	9:55	10:00	10:10	10:05	9:50	10:15
気温	25.4	29.3	16.9	17.4	17.2	12.4	12.6	14.1	12.5	10.8	12.0	5.0	1.4	6.6	5.0
水温	21.5	21.0	20.1	16.3	16.0	15.0	12.5	13.9	13.0	12.2	10.4	9.4	7.2	7.7	7.8
一般細菌		350		580					73		70			140	
大腸菌(MMO-MUG MPN)		4.1		49					5.2		6.3			6.3	
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未満						
亜硝酸態窒素		0.024		0.007					0.013		0.013			0.015	
シアン化合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		0.75		0.91					0.85		1.0			1.1	
フッ素及びその化合物		0.10		0.07					0.11		0.12			0.12	
ホウ素及びその化合物									0.01						
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									0.001未満						
アルミニウム及びその化合物									0.079						
鉄及びその化合物		0.16		0.22					0.13		0.21			0.15	
銅及びその化合物									0.001未満						
ナトリウム及びその化合物									6.7						
マンガン及びその化合物		0.038		0.023					0.027		0.040			0.025	
塩化物イオン		3.9		3.0					4.2		4.5			5.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53		47					55		57			57	
蒸発残留物									100						
陰イオン界面活性剤									0.005未満						
ジェオスミン	0.000003	0.000006	0.000004	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルインボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
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)		2.08		1.27					0.99		0.99			0.82	
pH値	8.06	8.09	7.79	7.76	7.78	7.73	7.69	7.81	7.75	7.58	7.71	7.75	7.80	7.82	7.76
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻下水臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度		5.3		3.9					2.7		2.9			2.4	
濁度	3.3	3.9	12	4.1	2.9	3.3	3.7	3.2	3.2	3.6	4.4	4.1	3.0	2.3	3.2

相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③]

令和5年

採水日	令和5年						最大	最小	平均	
天候	2月1日	2月14日	2月20日	3月1日	3月15日	3月20日				
採水時刻	晴 10:10	曇 10:00	10:05	曇 10:10	晴 10:05	10:00	—	—	—	
気温	4.8	5.7	10.0	12.3	13.2	13.0	32.7	1.4	17.0	気温
水温	6.9	7.6	8.4	9.0	12.2	12.0	23.2	6.9	14.9	水温
一般細菌		51		58			1400	51	270	一般細菌
大腸菌(MMO-MUG MPN)		1.0		1.0未満			49	1.0未満	12	大腸菌(MMO-MUG MPN)
カドミウム及びその化合物		0.0001未満					0.0001未満	—	—	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物		0.00005未満					0.00005未満	—	—	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物		0.0005未満					0.0005未満	—	—	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物		0.0005未満					0.0005未満	—	—	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物		0.0006					0.0007	0.0006	0.0006	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物		0.0005未満					0.0005未満	—	—	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素		0.012		0.013			0.024	0.007	0.014	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満					0.001未満	—	—	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1		1.0			1.1	0.70	0.90	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		0.13			0.13	0.07	0.11	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物		0.01					0.01	0.01	0.01	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素		0.0002未満					0.0002未満	—	—	四塩化炭素
1,4-ジオキサン		0.001未満					0.001未満	—	—	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン								—	—	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		0.001未満					0.001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		0.001未満					0.001未満	—	—	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン		0.001未満					0.001未満	—	—	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン		0.001未満					0.001未満	—	—	トリクロロエチレン
ベンゼン		0.001未満					0.001未満	—	—	ベンゼン
クロロホルム		0.001未満					0.001未満	—	—	クロロホルム
ジブロモクロロメタン		0.001未満					0.001未満	—	—	ジブロモクロロメタン
臭素酸		0.001未満					0.001未満	—	—	臭素酸
総トリハロメタン		0.001未満					0.001未満	—	—	総トリハロメタン
ブロモジクロロメタン		0.001未満					0.001未満	—	—	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム		0.001未満					0.001未満	—	—	ブロモホルム
亜鉛及びその化合物		0.001未満					0.005未満	—	—	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物		0.074					0.31	0.074	0.14	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物		0.12		0.16			0.33	0.11	0.17	鉄及びその化合物
銅及びその化合物		0.001					0.002	0.001未満	0.001	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物		7.6					7.6	6.0	6.8	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物		0.022		0.020			0.040	0.017	0.027	マンガン及びその化合物
塩化物イオン		5.2		6.2			6.2	3.0	4.3	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		57		58			58	47	53	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物		110					120	100	110	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤		0.005未満					0.005未満	—	—	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤		0.01未満					0.005未満	—	—	非イオン界面活性剤
フェノール類		0.0005未満					0.0005未満	—	—	フェノール類
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.79		1.16			2.08	0.79	1.33	有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値	7.80	7.84	7.84	7.98	8.65	8.29	8.65	7.58	7.97	pH値
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭(30)、藻・沼沢臭(4)、その他(2)			臭気
色度		2.4		2.6			6.5	2.4	3.7	色度
濁度	3.3	2.4	3.3	3.8	2.9	2.6	12	1.9	3.5	濁度

相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点③]	令和4年						令和4年								
	4月13日	4月19日	4月25日	5月2日	5月17日	5月23日	6月1日	6月14日	6月20日	7月12日	7月20日	7月25日	8月9日	8月17日	8月23日
アンチモン及びその化合物					0.0001未満									0.0001	
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					0.0002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	1	3	2	3	3	4	2	2	3	3	4	2	3	3
従属栄養細菌	5500				7300		7000				2400			15000	
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									0.003	
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)	160				280		1400				980			2400	
糞便性連鎖球菌M-E.	2.5				9.0		29				13			140	
ウェルシュ菌	32				41		78				23			43	
溶存鉄	0.065				0.026		0.072				0.040			0.11	
溶存マンガン	0.004				0.011		0.008				0.012			0.005	
リン酸態リン	0.060				0.065		0.055				0.050			0.055	
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				12		11				11			11	
カリウム					1.3									1.2	
カルシウム					14									13	
マグネシウム					4.4									3.6	
硝酸態窒素	1.0				0.84		0.72				0.69			0.76	
リン酸イオン	0.18				0.20		0.17				0.15			0.17	
無機態窒素	1.0				0.89		0.77				0.73			0.82	
アンモニア態窒素	0.02未満				0.03		0.04				0.03			0.04	
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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
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	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)	2.0				2.6		3.0				2.4			2.5	
全リン	0.080				0.089		0.080				0.074			0.074	
全窒素	1.2				1.1		1.0				0.9			1.0	
溶性ケイ酸					25									23	
総アルカリ度	42				47		44				50			46	
電気伝導率	13.6				14.1		13.2				14.3			12.9	
紫外線吸光度(260nm)	0.121				0.093		0.126				0.099			0.154	
溶存酸素	11.3				9.7		9.8				8.9			7.4	
酸素飽和百分率	110				99.4		105				102			87.5	
気圧	1006				1004		998				986			999	
リン酸態リン 負荷量	160				180		180				130			170	
全リン 負荷量	210				250		260				190			220	
無機態窒素 負荷量	2600				2500		2500				1900			2500	
全窒素 負荷量	3100				3000		3200				2300			3000	
流量	30.27				31.88		36.98				30.17			34.78	

相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点③]	令和4年						令和4年						令和5年		
	9月1日	9月14日	9月21日	10月12日	10月18日	10月24日	11月21日	11月7日	11月15日	12月1日	12月14日	12月19日	1月5日	1月18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	4	6	3	1	5	2	1	3	2	1	2	2	3	3	
従属栄養細菌		1300		8900					3400		3400		2000		
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									0.002						
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)		2000		1700					240		370		270		
糞便性連鎖球菌M-E.		39		110					4.5		4.0		1.5		
ウェルシュ菌		19		31					25		37		50		
溶存鉄		0.042		0.050					0.026		0.022		0.037		
溶存マンガン		0.012		0.004					0.003		0.023		0.015		
リン酸態リン		0.052		0.050					0.025		0.087		0.11		
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		10					11		11		11		
カリウム									1.3						
カルシウム									14						
マグネシウム									4.6						
硝酸態窒素		0.72		0.91					0.83		1.0		1.1		
リン酸イオン		0.16		0.15					0.077		0.27		0.32		
無機態窒素		0.78		0.91					0.85		1.0		1.1		
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		
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	0.000002	0.000003	0.000002	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	
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	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	0.000001	
化学的酸素要求量(COD)		2.3		1.4					1.9		1.7		1.3		
全リン		0.078		0.056					0.070		0.089		0.11		
全窒素		1.0		1.0					1.1		1.1		1.2		
溶性ケイ酸									27				27		
総アルカリ度		49		43					51		52		53		
電気伝導率		14.0		12.4					14.6		15.1		15.4		
紫外線吸光度(260nm)		0.095		0.103					0.067		0.069		0.058		
溶存酸素		9.1		9.4					9.4		9.6		11.1		
酸素飽和百分率		103.0		95.3					90.7		86.8		94.8		
気圧		999		1013					1000		994		1000		
リン酸態リン負荷量		120		270					60		210		250		
全リン負荷量		180		310					170		220		250		
無機態窒素負荷量		1800		5000					2000		2400		2500		
全窒素負荷量		2300		5500					2600		2700		2700		
流量		27.11		63.35					27.59		28.31		25.83		

採水日	令和5年						最大	最小	平均	
	2月1日	2月14日	2月20日	3月1日	3月15日	3月20日				
アンチモン及びその化合物		0.0001未満					0.0001	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					0.001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	2	2	1	4	4	2	6	1	3	臭気強度
従属栄養細菌		4000		1100			15000	1100	5100	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		0.002					0.003	0.002	0.002	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)		70		26			2400	26	820	大腸菌群(MPN)
糞便性連鎖球菌M-E.		0.0		0.5			140	0.0	29	糞便性連鎖球菌M-E.
ウェルシュ菌		33		40			78	19	38	ウェルシュ菌
溶存鉄		0.023		0.024			0.11	0.022	0.045	溶存鉄
溶存マンガン		0.006		0.004			0.023	0.003	0.009	溶存マンガン
リン酸態リン		0.099		0.10			0.11	0.025	0.067	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		11			12	10	11	硫酸イオン
カリウム		1.5		1.5			1.5	1.2	1.3	カリウム
カルシウム		15		15			15	13	14	カルシウム
マグネシウム		5.0		5.0			5.0	3.6	4.4	マグネシウム
硝酸態窒素		1.1		1.0			1.1	0.69	0.89	硝酸態窒素
リン酸イオン		0.30		0.31			0.32	0.077	0.20	リン酸イオン
無機態窒素		1.1		1.0			1.1	0.73	0.91	無機態窒素
アンモニア態窒素		0.02未満		0.02未満			0.04	0.02未満	0.02未満	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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)		1.4		1.9			3.0	1.3	2.0	化学的酸素要求量(COD)
全リン		0.11		0.12			0.12	0.056	0.086	全リン
全窒素		1.2		1.3			1.3	0.9	1.1	全窒素
溶性ケイ酸		29		29			29	23	26	溶性ケイ酸
総アルカリ度		53		55			55	42	49	総アルカリ度
電気伝導率		15.6		15.8			15.8	12.4	14.3	電気伝導率
紫外線吸光度(260nm)		0.054		0.075			0.154	0.054	0.093	紫外線吸光度(260nm)
溶存酸素		10.8		11.4			11.4	7.4	9.8	溶存酸素
酸素飽和百分率		92.8		99.8			110	86.8	97.3	酸素飽和百分率
気圧		999		1003			1013	986	1000	気圧
リン酸態リン 負荷量		240		220			270	60	180	リン酸態リン 負荷量
全リン 負荷量		260		260			310	170	230	全リン 負荷量
無機態窒素 負荷量		2600		2200			5000	1800	2500	無機態窒素 負荷量
全窒素 負荷量		2900		2800			5500	2300	3000	全窒素 負荷量
流量		27.72		25.36			63.35	25.36	32.45	流量

津久井湖表層(三井大橋) [調査地点④]	令和4年						令和4年			令和5年			最大	最小	平均
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日			
採水日													—	—	—
天候	晴	雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	—	—	—
採水時刻	10:35	10:35	10:25	10:30	9:30	10:30	10:30	10:45	10:15	10:30	10:40	10:30	—	—	—
気温	21.0	16.8	24.5	35.3	25.1	26.6	18.3	11.6	14.0	9.7	4.7	13.1	35.3	4.7	18.4
水温	17.4	16.9	21.5	26.6	25.7	26.1	19.1	14.7	12.5	8.3	7.5	9.2	26.6	7.5	17.1
一般細菌	64	47	600	200	1500	230	160	50	22	39	13	16	1500	13	250
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0	9.8	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5.2	8.6	11	2.0	4.1	1.0未満	1.0未満	11	1.0未満	3.5
亜硝酸態窒素	0.013	0.017	0.024	0.034	0.029	0.017	0.015	0.028	0.028	0.014	0.009	0.007	0.034	0.007	0.020
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.78	0.50	0.52	0.59	0.54	0.91	0.82	0.86	0.87	0.71	0.60	0.91	0.50	0.72
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.12	0.082	0.095	0.026	0.058	0.049	0.17	0.033	0.094	0.065	0.064	0.093	0.17	0.026	0.079
マンガン及びその化合物	0.016	0.019	0.007	0.008	0.014	0.011	0.010	0.006	0.019	0.012	0.015	0.017	0.019	0.006	0.013
塩化物イオン	5.2	4.3	3.6	3.5	3.8	3.7	2.5	3.3	3.7	4.3	3.9	4.1	5.2	2.5	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	54	48	51	52	53	44	51	55	56	52	51	56	44	52
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000009	0.000029	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000029	0.000001未満	0.000004
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	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	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.72	1.75	2.25	1.64	2.56	3.52	1.48	1.26	1.12	1.30	1.35	1.35	3.52	1.12	1.78
pH値	7.99	7.94	8.97	8.53	8.11	8.94	7.79	8.06	7.80	7.89	8.36	8.35	8.97	7.79	8.23
臭気	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭(8)、その他(4)		
色度	4.7	5.1	5.2	3.3	4.6	6.4	4.6	2.6	2.6	2.6	2.7	3.3	6.4	2.6	4.0
濁度	2.0	1.7	3.3	2.0	2.2	4.4	3.2	2.2	2.1	1.8	2.5	3.4	4.4	1.7	2.6
臭気強度	2	2	3	3	5	4	2	1	1	3	2	3	5	1	3
従属栄養細菌	1800	1000	8500	1500	4400	1900	830	1700	1200	560	970	1300	8500	560	2100
大腸菌群(MPN)	280	2400	79	460	33000	1700	1700	490	240	310	68	61	33000	61	3400
糞便性連鎖球菌M-E.	6.0	2.5	0.0	0.5	6.5	34	38	3.5	3.0	8.5	0.5	0.5	38	0.0	8.6
ウェルシュ菌	11	3.0	1.5	0.0	1.5	6.5	3.0	2.5	4.5	3.0	3.5	6.0	11	0.0	3.8
溶存鉄	0.074	0.016	0.037	0.009	0.028	0.014	0.070	0.006	0.013	0.012	0.015	0.015	0.074	0.006	0.026
溶存マンガン	0.006	0.007	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.002	0.001	0.007	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.054	0.045	0.011	0.006	0.012	0.012	0.020	0.008	0.021	0.014	0.011	0.018	0.054	0.006	0.019
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	12	10	10	11	11	8.9	11	11	11	10	9.0	12	8.9	11
硝酸態窒素	0.89	0.76	0.47	0.49	0.56	0.52	0.89	0.79	0.83	0.86	0.70	0.59	0.89	0.47	0.70
リン酸イオン	0.17	0.14	0.034	0.017	0.035	0.036	0.062	0.025	0.065	0.043	0.034	0.056	0.17	0.017	0.060
無機態窒素	0.93	0.86	0.50	0.52	0.59	0.54	0.91	0.82	0.86	0.87	0.71	0.60	0.93	0.50	0.73
アンモニア態窒素	0.02	0.08	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン溶存態	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000019	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000019	0.000001未満	0.000002
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	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	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)	2.2	3.8	3.4	2.4	3.3	3.6	1.6	2.2	1.9	2.0	2.4	2.6	3.8	1.6	2.6
全リン	0.082	0.091	0.039	0.017	0.069	0.030	0.031	0.036	0.038	0.038	0.048	0.047	0.091	0.017	0.047
全窒素	1.2	1.2	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.2	0.7	1.0
電気伝導率	14.4	14.1	12.7	13.5	14.1	13.7	11.3	13.3	14.2	14.7	13.6	13.3	14.7	11.3	13.6
クロロフィルa	3.6	3.7	14.1	5.9	15.6	15.7	5.0	8.4	5.3	12.4	12.1	9.3	15.7	3.6	9.3
溶存酸素	10.4	9.8	11.4	8.5	8.2	10.4	9.0	10.2	9.8	11.0	12.4	12.0	12.4	8.2	10.3
酸素飽和百分率	109	102	132	109	103	129	97.0	102	94.4	93.9	106	104	132	93.9	107
気圧	1000	1004	998	991	999	1005	1013	1000	995	1005	998	1009	1013	991	1001
水位	-3.47	-2.86	-5.67	-7.13	-7.27	-6.77	-5.46	-2.32	-1.85	-6.36	-6.36	-4.31	-1.85	-7.27	-4.99

採水日	令和4年						令和4年			令和5年			最大	最小	平均
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日			
採水時刻	10:35	10:35	10:25	10:30	9:30	10:30	10:30	10:45	10:15	10:30	10:40	10:30	—	—	—
水温	15.0	16.4	19.5	25.4	25.8	24.2	17.8	14.3	12.3	7.9	7.3	8.5	25.8	7.3	16.2
一般細菌	19	200	1600	120	600	260	230	28	27	21	19	13	1600	13	260
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0	1.0	2.0	1.0未満	1.0	1.0	16	1.0	1.0未満	3.1	1.0未満	1.0未満	16	1.0未満	2.2
亜硝酸態窒素	0.013	0.018	0.062	0.033	0.034	0.026	0.020	0.027	0.027	0.014	0.009	0.008	0.062	0.008	0.024
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.79	0.67	0.59	0.69	0.70	0.90	0.82	0.86	0.86	0.74	0.63	0.90	0.59	0.75
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.12	0.08	0.10	0.09	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.12	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.14	0.11	0.078	0.065	0.18	0.17	0.25	0.073	0.13	0.078	0.11	0.10	0.25	0.065	0.12
マンガン及びその化合物	0.028	0.028	0.014	0.022	0.031	0.028	0.018	0.012	0.023	0.013	0.019	0.018	0.031	0.012	0.021
塩化物イオン	5.2	4.5	3.9	3.5	3.7	3.7	2.6	3.4	3.7	4.4	3.8	4.2	5.2	2.6	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	54	51	52	51	53	45	51	55	56	51	52	57	45	52
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000015	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000015	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	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	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.34	1.23	1.40	1.53	1.49	1.97	1.07	1.12	1.23	1.24	1.13	1.42	1.97	1.07	1.35
pH値	7.99	7.86	8.07	7.81	7.74	7.93	7.74	7.86	7.79	7.91	8.00	8.26	8.26	7.74	7.91
臭気	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭	藻下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭(9)、その他(3)	—
色度	4.6	4.1	3.5	2.8	4.1	4.6	4.3	2.5	2.7	2.9	2.5	3.5	4.6	2.5	3.5
濁度	1.9	1.9	1.8	1.7	2.8	3.5	4.6	2.0	2.3	2.1	2.5	3.5	4.6	1.7	2.6
臭気強度	2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	1	2	3	1	2
従属栄養細菌	560	890	2000	1200	2000	1700	1400	1400	1000	460	1400	650	2000	460	1200
大腸菌群(MPN)	260	120	200	190	9100	1700	2400	160	250	82	58	23	9100	23	1200
糞便性連鎖球菌M-E.	2.0	1.5	2.5	2.0	4.5	7.5	55	0.0	3.0	6.5	0.0	1.0	55	0.0	7.1
ウェルシュ菌	9.0	2.5	7.0	2.0	11	7.5	8.0	8.0	5.0	4.5	7.0	4.0	11	2.0	6.3
溶存鉄	0.058	0.042	0.014	0.012	0.051	0.027	0.067	0.011	0.012	0.014	0.016	0.014	0.067	0.011	0.028
溶存マンガン	0.008	0.008	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.045	0.049	0.019	0.012	0.028	0.015	0.036	0.011	0.022	0.017	0.020	0.016	0.049	0.011	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	11	12	11	10	11	11	9.2	11	11	11	10	10	12	9.2	11
硝酸態窒素	0.77	0.77	0.61	0.55	0.65	0.67	0.88	0.79	0.84	0.85	0.73	0.62	0.88	0.55	0.73
リン酸イオン	0.14	0.15	0.057	0.037	0.087	0.045	0.11	0.034	0.069	0.052	0.062	0.048	0.15	0.034	0.074
無機態窒素	0.85	0.90	0.70	0.63	0.72	0.70	0.90	0.82	0.86	0.86	0.74	0.63	0.90	0.63	0.78
アンモニア態窒素	0.06	0.12	0.03	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.12	0.02未満	0.02
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000012	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000012	0.000001未満	0.000002
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	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	0.000001未満	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)	2.1	2.4	2.5	2.0	2.2	2.5	1.4	2.0	1.6	1.9	1.4	2.2	2.5	1.4	2.0
全リン	0.064	0.065	0.042	0.025	0.042	0.036	0.039	0.036	0.036	0.037	0.055	0.048	0.065	0.025	0.044
全窒素	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	14.7	14.2	13.4	13.7	14.0	13.8	11.6	13.4	14.2	14.8	13.5	13.6	14.8	11.6	13.7
クロロフィルa	1.5	2.1	5.8	2.9	3.0	8.0	1.0	5.7	5.3	11.9	9.2	15.7	15.7	1.0	6.0
溶存酸素	10.3	9.7	9.6	7.5	7.1	8.0	9.0	9.4	9.3	10.8	11.6	11.8	11.8	7.1	9.5
酸素飽和百分率	104	98.7	107	92.6	88.4	95.6	95.1	91.9	87.9	91.7	96.9	102	107	87.9	96.0

(4) 生物試験結果

桂川(桂川橋) [調査地点①]

採水日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			単位:個/mL
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日	
Achnanthes spp. 細胞数	39	1	12		5		1		17	10	7		Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数			3		2			2			1		Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数		3			30			18	26	9	8		Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数	4	15	2	1	8	1	5	7	7	18	4	3	Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数		10	1	23	3	33	2	28	15	140	8	23	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数	1	2	1		3	9	1	3	1	26	7	6	Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数		13	1		1	1		3	1	24	2	4	Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数		12							2	17	2		Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数	1	2	2		3		3		1	7			Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数	2	6		2	2	3	4	5	3	52	5	6	Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	8	29	9	7	6	20	19	39	11	480	4	54	Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数	36	27	31	5	8	6	11	5	6	26	40	15	Nitzschia spp. 細胞数
Rhoicosphenia curvata 細胞数		3	2		1						15		Rhoicosphenia curvata 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数				1									Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	5	4	1		1	2	1	8	5	48	21	22	Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	7			44	19	19			18	53	22	18	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数								2					Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	15	81	38	18	45	27	74	49	31	240	22	78	その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数								1					Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数
Kirchneriella spp. 細胞数				1									Kirchneriella spp. 細胞数
Mougeotia spp. (群体)							(1)	(2)		(6)			Mougeotia spp. (群体)
Pandorina morum (群体)				(3)					(1)				Pandorina morum (群体)
Scenedesmus spp. (群体)													Scenedesmus spp. (群体)
Volvox spp. (群体)				(0.020)									Volvox spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数			2		2			1	10	9		4	小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類 (群体)				(1)			(2)				(2)		その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数												3	その他緑藻類 細胞数
Anabaena mucosa (群体)				(0.020)									Anabaena mucosa (群体)
Anabaena mucosa 細胞数				0.82									Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena spp. (群体)				(0.045)	(0.002)		(0.012)	(0.006)	(0.005)				Anabaena spp. (群体)
Anabaena spp. 細胞数				1.5	0.044		0.14	0.076	0.080				Anabaena spp. 細胞数
Microcystis spp. (群体)				(0.10)									Microcystis spp. (群体)
Oscillatoria spp. (糸状体)	(0.054)		(0.024)		(0.018)	(0.004)		(0.002)	(0.005)		(0.005)	(0.020)	Oscillatoria spp. (糸状体)
その他藍藻類 細胞数								1					その他藍藻類 細胞数
Cryptomonas spp.細胞数				7	1				2				Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数	1												Dinobryon spp.細胞数
Euglena spp.細胞数						1							Euglena spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数				110									Peridinium spp.細胞数
その他鞭毛藻類 細胞数	5	8		4	4	1	4	4	3	1	4	2	その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 細胞数		4		1				1				1	その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	3400	4400	3600	9600	4700	5700	3200	19000	3100	2400	1700	1400	ピコプランクトン
繊毛虫類		3							1		2		繊毛虫類
鞭毛虫類								1		6			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	117.5	208	103	103	137	121	121	169	145	1150	168	229	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	0	0	2	1	2	0	1	11	9	0	3	4	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0	2.32	0.044	0	0.14	0.076	0.08	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	6	8	0	121	5	2	4	4	5	1	4	2	鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	その他藻類 細胞数
原生動物	0	4	0	0	0	0	0	1	1	6	2	1	原生動物
総生物数	123.5	224	105	228.32	144.044	123	126.14	186.076	160.08	1157	177	237	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〕	令和4年						令和4年			令和5年			採水日	単位:個/mL	
	4月19日	5月23日	6月14日	7月12日	8月23日	9月21日	10月18日	11月7日	12月19日	1月23日	2月1日	3月15日			
採水日															
Acanthoceras spp. 細胞数		1			1	9	2		1		1				
Achnanthes spp. 細胞数			10						3		4				4
Asterionella spp. 細胞数		4800	34	3		1		6	11		15				56
Aulacoseira spp. 細胞数	21	630	760	510	50	2000	40	129	78		38				6
Cocconeis spp. 細胞数				1		2					3				4
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	310	300	64	1300	6	28	120	640	120	450	580	6800			
Cymbella spp. 細胞数	1	1							2		1				
Diatoma spp. 細胞数	1								1		1				1
Fragilaria spp. 細胞数		32	280	98					4						
Gomphonema spp. 細胞数	2					5			2			3			1
Melosira spp. 細胞数	2					10	10		2		2				2
Navicula spp. 細胞数	15	1				4	2	4	10		1	6			2
Nitzschia spp. 細胞数	49	42	29	45	16	11	16	47	38		12	13			20
Rhoicosphenia curvata 細胞数	1										1	1			
Skeletonema spp. 細胞数	10				260	120	5600	7500	580	100	170				
Synedra spp. 細胞数	5	19	3	22	140	50	1	5	25	9	11	15			15
Thalassiosira pseudonana 細胞数	120	3900	190	610	19	58	400	2000	100	27	42	89			
Urosolenia spp. 細胞数				1					12						
その他珪藻類 細胞数	30	4		540	4	33		4	4	13	61	46			
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数	2	11		3		1			7		3				12
Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数	1	27		1	7	2	3	6		1					6
Closterium spp.細胞数								1							
Dictyosphaerium spp.(群体)		(2)						(2)							
Golenkinia spp. 細胞数				1											
Micractinium spp.(群体)				(10)		(6)		(1)	(1)			(2)			
Mougeotia spp.(群体)						(10)			(6)		(3)				
Pandorina morum(群体)	(7)	(44)	(2)	(1)	(1)			(1)	(1)		(1)	(5)			
Pediastrum spp.(群体)			(1)	(3)	(3)										
Pleodorina spp.(群体)		(2)	(3)	(3)		(1)									
Scenedesmus spp.(群体)		(1)	(3)	(9)			(3)	(5)	(1)			(1)			
Volvox spp.(群体)		(0.015)	(0.010)	(1.6)	(0.025)	(0.76)									
小型球形緑藻 細胞数										4					
その他緑藻類(群体)	(1)	(3)	(2)	(2)	(1500)	(13)	(1)	(8)	(1)			(1)			
その他緑藻類 細胞数				(2)			1			3					19
Anabaena affinis 細胞数			2												
Anabaena mucosa(群体)		(0.025)	(0.23)	(0.17)	(0.32)	(1.2)	(0.14)								
Anabaena mucosa 細胞数		1.6	12	8.9	22	120	5.2								
Anabaena ucrainica 細胞数						0.9									
Anabaena planctonica 細胞数						7.5									
Anabaena spp.(群体)			(0.21)				(0.05)								
Anabaena spp. 細胞数			6.1				0.42								
Microcystis spp.(群体)				(0.06)	(0.37)	(0.23)	(0.015)								
Oscillatoria spp.(糸状体)			(0.025)			(0.005)	(0.005)					(0.015)			
その他藍藻類(群体)															
その他藍藻類 細胞数															
Ceratium hirundinella 細胞数			1	1			4								
Cryptomonas spp.細胞数	5	9	10	5	9	13	92	63	8	1	4	12			
Dinobryon spp.細胞数	2									4	1	33			
Gymnodinium spp.細胞数							1								
Mallomonas spp.細胞数				4		1	9	4	1	1		6			
Peridinium spp.細胞数	5	2	6	720	940		1	17			4	5			
その他鞭毛藻類(群体)															
その他鞭毛藻類 細胞数	1	19	72	11		5	48	49	4	26		40			
その他藻類(群体)															
その他藻類 細胞数															
ピコプランクトン	2300	490	2800	27000	18000	5400	14000	13000	1300	1100	2200	3800			
織毛虫類	2	20	5	2		9	2	28	6	5	4	4			
鞭毛虫類						33		18	1	3	20	20			
太陽虫類	1	5	1			1	4	1		1	2	2			
根足虫類															
その他原生動物	3				1			3	2	1					
珪藻類 細胞数	567	9730	1370	3130	496	2331	6191	10342	988	675	927	7042			
緑藻類 細胞数	10	38	0	7	7	3	4	7	3	15	3	37			
藍藻類 細胞数	0	1.625	20.1	8.9	22	128.4	5.62	0	0	0	0	0			
鞭藻類 細胞数	13	31	89	741	949	19	155	133	13	32	9	96			
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
原生動物	6	25	6	1	1	43	6	50	2	8	9	26			
総生物数	596	9825.625	1485.1	3888.9	1475	2524.4	6361.62	10532	1006	730	948	7201			

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4年					令和5年
	4月19日	6月14日	8月23日	10月18日	12月19日	2月1日
採水日						
Acanthoceras spp. 細胞数	1		1	4		
Achnanthes spp. 細胞数	1		2		7	4
Asterionella spp. 細胞数	16				33	7
Aulacoseira spp. 細胞数	15	970	18	54	169	24
Cocconeis spp. 細胞数	1				1	
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	340	66	28	78	180	210
Cymbella spp. 細胞数	3		1		2	2
Diatoma spp. 細胞数						2
Fragilaria spp. 細胞数	8	400	21		10	11
Gomphonema spp. 細胞数	1				2	
Melosira spp. 細胞数			2			3
Navicula spp. 細胞数	1	2	8		8	6
Nitzschia spp. 細胞数	37	110	13	10	30	22
Rhoicosphenia curvata 細胞数					7	
Skeletonema spp. 細胞数	2		92	4300	420	68
Synedra spp. 細胞数	5	2	57	1	13	14
Thalassiosira pseudonana 細胞数	140	45	120	52	22	24
Urosolenia spp. 細胞数			1		4	
その他珪藻類 細胞数	29	9	8	44	10	8
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数	3		1		2	4
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数			2	16		
Pandorina morum (群体)	(4)				(1)	(1)
Scenedesmus spp. (群体)	(1)	(1)		(1)		
小型球形緑藻 細胞数	4		2	2		
その他緑藻類 (群体)			(510)	(20)		
その他緑藻類 細胞数	1			11	1	
Anabaena mucosa (群体)		(0.25)	(0.34)	(0.16)		
Anabaena mucosa 細胞数		17	16	6.3		
Anabaena spp. (群体)		(0.090)	(0.085)	(0.015)		
Anabaena spp. 細胞数		3.7	3.2	0.29		
Microcystis spp. (群体)	(0.005)		(0.38)			
Oscillatoria spp. (糸状体)				(0.035)	(0.002)	
その他藍藻類 (群体)						
その他藍藻類 細胞数						
Ceratium hirundinella 細胞数		1				
Cryptomonas spp. 細胞数	4	4	3	110		4
Dinobryon spp. 細胞数		2		30		
Mallomonas spp. 細胞数			1	9		
Peridinium spp. 細胞数	2	4	430	4		2
その他鞭毛藻類 (群体)						
その他鞭毛藻類 細胞数	1	28	5	55	2	4
その他藻類 (群体)						
その他藻類 細胞数						
ピコプランクトン	1300	810	21000	14000	1100	1100
繊毛虫類	3	5	1	7	3	
鞭毛虫類	13	2			76	
太陽虫類				1	1	
根足虫類						
その他原生動物						
珪藻類 細胞数	600	1634	370	4545	918	405
緑藻類 細胞数	13	0	5	29	3	4
藍藻類 細胞数	0	21	19	7	0	0
鞭藻類 細胞数	7	39	439	208	2	10
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0
原生動物	16	7	1	8	80	0
総生物数	636	1701	834	4797	1003	419

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4年					令和5年
	4月19日	6月14日	8月23日	10月18日	12月19日	2月1日
採水日						
Acanthoceras spp. 細胞数			1	1		
Achnanthes spp. 細胞数	8	5		4	7	17
Asterionella spp. 細胞数	20	35	5	1	19	34
Aulacoseira spp. 細胞数	7	1000	69	100	52	35
Cocconeis spp. 細胞数				3	5	
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	110	70	68	57	72	260
Cymbella spp. 細胞数		2	2		4	1
Diatoma spp. 細胞数		1				1
Fragilaria spp. 細胞数		110				12
Gomphonema spp. 細胞数	1	1	2		1	
Melosira spp. 細胞数					2	
Navicula spp. 細胞数	13	3	8	8	8	4
Nitzschia spp. 細胞数	24	53	17	7	34	7
Rhoicosphenia curvata 細胞数			1	1	3	
Skeletonema spp. 細胞数	14	9	140	840	620	55
Synedra spp. 細胞数	2	3	52	1	12	4
Thalassiosira pseudonana 細胞数	71	26	430	45	36	36
Urosolenia spp. 細胞数					11	
その他珪藻類 細胞数	6	6	36	6	74	36
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数	2		1		1	1
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数	1		1			
Micractinium spp. (群体)				(1)		
Mougeotia spp. (群体)				(3)		
Pandorina morum (群体)	(1)					
Scenedesmus spp. (群体)	(1)	(3)	(1)			
小型球形緑藻 細胞数	2	1				1
その他緑藻類 (群体)		(1)	(630)			
その他緑藻類 細胞数				1		4
Anabaena affinis 細胞数		1.9				
Anabaena mucosa 細胞数		3.6	16			
Anabaena spp. 細胞数		4.9				
Oscillatoria spp. (糸状体)					(0.025)	(0.010)
その他藍藻類 (群体)			(0.005)			
その他藍藻類 細胞数						
Ceratium hirundinella 細胞数	2					
Cryptomonas spp. 細胞数	2	3	1	2	2	1
Dinobryon spp. 細胞数	3		1			1
Mallomonas spp. 細胞数	1		1		2	
Peridinium spp. 細胞数		1	96	1	5	3
Synura spp. (群体)						(2)
その他鞭毛藻類 (群体)						
その他鞭毛藻類 細胞数	3	15	5	10	8	10
その他藻類 (群体)						
その他藻類 細胞数						
ピコプランクトン	1300	1600	13000	6200	1100	1100
繊毛虫類		1	3		9	1
鞭毛虫類				1	1	
太陽虫類	5	1				2
根足虫類	1					
その他原生動物	8				3	
珪藻類 細胞数	276	1324	831	1074	972	490
緑藻類 細胞数	7	1	2	1	1	6
藍藻類 細胞数	0	10.4	16	0	0	0
鞭藻類 細胞数	11	19	104	13	17	15
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0
原生動物	14	2	3	1	13	3
総生物数	308	1356.4	956	1089	1003	514

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4年						令和4年			令和5年			単位:個/mL
	4月19日	5月23日	6月14日	7月12日	8月23日	9月21日	10月18日	11月7日	12月19日	1月23日	2月1日	3月15日	
採水日													採水日
Acanthoceras spp. 細胞数			9	1	2	1		5					Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数						1	1	3	17	2	1	2	Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	50	1500	24	5	8	5	7	4	49	15	14	40	Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	45	530	230	956	16	1230	29	100	39	37	17	9	Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数	1	1	1	3	1			4	2				Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	320	150	100	300	220	32	27	390	69	400	460	2600	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数	2	2	1		2	9		1	2	3	1	2	Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数	1			1		1		1	3			1	Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数	6		130	53	4				11	5			Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数	1	1	3	1				2		2		1	Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数			4	63	2	10	4		4		2		Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	22	7	3	7	24	13	9	3	9	14	1	6	Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数	25	77	24	65	15	20	13	77	25	21	14	30	Nitzschia spp. 細胞数
Rhoicosphenia curvata 細胞数			1	2		1		1	4			2	Rhoicosphenia curvata 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数	21		23	17	10	15	250	1300	610	160	30		Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	3	6	1	7	13	60		3	10	17	10	8	Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	65	850	220	640	1300	32	19	540	30	89	27	42	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数						2		1	12				Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	26	4	36	51	33	10	3	37	41	8	17	40	その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数	9				1				2	4	2	1	Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数
Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数		9				1		1				1	Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数
Micractinium spp. (群体)			(1)	(1)	(1)	(1)		(2)	(1)			(2)	Micractinium spp. (群体)
Mougeotia spp. (群体)					(5)								(2) Mougeotia spp. (群体)
Pandorina morum (群体)		(6)		(2)				(2)	(3)				Pandorina morum (群体)
Scenedesmus spp. (群体)	(1)	(1)		(1)				(2)					Scenedesmus spp. (群体)
Volvox spp. (群体)				(0.02)		(0.035)							Volvox spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数						2	2	1	11				小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類 (群体)		(2)	(1)	(2)	(120)	(18)				(1)			その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数	1	3					1		2				その他緑藻類 細胞数
Anabaena mucosa (群体)			(0.025)	(0.04)	(0.015)	(0.17)							Anabaena mucosa (群体)
Anabaena mucosa 細胞数			1.9	1.3	0.8	5.5							Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena planctonica 細胞数						0.81							Anabaena planctonica 細胞数
Anabaena spp. (群体)					(0.015)			(0.005)					Anabaena spp. (群体)
Anabaena spp. 細胞数					0.22			0.04					Anabaena spp. 細胞数
Microcystis spp. (群体)				(0.005)	(0.040)	(0.055)							Microcystis spp. (群体)
Oscillatoria spp. (糸状体)			(0.035)			(0.045)				(0.010)	(0.010)		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
Ceratium hirundinella 細胞数				1									Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp.細胞数	7	3					2	39	3				Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数	2				4								Dinobryon spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数				11	8			7	4				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	3	10	4	3	8	6	1	34	8	3	7	1	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													その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	1100	490	970	8000	2800	1900	3200	4700	970	970	1300	240	ピコプランクトン
繊毛虫類		5	3					11	1		4	2	繊毛虫類
鞭毛虫類	2	1	33	5				48	5		2	3	鞭毛虫類
太陽虫類		1		1				1	1	1		2	太陽虫類
根足虫類									3				根足虫類
その他原生動物	1						2		3			1	その他原生動物
珪藻類 細胞数	588	3129	810	2172	1650	1442	362	2472	937	773	595	2783	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	11	12	0	0	1	3	3	2	15	4	2	2	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	1.9	1.3	1.02	6.31	0	0.04	0	-0.01	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	12	13	4	15	20	8	3	80	15	3	7	1	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	3	7	36	6	0	3	1	60	13	1	6	8	原生動物
総生物数	614	3161	851.9	2194.3	1672.02	1462.31	369	2614.04	980	780.99	610	2794	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]

採水日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			単位:個/mL
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日	
Acanthoceras spp. 細胞数						21							Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数		10		2		1		6	12	6			17 Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	14	2300	100			8	16	8	20	20	13		64 Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	10	285	320	193	13	160	91	117	85	29	33		1 Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数		4				1	3	2	3	2	3		1 Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	780	29	180	350	35	260	88	80	100	510	320		950 Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数	1						1	1	5	3			1 Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数								1		1			1 Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数			1100	13				13	8				1 Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数		1		1				2	3	2			1 Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数										3			2 Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	6	5	4	4	4	8	19	17	12	5	6		10 Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数	4	31	250	10		37	6	260	33	18	2		4 Nitzschia spp. 細胞数
Rhoicosphenia curvata 細胞数						1			1				1 Rhoicosphenia curvata 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数		8	4			390	340	910	840	370	72		25 Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	1	1	1	5	13	271	3	6	20	20	3		13 Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	81	2000	780	330	460	68	130	410	250	33	30		18 Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数	1					1	1	3	4				1 Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	22		21	5	12	31	35	43	88	55	13		43 その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数	2	2	3			4		1		1	4		3 Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数
Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数		27			1	1	1	1		1			2 Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数
Golenkinia spp. 細胞数			1										1 Golenkinia spp. 細胞数
Micractinium spp. (群体)	(1)			(3)		(29)	(1)				(1)		1 Micractinium spp. (群体)
Mougeotia spp. (群体)						(4)	(3)						1 Mougeotia spp. (群体)
Pandorina morum (群体)	(1)					(1)		(9)	(1)		(2)		1 Pandorina morum (群体)
Pediastrum spp. (群体)				(1)		(2)							1 Pediastrum spp. (群体)
Pleodorina spp. (群体)		(1)	(2)			(3)							1 Pleodorina spp. (群体)
Scenedesmus spp. (群体)	(2)			(3)	(1)	(6)		(2)					1 Scenedesmus spp. (群体)
Volvox spp. (群体)		(0.005)	(0.17)	(0.050)	(0.43)	(0.32)							1 Volvox spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数				3									8 小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類 (群体)		(2)			(220)	(530)							(5) その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数	1	48		10	1	1							(5) その他緑藻類 細胞数
Anabaena mucosa (群体)				(0.015)	(0.12)	(1.3)	(0.010)						Anabaena mucosa (群体)
Anabaena mucosa 細胞数				0.49	4.8	37	1.4						Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena ucrainica 細胞数			1.3										Anabaena ucrainica 細胞数
Anabaena spp. (群体)			(0.010)		(0.14)	(0.60)	(0.010)		(0.005)				Anabaena spp. (群体)
Anabaena spp. 細胞数			0.22		1.4	40	0.05		0.075				Anabaena spp. 細胞数
Microcystis spp. (群体)				(0.105)	(0.59)	(0.15)	(0.020)						1 Microcystis spp. (群体)
Oscillatoria spp. (糸状体)				(0.16)	(0.13)			(0.050)	(0.010)			(0.055)	1 Oscillatoria spp. (糸状体)
糸状藍藻 (糸状体)							(1)						1 糸状藍藻 (糸状体)
Ceratium hirundinella 細胞数				3									1 Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp.細胞数	6	6	2	1		16	4	26	7	2	4		21 Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数				1		1				17			1 Dinobryon spp.細胞数
Gymnodinium spp.細胞数	4	2											1 Gymnodinium spp.細胞数
Mallomonas spp.細胞数	1					1		2	1				1 Mallomonas spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数	16			31	10			5	2	1			6 Peridinium spp.細胞数
Synura spp. (群体)										(1)	(2)		1 Synura spp. (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	24	18	5	2	11		9	72	5	8	13		15 その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	4												1 その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	970	650	1500	6000	3200	4400	5800	8100	1900	2600	1100	840	ピコプランクトン
繊毛虫類	5	5	5		3	7	1	6	5	3			2 繊毛虫類
鞭毛虫類			2			12		67			1		1 鞭毛虫類
太陽虫類	4			1	1	5	1	2					2 太陽虫類
根足虫類													1 根足虫類
その他原生動物			3										1 その他原生動物
珪藻類 細胞数	920	4674	2760	913	538	1260	732	1877	1484	1077	495	1149	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	3	77	4	13	2	6	1	2	0	2	4	13	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	1.52	0.49	6.2	77	1.45	0	0.075	0	0	0	0 藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	51	26	7	37	21	18	13	105	15	28	17	42	42 鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 その他藻類 細胞数
原生動物	9	5	10	1	4	24	2	75	5	3	3	2	2 原生動物
総生物数	987	4782	2782.52	964.49	571.2	1385	749.45	2059	1504.075	1110	519	1206	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

採水日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			採水日
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日	
Acanthoceras spp. 細胞数				24	2	200		13	9		2		Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数				1		2			2				Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	15	3000	300	40	40			4	27	41	120		Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	10	42	270	75	8	302	379	750	110	39	28		Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数								15		1			Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	80	21	180	2900	130	120	61	430	450	1100	1500	4200	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数			70	81	74	110	11						Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数										1			Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数						2		2					Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	1					3		1	4		3		Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数			80	54	19	85	3	25	8	6	8		Nitzschia spp. 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数						33	19	540	5	51	40	51	Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数		1	14	35	2	48	6	1	12	13	3	9	Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	150	670	2000	4200	45	3200	62	150	190	30	95	30	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数			2	3	12	14		3	6		1		Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数		1	7	19		23	6	13	3	6	13	10	その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数	4		1	26	2	10	2	6	14	13	3	4	Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数			1		1	1		2		1			Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数
Closterium spp.細胞数				1	2								Closterium spp.細胞数
Dictyosphaerium spp. (群体)			(1)					(1)					Dictyosphaerium spp. (群体)
Eudorina spp. (群体)				(1)		(1)							Eudorina spp. (群体)
Golenkinia spp. 細胞数				1			1						Golenkinia spp. 細胞数
Micractinium spp. (群体)			(3)	(8)		(5)			(1)				Micractinium spp. (群体)
Mougeotia spp. (群体)							(8)	(3)					Mougeotia spp. (群体)
Pandorina morum (群体)	(4)		(3)	(1)		(3)	(6)				(2)	(2)	Pandorina morum (群体)
Pediastrum spp. (群体)			(1)	(1)	(3)	(6)			(1)				Pediastrum spp. (群体)
Scenedesmus spp. (群体)				(7)	(2)	(5)	(1)	(6)	(4)	(1)	(1)		Scenedesmus spp. (群体)
Staurastrum spp. 細胞数					3	2	2			1	2	2	Staurastrum spp. 細胞数
Volvox spp. (群体)		(0.060)	(0.17)	(0.04)	(0.92)			(0.03)					Volvox spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数						9		390			1	2	小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類 (群体)	(1)	(1)		(22)	(16)	(45)		(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数	2				14	2	4	2		2	2	2	その他緑藻類 細胞数
Anabaena affinis (群体)				(1.1)									Anabaena affinis (群体)
Anabaena affinis 細胞数				73									Anabaena affinis 細胞数
Anabaena mucosa (群体)				(0.50)	(0.30)	(0.4)	(0.080)						Anabaena mucosa (群体)
Anabaena mucosa 細胞数				13	8.1	8.4	4.9						Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena ucrainica (群体)				(0.17)	(10)								Anabaena ucrainica (群体)
Anabaena ucrainica 細胞数				20	300								Anabaena ucrainica 細胞数
Anabaena spp. (群体)				(0.20)			(0.030)	(0.050)	(0.020)				Anabaena spp. (群体)
Anabaena spp. 細胞数				4			1.5	1.1	0.55				Anabaena spp. 細胞数
Aphanizomenon spp. (群体)	(0.17)		(0.65)	(7)		(28)	(0.54)	(9.7)			(0.38)		Aphanizomenon spp. (群体)
Microcystis spp. (群体)							(0.195)	(0.29)	(0.030)				Microcystis spp. (群体)
Microcystis spp. 細胞数				2800	23000	37000							Microcystis spp. 細胞数
Oscillatoria spp. (糸状体)						(0.050)							Oscillatoria spp. (糸状体)
Ceratium hirundinella 細胞数					3	2	6				1		Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp. 細胞数	11	9		32	120	180	4	4		6	6		Cryptomonas spp. 細胞数
Dinobryon spp. 細胞数	8		1		2								Dinobryon spp. 細胞数
Gymnodinium spp. 細胞数	6						1						Gymnodinium spp. 細胞数
Mallomonas spp. 細胞数				48		2	1		2	3	2		Mallomonas spp. 細胞数
Peridinium spp. 細胞数	22		1	7	37						2		Peridinium spp. 細胞数
Synura spp. (群体)	(3)									(1)			Synura spp. (群体)
その他鞭毛藻類 (群体)												(5)	その他鞭毛藻類 (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	26	8	4	9	37	8	5	35	3	0	9		その他鞭毛藻類 細胞数
ヒコブランクトン	2100	650	970	18000	47000	63000	8300	7500	2800	2300	1800		ヒコブランクトン
繊毛虫類	9	2	17	3		1	6		1	21	2		繊毛虫類
鞭毛虫類				12				2					鞭毛虫類
太陽虫類			4	1		4		7		1	1		太陽虫類
根足虫類			1										根足虫類
その他原生動物						2		1	1	1	1		その他原生動物
珪藻類 細胞数	256	3735	2923	7432	292	4142	547	1943	803	1274	1734	4457	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	6	0	2	28	22	24	9	400	14	17	8	10	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0	2910	23308.1	37008.4	6.4	1.1	0.55	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	73	17	6	96	199	192	17	39	5	9	20	0	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	9	2	22	16	0	7	6	10	2	23	4	0	原生動物
総生物数	344	3754	2953	10482	23821.1	41373.4	585.4	2393.1	824.55	1323	1766	4467	総生物数

総生物数にヒコブ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]	令和4年						令和4年			令和5年			単位:個/mL 採水日
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日	
Acanthoceras spp. 細胞数				2		240	2	6	5	1	1	1	Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数											4		Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数		1100	230	13	2	3		6	16	12	74	130	Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	11	2	160	161	18	1148	211	508	87	38	24	7	Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数	1											1	Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	140	11	76	390		130	23	600	270	1100	2400	6300	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数												1	Cymbella spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数			56	12	18	110	4		3	11		4	Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数	1							1					Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数	3					2			5			2	Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数				2	1	1	1		1	3		3	Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数			25	12	5	35	10	20	6	4		8	Nitzschia spp. 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数						99	14	600		25	150	62	Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数			6	20	3	67	6		2	11	9	13	Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	66	65	130	240	39	97	26	990	54	36	42	24	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数		1			1	5	1	5	10	4			Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	4		4	12	2	10	6	4	6	3	36	8	その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数			2	1		7		4	12	16	7		Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数
Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数				1		1		1					Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数
Closterium spp.細胞数			1										Closterium spp.細胞数
Dictyosphaerium spp.(群体)			(1)								(1)		Dictyosphaerium spp.(群体)
Micractinium spp.(群体)				(3)		(6)		(4)	(1)				Micractinium spp.(群体)
Mougeotia spp.(群体)								(4)			(1)		Mougeotia spp.(群体)
Pandorina morum(群体)	(1)					(1)				(2)			Pandorina morum(群体)
Pediastrum spp.(群体)						(7)							Pediastrum spp.(群体)
Scenedesmus spp.(群体)					(1)	(5)		(4)	(2)	(2)	(1)	(1)	Scenedesmus spp.(群体)
Staurastrum spp. 細胞数			1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	Staurastrum spp. 細胞数
Volvox spp.(群体)			(0.16)	(0.025)	(0.030)			(0.010)					Volvox spp.(群体)
小型球形緑藻 細胞数	5	1				5					4	4	小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類(群体)	(3)			(2)		(39)					(1)		その他緑藻類(群体)
その他緑藻類 細胞数	1			1		8		1	4	3	1		その他緑藻類 細胞数
Anabaena affinis(群体)				(0.080)									Anabaena affinis(群体)
Anabaena affinis 細胞数				2.8									Anabaena affinis 細胞数
Anabaena mucosa(群体)			(0.005)	(0.030)	(0.70)	(0.16)	(0.020)						Anabaena mucosa(群体)
Anabaena mucosa 細胞数			0.17	0.88	20	4	0.25						Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena ucrainica 細胞数				88									Anabaena ucrainica 細胞数
Anabaena spp.(群体)				(0.010)	(0.70)	(0.10)	(0.005)	(0.010)					Anabaena spp.(群体)
Anabaena spp. 細胞数				0.15	5.2	1.1	0.09	0.13					Anabaena spp. 細胞数
Aphanizomenon spp.(群体)				(0.35)	(0.010)	(8.3)	(0.46)	(2.3)	(0.075)				Aphanizomenon spp.(群体)
Microcystis spp.(群体)				(0.495)			(0.090)	(0.050)	(0.010)	(0.010)			Microcystis spp.(群体)
Microcystis spp. 細胞数					2400	6300							Microcystis spp. 細胞数
Oscillatoria spp.(糸状体)						(0.13)							Oscillatoria spp.(糸状体)
糸状藍藻(糸状体)								(1)					糸状藍藻(糸状体)
その他藍藻類(群体)									(0.010)				その他藍藻類(群体)
Ceratium hirundinella 細胞数				1		1							Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp.細胞数	1			7		7	1	11		2	4	4	Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数											2	2	Dinobryon spp.細胞数
Mallomonas spp.細胞数				1					1	2	2	2	Mallomonas spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数	10		1								3	3	Peridinium spp.細胞数
その他鞭毛藻類 細胞数	11	9	11	1	8	22	2	12	4	4	18	18	その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 細胞数													その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	1900	650	650	4200	12000	12000	4900	5200	2100	1800	1500		ピコプランクトン
織毛虫類	4	3	6		4			3	3	1	3		織毛虫類
鞭毛虫類		17	3		2			8	2		4		鞭毛虫類
太陽虫類	2		4			10		8	1		1		太陽虫類
根足虫類													根足虫類
その他原生動物								7					その他原生動物
珪藻類 細胞数	226	1179	687	864	89	1947	304	2740	465	1248	2754	6558	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	6	1	4	5	1	22	0	7	17	23	13	0	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0.17	3.84	2513.2	6305.1	0.34	0.13	0	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	22	9	19	10	8	43	3	23	5	8	29	0	鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	その他藻類 細胞数
原生動物	6	20	13	0	6	12	0	26	6	1	8	0	原生動物
総生物数	260	1209	723.17	882.84	2617.2	8329.1	307.34	2797.13	493	1280	2804	6558	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

採水日	令和 4年									令和 5年		
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日
甲殻類			0.002						0.005			
線虫類			0.002	0.010						0.015	0.005	0.005
ワムシ類	9	0.005				0.002	0.004	0.004				
糸状分裂生物		1							1			
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	9	1.005	0.004	0.010	0	0.002	0.004	1.004	0.005	0.015	0.005	0.005

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和 4年									令和 5年		
	4月19日	5月23日	6月14日	7月12日	8月23日	9月21日	10月18日	11月7日	12月19日	1月23日	2月1日	3月15日
甲殻類	0.005	0.015	0.005	0.005		0.01			0.005	0.005		
線虫類												
ワムシ類	0.015	0.075		0.025	0.010	0.09	0.11	0.035	0.005	0.020	0.040	0.030
糸状分裂生物												
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0.020	0.090	0.005	0.030	0.010	0.10	0.11	0.040	0.010	0.020	0.040	0.030

相模湖5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和 4年					令和 5年
	4月19日	6月14日	8月23日	10月18日	12月19日	2月1日
甲殻類		0.015	0.010			0.002
線虫類						
ワムシ類	0.075	0.010	0.015			0.005
糸状分裂生物						
その他生物						
総生物数(動物性プランクトン)	0.075	0.025	0.025	0	0.004	0.005

相模湖15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和 4年					令和 5年
	4月19日	6月14日	8月23日	10月18日	12月19日	2月1日
甲殻類	0.015	0.020				
線虫類						
ワムシ類	0.050	0.005	0.060	0.005		0.035
糸状分裂生物					1	1
その他生物						
総生物数(動物性プランクトン)	0.065	0.025	0.060	0.005	1	1.035

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和 4年									令和 5年		
	4月19日	5月23日	6月14日	7月12日	8月23日	9月21日	10月18日	11月7日	12月19日	1月23日	2月1日	3月15日
甲殻類			0.065	0.025	0.005		0.005	0.005				
線虫類												
ワムシ類	0.005	0.01		0.015		0.005		0.085	0.004		0.040	0.030
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)	0.005	0.01	0.065	0.040	2.005	0.005	0.005	0.090	0.004	0	0.040	0.030

相模湖放流水(弁天橋) [調査地点③]

単位:個/mL

採水日	令和4年									令和5年		
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日
甲殻類		0.040	0.025	0.005	0.030	0.015		0.010		0.005		
線虫類												
ワムシ類	0.01	0.010	0.035		0.050	0.010	0.015	0.085		0.050	0.025	0.005
糸状分裂生物	2						4					
その他生物						1						
総生物数(動物性プランクトン)	2.01	0.050	0.060	0.005	0.080	1.025	4.015	0.095	0	0.055	0.025	0.005

津久井湖表層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

採水日	令和4年									令和5年		
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日
甲殻類		4.4	0.005	0.09	0.21	0.30	0.005	0.025		0.005	0.065	
線虫類												
ワムシ類	0.12	0.05	0.090	0.11	0.085	0.15		0.10	0.005	0.015	0.030	0.010
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)	0.12	4.45	0.095	2.20	0.295	0.45	0.005	0.125	0.005	0.020	0.095	0.010

津久井湖底層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

採水日	令和4年									令和5年		
	4月13日	5月17日	6月1日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月18日	2月14日	3月1日
甲殻類	0.16	0.075	0.010	0.08	0.005	0.065	0.005	0.020		0.005	0.020	0.005
線虫類												
ワムシ類	0.19	0.035	0.080	0.025	0.025	0.015	0.005	0.005	0.015	0.015	0.14	0.020
糸状分裂生物												
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0.35	0.110	0.090	0.105	0.030	0.080	0.010	0.025	0.015	0.020	0.160	0.025

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

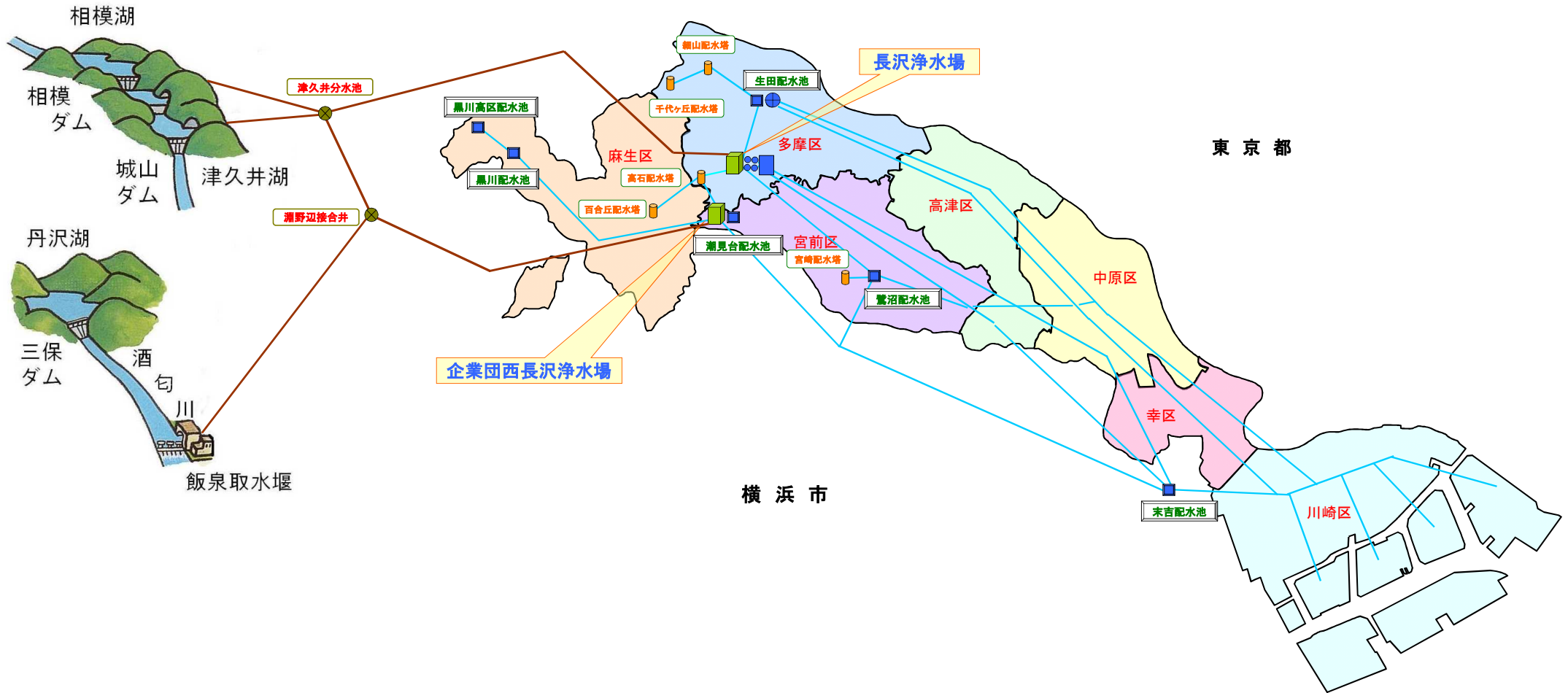
(1) 浄水施設の水質管理概況

(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。11月9日～16日は、津久井導水路内の点検に伴い、取水先を沼本ダムから城山ダム予備取水口に変更した。

原水濁度は年間平均で4.8度であり、直近の10年間では最も低い値となった。年間最高値は9月25日の67度であり、2016年度の45度に次いで2番目に低い値であった。

7月下旬から、ろ過閉塞を起こす珪藻類のシネドラ・アクスが100n/mL前後で推移し、前次亜及び前PACを強化して対応した。8月下旬以降は200n/mL前後で推移し、ろ過閉塞が悪化した。9月13日には340n/mLまで増加し、前PACを最大2.7mgAl/Lで対応した。

活性炭は、主に珪藻類増加に伴う臭気対策、かび臭対策及び原水濁度上昇時の土臭対策で注入した。5月中旬から下旬にかけて、珪藻類のオーラコセイラの増加に伴って臭気悪化のリスクが高まり、活性炭を最大10mg/L注入して対応した。6月7日には、原水中からアナベナ・ムコーサが検出され、7月5日にはジェオスミン濃度が総量0.000036mg/L(溶存態0.000018mg/L)まで上昇し、活性炭を7.0mg/Lに増量して対応した。7月6日以降は、原水中のアナベナの数は減少傾向となったが、ジェオスミンの濃度は下がり切らずに0.000002～0.000003mg/Lで推移した。8月1日以降は、原水中のアナベナの数が再び増加し始め、2-MIBの濃度も0.000002～0.000003mg/Lで推移するようになり、8月12日にはジェオスミンの濃度が総量0.000005mg/L(溶存態0.000003mg/L)まで上昇した。しかし、8月13日以降は、台風8号の接近による降雨に伴う相模ダムのゲート放流が実施されたことで、原水中のアナベナの数が減少し、8月19日以降はジェオスミン及び2-MIBの濃度も0.000002mg/L以下に減少したため、8月23日に活性炭の注入を停止した。8月26日、原水中のアナベナの増加を確認したほか、2-MIBの濃度が0.000003mg/Lに上昇したため、活性炭の注入を再開した。9月18日には、ジェオスミン濃度が総量0.000014mg/L(溶存態0.000004mg/L)まで上昇したほか、同時期に増加したオーラコセイラによる臭気対策も併せて、活性炭を10mg/Lまで増量して対応した。しかし、その後は、台風14号及び15号の接近による降雨に伴う相模ダムのゲート放流が実施されたことにより、原水中のアナベナの数が減少し、ジェオスミン及び2-MIBの濃度も低下傾向となった。10月5日には、ジェオスミン及び2-MIBの濃度が0.000002mg/L未満に低下し、原水濁度が低下して土臭が改善したため、活性炭の注入を停止した。10月下旬から11月中旬には、珪藻類のスケルトネマ・サブサルサム増加に伴い、臭気悪化のリスクが高まったため、活性炭を5.0mg/Lまで増量して対応した。

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

第3沈でん池における前PACの注入率は0.96～2.7mgAl/L(平均1.4mgAl/L)、前次亜注入率は0.15～0.92mgCl/L(平均0.39mgCl/L)で注入日数は362日であった。第4沈でん池もほぼ同様で、

前PACの注入率は0.96～2.7mgAl/L(平均1.4mgAl/L)、前次亜注入率は0.15～0.90mgCl/L(平均0.39mgCl/L)で注入日数は362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0.3度)、pH値は7.2～7.6(平均7.4)、遊離残留塩素は0.01mg/L未満～0.25mg/L(平均0.04mg/L)であった。中次亜注入率は0.22～0.83mgCl/L(平均0.42mgCl/L)で注入日数は365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～1.1度(平均0.3度)、pH値は7.1～7.6(平均7.4)、遊離残留塩素は0.01mg/L未満～0.27mg/L(平均0.04mg/L)であった。中次亜注入率は0.20～0.78mgCl/L(平均0.41mgCl/L)で注入日数は365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0.24～0.55mg/L(平均0.40mg/L)であった。後PACの注入実績は3日、全て0.04mgAl/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0.19～0.44mg/L(平均0.31mg/L)、アルミニウムの平均値は0.030mg/Lであった。

後次亜注入率は0.20～0.48mgCl/L(平均0.32mgCl/L)で注入日数は365日間であった。

(ウ) 南ろ過池流入水

中次亜注入により、遊離残留塩素は0.20～0.54mg/L(平均0.39mg/L)であった。後PACの注入実績は3日、0.04～0.05mgAl/L(平均0.04mgAl/L)だった。

(エ) 南ろ過池流出水

濁度は0.01度未満～0.01度(平均0.01度未満)、遊離残留塩素は0.18～0.41mg/L(平均0.36mg/L)、アルミニウム平均値は0.030mg/Lであった。

後次亜注入率は0.20～0.46mgCl/L(平均0.32mgCl/L)で注入日数は365日間であった。

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0.45～0.74mg/L(平均0.60mg/L)、pH値は7.1～7.6(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0.45～0.71mg/L(平均0.58mg/L)、pH値は7.1～7.6(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7.4）、遊離残留塩素は0.45～0.66mg/L（平均0.56mg/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0.47～0.65mg/Lの目標値に対し、±0.05mg/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10日	0.56 mg/L
②	4月11日～5月8日	0.58 mg/L
③	5月9日～6月5日	0.61 mg/L
④	6月6日～6月19日	0.64 mg/L
⑤	6月20日～7月4日	0.61 mg/L
⑥	7月5日～7月7日	0.64 mg/L
⑦	7月8日～7月24日	0.61 mg/L
⑧	7月25日～9月4日	0.65 mg/L
⑨	9月5日～10月3日	0.60 mg/L
⑩	10月4日～11月13日	0.57 mg/L
⑪	11月14日～12月18日	0.54 mg/L
⑫	12月19日～1月16日	0.50 mg/L
⑬	1月17日～2月26日	0.47 mg/L
⑭	2月27日～3月31日	0.50 mg/L

長沢浄水場 第3凝集池水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数	
pH値	最大	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6				244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4		7.2			
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5			7.4		
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.20	0.12	0.10	0.12	0.43	0.45	0.17	0.12	0.13	0.18	0.16	0.11	0.45	0.01未満			243
	最小	0.07	0.02	0.02	0.01未満	0.08	0.13	0.06	0.01	0.09	0.03	0.04	0.04					
	平均	0.12	0.07	0.05	0.05	0.22	0.24	0.13	0.05	0.05	0.14	0.09	0.08			0.11		
	回数	20	18	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22					
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.46	0.51	0.40	0.46	0.90	0.92	0.36	0.73	0.31	0.36	0.31	0.45	0.92				362
	最小	0.39	0.40	0.20	0.15	0.45	0.39	0.29	0.19	0.19	0.29	0.19	0.24		0.15			
	平均	0.43	0.48	0.32	0.32	0.68	0.74	0.33	0.33	0.24	0.33	0.24	0.29			0.39		
	回数	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.4	1.7	1.4	2.0	2.0	2.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	2.7				365
	最小	1.2	1.2	1.2	1.2	2.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.96	1.1		0.96			
	平均	1.2	1.4	1.2	1.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2			1.4		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					

長沢浄水場 第3沈でん池水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数	
アルミニウム及びその化合物		0.24	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.25	0.22	0.26	0.26	0.30	0.28	0.30	0.19	0.23	12	
pH値	最大	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6			244	
	最小	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4		7.2			
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5			7.4		
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22					
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	1.0未満		244	
	最小	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		—			
	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			—		
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22					
濁度	最大	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	1.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	1.2			244	
	最小	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		0.1			
	平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3			0.3		
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22					
総アルカリ度	最大	48	46	45	48	47	46	48	51	52	53	53	52	53	32		244	
	最小	39	41	41	42	42	32	39	47	48	51	52	49					
	平均	43	44	42	45	44	42	44	49	51	52	53	51			47		
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22					
遊離残留塩素	最大	0.08	0.03	0.03	0.02	0.25	0.25	0.08	0.02	0.06	0.11	0.07	0.03	0.25	0.01未満		243	
	最小	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01	0.01					
	平均	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.08	0.11	0.05	0.01未満	0.02	0.08	0.04	0.02			0.04		
	回数	20	18	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22					
ジェオスミン	最大		0.000002											0.000002			4	
	最小		0.000002												0.000001			
	平均	0.000001	0.000002													0.000002		
	回数	1	3															
2-メチルイソボルネオール	最大		0.000001未満											0.000001未満			4	
	最小		0.000001未満												—			
	平均	0.000001未満	0.000001未満													—		
	回数	1	3															
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.60	0.83	0.59	0.68	0.58	0.63	0.45	0.57	0.49	0.28	0.32	0.53	0.83			365	
	最小	0.35	0.45	0.48	0.46	0.25	0.26	0.32	0.43	0.31	0.22	0.22	0.28		0.22			
	平均	0.43	0.54	0.53	0.55	0.41	0.42	0.39	0.49	0.40	0.25	0.26	0.36			0.42		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					

長沢浄水場 第4凝集池水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.19	0.12	0.09	0.09	0.37	0.37	0.15	0.09	0.12	0.19	0.13	0.10	0.37	0.01未満	0.10	243
	最小	0.06	0.01	0.01	0.01未満	0.07	0.07	0.05	0.01未満	0.01	0.09	0.05	0.04				
	平均	0.12	0.07	0.04	0.04	0.19	0.21	0.11	0.03	0.05	0.15	0.08	0.08				
	回数	20	18	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.47	0.51	0.41	0.46	0.90	0.90	0.36	0.70	0.31	0.36	0.31	0.44	0.90	0.15	0.39	362
	最小	0.39	0.39	0.20	0.15	0.45	0.40	0.29	0.19	0.19	0.29	0.19	0.24				
	平均	0.43	0.48	0.33	0.32	0.68	0.73	0.34	0.32	0.24	0.33	0.24	0.29				
	回数	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.4	1.7	1.4	2.0	2.1	2.7	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	2.7	0.96	1.4	365
	最小	1.2	1.2	1.1	1.2	1.9	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	0.96	1.1				
	平均	1.2	1.4	1.3	1.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				

長沢浄水場 第4沈でん池水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物		0.24	0.20	0.22	0.18	0.18	0.19	0.23	0.20	0.24	0.24	0.28	0.26	0.28	0.18	0.22	12
pH値	最大	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4				
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
色度	最大	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.1	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	1.1	1.0未満	1.0未満	244
	最小	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				
	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				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
濁度	最大	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	1.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	1.1	0.1	0.3	244
	最小	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2				
	平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
総アルカリ度	最大	48	46	45	47	45	46	49	52	52	52	53	52	53	30	46	244
	最小	38	41	40	41	41	30	39	47	47	51	52	48				
	平均	43	44	42	44	43	41	44	49	50	52	52	50				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.09	0.02	0.02	0.02	0.26	0.27	0.09	0.02	0.06	0.11	0.07	0.05	0.27	0.01未満	0.04	243
	最小	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.06	0.02	0.01				
	平均	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.08	0.11	0.06	0.01未満	0.02	0.08	0.04	0.02				
	回数	20	18	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
ジェオスミン	最大			0.000001										0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2
	最小			0.000001未満													
	平均			0.000001未満													
	回数			2													
2-メチルイソボルネオール	最大			0.000001未満										0.000001未満	—	—	2
	最小			0.000001未満													
	平均			0.000001未満													
	回数			2													
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.56	0.78	0.56	0.59	0.58	0.60	0.47	0.57	0.50	0.30	0.31	0.38	0.78	0.20	0.41	365
	最小	0.30	0.41	0.46	0.49	0.24	0.25	0.34	0.44	0.30	0.25	0.20	0.30				
	平均	0.39	0.49	0.51	0.53	0.42	0.41	0.40	0.49	0.40	0.27	0.27	0.34				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				

長沢浄水場 南ろ過池流入水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4				
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.43	0.48	0.46	0.46	0.52	0.54	0.45	0.41	0.36	0.35	0.30	0.35	0.54	0.20	0.39	244
	最小	0.39	0.40	0.42	0.40	0.43	0.44	0.38	0.33	0.32	0.28	0.20	0.29				
	平均	0.40	0.43	0.44	0.43	0.46	0.50	0.41	0.37	0.34	0.32	0.27	0.32				
	回数	20	19	22	22	22	20	20	20	21	19	19	22				
結合残留塩素	最大	0.12	0.12	0.08	0.12	0.10	0.08	0.06	0.17	0.10	0.07	0.10	0.17	0.17	0.04	0.08	52
	最小	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.10	0.06	0.04	0.06	0.06				
	平均	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.13	0.08	0.06	0.07	0.10				
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4				
残留塩素	最大	0.51	0.54	0.53	0.55	0.57	0.59	0.47	0.56	0.44	0.42	0.35	0.51	0.59	0.32	0.47	52
	最小	0.48	0.45	0.49	0.46	0.52	0.52	0.45	0.44	0.40	0.34	0.32	0.37				
	平均	0.50	0.51	0.51	0.50	0.54	0.56	0.46	0.50	0.43	0.38	0.33	0.42				
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4				
ボリ塩化アルミニウム注入率	最大					0.05								0.05	0.04	0.04	3
	最小					0.04											
	平均					0.04											
	回数					3											

長沢浄水場 南ろ過池流出水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物		0.023	0.030	0.034	0.032	0.043	0.036	0.034	0.024	0.028	0.023	0.023	0.026	0.043	0.023	0.030	12
ジェオスミン	最大		0.000002											0.000002	0.000001	0.000002	4
	最小		0.000002														
	平均	0.000001	0.000002														
	回数	1	3														
2-メチルイソボルネオール	最大		0.000001未満											0.000001未満	—	—	4
	最小		0.000001未満														
	平均	0.000001未満	0.000001未満														
	回数	1	3														
濁度	最大	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	—	—	244
	最小	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				
	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				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
濁度(高感度濁度計)	最大	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	0.01未満	0.01未満	244
	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	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				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.32	0.36	0.36	0.37	0.39	0.41	0.34	0.31	0.29	0.29	0.25	0.24	0.41	0.18	0.36	244
	最小	0.30	0.27	0.31	0.27	0.24	0.33	0.29	0.22	0.24	0.24	0.18	0.19				
	平均	0.31	0.33	0.33	0.31	0.31	0.37	0.32	0.27	0.26	0.26	0.21	0.22				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.34	0.35	0.38	0.43	0.46	0.36	0.36	0.43	0.38	0.33	0.39	0.36	0.46	0.20	0.32	365
	最小	0.25	0.24	0.27	0.30	0.27	0.22	0.20	0.30	0.20	0.21	0.23	0.26				
	平均	0.30	0.31	0.32	0.34	0.40	0.31	0.31	0.35	0.31	0.26	0.31	0.31				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				

長沢浄水場 北ろ過池流入水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4				
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.45	0.49	0.48	0.47	0.55	0.54	0.46	0.42	0.37	0.37	0.32	0.34	0.55	0.24	0.40	244
	最小	0.38	0.38	0.41	0.43	0.45	0.47	0.38	0.34	0.33	0.29	0.24	0.29				
	平均	0.40	0.45	0.45	0.45	0.48	0.51	0.42	0.38	0.35	0.33	0.28	0.32				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
結合残留塩素	最大	0.11	0.13	0.09	0.11	0.10	0.06	0.07	0.14	0.12	0.07	0.08	0.17	0.17	0.03	0.08	52
	最小	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	0.07	0.04	0.05	0.07				
	平均	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.12	0.10	0.05	0.06	0.11				
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4				
残留塩素	最大	0.50	0.55	0.57	0.57	0.58	0.59	0.49	0.55	0.46	0.42	0.36	0.46	0.59	0.29	0.48	52
	最小	0.48	0.50	0.50	0.49	0.51	0.54	0.47	0.42	0.36	0.42	0.29	0.40				
	平均	0.49	0.53	0.53	0.51	0.54	0.56	0.48	0.49	0.45	0.39	0.33	0.42				
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大					0.04								0.04	0.04	0.04	3
	最小					0.04											
	平均					0.04											
	回数					3											

長沢浄水場 北ろ過池流出水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物		0.023	0.029	0.034	0.032	0.044	0.036	0.033	0.023	0.028	0.023	0.024	0.025	0.044	0.023	0.030	12
ジェオスミン	最大			0.000001										0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2
	最小			0.000001未満													
	平均			0.000001未満													
	回数			2													
2-メチルイソボルネオール	最大			0.000001未満										0.000001未満	—	—	2
	最小			0.000001未満													
	平均			0.000001未満													
	回数			2													
濁度	最大	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	—	—	244
	最小	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				
	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				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	19				
濁度(高感度濁度計)	最大	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	244
	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	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				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	21	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.33	0.37	0.36	0.34	0.44	0.43	0.38	0.33	0.31	0.31	0.26	0.28	0.44	0.19	0.31	244
	最小	0.28	0.31	0.29	0.29	0.29	0.35	0.33	0.27	0.25	0.24	0.19	0.21				
	平均	0.31	0.34	0.32	0.31	0.34	0.39	0.35	0.30	0.28	0.27	0.23	0.24				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.41	0.40	0.45	0.44	0.48	0.34	0.32	0.34	0.34	0.29	0.34	0.36	0.48	0.20	0.32	365
	最小	0.23	0.29	0.29	0.35	0.28	0.21	0.25	0.23	0.28	0.21	0.20	0.24				
	平均	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.28	0.28	0.30	0.28	0.24	0.29	0.30				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				

長沢浄水場 配水池1号流入水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4				
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.67	0.67	0.70	0.70	0.74	0.69	0.63	0.61	0.59	0.55	0.54	0.57	0.74	0.45	0.60	244
	最小	0.53	0.58	0.62	0.61	0.65	0.60	0.57	0.58	0.51	0.46	0.45	0.49				
	平均	0.60	0.64	0.67	0.66	0.69	0.64	0.60	0.59	0.55	0.51	0.49	0.51				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				

長沢浄水場 配水池2号流入水

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	244
	最小	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	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	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				
遊離残留塩素	最大	0.63	0.64	0.67	0.67	0.71	0.67	0.62	0.61	0.60	0.54	0.52	0.54	0.71	0.45	0.58	244
	最小	0.55	0.53	0.61	0.60	0.63	0.58	0.57	0.55	0.51	0.46	0.45	0.48				
	平均	0.59	0.60	0.64	0.63	0.66	0.62	0.58	0.58	0.55	0.50	0.48	0.50				
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22				

長沢浄水場 配水池水 その1

採水年月		令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月	最大	最小	平均	回数	
水温	最大 最小 平均 回数	16.2 12.2 13.9 20	18.5 15.7 17.0 19	21.4 17.9 19.0 22	23.0 21.6 22.1 20	24.0 22.0 23.0 22	22.5 19.4 21.2 20	19.3 14.8 17.1 20	15.4 13.4 14.4 20	13.7 8.4 11.2 21	8.5 7.7 8.1 19	9.1 7.5 8.2 19	13.2 9.6 11.6 22	24.0	7.5	15.7	244	
一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン		1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(2)	1未満(2) 不検出(24)	1未満(24)	—	—	24
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 1,4-ジオキサン 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 ジクロロメタン テトラクロロエチレン トリクロロエチレン ベンゼン		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	0.004未満	0.004未満	12
塩素酸 クロロ酢酸 クロロホルム ジクロロ酢酸 ジブromクロロメタン 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブromジクロロメタン ブromホルム		0.01未満	0.01未満	0.02未満	0.03未満	0.03未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物 銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物 塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤		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	0.001未満	4
ジェオスミン	最大 最小 平均 回数	0.000001 1	0.000002 5	0.000003 14	0.000001 19	0.000001 25	0.000003 22	0.000001 4	0.000001 2	0.000001 1	0.000001 1	0.000001 1	0.000001 1	0.000003	0.000001未満	0.000002	95	
2-メチルイソボルネオール	最大 最小 平均 回数	0.000001未満 1	0.000001未満 5	0.000001未満 14	0.000001未満 19	0.000001未満 25	0.000001未満 22	0.000001未満 4	0.000001未満 2	0.000001未満 1	0.000001未満 1	0.000001未満 1	0.000001未満 1	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	95	
非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		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	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	0.0005未満	0.0005未満	4
pH値	最大 最小 平均 回数	7.5 7.3 7.4 20	7.5 7.2 7.4 19	7.5 7.3 7.4 22	7.4 7.2 7.3 20	7.4 7.2 7.3 22	7.4 7.3 7.3 20	7.5 7.3 7.4 20	7.5 7.3 7.4 20	7.6 7.4 7.5 21	7.6 7.4 7.5 19	7.6 7.5 7.5 19	7.6 7.4 7.5 22	7.6	7.2	7.4	244	
味 臭気		異常なし(20)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(20)	異常なし(22)	異常なし(20)	異常なし(20)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(22)	異常なし(244)	異常なし(244)	—	—	244
色度	最大 最小 平均 回数	1.0未満 1.0未満 1.0未満 20	1.0未満 1.0未満 1.0未満 19	1.0未満 1.0未満 1.0未満 22	1.0未満 1.0未満 1.0未満 20	1.0未満 1.0未満 1.0未満 22	1.0未満 1.0未満 1.0未満 20	1.0未満 1.0未満 1.0未満 20	1.0未満 1.0未満 1.0未満 20	1.0未満 1.0未満 1.0未満 21	1.0未満 1.0未満 1.0未満 19	1.0未満 1.0未満 1.0未満 19	1.0未満 1.0未満 1.0未満 22	1.0未満	—	—	244	
濁度	最大 最小 平均 回数	0.1未満 0.1未満 0.1未満 20	0.1未満 0.1未満 0.1未満 19	0.1未満 0.1未満 0.1未満 22	0.1未満 0.1未満 0.1未満 20	0.1未満 0.1未満 0.1未満 22	0.1未満 0.1未満 0.1未満 20	0.1未満 0.1未満 0.1未満 20	0.1未満 0.1未満 0.1未満 20	0.1未満 0.1未満 0.1未満 21	0.1未満 0.1未満 0.1未満 19	0.1未満 0.1未満 0.1未満 19	0.1未満 0.1未満 0.1未満 22	0.1未満	—	—	244	
濁度(高感度濁度計)	最大 最小 平均 回数	0.01未満 0.01未満 0.01未満 20	0.01未満 0.01未満 0.01未満 19	0.01未満 0.01未満 0.01未満 22	0.02未満 0.01未満 0.01未満 20	0.02未満 0.01未満 0.01未満 22	0.01未満 0.01未満 0.01未満 20	0.01未満 0.01未満 0.01未満 20	0.01未満 0.01未満 0.01未満 20	0.01未満 0.01未満 0.01未満 21	0.01未満 0.01未満 0.01未満 19	0.01未満 0.01未満 0.01未満 19	0.01未満 0.01未満 0.01未満 22	0.02	0.01未満	0.01未満	244	

長沢浄水場 配水 その3

Table with columns for year/month, and detection concentration ranges (最大, 最小, 平均) for various chemical and biological parameters. Parameters include heavy metals, pesticides, and nutrients.

長沢浄水場 配水 その4

Table with columns for year/month, and detection concentration ranges (最大, 最小, 平均) for various chemical and biological parameters. Parameters include pesticides, nutrients, and disinfection byproducts.

長沢浄水場 第3排水井水

Table with columns for dates (10月8日 to 3月27日) and species names. The table is divided into sections for '令和4年' and '令和5年'. Species include various algae and fungi like Actinobionta spp., Acanthocyclops, and others. The bottom section lists '生物種の集計値に細胞数は含まない' (Total number of species, cell counts are not included).

長沢浄水場 第3排水井水

生物種の集計値に細胞数は含まない

長沢浄水場 第3沈澱池水. Table with columns for sampling dates from April to March of the current and next years, and rows for various plankton groups like Actinanthus, Asterionella, and Cyclotella, plus a summary of total counts.

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.

長沢浄水場 第4沈澱池水. Table with columns for sampling dates from April to March of the current and next years, and rows for various plankton groups like Achmannthos, Asterionella, and Cyclotella, plus a summary of total counts.

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.

長沢浄水場 配水池水. Table with columns for sampling dates from April to March of the current and next years, and rows for various plankton groups like 珩藻類, 緑藻類, and others, plus a summary of total counts.

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 4年									令和 5年		
	4月1日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
<i>Keratella cochlearis</i>									1		1	
<i>Ploeosoma truncatum</i>									2			
<i>Lecane spp.</i>	1	1	1	2	1			2				
<i>Trichocerca spp.</i>			6	7				2	5	1		
<i>Philodina spp.</i>											2	3
<i>Cyclops spp.</i>									6			
<i>Cyclops nauplius</i>		2	2	4	2		1		4	17	26	9
<i>Nematoda</i>	4	3	8	6	7	7	9	1	6	7	15	1
<i>larva (ユスリカ)</i>		1	2		1							
輪虫類	1	1	7	9	1	0	0	4	8	1	3	3
枝角類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
橈脚類	0	2	2	4	2	0	1	0	10	17	26	9
線虫類	4	3	8	6	7	7	9	1	6	7	15	1
貧毛類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ユスリカ	0	1	2	0	1	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)	5	7	19	19	11	7	10	5	24	25	44	13

(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4年4月13日	令和4年7月19日	令和4年8月2日	令和4年10月18日	令和5年1月24日
検査期日	4月13日	7月19日	8月2日	10月18日	1月24日
判定日	4月13日	7月19日	8月3日	10月18日	1月24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

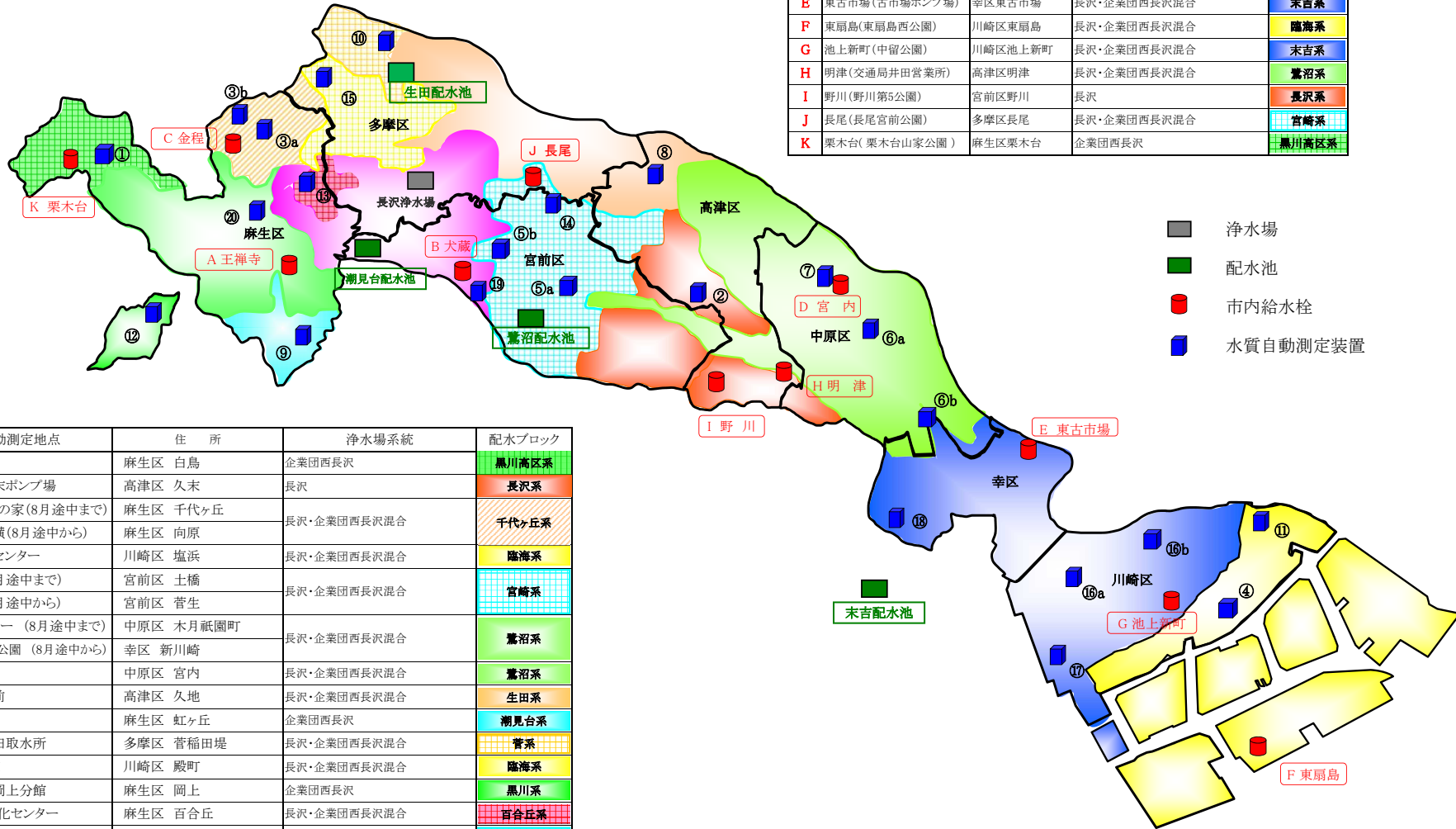
(単位:個/10L)

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

	市内給水検査地点	住所	浄水場系統	配水系統
A	王禪寺(王禪寺けやき公園)	麻生区王禪寺東	企業団西長沢	黒川系
B	犬蔵(犬蔵さくらの丘公園)	宮前区犬蔵	長沢・企業団西長沢混合	高石系
C	金程(金程夕木公園)	麻生区金程	長沢・企業団西長沢混合	千代ヶ丘系
D	宮内(みやうち保育園)	中原区宮内	長沢・企業団西長沢混合	鷺沼系
E	東古市場(古市場ポンプ場)	幸区東古市場	長沢・企業団西長沢混合	末吉系
F	東扇島(東扇島西公園)	川崎区東扇島	長沢・企業団西長沢混合	臨海系
G	池上新町(中留公園)	川崎区池上新町	長沢・企業団西長沢混合	末吉系
H	明津(交通局井田営業所)	高津区明津	長沢・企業団西長沢混合	鷺沼系
I	野川(野川第5公園)	宮前区野川	長沢	長沢系
J	長尾(長尾宮前公園)	多摩区長尾	長沢・企業団西長沢混合	宮崎系
K	栗木台(栗木台山家公園)	麻生区栗木台	企業団西長沢	黒川高区系



- 浄水場
- 配水池
- 市内給水栓
- 水質自動測定装置

機器No.	水質自動測定地点	住所	浄水場系統	配水ブロック
①	白鳥諏訪公園	麻生区 白鳥	企業団西長沢	黒川高区系
②	上下水道局久末ポンプ場	高津区 久末	長沢	長沢系
③a	千代ヶ丘いこいの家(8月途中まで)	麻生区 千代ヶ丘	長沢・企業団西長沢混合	千代ヶ丘系
③b	向原の丘公園横(8月途中から)	麻生区 向原	長沢・企業団西長沢混合	千代ヶ丘系
④	入江崎水処理センター	川崎区 塩浜	長沢・企業団西長沢混合	臨海系
⑤a	宮前平駅前(6月途中まで)	宮前区 土橋	長沢・企業団西長沢混合	宮崎系
⑤b	蔵敷公園横(6月途中から)	宮前区 菅生	長沢・企業団西長沢混合	宮崎系
⑥a	国際交流センター(8月途中まで)	中原区 木月祇園町	長沢・企業団西長沢混合	鷺沼系
⑥b	新川崎ふれあい公園(8月途中から)	幸区 新川崎	長沢・企業団西長沢混合	鷺沼系
⑦	等々力緑地	中原区 宮内	長沢・企業団西長沢混合	鷺沼系
⑧	久地の里公園前	高津区 久地	長沢・企業団西長沢混合	生田系
⑨	虹ヶ丘南公園	麻生区 虹ヶ丘	企業団西長沢	潮見台系
⑩	上下水道局稲田取水所	多摩区 菅稲田堤	長沢・企業団西長沢混合	菅系
⑪	殿町いこいの家	川崎区 殿町	長沢・企業団西長沢混合	臨海系
⑫	麻生区市民館岡上分館	麻生区 岡上	企業団西長沢	黒川系
⑬	百合丘こども文化センター	麻生区 百合丘	長沢・企業団西長沢混合	百合丘系
⑭	上下水道局長尾加圧ポンプ所	宮前区 神木本町	長沢・企業団西長沢混合	宮崎系
⑮	多摩道路公園センター	多摩区 菅北浦	長沢・企業団西長沢混合	細山系
⑯a	川崎市役所第2庁舎(8月途中まで)	川崎区 砂子	長沢・企業団西長沢混合	末吉系
⑯b	川中島公園(8月途中から)	川崎区 川中島	長沢・企業団西長沢混合	末吉系
⑰	上下水道局京町ポンプ場	川崎区 京町	長沢・企業団西長沢混合	末吉系
⑱	上下水道局加瀬水処理センター	幸区 南加瀬	長沢・企業団西長沢混合	末吉系
⑲	犬蔵くすのき公園	宮前区 犬蔵	長沢・企業団西長沢混合	高石系
⑳	新百合丘西調整池	麻生区 万福寺	企業団西長沢	黒川系

企業団西長沢とは神奈川県内広域水道企業団西長沢浄水場を意味し、潮見台配水池と同一敷地内に存在する

令和4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4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0.42～0.57mg/L（平均0.49mg/L）、末吉配水池が0.49～0.66mg/L（平均0.58mg/L）、潮見台配水池が0.53～0.71mg/L（平均0.61mg/L）、生田配水池が0.44～0.61mg/L（平均0.52mg/L）であり、年間を通して良好な態を維持していた。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4年度は、王禅寺東から栗木台、虹ヶ丘から王禅寺、宿河原から金程、平から長尾の4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0.0039mg/L（明津・2月）、最大値が0.022mg/L（栗木台・8月）であった。最大値は水質基準値の22%に相当する。また、トリクロロ酢酸濃度の最大値は0.011mg/L（栗木台・8月）であり、水質基準値の37%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0.28mg/L（上下水道局久末ポンプ場）～0.70mg/L（宮前平駅前）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0.1mg/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0.48mg/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 4年			令和 5年		
	6月7日	8月2日	1月10日	最大	最小	平均
天候	晴	晴	晴	—	—	—
採水時刻	15:50	14:00	11:30	—	—	—
気温	17.5	37.7	11.2	37.7	11.2	22.1
水温	18.4	23.5	8.7	23.5	8.7	16.9
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	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10
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	—	—	—	—	—	—
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	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
クロロ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
クロロホルム	—	0.010	—	0.010	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.006	—	0.006	—	—
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	—	0.014	—	0.014	—	—
トリクロロ酢酸	—	0.007	—	0.007	—	—
ブロモジクロロメタン	—	0.0031	—	0.0031	—	—
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	0.035	—	—	0.035	—	—
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	—	—	8.1	8.1	—	—
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	6.3	7.5	7.6	7.6	6.3	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	56	56	—	—
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	—	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	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
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	—	—
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 4年		令和 5年		最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10日	1月10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	—	—	0.001	—	—
抱水クロラール	—	0.002	—	—	0.002	—	—
残留塩素	0.61	0.60	0.54	0.54	0.61	0.54	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)	—	—	-1.4	-1.4	-1.4	—	—
従属栄養細菌	4	1	1未満	4	1未満	2	2
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	—	0.002	—	—	0.002	—	—
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	15	18	16	16	18	16	16
電気伝導率	14.7	15.8	16.5	16.5	16.5	14.7	15.7
マグネシウム	—	—	4.7	4.7	4.7	—	—
カリウム	—	—	1.4	1.4	1.4	—	—
カルシウム	—	—	15	15	15	—	—
遊離残留塩素	0.55	0.53	0.46	0.46	0.55	0.46	0.51
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	—	—
プ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

採水月日 採水時刻	令和 4年		令和 5年	最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10日			
気温	19.7	34.0	7.7	34.0	7.7	20.5
水温	19.3	25.0	9.2	25.0	9.2	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	0.8	—	1.1	1.1	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08
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	0.01	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	—	0.015	—	0.015	—	—
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	—	0.021	—	0.021	—	—
トリクロロ酢酸	—	0.010	—	0.010	—	—
ブロモジクロロメタン	—	0.0048	—	0.0048	—	—
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	0.030	—	—	0.030	—	—
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	—	—	8.6	8.6	—	—
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	6.5	7.1	6.7	7.1	6.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	66	66	—	—
蒸発残留物	—	—	130	130	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—
ジェオスミン	—	0.000001	—	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)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
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	異常なし	—
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

採水月日	令和 4年		令和 5年	最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10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	—	0.0002	—	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	—	0.001	—	—
抱水クロラール	—	0.003	—	0.003	—	—
残留塩素	0.63	0.60	0.59	0.63	0.59	0.61
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
メチル-n-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)	—	-1.5	-1.5	-1.5	—	—
従属栄養細菌	1未満	1	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	—	—
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	—	0.001	—	—
キシレン	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	—
硫酸イオン	22	25	20	25	20	22
電気伝導率	14.5	16.8	17.3	17.3	14.5	16.2
マグネシウム	—	—	5.4	5.4	—	—
カリウム	—	—	1.5	1.5	—	—
カルシウム	—	—	17	17	—	—
遊離残留塩素	0.52	0.53	0.53	0.53	0.52	0.53
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

採水月日	令和 4年		令和 5年	最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10日			
採水時刻	11:10	10:45	10:50	—	—	—
気温	21.0	36.5	11.2	36.5	11.2	22.9
水温	18.8	25.0	9.2	25.0	9.2	17.7
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	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08
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	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02
クロロ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
クロロホルム	—	0.0088	—	0.0088	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.004	—	0.004	—	—
ジブromoクロロメタン	—	0.0008	—	0.0008	—	—
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	—	0.007	—	0.007	—	—
ブromジクロロメタン	—	0.0038	—	0.0038	—	—
ブromホルム	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド	—	0.001	—	0.001	—	—
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	0.026	—	—	0.026	—	—
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	—	—	8.1	8.1	—	—
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	6.7	6.6	6.4	6.7	6.4	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	65	65	—	—
蒸発残留物	—	—	130	130	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—
ジェオスミン	—	0.000001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	—	—
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)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.2	7.1	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)	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	—	—
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

採水月日	令和 4年		令和 5年	最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10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	—	0.0001	—	—
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	—	0.001	—	—
抱水クロラール	—	0.002	—	0.002	—	—
残留塩素	0.75	0.79	0.63	0.79	0.63	0.72
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
メチル- <i>n</i> -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	-1.6	—	—
従属栄養細菌	2	1未満	1未満	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	—	—
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(<i>n</i> -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romクロロ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ブrom酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブrom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romクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブrom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	—	32	25	32	25	28
電気伝導率	16.9	17.9	18.0	18.0	16.9	17.6
マグネシウム	—	—	5.2	5.2	—	—
カリウム	—	—	1.5	1.5	—	—
カルシウム	—	—	17	17	—	—
遊離残留塩素	0.68	0.68	0.55	0.68	0.55	0.64
<i>p</i> -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romアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—

生田配水池 その1

採水月日	令和 4年		令和 5年		最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10日	13:30			
採水時刻	15:00	11:30	13:30	—	—	—	—
気温	17.4	38.5	8.1	38.5	8.1	21.3	—
水温	18.3	23.6	8.1	23.6	8.1	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	0.8	—	1.0	1.0	0.8	0.9	—
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	—
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	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02	—
クロロ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	—
クロロホルム	—	0.010	—	0.010	—	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.006	—	0.006	—	—	—
ジブromクロロメタン	—	0.0008	—	0.0008	—	—	—
臭素酸	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—
総トリハロメタン	—	0.015	—	0.015	—	—	—
トリクロロ酢酸	—	0.008	—	0.008	—	—	—
ブromジクロロメタン	—	0.0039	—	0.0039	—	—	—
ブrom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	0.030	—	—	0.030	—	—	—
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	—	—	8.5	8.5	—	—	—
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	6.5	7.1	7.1	7.1	6.5	6.9	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	65	65	—	—	—
蒸発残留物	—	—	130	130	—	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—
ジェオスミン	—	0.000001	—	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)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	—
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	—
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	異常なし(3)	—	—
色度	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

採水月日	令和 4年		令和 5年		最大	最小	平均
	6月7日	8月2日	1月10日	1月10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	—	0.001	—	—	—
抱水クロラール	—	0.002	—	0.002	—	—	—
残留塩素	0.66	0.69	0.59	0.69	0.59	0.65	—
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—	—
メチル-n-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)	—	-1.5	-1.5	-1.5	—	—	—
従属栄養細菌	5	1未満	1未満	5	1未満	2	—
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romクロロ酢酸	—	0.002	—	0.002	—	—	—
ブrom酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	—
ジブrom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romクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	—
ジブrom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	24	21	24	21	22	—
電気伝導率	15.7	16.8	17.4	17.4	15.7	16.6	—
マグネシウム	—	—	5.3	5.3	—	—	—
カリウム	—	—	1.5	1.5	—	—	—
カルシウム	—	—	17	17	—	—	—
遊離残留塩素	0.61	0.62	0.49	0.62	0.49	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romアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	—

王禅寺 その2 [調査地点A]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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未満			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		0.002			0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
残留塩素	0.50	0.52	0.52	0.63	0.53	0.57	0.52	0.51	0.60	0.53	0.51	0.53	0.63	0.50	0.54
遊離炭酸			9.0			4.4			5.1			4.6	9.0	4.4	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-n-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			-1.4			-1.7			-1.6			-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2	3	6	1	4	3	1未満	1未満	2	2	1未満	1未満	6	1未満	2
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			0.001	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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	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	28	29	29	28	32	33	27	33	29	29	25	25	33	25	29
電気伝導率	17.8	17.3	17.4	17.2	17.9	16.8	15.2	17.4	17.5	17.6	16.5	17.0	17.9	15.2	17.1
マグネシウム	5.0			4.8			3.9			5.3			5.3	3.9	4.8
カリウム	1.6			1.5			1.1			1.5			1.6	1.1	1.4
カルシウム	17			17			14			18			18	14	17
遊離残留塩素	0.44	0.49	0.45	0.53	0.47	0.53	0.46	0.48	0.55	0.47	0.49	0.48	0.55	0.44	0.49
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	-	-

犬蔵 その2 [調査地点B]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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未満			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				0.001			0.002	0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.46	0.50	0.51	0.56	0.49	0.58	0.54	0.51	0.46	0.48	0.46	0.44	0.58	0.44	0.50
遊離炭酸			7.2			2.9			3.6			4.0	7.2	2.9	4.4
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	-	-
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			-1.3			-1.5			-1.4			-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	1	1	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満	3	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			0.003			0.001未満			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	-	-
プロモクロロ酢酸		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	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	-	-
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	-	-
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			0.002			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.002	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	18	20	18	21	20	18	17	16	18	17	17	16	21	16	18
電気伝導率	15.2	15.7	15.3	15.9	16.3	16.1	13.6	16.3	16.5	16.9	16.1	16.9	16.9	13.6	15.9
マグネシウム	4.5			4.6			3.9			4.7			4.7	3.9	4.4
カリウム	1.3			1.4			1.1			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	15			16			14			15			16	14	15
遊離残留塩素	0.41	0.44	0.43	0.47	0.43	0.53	0.49	0.45	0.40	0.42	0.39	0.37	0.53	0.37	0.44
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	-	-

金程 その2 [調査地点C]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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			0.0003			0.0001			0.0001未満		0.0003	0.0001	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未満			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		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
残留塩素	0.52	0.51	0.49	0.61	0.52	0.55	0.50	0.48	0.51	0.50	0.49	0.50	0.61	0.48	0.52
遊離炭酸			7.8			3.9			4.0			4.6	7.8	3.9	5.1
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			-1.3			-1.5			-1.5			-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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			0.003			0.003	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	-	-
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			0.001未満			0.001未満		0.001	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	24	24	24	26	26	23	26	23	23	23	21	26	21	24
電気伝導率	16.8	16.3	16.0	16.6	17.3	17.0	14.4	17.6	17.4	17.4	16.4	17.0	17.6	14.4	16.7
マグネシウム	4.7			4.6			4.0				5.3		5.3	4.0	4.7
カリウム	1.5			1.4			1.2				1.5		1.5	1.2	1.4
カルシウム	16			17			15				17		17	15	16
遊離残留塩素	0.46	0.46	0.44	0.53	0.45	0.50	0.45	0.44	0.43	0.44	0.44	0.46	0.53	0.43	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	-	-
1,1,1-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	-	-

宮内 その2 [調査地点D]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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			0.002			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		0.0001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未満			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		0.002			0.003			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.62	0.63	0.62	0.62	0.57	0.58	0.64	0.58	0.59	0.63	0.73	0.61	0.73	0.57	0.62
遊離炭酸			8.5			3.8			3.4			4.0	8.5	3.4	4.9
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			-1.4			-1.4	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	1未満	1未満	3	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	4	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	-	-
プロモクロロ酢酸		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	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	-	-
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	-	-
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			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	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	24	23	21	22	24	23	19	22	19	22	24	19	24	19	22
電気伝導率	16.7	15.9	15.9	16.1	16.8	16.6	14.1	16.8	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	14.1	16.5
マグネシウム	4.7			4.6			3.9			5.4			5.4	3.9	4.7
カリウム	1.5			1.4			1.1			1.5			1.5	1.1	1.4
カルシウム	17			16			14			17			17	14	16
遊離残留塩素	0.57	0.59	0.51	0.55	0.50	0.52	0.58	0.53	0.53	0.56	0.61	0.54	0.61	0.50	0.55
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	-	-

東古市場 その2 [調査地点E]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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			0.0001未満			0.0001未満		0.0001	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未満			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		0.002			0.003			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.61	0.53	0.56	0.54	0.52	0.53	0.59	0.54	0.52	0.58	0.60	0.56	0.61	0.52	0.56
遊離炭酸			7.0			3.1			3.8			3.9	7.0	3.1	4.5
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)	-1.5			-1.4			-1.3			-1.4			-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	4	4	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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	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	22	20	22	23	21	19	23	17	23	18	21	23	17	21
電気伝導率	16.7	16.1	16.0	16.0	16.7	16.6	14.1	17.0	16.9	17.4	16.7	17.4	17.4	14.1	16.5
マグネシウム	4.7			4.5			3.9			4.7			4.7	3.9	4.5
カリウム	1.4			1.4			1.1			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	16			16			14			15			16	14	15
遊離残留塩素	0.52	0.47	0.47	0.48	0.45	0.47	0.51	0.49	0.48	0.52	0.55	0.50	0.55	0.45	0.49
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	-	-

東扇島 その2 [調査地点F]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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		0.0007			0.0017			0.0007			0.0003		0.0017	0.0003	0.0009
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未満			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		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
残留塩素	0.49	0.46	0.46	0.51	0.46	0.50	0.60	0.47	0.41	0.53	0.54	0.50	0.60	0.41	0.49
遊離炭酸			7.7			3.1			2.6			4.2	7.7	2.6	4.4
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	-	-
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			-1.3				-1.3		-1.5			-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	1未満	1未満	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	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	-	-
プロモクロロ酢酸		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	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	-	-
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	-	-
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			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	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	21	23	24	24	19	20	26	23	23	20	25	26	19	23
電気伝導率	17.3	15.9	15.9	16.4	17.0	16.7	14.4	17.7	17.4	17.5	17.2	17.5	17.7	14.4	16.7
マグネシウム	4.8			4.6			3.9			5.2			5.2	3.9	4.6
カリウム	1.5			1.4			1.1			1.4			1.5	1.1	1.4
カルシウム	17			17			15			17			17	15	17
遊離残留塩素	0.41	0.40	0.40	0.46	0.40	0.46	0.50	0.42	0.36	0.46	0.48	0.44	0.50	0.36	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	-	-
1,1,1-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	-	-

池上新町 その2 [調査地点G]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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	0.0001未満	-	-
トルエン		0.0001			0.0004			0.0001未満		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未満			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			0.001		0.002		0.002	0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.53	0.51	0.48	0.55	0.54	0.53	0.59	0.50	0.50	0.53	0.57	0.56	0.59	0.48	0.53
遊離炭酸			7.9			3.7			3.8			3.6	7.9	3.6	4.8
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	0.0001未満	-	-
メチル-t-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	0.0001未満	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4			-1.3			-1.4			-1.5			-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	1未満	1未満	3	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	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	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	-	-
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	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	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	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	-	-
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	-	-
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	-	-
アセトアルデヒド		0.002			0.001			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.002	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	0.0003未満	-	-
硫酸イオン	24	21	20	22	24	23	19	25	22	19	22	25	25	19	22
電気伝導率	17.3	15.8	15.9	16.0	16.8	16.6	14.2	16.8	17.4	17.3	17.2	17.3	17.4	14.2	16.6
マグネシウム	4.8			4.5			4.0			5.1			5.1	4.0	4.6
カリウム	1.5			1.4			1.1			1.4			1.5	1.1	1.4
カルシウム	17			16			14			16			17	14	16
遊離残留塩素	0.46	0.45	0.42	0.50	0.47	0.50	0.56	0.45	0.46	0.48	0.48	0.50	0.56	0.42	0.48
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	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	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	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	-	-

明津 その2 [調査地点H]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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		0.001未満	-	-
トルエン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.001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未満			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		0.002			0.003				0.001未満			0.002	0.003	0.001未満	0.001未満
残留塩素	0.70	0.69	0.67	0.64	0.63	0.54	0.69	0.61	0.61	0.62	0.71	0.67	0.71	0.54	0.65
遊離炭酸			9.4			3.8			2.8			3.6	9.4	2.8	4.9
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)	-1.6			-1.3			-1.5			-1.5			-1.3	-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			0.002			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	-	-
プロモクロロ酢酸		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	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	-	-
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	-	-
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			0.003		0.001			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
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	27	27	21	21	24	18	20	24	23	23	25	23	27	18	23
電気伝導率	17.4	16.8	16.5	16.0	16.8	16.2	14.4	17.3	17.4	17.6	17.3	17.2	17.6	14.4	16.7
マグネシウム	4.9			4.6			3.7			4.9			4.9	3.7	4.5
カリウム	1.5			1.4			1.1			1.5			1.5	1.1	1.4
カルシウム	17			16			13			16			17	13	16
遊離残留塩素	0.63	0.62	0.58	0.57	0.57	0.50	0.61	0.54	0.57	0.55	0.62	0.60	0.63	0.50	0.58
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	-	-

野川 その2 [調査地点I]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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		0.001未満	-	-
トルエン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.001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未満			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		0.002			0.002				0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
残留塩素	0.50	0.50	0.50	0.55	0.52	0.50	0.52	0.49	0.45	0.43	0.44	0.45	0.55	0.43	0.49
遊離炭酸			6.2			3.5			2.8			2.3	6.2	2.3	3.7
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)	-1.3			-1.2			-1.2			-1.1			-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	1未満	1未満	2	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	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		0.002			0.003			0.003		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	15	16	14	16	16	14	14	14	13	13	12	13	16	12	14
電気伝導率	15.0	15.3	14.5	15.3	16.1	15.8	13.2	16.1	16.0	16.8	17.1	17.0	17.1	13.2	15.7
マグネシウム	4.3			4.5			3.8			5.1			5.1	3.8	4.4
カリウム	1.2			1.4			1.1			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	15			15			14			16			16	14	15
遊離残留塩素	0.43	0.43	0.45	0.49	0.47	0.46	0.49	0.45	0.42	0.40	0.41	0.40	0.49	0.40	0.44
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	-	-
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	-	-

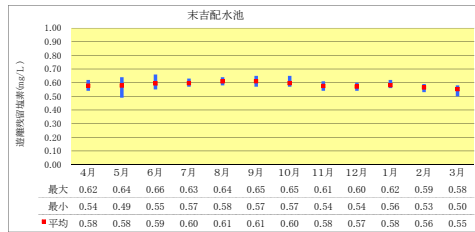
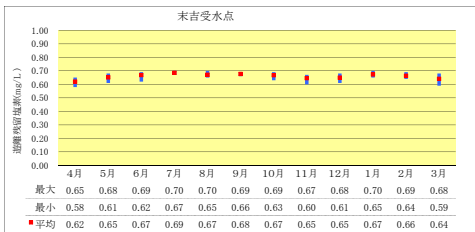
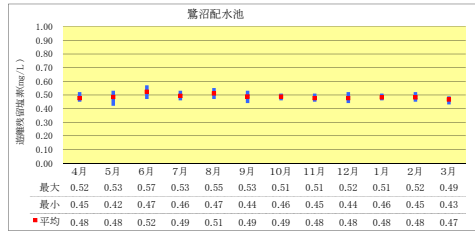
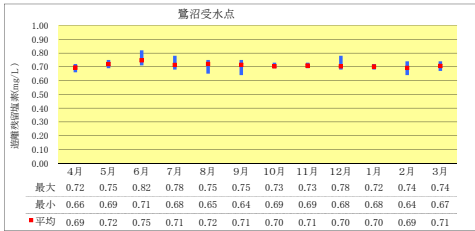
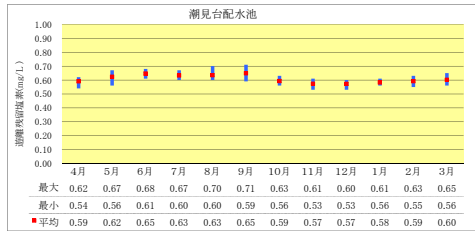
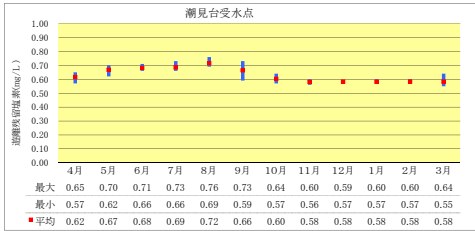
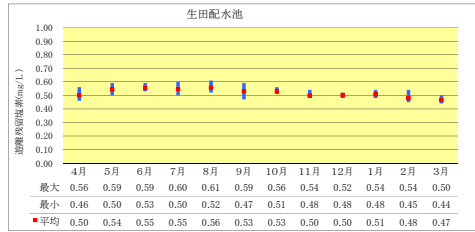
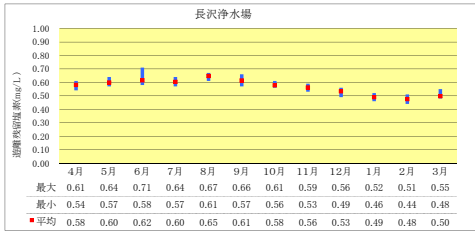
長尾 その2 [調査地点]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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	0.0001未満	-	-
トルエン		0.0001未満			0.0001		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001	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未満			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			0.004		0.002			0.002		0.002	0.004	0.002	0.003
残留塩素	0.60	0.58	0.55	0.57	0.55	0.50	0.49	0.50	0.52	0.62	0.61	0.56	0.62	0.49	0.55
遊離炭酸			8.2			3.6			4.2			4.0	8.2	3.6	5.0
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	0.0001未満	-	-
メチル-t-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	0.0001未満	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5			-1.3			-1.5			-1.5			-1.3	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	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	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	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			0.003	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	-	-
プロモクロロ酢酸		0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001	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	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	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	-	-
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	-	-
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	-	-
アセトアルデヒド		0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001	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	0.0003未満	-	-
硫酸イオン	23	23	21	22	25	24	22	25	23	20	22	22	25	20	23
電気伝導率	16.9	16.2	15.7	16.0	17.1	16.6	14.5	17.4	17.5	17.6	16.8	17.3	17.6	14.5	16.6
マグネシウム	4.7			4.6			4.0			5.3			5.3	4.0	4.7
カリウム	1.5			1.4			1.1			1.5			1.5	1.1	1.4
カルシウム	16			16			15			17			17	15	16
遊離残留塩素	0.55	0.58	0.46	0.52	0.48	0.46	0.44	0.45	0.46	0.53	0.55	0.50	0.58	0.44	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	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	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	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	-	-

栗木台 その2 [調査地点K]

採水月日	令和 4年						令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均
	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7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未満			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			0.002		0.004	0.001	0.003
残留塩素	0.52	0.52	0.46	0.58	0.49	0.51	0.45	0.44	0.46	0.45	0.49	0.48	0.58	0.44	0.49
遊離炭酸			7.2			3.8			4.5			4.1	7.2	3.8	4.9
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			-1.3			-1.6			-1.5			-1.3	-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	3	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未満			0.001未満	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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	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	28	29	29	28	31	33	28	33	27	29	25	26	33	25	29
電気伝導率	16.8	17.0	17.2	17.3	17.9	17.4	15.8	18.6	18.8	18.2	17.1	17.5	18.8	15.8	17.5
マグネシウム	4.9			4.8			4.2			5.1			5.1	4.2	4.8
カリウム	1.6			1.5			1.2			1.4			1.6	1.2	1.4
カルシウム	17			17			16			18			18	16	17
遊離残留塩素	0.44	0.44	0.37	0.53	0.41	0.48	0.42	0.42	0.41	0.38	0.45	0.42	0.53	0.37	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	-	-
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	-	-

配水池



第 2 章 工業用水道

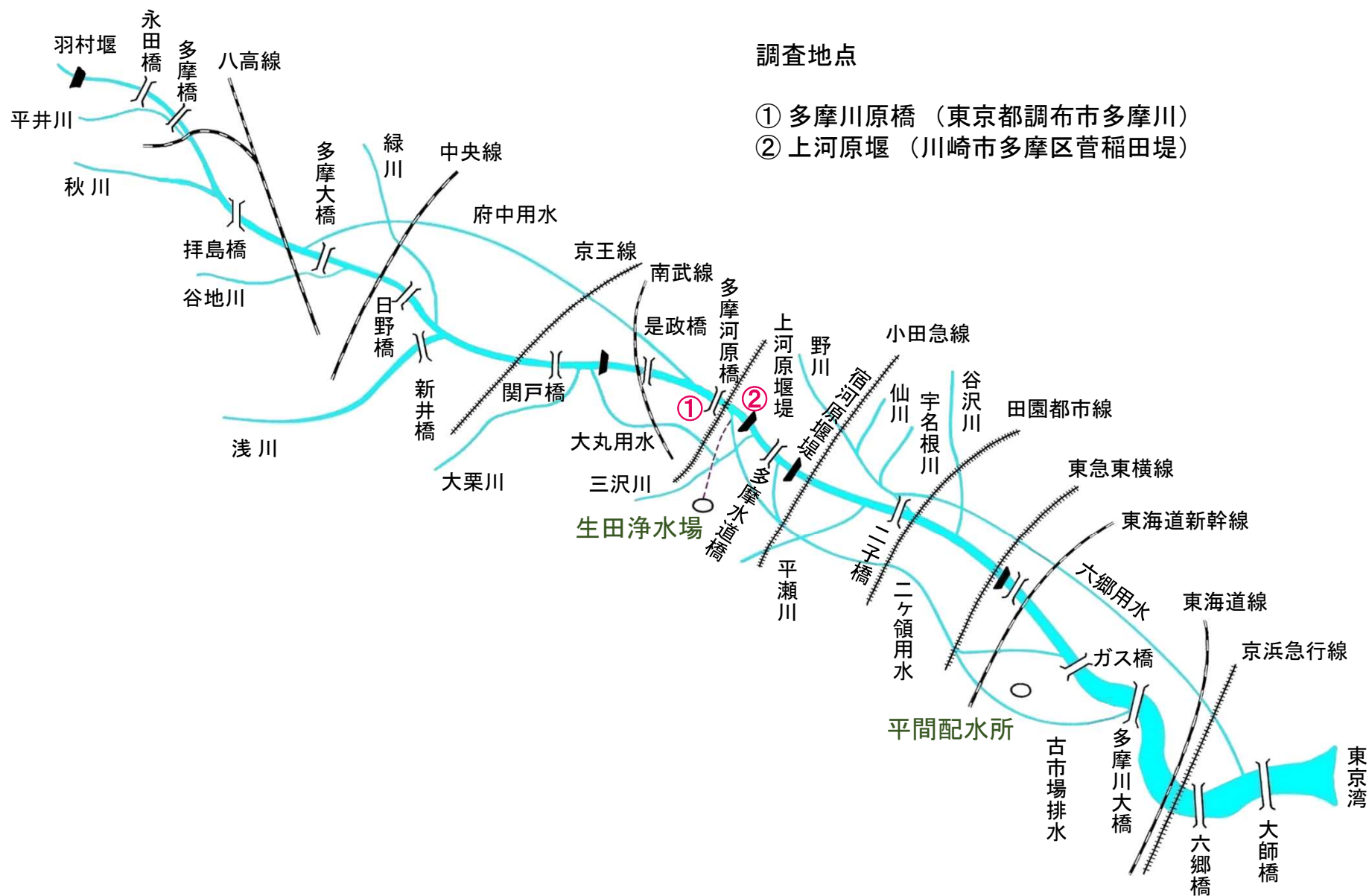
I 水源

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 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

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、2月から3月にかけて、下流にある上河原堰の測定値が高くなる現象があり、河川工事などの影響と考えられた。

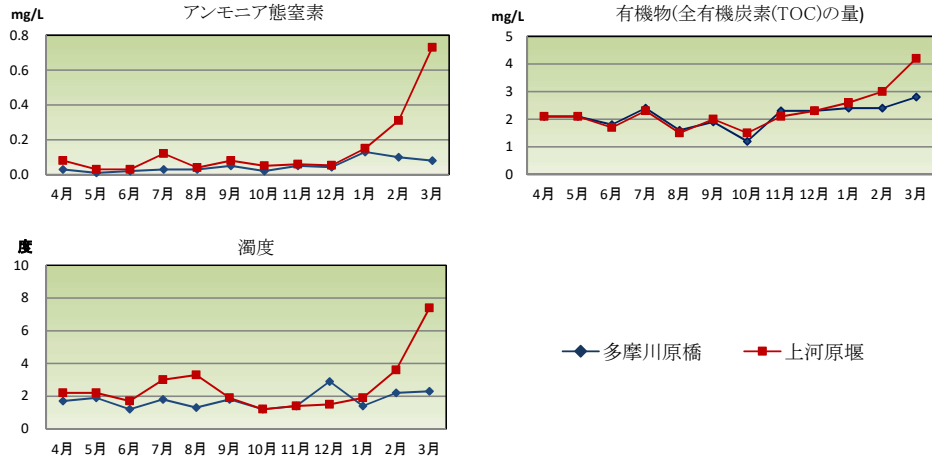


図-1 アンモニア態窒素、有機物及び濁度の経月変化

また平成25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。

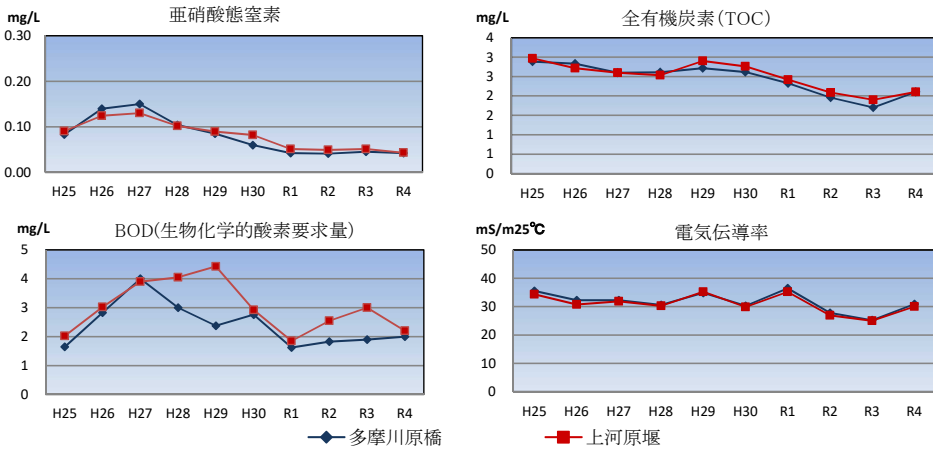


図-2 亜硝酸態窒素、有機物、BOD及び電気伝導率の経年変化

(3) 水質試験結果

多摩川原橋（調査地点①）

採水年月日	令和4年						令和4年			令和5年			最大	最小	平均
	4月12日	5月17日	6月21日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日			
採水時刻	9:40	9:55	9:45	9:40	9:55	10:00	9:50	10:05	13:45	9:45	9:40	9:50	—	—	—
水温	19.5	18.6	22.6	25.5	26.0	26.3	19.6	17.0	14.8	11.6	10.5	14.0	26.3	10.5	18.8
濁度	1.7	1.9	1.2	1.8	1.3	1.8	1.2	1.4	2.9	1.4	2.2	2.3	2.9	1.2	1.8
pH値	7.8	7.1	8.1	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	7.1	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	72	66	74	60	77	61	75	76	73	70	64	77	60	70
塩化物イオン	31	29	24	32	14	29	11	27	40	41	40	45	45	11	30
鉄及びその化合物	0.07	0.10	0.07	0.09	0.08	0.09	0.06	0.08	0.14	0.05未満	0.15	0.17	0.17	0.05未満	0.09
亜硝酸態窒素	0.031	0.026	0.040	0.035	0.017	0.028	0.012	0.040	0.035	0.082	0.070	0.061	0.082	0.012	0.040
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	2.1	1.8	2.4	1.6	1.9	1.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.8	2.8	1.2	2.1
アンモニア態窒素	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.05	0.043	0.13	0.10	0.08	0.13	0.01	0.05
生物化学的酸素要求量(BOD)		0.7			2.8						2.5	1.7	2.8	0.7	1.9
総アルカリ度	51	52	51	55	49	51	46	52	51	47	46	47	55	46	50
溶存酸素		12			12						8.9	8.9	12	8.9	10
酸素飽和百分率		130			82						91	79	130	79	96
電気伝導率	30.9	30.2	24.6	33.8	22.6	29.6	19.5	31.5	35.0	36.0	35.9	36.2	36.2	19.5	30.5
硝酸態窒素	3.9	4.3	2.9	3.5	2.7	3.7	2.5	4.8	4.7	5.1	4.7	5.1	5.1	2.5	4.0

上河原堰（調査地点②）

採水年月日	令和4年						令和4年			令和5年			最大	最小	平均
	4月12日	5月17日	6月21日	7月12日	8月16日	9月6日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日			
天候	晴	霧雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	—	—	—
採水時刻	9:20	9:30	9:30	9:20	9:35	9:35	9:35	9:30	13:30	9:30	9:25	9:25	—	—	—
気温	24.3	18.2	29.0	28.2	33.7	30.0	26.0	11.8	8.6	6.4	6.8	10.3	33.7	6.4	19.4
水温	19.6	18.4	23.2	26.5	26.9	26.1	18.9	17.0	14.1	10.9	10.7	14.0	26.9	10.7	18.9
濁度	2.2	2.2	1.7	3.0	3.3	1.9	1.2	1.4	1.5	1.9	3.6	7.4	7.4	1.2	2.6
pH値	7.6	6.8	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	6.8	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	72	65	72	55	72	53	76	71	74	76	71	76	53	69
塩化物イオン	29	27	21	33	14	27	11	27	45	38	40	38	45	11	29
鉄及びその化合物	0.07	0.10	0.08	0.12	0.28	0.10	0.07	0.09	0.12	0.09	0.16	0.16	0.28	0.07	0.12
亜硝酸態窒素	0.042	0.035	0.027	0.052	0.020	0.040	0.019	0.042	0.049	0.072	0.074	0.084	0.084	0.019	0.046
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	2.1	1.7	2.3	1.5	2.0	1.5	2.1	2.3	2.6	3.0	4.2	4.2	1.5	2.3
アンモニア態窒素	0.08	0.03	0.03	0.12	0.04	0.08	0.05	0.06	0.053	0.15	0.31	0.73	0.73	0.03	0.14
生物化学的酸素要求量(BOD)		1.1			3.2						3.2	4.7	4.7	1.1	3.1
総アルカリ度	52	51	52	52	47	51	45	52	50	48	46	52	52	45	50
溶存酸素		9.2			10						9.8	6.5	10	6.5	8.9
酸素飽和百分率		100			71						83	65	100	65	80
電気伝導率	30.4	29.3	26.0	32.9	21.3	26.1	19.9	31.6	37.0	36.1	35.6	35.8	37.0	19.9	30.2
硝酸態窒素	3.5	4.1	2.8	4.0	2.9	3.6	2.5	5.1	6.1	4.9	4.9	4.4	6.1	2.5	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

本年度、第1沈でん池の原水の混合比率の平均は、相模川・谷ヶ原系統が約97.2%、相模川・社家系統が約0.5%、酒匂川・飯泉系統が約2.3%、第2沈でん池の原水の混合比率の平均は相模川・谷ヶ原系統が約33%、相模川・社家系統が約9%、酒匂川・飯泉系統が約58%であった。

第1原水の年間の平均濁度は4.7度であり、最高濁度は9月25日の67度だった。

第2原水の年間の平均濁度は7.1度であり、100度を超えたのは計5回で、7月26日の100度、28月14日の150度、8月19日の150度、8月25日の190度、9月19日の200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1.2～7.6度(平均2.9度)、pH値は7.4～8.3(平均7.8)であった。

(イ) 第2沈でん池水

濁度は0.7～4.8度(平均2.0度)、pH値は7.2～8.1(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7.6度(2.9度)、pH値8.3(7.8)、カルシウム・マグネシウム等60mg/L(55mg/L)、蒸発残留物120mg/L(100mg/L)、塩素イオン6.5mg/L(5.0mg/L)、鉄イオン0.07mg/L(0.05mg/L未満)、水温26.7℃(16.1℃)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33～56mg/L(平均50mg/L)、電気伝導率は10.8～16.2mS/m25℃(平均14.6mS/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4.8度(2.0度)、pH値8.1(7.7)、カルシウム・マグネシウム等63mg/L(61mg/L)、蒸発残留物130mg/L(110mg/L)、塩素イオン5.4mg/L(4.5mg/L)、鉄イオン0.06mg/L(0.05mg/L未満)、水温27.7℃(16.6℃)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42～62mg/L(平均56mg/L)、電気伝導率は13.0～16.6mS/m25℃(平均15.5mS/m25℃)であった。

長沢浄水場 第1沈でん水

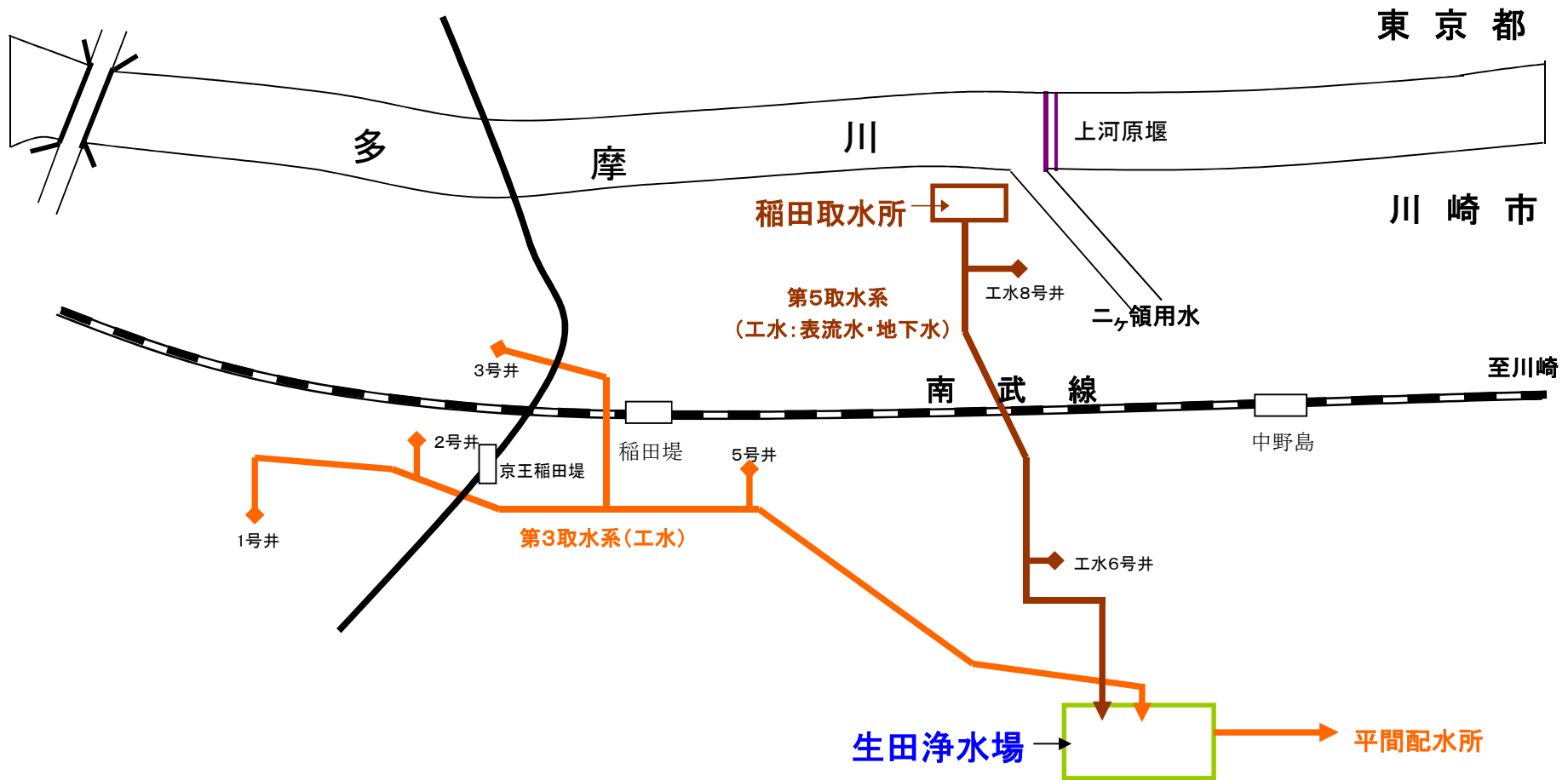
採水年月		令和4年					令和4年					令和5年			最大	最小	平均	回数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
水温	最大	18.0	20.9	23.2	24.9	26.7	24.8	20.8	16.5	12.7	9.8	9.5	14.0	26.7	6.1	16.1	365	
	最小	11.8	15.7	18.1	22.6	22.1	19.6	15.0	13.2	7.5	6.2	6.1	9.4					
	平均	14.9	18.3	20.1	23.7	24.3	22.2	17.3	14.7	10.0	7.6	7.9	12.1					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
濁度	最大	4.9	5.3	7.6	3.5	5.3	4.7	3.6	5.3	3.4	4.2	3.1	3.6	7.6	1.2	2.9	365	
	最小	2.1	2.9	1.5	2.0	1.2	1.5	1.2	1.3	1.8	2.0	2.0	1.8					
	平均	3.4	3.9	4.0	2.7	2.5	3.0	2.5	2.7	2.6	2.8	2.5	2.5					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
pH値	最大	7.9	8.1	8.3	8.3	8.1	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	8.2	8.3	7.4	7.8	365	
	最小	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7					
	平均	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	蒸発残留物	52	53	50	52	54	50	57	56	59	54	60	60	60	50	55	12	
	塩素イオン	97	110	81	100	85	110	98	100	110	120	100	120					
	鉄イオン	5.3	5.2	4.2	4.0	5.1	4.0	4.1	4.4	5.7	5.6	5.7	6.5					
	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	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07					
総アルカリ度	最大	53	49	48	53	54	50	53	53	55	55	56	56	56	33	50	244	
	最小	42	44	45	49	45	33	40	48	49	53	54	51					
	平均	46	47	47	51	49	45	51	45	50	54	55	54					
	回数	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22					
溶性ケイ酸		27		30		21		23		29		28	30	21	26	6		
電気伝導率	最大	15.4	14.7	13.9	14.8	14.9	14.7	14.4	15.1	15.6	15.9	16.2	16.1	16.2	10.8	14.6	52	
	最小	13.5	14.2	13.5	14.2	13.6	12.5	14.3	14.9	15.6	15.7	15.7	15.8					
	平均	14.4	14.4	13.7	14.4	14.3	13.4	13.3	14.8	15.2	15.7	16.0	16.0					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
マグネシウム			3.9		4.4		4.6			4.6		5.1	5.1	3.9	4.5	4		
カルシウム			14		14		15			15		16	16	14	15	4		

長沢浄水場 第2沈でん水

採水年月		令和4年					令和4年					令和5年			最大	最小	平均	回数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
水温	最大	18.3	20.7	25.8	25.9	27.7	24.8	21.0	15.6	13.9	10.4	10.8	15.7	27.7	5.9	16.6	365	
	最小	11.4	15.1	18.0	21.8	22.7	20.3	14.8	13.3	8.2	5.9	7.0	10.9					
	平均	15.4	17.6	20.8	24.1	24.9	22.7	17.3	14.5	10.5	8.2	8.9	13.2					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
濁度	最大	4.3	3.3	4.6	3.0	3.9	3.1	4.8	2.9	2.7	3.2	2.3	3.0	4.8	0.7	2.0	365	
	最小	1.0	0.8	1.4	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.2	0.9	1.5	1.5					
	平均	2.3	2.3	3.2	2.0	1.9	2.0	2.2	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
pH値	最大	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	7.2	7.7	365	
	最小	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6					
	平均	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	蒸発残留物	59	60	57	61	63	55	58	63	63	63	62	62	63	55	61	12	
	塩素イオン	110	100	97	98	98	110	110	120	130	100	120	130					
	鉄イオン	4.9	4.6	4.2	4.0	4.3	4.5	4.1	3.8	4.5	5.1	5.4	4.6					
	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	0.06	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	58	54	58	60	62	60	55	59	61	61	59	60	62	42	56	244	
	最小	45	51	49	52	47	44	44	47	57	56	55	55					
	平均	54	53	54	58	57	52	52	56	58	59	57	58					
	回数	20	19	22	20	20	20	20	20	21	19	19	22					
溶性ケイ酸		28		28		23		25		29		28	29	23	27	6		
電気伝導率	最大	16.1	15.3	15.8	16.5	16.3	16.0	15.2	16.2	16.5	16.3	16.6	16.1	16.6	13.0	15.6	52	
	最小	15.8	14.9	14.7	15.7	14.4	13.0	13.0	15.2	16.1	16.1	15.6	15.4					
	平均	16.0	15.1	15.2	16.1	15.6	14.5	14.3	15.7	16.3	16.2	16.1	15.8					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
マグネシウム			4.4		4.6		4.9			4.9		4.9	4.9	4.9	4.4	4.7	4	
カルシウム			16		14		17			17		17	17	14	16	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4年							令和4年			令和5年			最大	最小	平均	回数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
水温	最大	17.1	17.5	18.0	18.4	19.0	19.7	19.7	19.7	19.4	18.8	18.1	17.9	19.7	16.8	18.4	52	
	最小	16.8	17.0	17.6	17.8	18.6	19.4	19.6	19.5	18.8	17.8	17.4	17.7					
	平均	17.0	17.3	17.8	18.2	18.8	19.6	19.7	19.6	19.1	18.4	17.8	17.8					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
濁度	最大	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	0.1未満	0.1未満	365	
	最小	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
pH値	最大	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.8	6.4	6.6	365	
	最小	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4					
	平均	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
総アルカリ度	最大	58	57	58	59	62	63	61	62	62	62	58	56	63	54	59	52	
	最小	55	54	56	58	59	60	60	62	60	58	57	54					
	平均	57	55	57	58	60	62	60	62	61	60	57	55					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
電気伝導率	最大	34.4	34.8	34.7	32.5	31.6	29.5	29.3	29.5	29.9	31.4	32.9	33.5	34.8	28.9	31.4	52	
	最小	34.2	34.4	34.0	32.0	30.2	29.0	28.9	29.0	29.1	29.0	31.7	31.7					
	平均	34.3	34.6	34.4	32.3	30.8	29.3	29.1	29.2	29.2	30.1	30.9	32.7					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
塩化物イオン		35	34	23	25	22	21	20	19	25	27	30	35	19	25	12		
次亜塩素酸ナトリウム注入量 (L/h)	最大	3.6	2.0	1.7	1.8	1.7	1.7	3.6	3.2	1.8	1.7	1.6	1.0	3.6	0.2	1.3	364	
	最小	0.6	0.7	0.7	0.8	0.2	1.0	0.8	1.0	1.6	1.5	0.9	0.8					
	平均	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.1	0.9					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31					

生田浄水場 沈澱池原水

採水年月		令和4年							令和4年			令和5年			最大	最小	平均	回数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
水温	最大	19.1	23.3	25.7	27.4	29.1	26.2	21.5	17.4	15.0	11.9	14.1	15.6	29.1	10.0	18.8	52	
	最小	12.5	16.6	20.7	26.2	25.1	20.0	17.2	16.2	11.6	10.0	11.3	14.1					
	平均	17.1	19.7	22.7	26.8	26.7	23.8	19.5	17.0	13.1	11.3	12.3	14.7					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
濁度	最大	16	12	7.8	10	28	27	7.5	10	6.9	2.5	8.8	8.7	28	0.7	3.4	365	
	最小	0.9	1.8	2.2	0.7	1.2	2.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.8	1.6					
	平均	4.0	3.8	3.3	3.5	4.0	6.1	2.8	2.9	2.9	2.2	2.7	3.2					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
pH値	最大	8.0	8.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.7	8.4	6.7	7.2	365	
	最小	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	6.7					
	平均	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
総アルカリ度	最大	52	55	55	57	57	55	51	53	54	52	52	53	57	35	50	52	
	最小	35	43	44	51	49	45	43	53	52	47	48	41					
	平均	48	50	50	55	52	50	48	53	53	50	51	47					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
電気伝導率	最大	32.5	29.1	29.7	32.7	31.3	29.7	31.0	33.2	37.6	39.4	41.3	36.2	41.3	16.7	30.0	52	
	最小	20.6	23.3	20.2	22.4	21.0	16.7	19.9	30.0	34.9	34.8	36.1	22.6					
	平均	28.0	27.3	25.9	29.2	26.5	23.5	25.5	31.9	36.3	36.9	38.6	31.4					
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4					
塩化物イオン		29	25	23	32	13	25	10	27	38	36	39	37	39	10	28	12	
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.1	1.1	0.83	0.80	1.8	1.6	0.83	1.1	1.2	0.61	1.0	1.1	1.8	0.39	0.71	67	
	最小	0.82	0.62	0.62	0.62	0.51	0.61	0.62	0.61	0.60	0.55	0.63	0.63					
	平均	0.40	0.80	0.39	0.66	0.87	0.86	0.67	0.77	0.77	0.59	0.75	0.81					
	回数	7	7	5	5	5	13	5	3	5	3	3	6					
高分子凝集剤注入率	最大	0.21	0.21	0.32	0.15	0.49	0.31	0.24	0.23	0.42	0.57	0.24	0.41	0.57	0.11	0.19	67	
	最小	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.21	0.22	0.12	0.12	0.12					
	平均	0.11	0.15	0.12	0.13	0.25	0.17	0.15	0.22	0.29	0.31	0.18	0.28					
	回数	7	7	5	5	5	13	5	3	5	3	3	6					

生田浄水場 沈澱池処理水

採水年月		令和 4年					令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均	回数	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					3月
濁度	最大	5.9	4.7	8.0	7.8	4.8	4.2	4.5	4.1	2.7	5.8	7.4	8.0	0.6	2.6	365	
	最小	1.5	1.6	1.9	2.2	1.5	0.6	1.2	1.1	1.2	1.4	0.8					
	平均	2.7	2.7	2.9	3.2	2.9	2.5	2.3	2.4	2.7	2.0	2.5					2.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28					31
pH値	最大	7.9	8.2	7.9	8.0	8.0	7.8	7.3	7.3	7.4	7.5	7.9	8.2	6.7	7.3	365	
	最小	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	6.9	7.0					6.7
	平均	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3					7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28					31
総アルカリ度	最大	52	55	55	57	57	55	51	54	53	52	52	57	35	50	52	
	最小	35	44	44	51	49	43	43	52	52	47	48					38
	平均	48	50	50	55	52	49	48	53	52	49	51					45
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4					4

生田浄水場 工水2号送水

採水年月		令和 4年					令和 4年			令和 5年			最大	最小	平均	回数	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					3月
水温	最大	20.2	21.6	25.6	26.6	27.7	25.6	22.2	19.6	17.9	15.1	15.6	18.1	27.7	11.8	19.0	365
	最小	13.5	16.6	18.1	21.4	23.3	20.2	17.4	16.3	12.7	11.8	12.8	14.5				
	平均	17.4	19.6	21.1	24.3	24.9	23.2	19.6	18.3	15.2	13.7	14.1	16.5				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
濁度	最大	3.8	4.2	4.2	4.3	4.4	3.3	3.5	3.6	2.9	2.8	3.6	3.8	4.4	0.3	1.9	365
	最小	0.9	1.1	0.9	1.3	1.3	0.5	1.1	0.7	0.6	0.7	0.8	0.3				
	平均	2.0	2.2	2.2	2.5	2.7	1.9	1.8	1.6	1.8	1.4	1.4	1.2				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.6	6.6	7.1	365
	最小	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.6				
	平均	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78	77	70	72	61	78	56	75	70	70	76	66	78	56	71	12
蒸発残留物		180	180	160	210	170	200	120	170	210	200	190	200	210	120	180	12
塩化物イオン		30	27	23	32	16	25	14	22	35	32	35	35	35	14	27	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	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	12
総アルカリ度	最大	53	54	56	57	57	56	54	56	56	55	53	53	57	39	52	52
	最小	45	46	46	52	51	52	49	55	54	52	51	39				
	平均	51	51	52	55	54	51	52	56	55	53	53	47				
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4				
溶性ケイ酸		15	15	15	15	15	15	17	17	17	17	15	15	17	15	16	6
電気伝導率	最大	32.7	29.9	32.0	32.7	31.3	29.4	30.3	32.9	35.3	37.3	38.7	34.9	38.7	20.1	30.3	52
	最小	28.2	25.9	23.2	24.6	23.6	20.1	22.2	29.7	33.3	33.3	34.5	24.2				
	平均	30.5	28.8	28.2	29.9	27.4	24.9	26.2	31.3	34.3	34.9	36.3	31.3				
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4				
マグネシウム		4.5	4.5	3.9	4.0	3.3	4.2	3.1	4.3	4.0	4.1	4.6	3.9	4.6	3.1	4.0	12
カルシウム		24	23	21	22	17	24	17	23	22	21	23	20	24	17	21	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、水温が最大28.2℃（平均16.8～18.8℃）、濁度が最大3.3度（平均1.6～2.2度）、pH値が最大7.9、最小7.0（平均7.4～7.8）、カルシウム、マグネシウム等（硬度）が最大72mg/L（平均59～66mg/L）、蒸発残留物が最大180mg/L（平均110～160mg/L）、塩化物イオンが最大26mg/L（平均4.6～20mg/L）、鉄及びその化合物が最大0.16mg/L（平均0.09～0.12mg/L）であり、水温以外は本市の工業用水道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）が最大2.2mg/L（平均0.6～1.3mg/L）、電気伝導率が最大28.6mS/m25℃（平均15.9～24.9mS/m 25℃）、アンモニア態窒素は最大0.14mg/L（平均0.02～0.03mg/L）、溶性ケイ酸が最大30mg/L（平均21～28mg/L）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4年				令和5年		最大	最小	平均
	5月17日	7月12日	9月6日	11月15日	1月17日	3月16日			
天候	曇	曇	晴	雨	曇	晴	—	—	—
採水時刻	10:30	10:15	10:35	10:40	10:30	10:50	—	—	—
水温	17.5	28.2	25.6	16.9	11.6	13.2	28.2	11.6	18.8
濁度	1.8	1.6	2.1	1.4	1.4	1.6	2.1	1.4	1.7
pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	60	72	59	69	63	72	59	65
蒸発残留物	160	170	160	140	170	160	170	140	160
塩素イオン(塩化物イオン)	19	21	17	16	24	20	24	16	20
鉄及びその化合物	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08	0.12	0.08	0.10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	2.2	1.1	1.1	1.3	1.0	2.2	1.0	1.3
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	53	49	48	50	50	48	53	48	50
溶性ケイ酸	19	20	19	21	22	23	23	19	21
電気伝導率	24.5	25.6	22.6	23.8	28.1	24.7	28.1	22.6	24.9
マグネシウム	4.5	3.8	4.6	3.9	4.6	4.6	4.6	3.8	4.3
カルシウム	20	18	21	17	20	18	21	17	19

3月の採水は14日に行ったが、検査地点①については採水時に工水送水量が急増しており、高濁度であったため、16日に再採水をした。

2号配水管 [検査地点②]

採水月日	令和4年				令和5年		最大	最小	平均
	5月17日	7月12日	9月6日	11月15日	1月17日	3月14日			
採水時刻	11:20	10:50	11:15	11:25	11:15	11:30	—	—	—
水温	17.3	24.9	24.8	16.4	11.0	12.9	24.9	11.0	17.9
濁度	2.0	2.3	2.0	1.4	2.4	3.3	3.3	1.4	2.2
pH値	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	67	70	65	66	59	70	59	66
蒸発残留物	150	170	160	130	170	140	170	130	150
塩素イオン(塩化物イオン)	17	19	16	14	25	16	25	14	18
鉄及びその化合物	0.11	0.12	0.12	0.09	0.13	0.12	0.13	0.09	0.12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.1	1.1	0.9	1.4	1.2	1.4	0.9	1.1
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.06	0.06	0.01未満	0.02
総アルカリ度	51	49	48	49	50	50	51	48	50
溶性ケイ酸	19	20	18	21	22	24	24	18	21
電気伝導率	23.6	24.7	22.0	22.3	26.6	23.1	26.6	22.0	23.7
マグネシウム	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5
カルシウム	20	20	21	19	19	16	21	16	19

3号配水管 [検査地点③]

採水月日	令和4年				令和5年		最大	最小	平均
	5月17日	7月12日	9月6日	11月15日	1月17日	3月14日			
採水時刻	12:40	12:45	12:40	12:40	12:40	13:10	—	—	—
水温	17.3	24.3	24.7	16.7	11.4	13.9	24.7	11.4	18.1
濁度	1.7	2.3	2.0	1.6	2.2	2.5	2.5	1.6	2.1
pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	67	70	60	69	55	70	55	65
蒸発残留物	160	160	150	140	180	160	180	140	160
塩素イオン(塩化物イオン)	18	18	15	14	26	19	26	14	18
鉄及びその化合物	0.10	0.13	0.15	0.12	0.13	0.11	0.15	0.10	0.12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.4	1.7	1.0	1.3
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.14	0.05	0.14	0.01未満	0.03
総アルカリ度	52	50	51	51	50	49	52	49	51
溶性ケイ酸	19	21	21	21	22	22	22	19	21
電気伝導率	24.0	24.2	21.7	23.2	28.6	24.4	28.6	21.7	24.4
マグネシウム	4.5	4.4	4.6	4.0	4.6	4.0	4.6	4.0	4.4
カルシウム	20	20	21	17	20	16	21	16	19

4号配水管 [検査地点④]

採水月日	令和4年				令和5年		最大	最小	平均
	5月17日	7月12日	9月6日	11月15日	1月17日	3月14日			
採水時刻	13:20	13:25	13:20	13:20	13:20	13:55	—	—	—
水温	16.7	23.7	24.2	15.2	9.0	12.6	24.2	9.0	16.9
濁度	2.0	1.3	2.6	2.6	2.3	1.8	2.6	1.3	2.1
pH値	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.6	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	64	66	53	60	58	66	53	60
蒸発残留物	150	120	120	100	120	110	150	100	120
塩素イオン(塩化物イオン)	4.8	4.2	4.4	3.8	5.5	4.6	4.8	3.8	4.6
鉄及びその化合物	0.08	0.08	0.16	0.14	0.16	0.11	0.16	0.08	0.12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	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	52	58	53	53	56	56	58	52	55
溶性ケイ酸	25	29	28	26	30	28	30	25	28
電気伝導率	15.6	16.6	15.7	15.5	15.5	16.7	16.7	15.5	15.9
マグネシウム	4.8	5.1	5.1	4.3	4.9	4.8	5.1	4.3	4.8
カルシウム	16	17	18	14	16	15	18	14	16

2号配水管本管 [検査地点⑤]

採水月日	令和4年				令和5年		最大	最小	平均
	5月17日	7月12日	9月6日	11月15日	1月17日	3月14日			
採水時刻	10:55	10:35	11:00	11:05	10:55	11:15	—	—	—
水温	17.0	23.1	24.1	16.3	9.3	11.7	24.1	9.3	16.9
濁度	2.0	2.2	2.2	1.5	1.5	2.9	2.9	1.5	2.1
pH値	7.5	7.6	7.2	7.4	7.0	7.7	7.7	7.0	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	61	59	61	63	59	63	59	61
蒸発残留物	130	140	130	120	140	120	140	120	130
塩素イオン(塩化物イオン)	12	12	9.2	8.9	16	8.3	16	8.3	11
鉄及びその化合物	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	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	50	48	47	48	49	48	50	47	48
溶性ケイ酸	21	23	23	24	26	28	28	21	24
電気伝導率	20.0	19.9	18.0	19.0	23.7	18.4	23.7	18.0	19.8
マグネシウム	4.6	4.4	4.2	4.5	4.6	5.0	5.0	4.2	4.6
カルシウム	18	17	17	17	18	15	18	15	17

3号送水管 [検査地点⑥]

採水月日	令和4年				令和5年		最大	最小	平均
	5月17日	7月12日	9月6日	11月15日	1月17日	3月14日			
採水時刻	13:00	13:05	13:00	13:00	13:05	13:40	—	—	—
水温	16.3	24.1	23.7	15.0	8.8	12.7	24.1	8.8	16.8
濁度	2.3	1.0	1.5	1.8	1.2	1.5	2.3	1.0	1.6
pH値	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	64	69	55	54	53	69	53	59
蒸発残留物	100	120	110	100	120	110	120	100	110
塩素イオン(塩化物イオン)	4.8	4.3	4.5	3.9	5.6	5.1	5.6	3.9	4.7
鉄及びその化合物	0.16	0.06	0.10	0.12	0.09	0.08	0.16	0.06	0.09
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.5	0.6	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	54	58	53	52	55	49	58	49	54
溶性ケイ酸	26	29	26	26	30	28	30	26	28
電気伝導率	15.4	16.5	15.5	15.4	16.5	16.2	16.5	15.4	15.9
マグネシウム	4.8	5.0	5.3	4.4	4.4	4.3	5.3	4.3	4.7
カルシウム	16	17	19	15	14	14	19	14	16