

水質試験年報

令和3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3年4月1日から令和4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

I 水源	12
1 相模川水系	
(1) 水源概要図と調査地点	13
(2) 水源の水質管理概況	14
(3) 水質試験結果	15
(4) 生物試験結果	36
(5) その他生物試験結果	43
II 浄水場	
1 上水道概要図と送・配水管路系統図	45
2 長沢浄水場	
(1) 浄水施設の水質管理概況	46
(2) 水質試験結果	48
(3) 生物試験結果	59
(4) 動物プランクトン・クリプトスポリジウム等試験結果	62
III 配水池・給水栓	
1 水質検査地点と概要図	64
2 配水池・給水栓の水質管理概況	65
3 配水池水質検査結果	66
4 市内給水栓水質検査結果	70
5 毎日水質検査による遊離残留塩素	92

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	96
(2) 水源の水質管理概況	97
(3) 水質試験結果	98
II 浄水場	
1 長沢浄水場	
(1) 浄水施設の水質管理概況	100
(2) 水質試験結果	101
2 生田浄水場	
(1) さく井概要図(工業用水道)	103
(2) 水質試験結果	104
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	107
2 工業用水道の水質管理概況	108
3 水質検査結果	109

定期水質検査・試験の一覧・方法・数値の取り扱い

令和3年4月1日

川崎市上下水道局

水道水質課

上水道

【水質基準項目】

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

2021.4.1

項目番号	試験項目	水源水質試験		浄水施設の水質管理				水道水の水質管理		試験方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位	基準
		相模川水系	長沢浄水場	配水池	市西給水所	水質自動測定装置20ヶ所	末吉・鷺沼・潮見台・生田	東扇島等11ヶ所							
基1	一般細菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	標準寒天培地法	1	個/mL	2	整数	100個/mL以下
基2	大腸菌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	標準寒天培地法 検出・不検出	0.0	-	2	整数	-
基3	カドミウム及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	特定酵素基質培地法(定性)	0.1	MPN/100ml	2	小数第1位	検出されないこと
基4	水銀及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	特定酵素基質培地法(定量)	0.0	MPN/100ml	2	小数第1位	検出されないこと
基5	セレン及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	特定酵素基質培地法(定量)	0.0	MPN/100ml	2	小数第1位	検出されないこと
基6	鉛及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.003mg/L以下
基7	ヒ素及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	還元気化-原子吸光度法	0.00005	mg/L	2	小数第5位	0.0005mg/L以下
基8	六価クロム化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	還元気化-原子吸光度法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	イオンクロマトグラフ法	0.04	mg/L	2	小数第2位	0.8mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	イオンクロマトグラフ法	0.05	mg/L	2	小数第2位	0.8mg/L以下
基14	四塩化炭素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	イオンクロマトグラフ法	0.01	mg/L	2	小数第2位	1.0mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.002mg/L以下
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.04mg/L以下
基17	ジクロロメタン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下
基18	アトラクロロエチレン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基20	ベンゼン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基21	塩素酸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基22	クロロ酢酸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	イオンクロマトグラフ法	0.01	mg/L	2	小数第2位	0.6mg/L以下
基23	クロロホルム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	LC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下
基24	ジクロロ酢酸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.03mg/L以下
基25	ジブロモクロロメタン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	LC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.03mg/L以下
基26	臭素酸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.03mg/L以下
基27	総トリハロメタン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.03mg/L以下
基28	トリクロロ酢酸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	計算法PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L以下
基29	ブロモジクロロメタン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	計算法PT-GC-MS法	0.001	mg/L	3	小数第3位	0.1mg/L以下
基30	ブロモホルム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	LC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.03mg/L以下

広域水質管理センター 浄水課 検査係

項目番号	試験項目	水源水質試験		浄水施設の水質管理				水道水の水質管理		試験方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位	基準
		相模川水系	長沢浄水場	配水池	市西給水所	水質自動測定装置20ヶ所	末吉・鷺沼・潮見台・生田	東扇島等11ヶ所							
基31	ホルムアルデヒド	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	溶液抽出-誘導体化-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.01	mg/L	2	小数第2位	0.3mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	イオンクロマトグラフ法	2.0	mg/L	2	小数第1位	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	イオンクロマトグラフ法	1	mg/L	2	整数	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	重量法	50	mg/L	2	整数	500mg/L以下
基41	陰イオン界面活性剤	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	重量法	11	mg/L	3	整数	500mg/L以下
基42	ジェオキシ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	固相抽出-HPLC法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.2mg/L以下
基43	2-メチルイソボルネオール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.00001	mg/L	2	小数第6位	0.0001mg/L以下
基44	非イオン界面活性剤	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	HS-GS-MS法	0.00001	mg/L	2	小数第6位	0.0001mg/L以下
基45	アエノール類	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	PT-GC-MS法	0.00001	mg/L	2	小数第6位	0.0001mg/L以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	HS-GS-MS法	0.00001	mg/L	2	小数第6位	0.0001mg/L以下
基47	pH値	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	固相抽出-吸光度法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下
基48	味	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	固相抽出-吸光度法	0.01	mg/L	2	小数第2位	0.02mg/L以下
基49	臭気	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	固相抽出-LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.005mg/L以下
基50	色度	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L以下
基51	濁度	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	酸性増気-燃焼酸化法	0.2	mg/L	2	小数第1位	3mg/L以下

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

広域水質管理センター 浄水課 検査係 計器係

上水道

【水質管理目標設定項目】

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

2021.4.1

項目番号	試験項目	水源水質試験		浄水施設の水質管理				水道水の水質管理		試験方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位	目標値	
		相模川水系	長沢浄水場	配水池	市内給水塔	水質自動測定装置設置箇所	水質自動測定装置設置箇所									
目1	アンチモン及びその化合物	④	-	④	-	-	-	④	①	④	ICP-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下
目2	ウラン及びその化合物	④	-	④	-	-	-	④	①	④	ICP-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.002mg/L以下(暫定値)
目3	ニッケル及びその化合物	④	-	④	-	-	-	④	①	④	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下
目5	1,2-ジクロロエタン	-	-	④	-	-	-	④	①	④	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.004mg/L以下
目8	トルエン	-	-	④	-	-	-	④	①	④	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.4mg/L以下
目9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	-	-	④	-	-	-	④	①	④	溶解抽出-GC-MS法	0.003	mg/L	2	小数第3位	0.08mg/L以下
目10	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	④	①	④	イオンクロマトグラフ法	0.01	mg/L	2	小数第2位	0.6mg/L以下
目12	二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6mg/L以下	
目13	ジクロロセトニトリル	-	-	-	-	-	-	④	①	④	溶解抽出-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下(暫定値)
目14	鉛水クロラール	-	-	-	-	-	-	④	①	④	溶解抽出-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下(暫定値)
目15	農薬類※	⑥	-	⑥	-	-	-	⑥	-	-	別表	0.00	-	2	小数第2位	検出値と目標値の比の和として、1以下
目16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	③	○	-	吸光度法	0.10	mg/L	2	小数第2位	1mg/L以下
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	①	④	-	イオンクロマトグラフ法	1	mg/L	2	整数	10~100mg/L
目18	マンガン及びその化合物	○	○	○	○	○	○	④	①	④	ICP-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下
目19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	④	-	-	滴定法	0.1	mg/L	2	小数第1位	20mg/L以下
目20	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	④	-	-	-	-	-	-	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L以下
目21	メチルイソブチルエーテル	-	-	④	-	-	-	-	-	-	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下
目22	有機物等(MnO ₂ 消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	3mg/L以下
目23	臭気強度(TON)	○	○	○	○	○	○	△	△	△	官能法	1	-	2	整数	3以下
目24	蒸発残留物	-	-	④	-	-	-	④	①	④	重量法	50	mg/L	2	整数	30~200mg/L
目25	濁度	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	積分球式光電光度法	0.1	度	2	小数第1位	2度以下
目26	pH値	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	高感度濁度法	0.01	度	2	小数第2位	-
目27	腐食性(ラングリア指数)	-	-	-	-	-	-	③	○	-	透過吸光法	0.1	度	2	小数第1位	-
目28	還元性(ワングリア指数)	-	-	④	-	-	-	④	-	④	ガラス電極法	0.01	-	3	小数第2位	5.8以上8.6以下
目29	食塩当量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計算法	0.1	-	2	小数第1位	1程度以上1.5、極力0.1に近づける
目30	アルミニウム及びその化合物	○	○	○	○	○	○	○	③	○	R2A寒天培地法	1	個/mL	2	整数	1ml/検水で形成される集落数32,000以下(暫定値)
目31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	④	-	④	-	-	-	④	①	④	R2A寒天培地法	0.0	個/mL	2	小数第1位	-
目32	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	④	-	④	-	-	-	④	①	④	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L以下
目33	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	④	-	④	-	-	-	④	①	④	PT-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.1mg/L以下
目34	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	④	-	④	-	-	-	④	①	④	ICP-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.1mg/L以下
目35	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	④	-	④	-	-	-	④	①	④	ICP-MS法	0.000005	mg/L	2	小数第6位	0.00005mg/L以下(合算値)(暫定値)
目36	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	④	-	④	-	-	-	④	①	④	ICP-MS法	0.000005	mg/L	2	小数第6位	0.00005mg/L以下(合算値)(暫定値)

※農薬類は、1,3-ジクロロベンゼンは年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 計測係

上水道

【農薬類(目15)】

◎:毎年(数字は回数) -:測定せず

2021.4.1

項目番号	試験項目	採取場所	試験名	水源		浄水	試験方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位	目標値	項目番号
				相模川水系	長沢浄水場								
農001	対	1,3-ジクロロベンゼン(D-D) 注1)	-	-	④	PT-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農001	
農002	対	2,2-DPA(ダラボン)	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.08mg/L	農002	
農003	対	2,4-D(2,4-PA)	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農003	
農004	対	EPN	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.004mg/L	農004	
農005	対	MCPA	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.005mg/L	農005	
農006	対	アセフェム	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.9mg/L	農006	
農007	対	アセフェート	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.006mg/L	農007	
農008	対	アトラジン	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.01mg/L	農008	
農009	対	アエロホス	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農009	
農010	対	アミトラズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農010	
農011	対	アトラコール	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農011	
農012	対	イキサチオン 注2)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第4位	0.005mg/L	農012	
農013	対	イフェンホルブ 注2)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.001mg/L	農013	
農014	対	イソプロパル(MIPC)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.01mg/L	農014	
農015	対	イソプロチオラン(IPT)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農015	
農016	対	イソプロパノール(IPP)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第4位	0.09mg/L	農016	
農017	対	イソクワジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農017	
農018	対	イダブタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農018	
農019	対	エスプロカルブ	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.93mg/L	農019	
農020	対	エトフェンプロックス	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.08mg/L	農020	
農021	対	エンダスルファン(ペンタジーン) 注3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農021	
農022	対	オキシジクロロモン	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農022	
農023	対	オキシニル(有機燐)	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農023	
農024	対	オキサスロピレン 注4)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L	農024	
農025	対	カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農025	
農026	対	カフエントロール	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.008mg/L	農026	
農027	対	カルタップ 注5)	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農027	
農028	対	カルバチル(NAC)	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.02mg/L	農028	
農029	対	カルボフラン	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.0003mg/L	農029	
農030	対	キクタン(ACN)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第4位	0.005mg/L	農030	
農031	対	キャブタン	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農031	
農032	対	キミロン	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農032	
農033	対	グリホサート 注6)	-	-	-	-	0.02	mg/L	2	小数第2位	2mg/L	農033	
農034	対	グルホサート	-	-	-	-	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農034	
農035	対	クロメプロップ	⑩	⑥	④	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.02mg/L	農035	
農036	対	クロロトリフェン(CNP) 注7)	⑩	⑥	④	GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第5位	0.0001mg/L	農036	

農薬の分類
対:農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト
検:要検付農薬
他:その他農薬
除:除外農薬

【農薬類(目15)】

◎:毎年(数字は回数) -:測定せず

2021.4.1		採取場所		水源	浄水施設	農薬の分類 対:農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト 検:要検約農薬 他:その他農薬 除:除外農薬	試験方法	定量下限値	単位	有効 桁数	最小単位	目標値	項目 番号	
項 目 番 号	分 類	試 験 項 目	相 模 川 水 質	井 水 井 水	第 3 水 質 水									配 水 水
農037	対	クロルピリホス 注2)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農037	
農038	対	クロロピリホス (TPN)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農038	
農039	対	シアナジン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.001mg/L	農039	
農040	対	シアホス(CYAP)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農040	
農041	対	ジクワロ (DCMU)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農041	
農042	対	ジクロベニル (DBN)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農042	
農043	対	ジメチルホス (DDVP)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.008mg/L	農043	
農044	対	ジクワト	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L	農044	
農045	対	ジスルホト (エチルチオメチ)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.004mg/L	農045	
農046	対	ジチオカルバマート系農薬 注8)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.005mg/L 二酸化炭素	農046	
農047	対	ジチオホル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.002mg/L	農047	
農048	対	シハロホップチル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.006mg/L	農048	
農049	対	シメジン (CAT)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農049	
農050	対	ジメタリン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農050	
農051	対	ジメエート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農051	
農052	対	シメリン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農052	
農053	対	ダイアジン 注2)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農053	
農054	対	ダイムロン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第3位	0.8mg/L	農054	
農055	対	ダゾメト, マタム(カーバム), メチルイソチオシアネート 注9)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L メチルイソチオシアネート として	農055	
農056	対	チアジニル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.1mg/L	農056	
農057	対	チクラム 注8)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農057	
農058	対	チオジカルブ	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.08mg/L	農058	
農059	対	チオファネートメチル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第3位	0.3mg/L	農059	
農060	対	チオベンカルブ	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農060	
農061	対	テフリルトリオン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.002mg/L	農061	
農062	対	テルブカルブ (MBPMC)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農062	
農063	対	トリクロピル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.006mg/L	農063	
農064	対	トリクロピル (DEP)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.005mg/L	農064	
農065	対	トリシクソゾール	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第3位	0.1mg/L	農065	
農066	対	トリフルリン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.06mg/L	農066	
農067	対	ナプロハミド	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農067	
農068	対	パラコート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.005mg/L	農068	
農069	対	ピベロホス	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第5位	0.0009mg/L	農069	
農070	対	ピラクロニル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L	農070	

【農薬類(目15)】

◎:毎年(数字は回数) -:測定せず

2021.4.1		採取場所		水源	浄水施設	農薬の分類 対:農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト 検:要検約農薬 他:その他農薬 除:除外農薬	試験方法	定量下限値	単位	有効 桁数	最小単位	目標値	項目 番号	
項 目 番 号	分 類	試 験 項 目	相 模 川 水 質	井 水 井 水	第 3 水 質 水									配 水 水
農071	対	ピラジホキシフェン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.004mg/L	農071	
農072	対	ピラジホネート(ピラジホレート)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農072	
農073	対	ピラジホキシフェン	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.002mg/L	農073	
農074	対	ピラジホカルブ	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農074	
農075	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農075	
農076	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第6位	0.0005mg/L	農076	
農077	対	フェニロキサロン (MEF) 注2)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.01mg/L	農077	
農078	対	フェンプロピル (BFMC)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農078	
農079	対	フェンプロピル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.05mg/L	農079	
農080	対	フェンプロピル (MPP) 注10)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.006mg/L	農080	
農081	対	フェンプロピル (PAP)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.007mg/L	農081	
農082	対	フェンプロピル	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L	農082	
農083	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.1mg/L	農083	
農084	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.03mg/L	農084	
農085	対	ピラジホネート 注2)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農085	
農086	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農086	
農087	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農087	
農088	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農088	
農089	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.09mg/L	農089	
農090	対	ピラジホネート 注2)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.007mg/L	農090	
農091	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.007mg/L	農091	
農092	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農092	
農093	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農093	
農094	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L	農094	
農095	対	ピラジホネート 注11)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農095	
農096	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L	農096	
農097	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.09mg/L	農097	
農098	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.005mg/L	農098	
農099	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位	0.2mg/L	農099	
農100	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農100	
農101	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農101	
農102	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L	農102	
農103	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.07mg/L	農103	
農104	対	ピラジホネート	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農104	
農105	対	ピラジホネート (マラソン) 注2)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.7mg/L	農105	
農106	対	ピラジホネート (MCP)	◎	◎	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農106	

【農薬類(目15)】

◎:毎年(数字は回数) -:測定せず

項目番号	分類	採取場所	水源		農薬の種類 対:農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト 検:要検約農薬 他:その他農薬 除:除外農薬	試験方法	定量下限値	単位	有効 桁数	最小単位	目標値	項目 番号
			相模川水系	井ノ川水系								
農107	対	メソル	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農107	
農108	対	メタラキシル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	農108	
農109	対	メチダチオン(DMTP)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第4位	0.004mg/L	農109	
農110	対	トミノストロピン	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.04mg/L	農110	
農111	対	トリブジン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農111	
農112	対	メブナセット	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.02mg/L	農112	
農113	対	メブニコル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L	農113	
農114	対	モリネート	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.005mg/L	農114	
農115	対	2-ケトルネート	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農115	
農116	対	3-ケトルホスフィンコプロピオン酸(MPPA)	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	-	農116	
農117	対	CNP-アズ/体	◎	◎	-	-	-	-	小数第4位	-	農117	
農118	対	EPNオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	-	農118	
農119	対	MPPオキソン 注10)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農119	
農120	対	MPPオキソンスルホキド 注10)	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	-	農120	
農121	対	MPPオキソンスルホ 注10)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農121	
農122	対	MPPスルホキド 注10)	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	-	農122	
農123	対	MPPスルホ 注10)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農123	
農124	要	アセタミプリド	◎	◎	LC-MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位	0.2mg/L	農124	
農125	除	アノキサスロピン	◎	◎	LC-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.5mg/L	農125	
農136	対	アミノメチルリン酸(AMPA) 注6)	◎	◎	LC-MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位	-	農136	
農127	対	イネキサチオンオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農127	
農128	対	イフェンホスオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	-	農128	
農129	要	イブロジオン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農129	
農130	他	イマズスルフロ	◎	◎	LC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	農130	
農131	要	イミダクロプリド	◎	◎	LC-MS法	0.001	mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L	農131	
農132	除	エディフェンホス(エジファンホス, EDDP)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.006mg/L	農132	
農133	除	エリジファンール(エクロメゾール)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	0.004mg/L	農133	
農134	対	エンドルフェート(ペンゾピエンシルフェート)注3)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農134	
農135	除	カルブパラミド	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.04mg/L	農135	
農136	他	クロチアジニン	◎	◎	LC-MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位	0.2mg/L	農136	
農137	対	クロルピホスオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	-	農137	
農138	除	クロロネブ	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農138	
農139	他	ジチアン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	-	農139	
農140	除	シデナム	◎	◎	LC-MS法	0.002	mg/L	2	小数第3位	0.03mg/L	農140	
農141	対	ジネブ 注8)	◎	◎	LC-MS法	-	-	-	-	-	農141	
農142	他	ジメチアフラン	◎	◎	LC-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.6mg/L	農142	
農143	他	ジシバレート	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	農143	
農144	対	ジラム 注8)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農144	
農145	対	ダイアジノンオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	-	農145	
農146	他	チアクロプリド	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農146	
農147	他	チアトキサム	◎	◎	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農147	
農148	除	テリノクロール	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	農148	
農149	除	トルクロホスメチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	農149	
農150	除	トルクロホスメチルオキソン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	-	農150	
農151	他	ニテンピラム	◎	◎	LC-MS法	0.01	mg/L	2	小数第5位	1.3mg/L	農151	
農152	除	ハロメスフロメチル	◎	◎	LC-MS法	0.002	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農152	
農153	除	ピシノグリス	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	農153	
農154	他	ピラゾスフロプロエチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.03mg/L	農154	
農155	除	ピリロキソフェン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	農155	
農156	他	ピリノバクメチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.05mg/L	農156	
農157	対	フェニロチオン(MEP)オキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	-	農157	
農158	対	ブタホスオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農158	
農159	除	フラザスルフロ	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農159	
農160	除	フルトラニル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.2mg/L	農160	
農161	対	プロチオホスオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農161	
農162	対	プロピネブ 注8)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農162	
農163	要	プロマニル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	農163	
農164	対	プロモテチドデプロモ	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農164	
農165	対	ペンズド(SAP) 注11)	◎	◎	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.1mg/L	農165	
農166	除	ペンシルフロメチル	◎	◎	LC-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.5mg/L	農166	
農167	除	ホセチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.02	mg/L	2	小数第2位	2mg/L	農167	
農168	対	ポリカーバメート 注8)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農168	
農169	対	マラオキソン(マラチオンオキソン) 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	農169	
農170	対	マンゼブ(マンコゼブ) 注8)	◎	◎	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	-	農170	
農171	対	マンネブ 注8)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	-	-	-	-	-	農171	
農172	他	メタドホス	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.001mg/L	農172	
農173	除	メチルダイロン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	農173	
農174	要	トクローール	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	農174	
農175	他	リュニロン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L	農175	

◎は、5,6,7,8,9,10月に測定

◎:毎年(数字は回数) -:測定せず

【農薬類(目15)】

◎:毎年(数字は回数) -:測定せず

項目番号	分類	採取場所	水源		農薬の種類 対:農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト 検:要検約農薬 他:その他農薬 除:除外農薬	試験方法	定量下限値	単位	有効 桁数	最小単位	目標値	項目 番号
			相模川水系	井ノ川水系								
農141	対	ジネブ 注8)	◎	◎	LC-MS法	-	-	-	-	-	-	農141
農142	他	ジメチアフラン	◎	◎	LC-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.6mg/L	-	農142
農143	他	ジシバレート	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L	-	農143
農144	対	ジラム 注8)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	-	農144
農145	対	ダイアジノンオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	-	-	農145
農146	他	チアクロプリド	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	-	農146
農147	他	チアトキサム	◎	◎	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	-	農147
農148	除	テリノクロール	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	-	農148
農149	除	トルクロホスメチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	-	農149
農150	除	トルクロホスメチルオキソン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	-	-	農150
農151	他	ニテンピラム	◎	◎	LC-MS法	0.01	mg/L	2	小数第5位	1.3mg/L	-	農151
農152	除	ハロメスフロメチル	◎	◎	LC-MS法	0.002	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	-	農152
農153	除	ピシノグリス	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.2mg/L	-	農153
農154	他	ピラゾスフロプロエチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.03mg/L	-	農154
農155	除	ピリロキソフェン	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L	-	農155
農156	他	ピリノバクメチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.05mg/L	-	農156
農157	対	フェニロチオン(MEP)オキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0004	mg/L	2	小数第5位	-	-	農157
農158	対	ブタホスオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	-	農158
農159	除	フラザスルフロ	◎	◎	LC-MS法	0.0002	mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L	-	農159
農160	除	フルトラニル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.2mg/L	-	農160
農161	対	プロチオホスオキソン 注2)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	-	農161
農162	対	プロピネブ 注8)	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	-	農162
農163	要	プロマニル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L	-	農163
農164	対	プロモテチドデプロモ	◎	◎	固相抽出-GC-MS法	0.0001	mg/L	2	小数第4位	-	-	農164
農165	対	ペンズド(SAP) 注11)	◎	◎	LC-MS法	0.0005	mg/L	2	小数第5位	0.1mg/L	-	農165
農166	除	ペンシルフロメチル	◎	◎	LC-MS法	0.005	mg/L	2	小数第3位	0.5mg/L	-	農166
農167	除	ホセチル	◎	◎	固相抽出-GC-MS法							

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

2021.4.1

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, 給水栓の水質管理, 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 バ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:王様寺のみを毎月 *:浄水薬品注入時

2021.4.1

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, 給水栓の水質管理, 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 ◇: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:王禰寺のみを毎月 *:浄水薬品注入時

Table with columns: 項目番号, 試験項目, 採取場所, 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小記入値, 目標値. Includes rows for various water quality tests 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:王禰寺のみを毎月 *:浄水薬品注入時

Table with columns: 項目番号, 試験項目, 採取場所, 試験方法, 定量下限値, 単位, 有効桁数, 最小記入値, 目標値. Includes rows for various industrial water quality tests 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

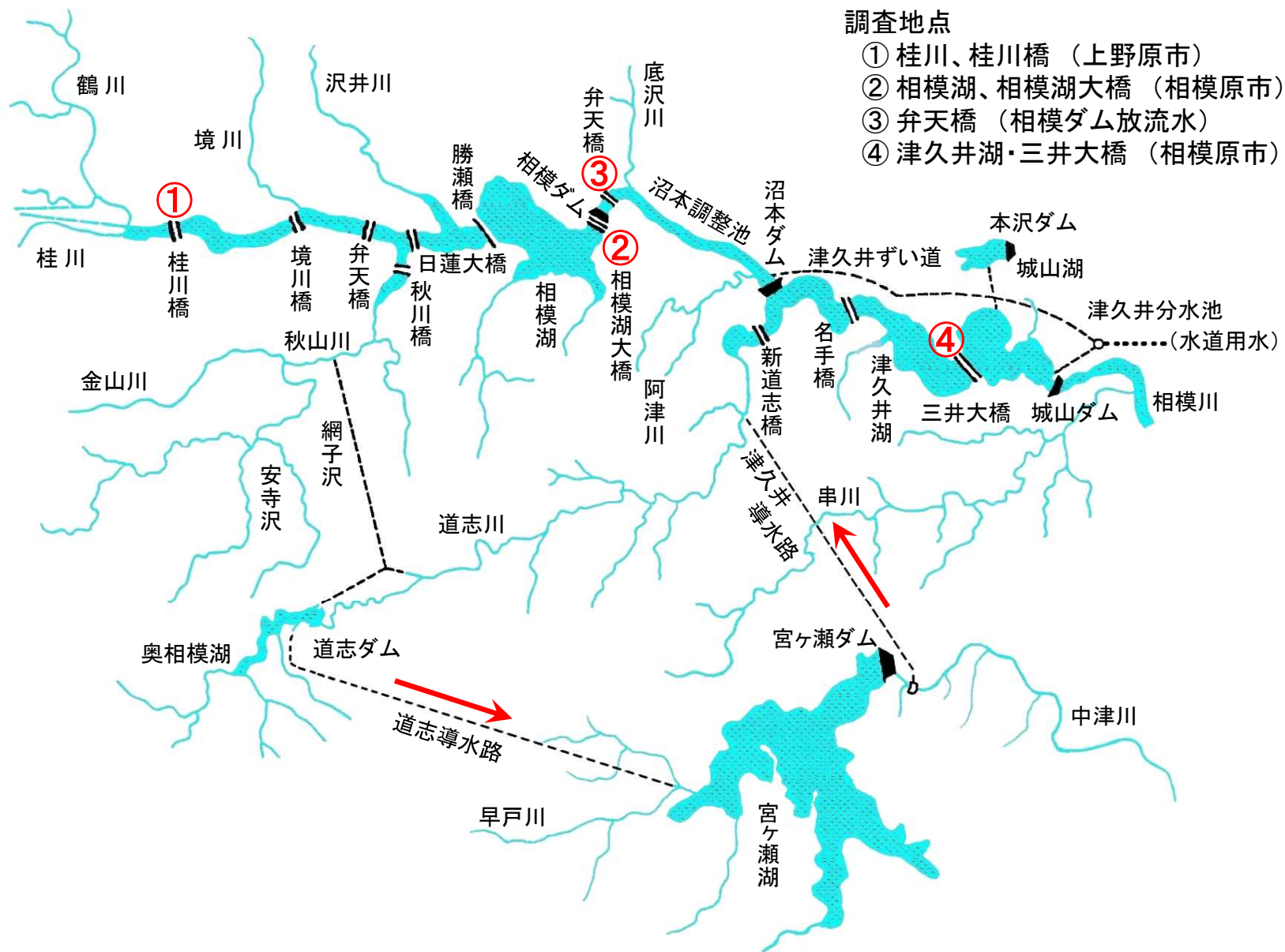
1 相模川水系

- (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、リン(磷酸態リン)は 40 年代前半までは 0.05 mg/L 前後であったものが、44~45 年に上昇してピークに達し、翌年以降やや低下したものの、0.10 mg/L 前後の高いレベルで現在に至っている。

令和 3 年度の水質の平均値は、BOD 0.7 mg/L、無機態窒素 1.1 mg/L、全窒素 1.2 mg/L、磷酸態リン 0.10 mg/L、全リン 0.14 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 3 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、洪水調整期に入り 7 月初旬の降雨によって満水となった。8 月は、台風や前線による多雨で例年より降水量が多く、洪水期満水量を超えることもあった。洪水調整期終了後の 11 月にも降雨があったが、1~3 月の降水量は例年より少なく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。磷酸態リンも同様に 43 年までは 0.03 mg/L 以下であったが、翌年からは 0.05 mg/L 前後で現在に至っている。

相模湖は、貯水量 1,000 万 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、全窒素及び全リンについては、平成 26 年度までの暫定目標が全窒素 1.4 mg/L、全リン 0.085 mg/L、令和 2 年度までの暫定目標が全窒素 1.2 mg/L、全リン 0.080 mg/L とされた。これらが期限を迎えたことから見直され、類型指定及び COD の達成期間については引き続き「湖沼 A 類型・湖沼 II 類型」及び「直ちに達成する」とされた。全窒素及び全リンの達成期間については、令和 7 年度の水質予測結果(全窒素 1.1 mg/L、全リン 0.081 mg/L) から水質の改善が見込まれるものの、湖沼 II 類型の基準値(全窒素 0.2 mg/L、全リン 0.01 mg/L) を大きく上回り、現在見込み得る対策を行ったとしても、5 年後において達成が困難なため、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準を可及的速やかな達成に努めることとし、令和 7 年度までの暫定目標が全窒素 1.0 mg/L、全リン 0.079 mg/L とされた。

令和 3 年度の水質の平均値は COD 2.6 mg/L、無機態窒素 0.83 mg/L、全窒素 1.0 mg/L、磷酸態リン 0.057 mg/L、全リン 0.081 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。その代表的植物プランクトンの動向を表 1 に示した。

令和 3 年度は、8 月に総雨量 400 mm を超える降雨があり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 3 年度現在 2 基が稼働している。令和 3 年の稼働期間は 3 月 24 日から 11 月 22 日までの 244 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 225 日間であった。

* 例年: 過去 10 ヶ年(平成 24~令和 3 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3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日			
天候	曇	曇	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	—	—	—
採水時刻	9:50	9:35	11:25	9:35	9:40	9:40	10:35	9:30	11:45	9:35	9:45	9:40	—	—	—
気温	18.6	18.7	28.9	24.9	23.4	23.2	16.9	14.3	13.6	5.7	7.7	12.2	28.9	5.7	17.3
水温	14.1	16.7	18.2	18.4	19.7	18.7	16.7	13.2	10.2	7.5	8.6	11.1	19.7	7.5	14.4
一般細菌	2400	280	1500	2700	16000	1700	2200	1500	1400	1400	1600	2000	16000	280	2900
大腸菌(MMO-MUG MPN)	400	110	43	390	1600	130	730	120	65	210	290	170	1600	43	350
カドミウム及びその化合物		0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001未満		0.0001	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			0.0075			0.0005未満			0.0005未満		0.0075	0.0005未満	0.0019
ヒ素及びその化合物		0.0006			0.0022			0.0005			0.0006		0.0022	0.0005	0.0010
六価クロム化合物		0.0005			0.0076			0.0005			0.0006		0.0076	0.0005	0.0023
亜硝酸態窒素	0.016	0.020	0.015	0.004未満	0.004未満	0.007	0.007	0.013	0.017	0.025	0.021	0.023	0.025	0.004未満	0.014
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	1.2	1.0	0.87	0.74	0.94	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.74	1.0
フッ素及びその化合物	0.16	0.14	0.14	0.05	0.06	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.14	0.16	0.05	0.12
ホウ素及びその化合物		0.02			0.01未満			0.02			0.02		0.02	0.01未満	0.02
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rom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rom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rom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			0.052			0.001未満			0.001未満		0.052	0.001未満	0.013
アルミニウム及びその化合物		0.063			10			0.050			0.051		10	0.050	2.5
鉄及びその化合物	0.081	0.067	0.058	0.15	11	0.047	0.067	0.061	0.16	0.030	0.059	0.11	11	0.030	0.99
銅及びその化合物		0.001			0.028			0.001			0.001		0.028	0.001	0.008
ナトリウム及びその化合物		7.9			3.4			7.4			7.8		7.9	3.4	6.6
マンガン及びその化合物	0.005	0.005	0.005	0.007	0.40	0.003	0.005	0.005	0.011	0.003	0.004	0.006	0.40	0.003	0.038
塩化物イオン	5.1	5.0	4.9	2.9	2.0未満	3.8	4.1	4.7	4.8	5.2	5.1	5.3	5.3	2.0未満	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	58	57	45	28	50	52	56	58	57	57	57	58	28	53
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.014			0.005未満			0.005未満		0.014	0.005未満	0.005未満
非イオン界面活性剤		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	—	—
フェノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.94	0.95	1.00	1.33	17.0	0.91	1.06	0.84	0.83	0.75	0.84	1.01	17	0.75	2.29
pH値	7.95	7.96	8.15	7.86	7.15	7.95	7.90	7.92	7.93	7.95	7.93	7.93	8.15	7.15	7.88
臭気	沼沢臭	薬下水臭	沼沢・下水臭	沼沢・藻臭	土臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	沼沢臭	沼沢・下水臭	沼沢・下水臭	沼沢臭	下水臭	藻・沼沢臭(3)、沼沢臭(3)、沼沢・下水臭(3)、その他(3)	—	—
色度	1.5	2.0	2.0	4.4	21	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.8	21	1.4	3.5
濁度	1.1	1.2	1.0	2	170	1.0	1.2	1.0	2.6	0.7	1.0	1.8	170	0.7	15

桂川(桂川橋) その2 [調査地点①]

採水日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日			
アンチモン及びその化合物		0.0001			0.0002		0.0001				0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001
ウラン及びその化合物		0.0001未満			0.0002		0.0001未満				0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物		0.001未満			0.009		0.001未満				0.001未満		0.009	0.001未満	0.002
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	2	2	2	10	2	2	2	2	1	3	3	10	1	3
従属栄養細菌	10000	28000	24000	21000	96000	8700	19000	8200	7700	18000	13000	15000	96000	7700	22000
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			0.054		0.002				0.002		0.054	0.002	0.015
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		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)	2000	4600	3300	9000	48000	5000	17000	3900	3800	4100	2000	2400	48000	2000	8800
糞便性連鎖球菌M-E.	80	530	1800	1600	10000	650	1300	190	83	97	95	78	10000	78	1400
ウェルシュ菌	48	26	51	24	370	26	65	45	85	83	61	91	370	24	81
溶存鉄	0.014	0.014	0.014	0.065	0.61	0.013	0.013	0.014	0.035	0.008	0.011	0.013	0.61	0.008	0.069
溶存マンガ	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.004	0.013	0.002	0.004
リン酸態リン	0.14	0.14	0.11	0.047	0.045	0.069	0.073	0.11	0.087	0.12	0.13	0.13	0.14	0.045	0.10
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	11	12	12	11	7.1	11	11	12	12	11	11	11	12	7.1	11
カリウム		1.7			1.0			1.6			1.7		1.7	1.0	1.5
カルシウム		15			8.0			15			14		15	8.0	13
マグネシウム		5.1			2.0			4.8			5.0		5.1	2.0	4.2
硝酸態窒素	1.1	1.1	1.0	0.87	0.74	0.93	0.99	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.74	1.0
リン酸イオン	0.42	0.43	0.34	0.14	0.14	0.21	0.23	0.32	0.27	0.36	0.38	0.40	0.43	0.14	0.30
無機態窒素	1.2	1.2	1.1	0.87	0.74	0.94	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	0.74	1.1
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.07	0.02未満	0.03
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)	1.0	0.6	0.9	0.7	1.1	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1	0.4	0.7
全リン	0.15	0.15	0.12	0.049	0.39	0.078	0.082	0.11	0.13	0.12	0.15	0.16	0.39	0.049	0.14
全窒素	1.2	1.3	1.1	0.9	1.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.9	0.9	1.2
総アルカリ度	52	53	54	40	24	45	48	51	52	52	53	54	54	24	48
電気伝導率	15.3	15.2	15.2	11.9	7.7	13.2	13.9	14.8	15.2	15.3	15.3	15.6	15.6	7.7	14.1
紫外線吸光度(260nm)	0.056	0.072	0.067	0.135	0.263	0.066	0.069	0.063	0.070	0.058	0.063	0.063	0.263	0.056	0.087
溶存酸素	9.8	8.9	8.7	8.8	8.7	9.1	9.0	9.9	10.9	11.0	11.0	10.1	11.0	8.7	9.7
酸素飽和百分率	101	96.1	96.3	97.8	99.4	102	96.0	98.2	102	95.5	97.9	95.8	102	95.5	98.2
気圧	989	996	1000	1001	997	999	1008	1006	1000	1005	1007	1004	1008	989	1001
リン酸態リン負荷量	300	290	230	540	1300	270	260	260	190	240	250	240	1300	190	360
全リン負荷量	320	310	250	580	11000	310	290	260	290	240	280	290	11000	240	1200
無機態窒素負荷量	2600	2500	2300	5400	21000	3700	3600	2900	2400	2600	2300	2200	21000	2200	4500
全窒素負荷量	2600	2700	2300	5400	55000	3900	3900	2600	2900	2600	2300	2400	55000	2300	7400
流量	24.81	23.65	24.23	56.42	332.20	45.39	41.29	27.64	25.67	23.07	21.98	21.28	332.20	21.28	55.64

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和3年						令和3年								
	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月19日	5月25日	6月9日	6月15日	6月23日	7月14日	7月19日	7月26日	8月2日	8月18日	8月24日
採水日															
天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇
採水時刻	9:50	9:40	9:40	9:30	9:40	9:50	10:20	9:40	9:30	9:40	9:50	10:20	9:40	9:35	9:40
気温	17.4	22.7	16.2	22.1	18.5	24.7	28.0	27.6	23.9	22.9	31.3	29.1	29.4	24.0	28.6
水温	14.7	14.9	14.7	16.6	17.1	19.2	21.9	21.3	20.8	20.4	24.6	25.3	24.7	22.0	23.6
一般細菌		110				85		93			120				3600
大腸菌(MMO-MUG MPN)		6.2				1.0		1.0			7.5				120
亜硝酸態窒素		0.015				0.020		0.018			0.014				0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.85				0.81		0.64			0.47				0.78
フッ素及びその化合物		0.09				0.12		0.12			0.07				0.05
鉄及びその化合物		0.16				0.088		0.089			0.061				0.48
マンガン及びその化合物		0.024				0.023		0.028			0.010				0.020
塩化物イオン		5.0				4.9		4.6			3.3				2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		58				59		56			49				46
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	0.000015	0.000064	0.000024	0.000009	0.000002	0.000001未滿
2-メチルインボルネオール	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.81				2.03		1.99			2.09				1.85
pH値	7.90	8.37	8.81	8.18	8.44	8.29	8.55	8.98	8.90	8.07	9.27	9.11	8.91	8.25	8.21
臭気	藻臭	藻・水草臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭	藻かび臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻土臭	藻臭
色度		5.0				3.9		4.7			6.1				6.5
濁度	3.4	3.8	3.9	3.8	3.6	4.8	1.6	4.2	3.0	3.5	6.7	5.6	2.1	7.5	8.9
臭気強度	3	8	6	8	3	3	3	9	2	4	9	3	8	7	7
従属栄養細菌		6100				9300		1300			13000				16000
大腸菌群(MPN)		190				440		2400			1300				2400
糞便性連鎖球菌M-E.		6.4				12		26			9.0				390
ウェルシュ菌		31				20		1.3			4.0				9.7
溶存鉄		0.024				0.014		0.037			0.010				0.14
溶存マンガン		0.003				0.004		0.015			0.001未滿				0.004
リン酸態リン		0.053				0.055		0.032			0.019				0.016
臭化物イオン		0.05未滿				0.05未滿		0.05未滿			0.05未滿				0.05未滿
硫酸イオン		12				12		11			11				11
硝酸態窒素		0.84				0.79		0.62			0.46				0.77
リン酸イオン		0.16				0.17		0.099			0.060				0.050
無機態窒素		0.85				0.85		0.64			0.47				0.78
アンモニア態窒素		0.02未滿				0.04		0.02未滿			0.02未滿				0.02未滿
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000029	0.000009	0.000006	0.000002	0.000001未滿
2-メチルインボルネオール溶存態	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
化学的酸素要求量(COD)		2.4				3.2		2.6			3.6				2.4
全リン		0.079				0.085		0.060			0.052				0.065
全窒素		1.1				1.2		0.80			1.0				0.9
溶性ケイ酸		26				26		21			22				23
電気伝導率		14.7				15.0		14.5			12.7				11.9
クロロフィルa		18.8				19.2		17.4			33.9				13.5
溶存酸素		10.8				11.0		11.0			12.8				8.6
酸素飽和百分率		112				126		130			159				105
気圧		1003				987		991			1000				996
透明度		3.1				2.0		2.0			2.4				0.6

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和3年						令和3年						令和4年		
	9月1日	9月15日	9月21日	10月13日	10月18日	10月26日	11月11日	11月17日	11月25日	12月2日	12月15日	12月21日	1月5日	1月18日	1月25日
採水日															
天候	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	9:45	9:30	9:30	9:45	10:00	9:40	9:55	9:50	9:40	9:50	9:45	9:30	9:35	9:35	9:40
気温	23.2	23.2	21.9	17.4	11.9	14.6	13.9	12.7	8.7	10.5	6.9	4.3	2.7	2.8	2.3
水温	22.3	19.5	20.9	18.2	17.1	15.3	14.0	13.1	12.3	11.7	10.2	8.1	6.8	6.7	6.2
一般細菌	330				99		110					110		32	
大腸菌(MMO-MUG MPN)	5.2				5.2		13					2.0		1.0未満	
亜硝酸態窒素	0.008				0.010		0.011					0.013		0.018	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69				0.80		0.96					1.0		1.1	
フッ素及びその化合物	0.07				0.09		0.12					0.12		0.11	
鉄及びその化合物	0.16				0.14		0.24					0.20		0.17	
マンガン及びその化合物	0.029				0.022		0.032					0.024		0.032	
塩化物イオン	3.3				3.9		4.4					4.5		5.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51				54		58					56		60	
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルインボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.71				1.41		1.28					1.13		1.11	
pH値	8.37	7.88	8.44	8.24	8.01	7.91	7.66	7.77	7.83	7.81	7.73	7.70	7.84	7.40	7.78
臭気	藻臭	藻・沼沢臭	藻・生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	沼沢臭	藻・沼沢臭	沼沢・藻臭	藻・沼沢臭	沼沢・藻臭	藻臭	藻臭
色度	3.7				3.4		2.8					2.5		2.3	
濁度	3.3	3.7	3.1	4.2	3.6	3.0	3.8	4.2	3.0	1.7	3.5	3.8	3.1	3.1	3.4
臭気強度	5	2	8	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2
従属栄養細菌	9400				1400		3900					5300		2500	
大腸菌群(MPN)	520				520		820					490		45	
糞便性連鎖球菌M-E.	4.0				7.0		6.4					3.0		0.3	
ウェルシュ菌	9.4				25		28					22		36	
溶存鉄	0.020				0.022		0.031					0.023		0.020	
溶存マンガン	0.002				0.002		0.005					0.005		0.010	
リン酸態リン	0.026				0.049		0.077					0.088		0.081	
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	0.68				0.79		0.95					1.0		1.0	
リン酸イオン	0.080				0.15		0.24					0.27		0.25	
無機態窒素	0.69				0.83		0.99					1.0		1.1	
アンモニア態窒素	0.02未満				0.03		0.03					0.02未満		0.02未満	
ジェオスミン溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルインボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)	1.9				2.0		3.7					1.7		1.7	
全リン	0.052				0.065		0.090					0.097		0.11	
全窒素	0.9				0.9		1.1					1.2		1.2	
溶性ケイ酸	22				24		26					27		28	
電気伝導率	13.0				13.8		14.7					15.1		15.8	
クロロフィルa	14.9				6.3		3.5					2.2		5.7	
溶存酸素	9.6				9.2		9.3					10.3		9.4	
酸素飽和百分率	115				98.9		95.6					91.4		80.8	
気圧	997				1008		988					997		995	
透明度	1.5				1.7		1.5					2.5		2.0	

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]

令和4年

採水日	令和4年						最大	最小	平均	
天候	2月8日	2月17日	2月21日	3月9日	3月15日	3月23日	—	—	—	
採水時刻	曇 9:50	晴 9:35	晴 9:40	晴 9:30	晴 9:30	晴 10:30	—	—	—	
気温	3.3	5.1	4.2	11.5	11.2	10.5	31.3	2.3	16.4	気温
水温	7.1	6.5	7.2	9.4	11.9	11.2	25.3	6.2	15.5	水温
一般細菌		170			73		3600	32	400	一般細菌
大腸菌(MMO-MUG MPN)		2.0			4.1		120	1.0	14	大腸菌(MMO-MUG MPN)
亜硝酸態窒素		0.017			0.017		0.020	0.006	0.014	亜硝酸態窒素
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			0.81		1.1	0.47	0.83	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物		0.13			0.14		0.14	0.05	0.10	フッ素及びその化合物
鉄及びその化合物		0.13			0.14		0.48	0.06	0.17	鉄及びその化合物
マンガン及びその化合物		0.025			0.020		0.032	0.010	0.024	マンガン及びその化合物
塩化物イオン		7.2			5.4		7.2	2.7	4.6	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59			58		60	46	55	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000064	0.000001未満	0.000004	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソボルネオール
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.22			1.76		2.09	1.11	1.62	有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値	7.95	7.88	7.79	8.02	8.73	8.14	9.27	7.40	8.20	pH値
臭気	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭(20)、藻・沼沢臭(7)、藻かび臭(3)、その他(6)			臭気
色度		3.7			4.7		6.5	2.3	4.1	色度
濁度	4.2	3.0	2.7	3.9	4.5	4.0	8.9	1.6	3.9	濁度
臭気強度	2	4	4	1	2	3	9	1	4	臭気強度
従属栄養細菌		2600			6900		16000	1300	6500	従属栄養細菌
大腸菌群(MPN)		130			200		2400	45	790	大腸菌群(MPN)
糞便性連鎖球菌M-E.		2.0			1.0		390	0.3	40	糞便性連鎖球菌M-E.
ウェルシュ菌		51			31		51	1.3	22	ウェルシュ菌
溶存鉄		0.029			0.021		0.14	0.010	0.033	溶存鉄
溶存マンガン		0.004			0.002		0.015	0.001未満	0.005	溶存マンガン
リン酸態リン		0.094			0.089		0.094	0.016	0.057	リン酸態リン
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		0.05未満	—	—	臭化物イオン
硫酸イオン		11			12		12	10	11	硫酸イオン
硝酸態窒素		1.0			0.80		1.0	0.46	0.81	硝酸態窒素
リン酸イオン		0.29			0.27		0.29	0.050	0.17	リン酸イオン
無機態窒素		1.0			0.81		1.1	0.47	0.83	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
ジェオスミン溶存態	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000029	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソボルネオール溶存態
化学的酸素要求量(COD)		3.5			2.9		3.7	1.7	2.6	化学的酸素要求量(COD)
全リン		0.11			0.11		0.11	0.052	0.081	全リン
全窒素		1.1			1.1		1.2	0.8	1.0	全窒素
溶性ケイ酸		28			27		28	21	25	溶性ケイ酸
電気伝導率		16.1			15.6		16.1	11.9	14.4	電気伝導率
クロロフィルa		5.4			21.5		33.9	2.2	13.5	クロロフィルa
溶存酸素		11.2			12.3		12.8	8.6	10.5	溶存酸素
酸素飽和百分率		96.1			120		159	80.8	111	酸素飽和百分率
気圧		992			991		1008	987	995	気圧
透明度		2.0			1.7		3.1	0.6	1.9	透明度

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和3年							令和3年							
	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月19日	5月25日	6月9日	6月15日	6月23日	7月14日	7月19日	7月26日	8月2日	8月18日	8月24日
採水時刻	9:50	9:40	9:40	9:30	9:40	9:50	10:20	9:40	9:30	9:40	9:50	10:20	9:40	9:35	9:40
水温	14.4	14.1	14.4	16.0	16.7	18.7	19.5	19.3	18.9	19.3	20.6	21.7	22.1	19.0	20.6
一般細菌		81				110		110			230				1300
大腸菌(MMO-MUG MPN)		9.7				3.1		1.0未満			17				41
亜硝酸態窒素		0.015				0.021		0.018			0.013				0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.87				0.84		0.81			0.84				0.88
フッ素及びその化合物		0.12				0.12		0.12			0.07				0.05未満
鉄及びその化合物		0.19				0.12		0.16			0.28				1.3
マンガン及びその化合物		0.030				0.032		0.038			0.052				0.041
塩化物イオン		5.0				4.9		4.7			3.1				2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		58				59		57			49				43
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000009	0.000006	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	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)		1.69				1.75		1.32			0.74				1.43
pH値	7.88	8.31	8.81	8.18	8.34	8.13	8.10	8.07	7.92	7.80	7.73	7.80	7.96	7.82	7.64
臭気	藻臭	藻・青草臭	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・沼沢臭	藻土臭	藻土臭
色度	4.1	3.9				3.9		4.0			4.0				9.0
濁度	3.8	4.0	3.9	3.6	3.4	4.1	2.3	3.9	3.2	3.0	3.8	3.6	3.1	19	22
臭気強度	3	3	5	6	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3
従属栄養細菌		4600				10000		3500			5500				11000
大腸菌群(MPN)		280				770		2000			1300				2400
糞便性連鎖球菌M-E.		9.4				14		8.4			47				300
ウェルシュ菌		29				15		13			4.0				8.0
溶存鉄		0.027				0.018		0.043			0.038				0.26
溶存マンガン		0.003				0.004		0.018			0.012				0.009
リン酸態リン		0.057				0.074		0.082			0.055				0.040
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				9.7
硝酸態窒素		0.85				0.82		0.79			0.82				0.88
リン酸イオン		0.18				0.23		0.25			0.17				0.12
無機態窒素		0.87				0.91		0.89			0.88				0.88
アンモニア態窒素		0.02未満				0.07		0.08			0.05				0.02未満
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)		2.2				2.8		1.6			1.8				1.9
全リン		0.083				0.095		0.096			0.061				0.072
全窒素		1.0				1.1		1.1			0.9				0.9
溶性ケイ酸		26				27		26			23				24
電気伝導率		14.8				15.2		14.9			12.7				11.0
クロロフィルa		13.7				13.9		4.9			1.8				0.4
溶存酸素		10.5				9.5		8.3			7.7				8.3
酸素飽和百分率		107				108		94.7			89.1				96.5

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]	令和3年							令和3年						令和4年			
	9月1日	9月15日	9月21日	10月13日	10月18日	10月26日	11月11日	11月17日	11月25日	12月2日	12月15日	12月21日	1月5日	1月18日	1月25日		
採水時刻	9:45	9:30	9:30	9:45	10:00	9:40	9:55	9:50	9:40	9:50	9:45	9:30	9:35	9:35	9:40		
水温	20.9	19.3	19.4	17.7	17.0	15.2	13.9	12.9	12.3	10.9	10.0	8.6	6.6	6.6	5.8		
一般細菌	270				200		150					95		28			
大腸菌(MMO-MUG MPN)	5.1				7.5		11					2.0		1.0未満			
亜硝酸態窒素	0.007				0.010		0.011					0.013		0.017			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80				0.81		0.97					1.0		1.1			
フッ素及びその化合物	0.07				0.11		0.12					0.12		0.12			
鉄及びその化合物	0.29				0.20		0.29					0.23		0.17			
マンガン及びその化合物	0.033				0.030		0.041					0.025		0.032			
塩化物イオン	3.1				3.8		4.4					4.5		5.7			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50				54		57					56.0		60			
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.16				1.27		1.15					1.32		1.07			
pH値	7.86	7.83	7.91	7.81	7.92	7.92	7.76	7.75	7.78	7.75	7.70	7.73	7.83	7.59	7.80		
臭気	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	沼沢・藻臭	藻・沼沢臭	沼沢臭	沼沢・藻臭	沼沢・藻臭	藻・沼沢臭	藻臭		
色度	3.3				2.8		2.9					2.2		2.6			
濁度	4.6	4.3	3.1	4.4	3.8	2.8	4.6	5.0	3.2	3.7	3.3	3.8	2.8	3.4	3.4		
臭気強度	2	2	7	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2		
従属栄養細菌	7500				2100		4900					2500		3000			
大腸菌群(MPN)	690				650		1100					410		53			
糞便性連鎖球菌M-E.	13				11		5.7					0.7		0.7			
ウェルシュ菌	15				22		24					24		35			
溶存鉄	0.042				0.029		0.038					0.021		0.022			
溶存マンガン	0.002				0.003		0.008					0.004		0.012			
リン酸態リン	0.051				0.057		0.079					0.088		0.083			
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	0.80				0.80		0.96					1.0		1.1			
リン酸イオン	0.16				0.17		0.24					0.27		0.26			
無機態窒素	0.83				0.84		0.99					1.0		1.1			
アンモニア態窒素	0.02未満				0.03		0.03					0.02未満		0.02未満			
ジェオスミン溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	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)	1.6				1.9		1.8					1.8		1.5			
全リン	0.058				0.070		0.088					0.095		0.10			
全窒素	0.9				0.9		1.1					1.1		1.2			
溶性ケイ酸	23				24		26					28		28			
電気伝導率	12.8				13.9		14.9					15.0		15.8			
クロロフィルa	2.7				5.3		2.9					2.4		4.8			
溶存酸素	7.9				9.4		9.4					10.3		9.6			
酸素飽和百分率	92.3				101		96.4					92.6		82.3			

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和4年						最大	最小	平均	
	2月8日	2月17日	2月21日	3月9日	3月15日	3月23日				
採水時刻	9:50	9:35	9:40	9:30	9:30	10:30	—	—	—	
水温	7.0	6.2	7.2	9.2	10.3	11.0	22.1	5.8	14.5	水温
一般細菌		150			38		1300	28	230	一般細菌
大腸菌(MMO-MUG MPN)		2.0			1.0未満		41	1.0未満	8.2	大腸菌(MMO-MUG MPN)
亜硝酸態窒素		0.017			0.016		0.021	0.005	0.014	亜硝酸態窒素
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			0.95		1.1	0.80	0.91	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物		0.14			0.13		0.14	0.05未満	0.10	フッ素及びその化合物
鉄及びその化合物		0.20			0.14		1.3	0.12	0.30	鉄及びその化合物
マンガン及びその化合物		0.025			0.028		0.052	0.025	0.034	マンガン及びその化合物
塩化物イオン		7.2			5.9		7.2	2.3	4.6	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59			58		60	43	55	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000002	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソボルネオール
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.18			1.28		1.75	0.74	1.28	有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値	7.85	7.89	7.80	7.79	8.01	7.93	8.81	7.59	7.91	pH値
臭気	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭(20)、藻・沼沢臭(11)、その他(5)			臭気
色度		3.2			3.8		9.0	2.2	3.8	色度
濁度	4.0	3.1	2.7	3.6	3.4	4.5	22	2.3	4.6	濁度
臭気強度	2	2	3	2	2	3	7	1	3	臭気強度
従属栄養細菌		5000			3900		11000	2100	5300	従属栄養細菌
大腸菌群(MPN)		150			13		2400	13	800	大腸菌群(MPN)
糞便性連鎖球菌M-E.		2.0			0.3		300	0.3	34	糞便性連鎖球菌M-E.
ウェルシュ菌		55			23		55	4.0	22	ウェルシュ菌
溶存鉄		0.030			0.022		0.26	0.018	0.049	溶存鉄
溶存マンガン		0.005			0.004		0.018	0.002	0.007	溶存マンガン
リン酸態リン		0.096			0.079		0.10	0.040	0.070	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	9.7	11	硫酸イオン
硝酸態窒素		1.0			0.94		1.1	0.79	0.90	硝酸態窒素
リン酸イオン		0.29			0.24		0.29	0.12	0.22	リン酸イオン
無機態窒素		1.0			0.95		1.1	0.83	0.93	無機態窒素
アンモニア態窒素		0.02未満			0.02未満		0.08	0.02未満	0.02	アンモニア態窒素
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソボルネオール溶存態
化学的酸素要求量(COD)		2.5			2.2		2.8	1.5	2.0	化学的酸素要求量(COD)
全リン		0.11			0.10		0.11	0.058	0.086	全リン
全窒素		1.1			1.2		1.2	0.9	1.0	全窒素
溶性ケイ酸		28			27		28	23	26	溶性ケイ酸
電気伝導率		16.2			15.9		16.2	11.0	14.4	電気伝導率
クロロフィルa		5.1			12.5		13.9	0.4	5.9	クロロフィルa
溶存酸素		11.2			10.1		11.2	7.7	9.4	溶存酸素
酸素飽和百分率		95.4			95.2		108	82.3	95.9	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3年					令和4年	最大	最小	平均
	4月21日	6月15日	8月24日	10月18日	12月21日	2月17日			
採水時刻	9:40	9:40	9:40	10:00	9:30	9:35	—	—	—
水温	14.4	20.5	21.3	16.9	8.5	6.9	21.3	6.9	14.8
pH値	8.55	8.84	7.90	8.00	7.75	7.87	8.84	7.75	8.15
臭気	藻・青草臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭(3)、その他(3)		
濁度	3.8	4.1	14	3.4	3.7	2.9	14	2.9	5.3
臭気強度	7	4	3	3	1	2	7	1	3
溶存酸素	10.5	10.2	8.4	9.3	10.3	11.4	11.4	8.4	10.0
酸素飽和百分率	107	119	98.9	99.5	92.4	98.8	119	92.4	103

相模湖 15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和3年					令和4年	最大	最小	平均
	4月21日	6月15日	8月24日	10月18日	12月21日	2月17日			
採水時刻	9:40	9:40	9:40	10:00	9:30	9:35	—	—	—
水温	14.1	19.8	20.1	16.8	8.6	7.2	20.1	7.2	14.4
pH値	8.36	8.68	7.73	7.98	7.76	7.88	8.68	7.73	8.07
臭気	藻・青草臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭(3)、その他(3)		
濁度	4.1	4.5	17	3.6	3.7	3.0	17	3.0	6.0
臭気強度	4	3	3	3	1	2	4	1	3
溶存酸素	10.9	9.9	8.3	9.2	10.3	11.3	11.3	8.3	10.0
酸素飽和百分率	112	114	95.6	98.3	92.6	98.6	114	92.6	102

相模湖放流水(弁天橋) その1【調査地点④】	令和3年						令和3年								
	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月19日	5月25日	6月9日	6月15日	6月23日	7月14日	7月19日	7月26日	8月2日	8月18日	8月24日
採水日															
天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇
採水時刻	10:20	10:20	10:15	9:55	10:00	10:15	10:45	10:20	10:00	10:10	10:20	10:35	10:05	10:10	10:10
気温	19.7	23.2	15.6	24.5	18.0	27.0	28.7	27.3	21.7	24.0	30.1	29.1	31.3	22.0	27.2
水温	14.7	14.5	14.9	16.6	16.9	17.6	19.4	19.7	19.6	19.5	21.0	22.1	22.5	19.5	20.0
一般細菌	42				110		140			1600				1600	
大腸菌(MMO-MUG MPN)	5.2				1.0		2.0			35				84	
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									0.0006	
ヒ素及びその化合物					0.0007									0.0006	
六価クロム化合物					0.0005未満									0.0009	
亜硝酸態窒素	0.014				0.019		0.018			0.009				0.007	
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	0.96				0.78		0.79			0.81				0.83	
フッ素及びその化合物	0.14				0.14		0.14			0.06				0.08	
ボウ素及びその化合物					0.02									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					0.005未満									0.005未満	
アルミニウム及びその化合物					0.075									0.95	
鉄及びその化合物	0.16				0.11		0.12			0.20				1.1	
銅及びその化合物					0.001									0.003	
ナトリウム及びその化合物					7.4									4.9	
マンガン及びその化合物	0.035				0.042		0.039			0.034				0.062	
塩化物イオン	4.9				4.9		4.5			3.1				2.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56				57		56			48				44	
蒸発残留物					110									98	
陰イオン界面活性剤					0.005未満									0.005未満	
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000015	0.000023	0.000007	0.000006	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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)	1.34				1.19		1.38			1.31				1.66	
pH値	8.56	8.60	8.76	8.17	8.26	8.48	8.16	8.63	8.28	7.93	8.35	8.23	8.25	7.87	7.63
臭気	藻臭	藻・水草臭	藻土臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻かび臭	藻かび臭	藻・沼沢臭	沼沢・土臭	沼沢・藻臭
色度	2.8				3.9		4.3			4.1				10	
濁度	3.7	4	3.8	3.9	3.6	4.9	2.3	4.3	3.4	4.0	4.8	3.9	3.0	22	16

相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③]	令和3年						令和3年						令和4年		
	9月1日	9月15日	9月21日	10月13日	10月18日	10月26日	11月11日	11月17日	11月25日	12月2日	12月15日	12月21日	1月5日	1月18日	1月25日
採水日															
天候	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	10:35	10:00	9:50	10:10	10:20	10:00	10:15	10:10	10:00	10:25	10:10	10:10	9:55	10:10	10:05
気温	23.9	21.4	23.6	16.4	10.1	15.6	17.3	14.2	8.5	9.8	7.7	7.3	3.6	4.7	3.9
水温	21.6	19.5	19.4	18.0	17.1	15.3	13.8	13.2	12.1	11.1	10.0	9.1	7.1	6.7	6.4
一般細菌		130		200				240			140		230		
大腸菌(MMO-MUG MPN)		5		13				9.8			4.1		5.2		
カドミウム及びその化合物								0.0001未満							
水銀及びその化合物								0.00005未満							
セレン及びその化合物								0.0005未満							
鉛及びその化合物								0.0005未満							
ヒ素及びその化合物								0.0006							
六価クロム化合物								0.0005							
亜硝酸態窒素		0.007		0.010				0.011			0.013		0.014		
シアン化物イオン及び塩化シアン								0.001未満							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.77		0.75				1.0			1.0		1.1		
フッ素及びその化合物		0.09		0.11				0.10			0.10		0.11		
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								0.005未満							
アルミニウム及びその化合物								0.23							
鉄及びその化合物		0.23		0.21				0.27			0.16		0.14		
銅及びその化合物								0.001							
ナトリウム及びその化合物								6.9							
マンガン及びその化合物		0.034		0.039				0.033			0.023		0.019		
塩化物イオン		3.3		3.8				4.3			4.6		5.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		49		53				56			56		58		
蒸発残留物								110							
陰イオン界面活性剤								0.005未満							
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤								0.01未満							
フェノール類								0.0005未満							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.18		1.29				1.04			1.10		1.01		
pH値	7.92	7.79	7.79	7.93	7.91	7.92	7.75	7.73	7.75	7.69	7.71	7.72	7.85	7.45	7.77
臭気	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢・藻臭	沼沢・藻臭	沼沢臭	藻・沼沢臭	沼沢・藻臭	藻臭	藻・沼沢臭
色度		2.6		3.3				3.0			2.8		2.2		
濁度	3.8	4.4	4.3	4.9	3.8	3.7	4.2	4.9	3.1	3.0	3.6	3.3	3.2	3.0	3.6

相模湖放流水(弁天橋) その1 [調査地点③]	令和4年						最大	最小	平均	
	2月8日	2月17日	2月21日	3月9日	3月15日	3月23日				
採水日										
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—	
採水時刻	10:10	10:15	10:00	10:10	10:00	10:00	—	—	—	
気温	5.7	5.0	6.0	9.7	12.7	8.6	31.3	3.6	16.8	気温
水温	7.0	7.6	7.4	9.6	10.7	11.2	22.5	6.4	14.8	水温
一般細菌	82			64			1600	42	380	一般細菌
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0未満			1.0			84	1.0未満	14	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						0.0006	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						0.0009	0.0005未満	0.0005未満	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	0.015			0.016			0.019	0.007	0.013	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	1.0			0.99			1.1	0.75	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	0.15			0.14			0.15	0.06	0.11	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	0.02						0.02	0.01	0.02	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	0.005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	0.093						0.95	0.08	0.34	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	0.15			0.16			1.1	0.11	0.25	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	0.001						0.003	0.001	0.002	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	7.7						7.7	4.9	6.7	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	0.033			0.029			0.062	0.019	0.035	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	5.2			6.1			6.1	2.5	4.4	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59			59			59	44	54	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	120						120	98	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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000023	0.000001未満	0.000003	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	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						0.01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)	1.34			1.20			1.66	1.01	1.25	有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値	7.93	7.84	7.79	7.92	8.13	8.00	8.76	7.45	8.01	pH値
臭気	沼沢臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭(15)、沼沢臭(8)、沼沢・藻臭(4)、その他(9)			臭気
色度	3.4			3.3			10	2.2	3.8	色度
濁度	4.8	3.0	3.0	3.7	3.3	4.4	22	2.3	4.6	濁度

相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点③]	令和3年						令和3年								
	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月19日	5月25日	6月9日	6月15日	6月23日	7月14日	7月19日	7月26日	8月2日	8月18日	8月24日
採水日															
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	3	4	7	7	2	4	2	5	4	3	6	2	3	4	3
従属栄養細菌	650				5900		1700			12000				10000	
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					0.003									0.006	
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	
キャンレン					0.001未満									0.001未満	
大腸菌群(MPN)	290				520		2400			2400				3600	
糞便性連鎖球菌M-E.	0.0				10		72			120				610	
ウェルシュ菌	20				13		9.7			13				29	
溶存鉄	0.018				0.019		0.042			0.047				0.21	
溶存マンガ	0.005				0.010		0.019			0.005				0.012	
リン酸態リン	0.075				0.064		0.067			0.042				0.044	
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				9.4	
カリウム					1.5									1.0	
カルシウム					15									12	
マグネシウム					4.9									3.3	
硝酸態窒素	0.94				0.76		0.77			0.80				0.82	
リン酸イオン	0.23				0.20		0.21			0.13				0.14	
無機態窒素	0.96				0.85		0.85			0.83				0.85	
アンモニア態窒素	0.02未満				0.06		0.06			0.02				0.02	
p-ジクロロベンゼン					0.001未満									0.001未満	
1,2-ジクロロプロパン					0.001未満									0.001未満	
1,1,2-トリクロロエタン					0.001未満									0.001未満	
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000005	0.000012	0.000006	0.000005	0.000001	0.000001未満
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	0.000002	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
化学的酸素要求量(COD)	1.8				2.3		2.0			1.6				3.5	
全リン	0.090				0.095		0.084			0.066				0.078	
全窒素	1.1				1.1		1.0			1.0				1.0	
溶性ケイ酸					25									22	
総アルカリ度	52				54		51			42				41	
電気伝導率	15.0				15.1		14.7			12.5				11.4	
紫外線吸光度(260nm)	0.075				0.075		0.093			0.103				0.181	
溶存酸素	10.0				9.4		8.3			7.9				9.1	
酸素飽和百分率	104				101		93.6			89.3				104	
気圧	993				1001		1005			1005				995	
リン酸態リン負荷量	160				130		150			330				1300	
全リン負荷量	190				190		180			410				2300	
無機態窒素負荷量	2100				1700		1900			4200				25000	
全窒素負荷量	2400				2200		2200			4900				29000	
流水量	24.81				23.34		25.46			56.73				335.20	

相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点③]	令和3年						令和3年						令和4年		
	9月1日	9月15日	9月21日	10月13日	10月18日	10月26日	11月11日	11月17日	11月25日	12月2日	12月15日	12月21日	1月5日	1月18日	1月25日
採水日															
アンチモン及びその化合物							0.0001								
ウラン及びその化合物							0.0001未満								
ニッケル及びその化合物							0.001未満								
1,2-ジクロロエタン							0.0002未満								
トルエン							0.001未満								
1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満								
メチル-tert-ブチルエーテル							0.001未満								
臭気強度	2	2	5	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	1	
従属栄養細菌		3000		2500			7100			6200		7400			
1,1-ジクロロエチレン							0.001未満								
銀							0.0001未満								
バリウム							0.003								
ビスマス							0.0001未満								
モリブデン							0.001未満								
キシレン							0.001未満								
大腸菌群(MPN)		550		1400			920			390		260			
糞便性連鎖球菌M-E.		11		70			6.0			4.3		1.3			
ウェルシュ菌		19		20			26			27		26			
溶存鉄		0.036		0.033			0.039			0.024		0.017			
溶存マンガン		0.013		0.011			0.007			0.005		0.004			
リン酸態リン		0.050		0.049			0.086			0.12		0.092			
臭化物イオン		0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満			
硫酸イオン		10		10			11			11		12			
カリウム							1.5								
カルシウム							15								
マグネシウム							4.7								
硝酸態窒素		0.76		0.74			1.0			0.97		1.1			
リン酸イオン		0.15		0.15			0.26			0.36		0.28			
無機態窒素		0.79		0.78			1.0			1.0		1.1			
アンモニア態窒素		0.02		0.03			0.03			0.02		0.02未満			
p-ジクロロベンゼン							0.001未満								
1,2-ジクロロプロパン							0.001未満								
1,1,2-トリクロロエタン							0.001未満								
ジェオスミン溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)		1.5		1.8			2.2			1.7		1.8			
全リン		0.061		0.070			0.092			0.098		0.11			
全窒素		0.9		0.9			1.1			1.1		1.2			
溶性ケイ酸							28								
総アルカリ度		44		51			52			51		54			
電気伝導率		12.7		13.7			14.8			14.9		15.4			
紫外線吸光度(260nm)		0.079		0.078			0.082			0.077		0.062			
溶存酸素		8.6		9.2			9.3			9.6		10.6			
酸素飽和百分率		97.4		101			92			88.4		91.2			
気圧		1003		1008			1010			1007		1005			
リン酸態リン負荷量		190		160			290			260		270			
全リン負荷量		240		230			310			210		320			
無機態窒素負荷量		3100		2600			3400			2200		3200			
全窒素負荷量		3500		3000			3700			2400		3500			
流量		45.08		38.81			27.03			25.06		33.51			

相模湖放流水(弁天橋) その2 [調査地点③]

令和4年

採水日	2月8日	2月17日	2月21日	3月9日	3月15日	3月23日	最大	最小	平均	
アンチモン及びその化合物	0.0001未満						0.0001	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	3	3	2	2	2	7	1	3	臭気強度
従属栄養細菌	1300			6300			12000	650	5300	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	0.0001未満						0.0001未満	—	—	銀
バリウム	0.003						0.006	0.003	0.004	バリウム
ビスマス	0.0001未満						0.0001未満	—	—	ビスマス
モリブデン	0.001未満						0.001未満	—	—	モリブデン
キシレン	0.001未満						0.001未満	—	—	キシレン
大腸菌群(MPN)	48			37			3600	37	1100	大腸菌群(MPN)
糞便性連鎖球菌M-E.	0.7			0.7			610	0.0	76	糞便性連鎖球菌M-E.
ウェルシュ菌	27			26			29	9.7	21	ウェルシュ菌
溶存鉄	0.027			0.018			0.21	0.017	0.044	溶存鉄
溶存マンガン	0.005			0.003			0.019	0.003	0.008	溶存マンガン
リン酸態リン	0.091			0.086			0.12	0.042	0.072	リン酸態リン
臭化物イオン	0.05未満			0.05未満			0.05未満	—	—	臭化物イオン
硫酸イオン	11			12			12	9.4	11	硫酸イオン
カリウム	1.6						1.6	1.0	1.4	カリウム
カルシウム	15						15	12	14	カルシウム
マグネシウム	5.1						5.1	3.3	4.5	マグネシウム
硝酸態窒素	0.98			0.98			1.1	0.74	0.89	硝酸態窒素
リン酸イオン	0.28			0.27			0.36	0.13	0.22	リン酸イオン
無機態窒素	1.0			0.99			1.1	0.78	0.92	無機態窒素
アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.06	0.02未満	0.02	アンモニア態窒素
p-ジクロロベンゼン	0.001未満						0.001未満	—	—	p-ジクロロベンゼン
1,2-ジクロロプロパン	0.001未満						0.001未満	—	—	1,2-ジクロロプロパン
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満						0.001未満	—	—	1,1,2-トリクロロエタン
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000012	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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソボルネオール溶存態
化学的酸素要求量(COD)	2.1			1.8			3.5	1.5	2.0	化学的酸素要求量(COD)
全リン	0.11			0.11			0.11	0.061	0.089	全リン
全窒素	1.2			1.2			1.2	0.9	1.1	全窒素
溶性ケイ酸	28						28	22	26	溶性ケイ酸
総アルカリ度	53			52			54	41	50	総アルカリ度
電気伝導率	15.7			16.0			16.0	11.4	14.3	電気伝導率
紫外線吸光度(260nm)	0.066			0.065			0.181	0.062	0.087	紫外線吸光度(260nm)
溶存酸素	11.0			9.9			11.0	7.9	9.4	溶存酸素
酸素飽和百分率	93.8			90.1			104	88.4	95.5	酸素飽和百分率
気圧	1011			1009			1011	993	1004	気圧
リン酸態リン負荷量	160			150			1300	130	300	リン酸態リン負荷量
全リン負荷量	200			190			2300	180	410	全リン負荷量
無機態窒素負荷量	1800			1700			25000	1700	4400	無機態窒素負荷量
全窒素負荷量	2100			2100			29000	2100	5100	全窒素負荷量
流水量	20.58			20.16			335.20	20.16	56.31	流水量

採水日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日			
天候	曇	曇	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	—	—	—
採水時刻	10:40	10:35	10:25	10:30	10:50	10:45	9:30	10:40	9:40	10:25	10:45	10:20	—	—	—
気温	18.3	17.8	28.3	22.8	25.9	23.2	17.7	14.4	7.1	3.9	5.4	10.0	28.3	3.9	16.2
水温	15.5	18.2	23.3	22.8	23.4	22.1	20.2	15.0	10.3	7.5	6.9	9.4	23.4	6.9	16.2
一般細菌	26	110	67	260	920	94	70	190	160	20	20	26	920	20	160
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0	1.0	2.0	20	20	4.1	2.0	2.0	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	20	1.0未満	4.4
亜硝酸態窒素	0.014	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.027	0.023	0.028	0.020	0.011	0.012	0.028	0.011	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.56	0.35	0.60	0.58	0.66	0.63	0.88	0.85	0.87	0.65	0.65	0.88	0.35	0.66
フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.12	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.12	0.072	0.11	0.11	2.1	0.11	0.064	0.044	0.094	0.067	0.12	0.12	2.1	0.044	0.26
マンガン及びその化合物	0.021	0.017	0.022	0.006	0.062	0.007	0.010	0.008	0.017	0.010	0.022	0.021	0.062	0.006	0.019
塩化物イオン	4.5	4.0	4.1	2.9	2.7	2.7	3.2	3.7	4.1	4.3	4.3	5.6	5.6	2.7	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	55	45	42	47	51	55	56	58	54	56	58	42	52
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000007	0.000007	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000007	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.94	1.92	7.18	2.19	6.44	1.35	1.78	0.99	1.03	1.36	1.89	2.14	7.18	0.99	2.52
pH値	8.61	8.47	9.51	8.50	7.80	8.50	8.23	7.81	7.75	7.86	8.59	8.67	9.51	7.75	8.36
臭気	藻臭	藻・青草臭	藻かび臭	藻かび臭	土・生ぐさ臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭(4)、藻・沼沢臭(4)、藻かび臭(2)、その他(2)		
色度	3.7	4.7	7.0	5.4	19	3.7	3.4	2.1	2.5	2.7	4.0	4.6	19	2.1	5.2
濁度	3.9	3.5	5.7	2.7	40	2.8	3.7	1.2	2.2	2.0	4.5	5.0	40	1.2	6.4
臭気強度	5	3	5	3	7	3	2	2	1	2	2	2	7	1	3
従属栄養細菌	1100	1600	2900	1500	7000	830	520	1300	950	580	790	1300	7000	520	1700
大腸菌群(MPN)	250	110	250	770	2400	190	220	200	110	33	19	48	2400	19	400
糞便性連鎖球菌M-E.	0.3	2.0	27	32	260	3.0	7.0	0.7	2.3	0.0	1.3	2.0	260	0.0	28
ウェルシュ菌	6.0	3.3	3.0	0.3	7.0	1.0	2.3	3.3	3.7	3.0	7.4	7.7	7.7	0.3	4.0
溶存鉄	0.012	0.016	0.018	0.051	0.41	0.040	0.016	0.008	0.011	0.010	0.017	0.011	0.41	0.008	0.052
溶存マンガン	0.002	0.003	0.004	0.002	0.013	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.003	0.002	0.013	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.033	0.018	0.021	0.012	0.028	0.008	0.005	0.034	0.035	0.017	0.028	0.030	0.035	0.005	0.022
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	10	9.4	8.6	9.5	10	11	11	11	10	10	11	8.6	10
硝酸態窒素	0.67	0.54	0.33	0.58	0.56	0.64	0.60	0.86	0.82	0.85	0.64	0.64	0.86	0.33	0.64
リン酸イオン	0.10	0.054	0.066	0.036	0.090	0.024	0.015	0.11	0.11	0.053	0.087	0.091	0.11	0.015	0.070
無機態窒素	0.69	0.56	0.35	0.60	0.58	0.66	0.63	0.88	0.85	0.87	0.65	0.65	0.88	0.35	0.66
アンモニア態窒素	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	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	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	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)	3.2	3.0	8.3	2.3	7.9	2.1	2.8	2.2	1.5	2.0	2.6	2.9	8.3	1.5	3.4
全リン	0.066	0.052	0.082	0.034	0.14	0.023	0.021	0.045	0.050	0.041	0.062	0.082	0.14	0.021	0.058
全窒素	1.0	0.9	1.3	0.9	1.4	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4	0.8	1.0
電気伝導率	14.3	13.6	13.9	11.5	11.0	11.9	12.9	14.1	14.6	14.8	14.0	14.8	14.8	11.0	13.5
クロロフィルa	22.1	15.1	79.1	7.9	98.7	6.9	18.3	2.5	5.2	7.6	21.6	23.0	98.7	2.5	25.7
溶存酸素	11.8	9.5	12.3	8.9	8.0	9.5	9.3	9.3	9.3	10.5	10.9	11.5	12.3	8.0	10.1
酸素飽和百分率	125	105	149	107	97.2	113	106	95.6	86.2	90.8	92.7	104	149	86.2	106
気圧	993	1001	1005	1006	1001	1003	1014	1010	1007	1009	1011	1009	1014	993	1006
水位	-10.90	-11.00	-12.70	-6.50	-6.55	-6.35	-5.98	-1.86	-2.86	-7.12	-7.71	-8.78	-1.86	-12.70	-7.36

採水日	令和3年						令和3年				令和4年			最大	最小	平均
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日				
採水時刻	10:40	10:35	10:25	10:30	10:50	10:45	9:30	10:40	9:40	10:25	10:45	10:20	—	—	—	
水温	14.5	17.3	20.8	20.2	21.1	22.0	19.7	14.6	10.0	8.3	6.7	8.7	22.0	6.7	15.3	
一般細菌	37	64	270	280	1500	89	100	250	390	190	26	22	1500	22	270	
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0	1.0未満	1.0	12	84	1.0未満	1.0	3.0	2.0	1.0未満	1.0	1.0未満	84	1.0未満	8.8	
亜硝酸態窒素	0.013	0.019	0.022	0.017	0.006	0.013	0.021	0.022	0.028	0.021	0.012	0.012	0.028	0.006	0.017	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76	0.60	0.53	0.78	0.67	0.78	0.65	0.88	0.85	0.88	0.71	0.70	0.88	0.53	0.73	
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.05	0.09	
鉄及びその化合物	0.22	0.14	0.24	0.33	3.9	0.24	0.16	0.075	0.10	0.078	0.11	0.13	3.9	0.075	0.48	
マンガン及びその化合物	0.042	0.033	0.073	0.030	0.10	0.019	0.019	0.011	0.017	0.012	0.023	0.021	0.10	0.011	0.033	
塩化物イオン	4.6	4.1	4.0	2.9	2.0	2.8	3.3	3.7	4.1	4.3	4.3	5.5	5.5	2.0	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	55	46	39	47	51	55	56	58	56	56	58	39	52	
ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000002	
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	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)	1.32	1.38	1.26	1.62	1.55	0.99	1.80	1.05	1.05	1.28	1.43	1.49	1.80	0.99	1.35	
pH値	7.84	8.00	8.01	7.75	8.59	7.88	8.07	7.77	7.75	7.84	8.11	8.22	8.59	7.75	7.99	
臭気	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻土臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻・沼沢臭	沼沢・藻臭	藻・沼沢臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻・沼沢臭(5)、藻臭(4)、その他(3)	—	—	
色度	3.5	3.3	4.0	4.5	15	3.0	3.3	2.2	2.6	3.0	3.7	4.7	15	2.2	4.4	
濁度	4.3	4.0	4.0	5.4	64	4.2	4.6	1.5	2.5	2.2	3.0	4.2	64	1.5	8.7	
臭気強度	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	
従属栄養細菌	870	1600	690	4700	12000	970	840	1100	680	1000	1300	2100	12000	680	2300	
大腸菌群(MPN)	730	120	220	920	7300	110	520	390	280	58	27	38	7300	27	900	
糞便性連鎖球菌M-E	0.0	4.3	14.0	46	1100	2.7	10	5.7	28	18	4.3	3.3	1100	0.0	103	
ウェルシュ菌	3.7	4.0	4.3	4.7	16	3.3	7.7	8.0	4.0	4.3	4.0	6.0	16	3.3	5.8	
溶存鉄	0.033	0.003	0.030	0.072	0.38	0.051	0.036	0.009	0.009	0.009	0.013	0.009	0.38	0.003	0.05	
溶存マンガン	0.003	0.003	0.021	0.003	0.011	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.003	0.001	0.021	0.001未満	0.004	
リン酸態リン	0.043	0.028	0.026	0.030	0.039	0.022	0.008	0.038	0.034	0.022	0.025	0.036	0.043	0.008	0.029	
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	10	10	7.2	9.7	10	11	11	10	11	11	11	7.2	10	
硝酸態窒素	0.74	0.58	0.53	0.76	0.66	0.76	0.63	0.86	0.82	0.85	0.70	0.69	0.86	0.53	0.72	
リン酸イオン	0.13	0.087	0.080	0.091	0.12	0.067	0.026	0.12	0.11	0.067	0.076	0.11	0.13	0.026	0.090	
無機態窒素	0.82	0.67	0.61	0.82	0.67	0.78	0.65	0.90	0.85	0.88	0.71	0.70	0.90	0.61	0.76	
アンモニア態窒素	0.06	0.07	0.05	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02	
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000004	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	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	0.000001未満	
化学的酸素要求量(COD)	1.8	2.5	2.1	1.5	2.7	1.6	2.2	2.2	1.7	1.8	2.0	2.2	2.7	1.5	2.0	
全リン	0.058	0.042	0.037	0.040	0.10	0.029	0.035	0.050	0.048	0.044	0.047	0.072	0.10	0.029	0.050	
全窒素	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	
電気伝導率	14.5	13.9	13.9	11.9	10.0	12.1	13.1	14.2	14.6	14.8	14.4	14.9	14.9	10.0	13.5	
クロロフィルa	1.7	4.8	2.2	3.4	2.4	0.8	17.2	2.4	5.1	7.8	9.1	15.5	17.2	0.8	6.0	
溶存酸素	9.9	8.7	7.9	8.6	8.9	8.3	9.1	9.3	9.8	10.4	11.2	11.1	11.2	7.9	9.4	
酸素飽和百分率	102	94.6	91.4	98.3	104	98.3	102	94.7	90.3	91.8	94.8	98.9	104	90.3	96.8	

(4) 生物試験結果

桂川(桂川橋) [調査地点①]

採水日	令和3年						令和3年			令和4年			採水日
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日	
Acanthoceras spp. 細胞数								2					Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数	44		15			3					23		14 Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	1							1			4		7 Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数								6	7	6	4		4 Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数	6		6			12	1	12	4	9	4	4	11 Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	36	9	27	8		2	4	15	13	12	3	4	32 Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数	9	1	1			16	2			8		8	5 Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数	5		8			4	1	8	1	2		6	7 Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数						14		30	4	20			7 Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数	1					2		2	2	5		2	11 Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数	2					12		2		3			29 Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	5	11	11	6		6	8	22	25	32	5	9	30 Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数	300	1	18			5		41	3	15	1	76	210 Nitzschia spp. 細胞数
Rhoicosphenia curvata 細胞数	3	2	2			1		2		2		5	4 Rhoicosphenia curvata 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数		2	11										4 Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	10		6			19	1	4		10		37	42 Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	5.6		28	12		240			6.5				52 Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数				1									4 Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	7	19	16	6		39	10	57	33	25	12	12	240 その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数			2										1 Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数
Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数							1						1 Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数
Closterium spp.細胞数		1											1 Closterium spp.細胞数
Mougeotia spp.(群体)				(2)									1 Mougeotia spp.(群体)
Scenedesmus spp.(群体)							(1)						1 Scenedesmus spp.(群体)
Volvox spp.(群体)			(0.035)										1 Volvox spp.(群体)
小型球形緑藻 細胞数								2					1 小型球形緑藻 細胞数
糸状緑藻(糸状体)						(1)					(5)		1 糸状緑藻(糸状体)
その他緑藻類(群体)													1 その他緑藻類(群体)
その他緑藻類 細胞数			4					1	2				1 その他緑藻類 細胞数
Anabaena affinis(群体)	(0.005)												1 Anabaena affinis(群体)
Anabaena affinis 細胞数	0.13												1 Anabaena affinis 細胞数
Anabaena spp.(群体)			(0.005)	(0.001)		(0.010)			(0.020)				1 Anabaena spp.(群体)
Anabaena spp. 細胞数			0.030	0.018		0.040			0.15				1 Anabaena spp. 細胞数
Aphanizomenon spp.(群体)	(0.035)												1 Aphanizomenon spp.(群体)
Oscillatoria spp.(糸状体)		(0.080)									(0.17)		1 Oscillatoria spp.(糸状体)
Phormidium spp.(糸状体)	(0.025)											(0.11)	1 Phormidium spp.(糸状体)
その他藍藻類(群体)		(0.005)						(0.005)	(0.010)	(0.005)			1 その他藍藻類(群体)
Cryptomonas spp.細胞数												1	1 Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数	1											2	1 Dinobryon spp.細胞数
Mallomonas spp.細胞数	2							1					1 Mallomonas spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数					1								1 Peridinium spp.細胞数
その他鞭毛藻類(群体)	(5)												1 その他鞭毛藻類(群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	5	2	7	1		2		1	1		1	1	1 その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 細胞数				2		1							1 その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	2300	3700	5200	4100	10000	8300	7600	2900	1600	1600	2400	2100	ピコプランクトン
繊毛虫類	1		2			2		3	1				1 繊毛虫類
鞭毛虫類	1												1 鞭毛虫類
太陽虫類													1 太陽虫類
根足虫類	1							1					1 根足虫類
その他原生動物			2										1 その他原生動物
珪藻類 細胞数	434.6	45	149	33		381	27	201	100.5	149	31	190	694 珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	0	1	6	0		0	1	3	2	0	0	0	2 緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0.13	0	0.03	0.018		0	0.04	0	0.15	0	0	0	0 藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	8	2	7	1		1	5	2	1	0	1	4	0 鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	0	0	2		0	1	0	0	0	0	0	0 その他藻類 細胞数
原生動物	3	0	4	0		2	1	3	1	0	0	0	1 原生動物
総生物数	445.73	48	166.03	36.018		384	35.04	209	104.65	149	32	194	697 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3年							令和3年			令和4年			単位:個/mL
	4月21日	5月25日	6月15日	7月19日	8月24日	9月1日	10月18日	11月11日	12月21日	1月18日	2月17日	3月15日		
採水日													採水日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数				1	14	3	6	9					<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数	
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数	1		1	2	3		1	13			9	7	<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数	
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	51	130	1				1	2		7	61	83	<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数	2	270	2800		100	18	750	51		6	18	7	<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数	
<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数	1			2			2					1	<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数	
<i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	630	7600	16	44	130	62	240	410		72	610	2100	3100	<i>Cyclotella</i> spp.& <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数		1	1				1					1	5	<i>Cymbella</i> spp. 細胞数
<i>Diatoma</i> spp. 細胞数												2		<i>Diatoma</i> spp. 細胞数
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数	4									15				<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数	2											1		<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数
<i>Navicula</i> spp. 細胞数	1	11	1		1		1	11			7	28	5	<i>Navicula</i> spp. 細胞数
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	14	170		3	24	66		7		3	8	26	7	<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数												1		<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	5200	18		190	840	1100	5	35		14				<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数
<i>Synedra</i> spp. 細胞数	18	44	1		5	2	19			2	2	15	9	<i>Synedra</i> spp. 細胞数
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	17	400	12	13000	1800	260	290	56		110	17	13	31	<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数					3	2		1		4	3			<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	49	24	4	8	8	4		3		4	3	45	8	その他珪藻類 細胞数
<i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数		2	1	13	3	1		8		3	1			<i>Ankistrodesmus</i> spp.& <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数
<i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数				1	16	34				3		1	1	<i>Carteria</i> spp.& <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体)								(1)						<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体)
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数						5		14						<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数
<i>Micractinium</i> spp. (群体)	(5)				(3)			(1)		(1)				<i>Micractinium</i> spp. (群体)
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)								(1)						<i>Mougeotia</i> spp. (群体)
<i>Pandorina morum</i> (群体)	(1)			(13)			(1)			(1)	(1)		(5)	<i>Pandorina morum</i> (群体)
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)				(1)	(1)									<i>Pediastrum</i> spp. (群体)
<i>Pleodorina</i> spp. (群体)						(1)								<i>Pleodorina</i> spp. (群体)
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)		(12)		(1)	(3)	(6)		(3)						<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)
<i>Volvox</i> spp. (群体)			(0.030)				(0.005)	(0.010)						<i>Volvox</i> spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数					54	15					5			小型球形緑藻 細胞数
糸状緑藻(糸状体)		(56)												糸状緑藻(糸状体)
その他緑藻類(群体)	(1)	(3)			(2)		(8)			(1)		(1)		その他緑藻類(群体)
その他緑藻類 細胞数		1	1		3	2		4			1	2		その他緑藻類 細胞数
<i>Anabaena affinis</i> (群体)			(0.040)	(5.8)										<i>Anabaena affinis</i> (群体)
<i>Anabaena affinis</i> 細胞数			1.5	420										<i>Anabaena affinis</i> 細胞数
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)	(0.005)	(0.075)	(5.0)		(0.005)									<i>Anabaena mucosa</i> (群体)
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数	0.34	3.0	160	0.34										<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数
<i>Anabaena ucrainica</i> (群体)		(0.045)												<i>Anabaena ucrainica</i> (群体)
<i>Anabaena ucrainica</i> 細胞数		2.8												<i>Anabaena ucrainica</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> spp. (群体)		(0.055)					(0.005)							<i>Anabaena</i> spp. (群体)
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数		1.5					0.29							<i>Anabaena</i> spp. 細胞数
<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)														<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. (群体)					(0.215)	(0.085)		(0.005)						<i>Microcystis</i> spp. (群体)
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)														<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)
糸状藍藻(糸状体)		(2)										(0.075)		糸状藍藻(糸状体)
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数			1	1	1	35	2							<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数	40	31		14	49	49	1	7			1	2	2	<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数				2			1					1		<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数
<i>Euglena</i> spp. 細胞数		1									1			<i>Euglena</i> spp. 細胞数
<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数								2						<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数		1				2		4			2	2		<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数	1	2			7	3					9		2	<i>Peridinium</i> spp. 細胞数
<i>Synura</i> spp. (群体)					(1)					(7)	(2)		(2)	<i>Synura</i> spp. (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	11	8	4	6	42	4	1	4		4	13	1	6	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	1300	1800	650	17000	22000	32000	3400	6500	2100		810	3900	2800	ピコプランクトン
繊毛虫類	12	21	3	4	9	1	18	6			21	4		繊毛虫類
鞭毛虫類	57	18	13				3	5		3	28	2		鞭毛虫類
太陽虫類		4		1				6			2	1		太陽虫類
根足虫類	1					1					1			根足虫類
その他原生動物		23					1							その他原生動物
珪藻類 細胞数	5990	8668	2837	13250	2928	1517	1316	598	222		753	2323	3179	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	0	3	2	14	76	57	0	26	6		7	3		緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0.34	8.8	580	0.34	0	0	0.29	0		0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	52	43	5	23	99	93	5	17	4		26	6	10	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	70	66	16	5	9	2	22	17	3		52	7	0	原生動物
総生物数	6112	8780.34	2868.8	13872	3112.34	1669	1343	658.29	235		838	2339	3190	総生物数

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

相模湖5m層(相模湖大橋)【調査地点②】	令和3年					令和4年
	4月21日	6月15日	8月24日	10月18日	12月21日	2月 17日
採水日						
Acanthoceras spp. 細胞数			1	9		
Achnanthes spp. 細胞数	4	3		2	18	
Asterionella spp. 細胞数	22	9	1	10	1	11
Aulacoseira spp. 細胞数	88	4600	47	186	19	3
Cocconeis spp. 細胞数			2			
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	430	17	18	120	210	230
Cymbella spp. 細胞数	5			1	2	
Fragilaria spp. 細胞数				14		
Gomphonema spp. 細胞数	1			1		
Navicula spp. 細胞数	1	4	21	3		
Nitzschia spp. 細胞数	10	7	10	4	14	3
Rhoicosphenia curvata 細胞数	1				1	1
Skeletonema spp. 細胞数	8200	33	11			
Synedra spp. 細胞数	7			18	2	1
Thalassiosira pseudonana 細胞数	23	30	220	110	39	39
Urosolenia spp. 細胞数				1		
その他珪藻類 細胞数	42		6	15	17	2
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数	1			2	2	
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数				2	2	
Closterium spp. 細胞数			1			
Micractinium spp. (群体)				(1)		
Pandorina morum (群体)			(2)	(1)		
Scenedesmus spp. (群体)	(1)			(1)		
Staurastrum spp. 細胞数						
Volvox spp. (群体)		(0.15)		(0.005)		
その他緑藻類 (群体)		(4)	(1)	(1)		
その他緑藻類 細胞数		2	3			3
Anabaena mucosa (群体)		(0.22)		(0.005)		
Anabaena mucosa 細胞数		7.0		0.33		
Anabaena ucrainica (群体)		(0.030)				
Anabaena ucrainica 細胞数		1.1				
Microcystis spp. (群体)		(0.005)	(0.020)			
Oscillatoria spp. (糸状体)		(0.020)		(0.17)		
その他藍藻類 (群体)				(0.005)		
Cryptomonas spp. 細胞数	18	1	6		4	
Gymnodinium spp. 細胞数			2			
Peridinium spp. 細胞数	5					
その他鞭毛藻類 細胞数	10		4	10	5	3
その他藻類 細胞数						
ピコプランクトン	1800	810	18000	2600	810	3400
繊毛虫類	12				1	
鞭毛虫類	28		2	5	1	
太陽虫類					1	
根足虫類		5		1	1	
その他原生動物	1					
珪藻類 細胞数	8834	4703	337	494	323	290
緑藻類 細胞数	1	2	4	4	4	3
藍藻類 細胞数	0	8.1	0	0.33	0	0
鞭藻類 細胞数	33	1	12	10	9	3
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0
原生動物	41	5	2	6	4	0
総生物数	8909	4719.1	355	514.33	340	296

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5m層(相模湖大橋)【調査地点②】	令和3年					令和4年
	4月21日	6月15日	8月24日	10月18日	12月21日	2月 17日
採水日						
Acanthoceras spp. 細胞数			1	9		
Achnanthes spp. 細胞数	4	3		2	18	
Asterionella spp. 細胞数	22	9	1	10	1	11
Aulacoseira spp. 細胞数	88	4600	47	186	19	3
Cocconeis spp. 細胞数			2			
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	430	17	18	120	210	230
Cymbella spp. 細胞数	5			1	2	
Fragilaria spp. 細胞数				14		
Gomphonema spp. 細胞数	1			1		
Navicula spp. 細胞数	1	4	21	3		
Nitzschia spp. 細胞数	10	7	10	4	14	3
Rhoicosphenia curvata 細胞数	1				1	1
Skeletonema spp. 細胞数	8200	33	11			
Synedra spp. 細胞数	7			18	2	1
Thalassiosira pseudonana 細胞数	23	30	220	110	39	39
Urosolenia spp. 細胞数				1		
その他珪藻類 細胞数	42		6	15	17	2
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数	1			2	2	
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数				2	2	
Closterium spp. 細胞数			1			
Micractinium spp. (群体)				(1)		
Pandorina morum (群体)			(2)	(1)		
Scenedesmus spp. (群体)	(1)			(1)		
Staurastrum spp. 細胞数						
Volvox spp. (群体)		(0.15)		(0.005)		
その他緑藻類 (群体)		(4)	(1)	(1)		
その他緑藻類 細胞数		2	3			3
Anabaena mucosa (群体)		(0.22)		(0.005)		
Anabaena mucosa 細胞数		7.0		0.33		
Anabaena ucrainica (群体)		(0.030)				
Anabaena ucrainica 細胞数		1.1				
Microcystis spp. (群体)		(0.005)	(0.020)			
Oscillatoria spp. (糸状体)		(0.020)		(0.17)		
その他藍藻類 (群体)				(0.005)		
Cryptomonas spp. 細胞数	18	1	6		4	
Gymnodinium spp. 細胞数			2			
Peridinium spp. 細胞数	5					
その他鞭毛藻類 細胞数	10		4	10	5	3
その他藻類 細胞数						
ピコプランクトン	1800	810	18000	2600	810	3400
繊毛虫類	12				1	
鞭毛虫類	28		2	5	1	
太陽虫類					1	
根足虫類		5		1	1	
その他原生動物	1					
珪藻類 細胞数	8834	4703	337	494	323	290
緑藻類 細胞数	1	2	4	4	4	3
藍藻類 細胞数	0	8.1	0	0.33	0	0
鞭藻類 細胞数	33	1	12	10	9	3
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0
原生動物	41	5	2	6	4	0
総生物数	8909	4719.1	355	514.33	340	296

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3年							令和3年			令和4年			単位:個/mL
	4月21日	5月25日	6月15日	7月19日	8月24日	9月1日	10月18日	11月11日	12月21日	1月18日	2月17日	3月15日		
採水日													採水日	
Acanthoceras spp. 細胞数				3	1		5	4					Acanthoceras spp. 細胞数	
Achnanthes spp. 細胞数	5	19	2	4	1	16		3	3				Achnanthes spp. 細胞数	
Asterionella spp. 細胞数	26	150	3					3	2	33	55		Asterionella spp. 細胞数	
Aulacoseira spp. 細胞数	79	100	970	11	23	31	40	136	52	18	15		Aulacoseira spp. 細胞数	
Cocconeis spp. 細胞数	3		2	1		2	1	4	3				Cocconeis spp. 細胞数	
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	350	5200	57	82	9	53	19	1300	390	350	1400	3100	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	
Cymbella spp. 細胞数	1			2	2	1		1	1				Cymbella spp. 細胞数	
Diatoma spp. 細胞数			1								1		Diatoma spp. 細胞数	
Fragilaria spp. 細胞数			30	16		1		11	5	31			Fragilaria spp. 細胞数	
Gomphonema spp. 細胞数			1	1				3	2				Gomphonema spp. 細胞数	
Melosira spp. 細胞数				2					2				Melosira spp. 細胞数	
Navicula spp. 細胞数	24	5	5	5	3	5	1	30	12	1	12	5	Navicula spp. 細胞数	
Nitzschia spp. 細胞数	6	67	21	35	12	30		57	17	7	3	11	Nitzschia spp. 細胞数	
Rhoicosphenia curvata 細胞数							1	4					Rhoicosphenia curvata 細胞数	
Skeletonema spp. 細胞数	2800	160		330		980		24					Skeletonema spp. 細胞数	
Synedra spp. 細胞数	8	25	2	1	1	2	4	5	11	3	4		Synedra spp. 細胞数	
Thalassiosira pseudonana 細胞数	90	130	18	960	19	270	110	79	100	84	11	17	Thalassiosira pseudonana 細胞数	
Urosolenia spp. 細胞数							1	4		1	2		Urosolenia spp. 細胞数	
その他珪藻類 細胞数	20	5	28	33	4	41	3	58	23	2	20	41	その他珪藻類 細胞数	
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数		1				1		6	3		2		Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数	
Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数						2	1	4					Carteria spp.&Chlamydomonas spp. 細胞数	
Closterium spp.細胞数						1							Closterium spp.細胞数	
Golenkinia spp. 細胞数										5			Golenkinia spp. 細胞数	
Kirchneriella spp. 細胞数								1					Kirchneriella spp. 細胞数	
Micractinium spp.(群体)	(3)		(1)				(1)		(1)				Micractinium spp.(群体)	
Mougeotia spp.(群体)								(1)		(4)			Mougeotia spp.(群体)	
Pandorina morum(群体)							(1)				(3)		Pandorina morum(群体)	
Pediastrum spp.(群体)			(1)				(2)						Pediastrum spp.(群体)	
Pleodorina spp.(群体)						(1)							Pleodorina spp.(群体)	
Scenedesmus spp.(群体)		(5)	(5)	(1)	(1)	(2)	(2)			(1)			Scenedesmus spp.(群体)	
小型球形緑藻 細胞数						3					10	1	小型球形緑藻 細胞数	
糸状緑藻(糸状体)	(51)												糸状緑藻(糸状体)	
その他緑藻類(群体)	(1)						(3)		(3)	(1)	(3)		その他緑藻類(群体)	
その他緑藻類 細胞数	2	1		3		1	1	3			6		その他緑藻類 細胞数	
Anabaena affinis(群体)				(0.62)									Anabaena affinis(群体)	
Anabaena affinis 細胞数				23									Anabaena affinis 細胞数	
Anabaena mucosa(群体)				(0.34)	(0.005)		(0.005)						Anabaena mucosa(群体)	
Anabaena mucosa 細胞数				11	0.070		0.29						Anabaena mucosa 細胞数	
Anabaena spp.(群体)				(0.010)									Anabaena spp.(群体)	
Anabaena spp. 細胞数				1.1									Anabaena spp. 細胞数	
Microcystis spp.(群体)					(0.005)								Microcystis spp.(群体)	
Microcystis spp. 細胞数								0.005					Microcystis spp. 細胞数	
Oscillatoria spp.(糸状体)								(0.025)			(0.040)		Oscillatoria spp.(糸状体)	
その他藍藻類(群体)								(0.005)					その他藍藻類(群体)	
Ceratium hirundinella 細胞数								1					Ceratium hirundinella 細胞数	
Cryptomonas spp.細胞数	12	10		2		1		6		2		1	Cryptomonas spp.細胞数	
Dinobryon spp.細胞数						1	8			8	5		Dinobryon spp.細胞数	
Mallomonas spp.細胞数												1	Mallomonas spp.細胞数	
Peridinium spp.細胞数	2							3	3		4		Peridinium spp.細胞数	
Synura spp.(群体)									(1)	(5)	(2)	(2)	Synura spp.(群体)	
その他鞭毛藻類 細胞数		6		5	3	4	3	1	9	4	9	6	その他鞭毛藻類 細胞数	
その他藻類 細胞数											3		その他藻類 細胞数	
ピコプランクトン	1100	1900	320	4100	6700	14000	2300	4500	650	650	1800	1500	ピコプランクトン	
繊毛虫類	10	12		2			1	20		2		9	繊毛虫類	
鞭毛虫類	4			4			3	10		1			鞭毛虫類	
太陽虫類	2	4				2			1				太陽虫類	
根足虫類													根足虫類	
その他原生動物	1	21									2		その他原生動物	
珪藻類 細胞数	3412	5862	1139	1486	75	1432	185	1726	623	530	1524	3193	珪藻類 細胞数	
緑藻類 細胞数	2	2	0	3	0	8	2	14	3	5	18	1	緑藻類 細胞数	
藍藻類 細胞数	0	0	0	35.1	0.07	0	0.29	0	0	0	0	0	藍藻類 細胞数	
鞭藻類 細胞数	14	16	0	7	3	6	11	11	14	14	18	8	鞭藻類 細胞数	
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	その他藻類 細胞数	
原生動物	17	37	0	6	0	2	4	30	1	3	2	9	原生動物	
総生物数	3445	5917	1139	1537.1	78.07	1448	202.29	1781	641	552	1565	3211	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3年						令和3年			令和4年			単位:個/mL
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日	採水日
Acanthoceras spp. 細胞数				1	2	7	14	5			1		Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数						7		3		3			Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	6	81	18		2			5	11	22	270	17	Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	1100	94	720	14	82	6	305	65	102	108	15	3	Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数	3				1		1	4		2			Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	540	1500	15	43	43		220	340	590	730	4100	1100	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数								2	2		2		Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数			2		1				1	2			Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数			28		4				4		9		Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数	1					3		5		2			Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数		1						4				17	Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	26	17			10	9	13	23	13	12	20	5	Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数	19	25	44	3	5	17	47	41	33	16	11	7	Nitzschia spp. 細胞数
Rhoicosphenia curvata 細胞数						1		1	1	1	1		Rhoicosphenia curvata 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数	210	18	26				270				14		Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	5	62	1	1		2	34	7	8	4	9	6	Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	39	100	42	280	77		520	39	39	270		12	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数					1	340	1	4	1				Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	29	17	6		22	5	13	58	2	33	32	13	その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数		2					2	3	9		2	1	Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp. 細胞数
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数			1										Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数
Chodatella spp. 細胞数													Chodatella spp. 細胞数
Golenkinia spp. 細胞数						1							Golenkinia spp. 細胞数
Micractinium spp. (群体)		(2)			(1)		(2)						Micractinium spp. (群体)
Pandorina morum (群体)				(10)			(1)				(4)		Pandorina morum (群体)
Pleodorina spp. (群体)						(1)							Pleodorina spp. (群体)
Scenedesmus spp. (群体)	(1)	(3)			(1)	(2)	(1)			(2)			Scenedesmus spp. (群体)
Volvox spp. (群体)				(0.005)			(0.24)						Volvox spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数						1						1	小型球形緑藻 細胞数
糸状緑藻(糸状体)		(7)											糸状緑藻(糸状体)
その他緑藻類(群体)								(5)				(1)	その他緑藻類(群体)
その他緑藻類 細胞数		3				3	1				5		その他緑藻類 細胞数
Anabaena affinis (群体)				(0.62)									Anabaena affinis (群体)
Anabaena affinis 細胞数				34									Anabaena affinis 細胞数
Anabaena mucosa (群体)			(0.005)	(4.0)	(0.005)	(0.010)							Anabaena mucosa (群体)
Anabaena mucosa 細胞数			0.13	110	0.11	0.12							Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena spp. (群体)			(0.030)		(0.010)								Anabaena spp. (群体)
Anabaena spp. 細胞数			0.50		0.12								Anabaena spp. 細胞数
Microcystis spp. (群体)					(0.025)		(0.010)						Microcystis spp. (群体)
Oscillatoria spp. (糸状体)						(0.010)						(0.010)	Oscillatoria spp. (糸状体)
糸状藍藻(糸状体)								(6)					糸状藍藻(糸状体)
その他藍藻類(群体)							(1)						その他藍藻類(群体)
Ceratium hirundinella 細胞数			2	2			2						Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp. 細胞数		9	8	6	5	6		4	5			1	Cryptomonas spp. 細胞数
Dinobryon spp. 細胞数												3	Dinobryon spp. 細胞数
Gymnodinium spp. 細胞数			1		1								Gymnodinium spp. 細胞数
Mallomonas spp. 細胞数				1		1	2		3	1	3		Mallomonas spp. 細胞数
Peridinium spp. 細胞数		1		1	1		1		6	2	1	1	Peridinium spp. 細胞数
Synura spp. (群体)										(6)		(1)	Synura spp. (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	5	10	3	6	6	2	6	4	1	6	4	8	その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 細胞数			1		3		2				1		その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	1900	490	490	11000	6800	4400	3600	2300	2900	2800	2900	3100	ピコプランクトン
繊毛虫類		8			1	2	5	8	7	7		1	繊毛虫類
鞭毛虫類	1		2		5						3		鞭毛虫類
太陽虫類		5	1							4	1		太陽虫類
根足虫類													根足虫類
その他原生動物		14						1		3	1		その他原生動物
珪藻類 細胞数	1978	1915	902	342	250	397	1438	608	810	1205	4484	1180	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	0	5	1	0	0	8	5	3	9	0	7	2	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0.63	144	0.23	0.12	0	0	0	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	5	20	14	16	13	9	11	8	15	9	11	10	鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	その他藻類 細胞数
原生動物	1	27	3	0	6	2	5	9	7	14	5	1	原生動物
総生物数	1984	1967	921.63	502	272.23	416.12	1461	628	841	1228	4508	1193	総生物数

総生物数にピコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

津久井湖表層(三井大橋)調査地点④	令和3年						令和3年			令和4年			単位:個/mL
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日	
採水日													採水日
Acanthoceras spp. 細胞数			2	5		1	22	3	4				Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数			18	2			4					2	Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	16	500	18	2		1				30	180	35	Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	4301	880	118	140		34	1710	30	22	69	10		Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数							6			1			Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	82	350	230	84	6	14	62	91	53	780	6200	5200	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数			1							1	1		Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数	1									1			Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数	3	5	30				27				17		Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数										1	1		Gomphonema spp. 細胞数
Melosira spp. 細胞数								5					Melosira spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	1	3	2			2		1		2	2		Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数	1	3	330	3		3		2		1			Nitzschia spp. 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数	530	520		2			11			12			Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	12	75	6	140	1	1	75			1	7	1	Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	11	17	900	420	25	87	45	25	58	39	13	19	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数				1	2	4		2		1			Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数		4	6	1		2	5	5		9	5	2	その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数	1		4	1			11	3		14	1		Ankistrodesmus spp.& Monoraphidium spp.細胞数
Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数	6									1			Carteria spp.& Chlamydomonas spp. 細胞数
Closterium spp.細胞数		1											Closterium spp.細胞数
Dictyosphaerium spp.(群体)					(1)								Dictyosphaerium spp.(群体)
Eudorina spp.(群体)		(1)				(1)							Eudorina spp.(群体)
Golenkinia spp. 細胞数												1	Golenkinia spp. 細胞数
Micractinium spp.(群体)		(1)											Micractinium spp.(群体)
Mougeotia spp.(群体)				(2)						(1)			Mougeotia spp.(群体)
Pandorina morum(群体)		(7)		(3)		(7)				(2)	(1)	(9)	Pandorina morum(群体)
Pleodorina spp.(群体)								(3)					Pleodorina spp.(群体)
Scenedesmus spp.(群体)		(4)	(4)	(5)		(1)				(5)			Scenedesmus spp.(群体)
Staurastrum spp. 細胞数					1								Staurastrum spp. 細胞数
Volvox spp.(群体)		(0.005)	(0.36)	(0.38)	(0.080)	(0.010)							Volvox spp.(群体)
小型球形緑藻 細胞数		2						5		4			小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類(群体)		(2)					(3)			(2)			その他緑藻類(群体)
その他緑藻類 細胞数	1	2			3		4					4	その他緑藻類 細胞数
Anabaena affinis(群体)				(0.33)				(0.070)					Anabaena affinis(群体)
Anabaena affinis 細胞数				12				1.0					Anabaena affinis 細胞数
Anabaena mucosa(群体)			(0.88)	(0.70)		(0.005)		(0.005)					Anabaena mucosa(群体)
Anabaena mucosa 細胞数			48	36		1.2		0.32					Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena ucrainica(群体)										(0.010)			Anabaena ucrainica(群体)
Anabaena ucrainica 細胞数										1.5			Anabaena ucrainica 細胞数
Anabaena spp.(群体)				(0.005)			(0.070)	(0.005)		(0.050)			Anabaena spp.(群体)
Anabaena spp. 細胞数				0.20			2.9	0.070		1.3			Anabaena spp. 細胞数
Aphanizomenon spp.(群体)		(1)		(2.3)				(2.8)		(6.9)	(0.58)		Aphanizomenon spp.(群体)
Microcystis spp.(群体)		(0.005)				(0.235)	(0.335)	(0.10)		(0.015)			Microcystis spp.(群体)
Microcystis spp. 細胞数				3100	1700								Microcystis spp. 細胞数
Oscillatoria spp.(糸状体)		(0.005)					(0.015)			(0.015)			Oscillatoria spp.(糸状体)
その他藍藻類(群体)	(0.015)												その他藍藻類(群体)
Ceratium hirundinella 細胞数	1	33	940	13	540	19							Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp.細胞数	74	28	6	23	190	2	3	3					Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数		24	1			3						5	Dinobryon spp.細胞数
Euglena spp.細胞数					2			1			1		Euglena spp.細胞数
Mallomonas spp.細胞数				44		1		1		1			Mallomonas spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数					5	7				1	1		Peridinium spp.細胞数
Synura spp.(群体)	31	10	210							(2)			Synura spp.(群体)
その他鞭毛藻類 細胞数		24	4	5	4	3	2	1		11	2	13	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	2600	3600	810	5500	31000	58000	3700	4700	2100	3200	4200	4700	ピコプランクトン
繊毛虫類	6	4	2	2		4		2		9	1		繊毛虫類
鞭毛虫類		1		20		8	1			6			鞭毛虫類
太陽虫類	3		1				1						太陽虫類
根足虫類								1					根足虫類
その他原生動物	3	1	1										その他原生動物
珪藻類 細胞数	4958	2357	1643	798	34	146	1970	164	139	948	6436	5259	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	8	5	4	1	4	5	15	4	0	19	1	5	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	48	3148.2	1700	1.2	2.9	1.39	0	2.8	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	106	119	1161	85	741	34	5	6	0	13	4	18	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	12	6	4	22	0	12	2	3	0	15	1	0	原生動物
総生物数	5084	2487	2860	4054.2	2479	198.2	1994.9	178.39	139	997.8	6442	5282	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3年						令和3年			令和4年			採水日
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日	
Acanthoceras spp. 細胞数						1	10	3	3	1	1		Acanthoceras spp. 細胞数
Achnanthes spp. 細胞数	2		4	1	2		1		11				6 Achnanthes spp. 細胞数
Asterionella spp. 細胞数	3	530	2	4	3			1	1		130		12 Asterionella spp. 細胞数
Aulacoseira spp. 細胞数	159	310	95	340	17	10	405	29	120	4	15		10 Aulacoseira spp. 細胞数
Cocconeis spp. 細胞数	1	1					2			1			Cocconeis spp. 細胞数
Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数	33	180	110	83	2	27	24	290	280	220	2800	2900	Cyclotella spp.& Stephanodiscus spp. 細胞数
Cymbella spp. 細胞数		1			1	1							Cymbella spp. 細胞数
Diatoma spp. 細胞数					2				4				Diatoma spp. 細胞数
Fragilaria spp. 細胞数	19		4	14		2			4				Fragilaria spp. 細胞数
Gomphonema spp. 細胞数								1			1		Gomphonema spp. 細胞数
Navicula spp. 細胞数	3	2	4	3	1	3			2		1	1	Navicula spp. 細胞数
Nitzschia spp. 細胞数		4	180	10	3		5		3	1	2		5 Nitzschia spp. 細胞数
Skeletonema spp. 細胞数	10	350				7	20	8					Skeletonema spp. 細胞数
Synedra spp. 細胞数	2	67	9	32		2	42	2	1		3		1 Synedra spp. 細胞数
Thalassiosira pseudonana 細胞数	5.6	140	73	51	11	120	110	77	120	84	28	39	Thalassiosira pseudonana 細胞数
Urosolenia spp. 細胞数		1				1			3	2	1		Urosolenia spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数		3	23	15	4	5	5	9	28	1	11		その他珪藻類 細胞数
Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数				1				1	32	5			Ankistrodesmus spp.&Monoraphidium spp.細胞数
Golenkinia spp. 細胞数			1										Golenkinia spp. 細胞数
Pandorina morum (群体)		(1)										(1)	Pandorina morum (群体)
Scenedesmus spp. (群体)		(1)							(2)	(2)	(1)		Scenedesmus spp. (群体)
Volvox spp. (群体)			(0.030)	(0.010)	(0.14)		(0.005)		(0.005)				Volvox spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数				2	1	1	4		24				小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類 (群体)		(1)			(2)						(1)		その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数				1	10	3	2	1					その他緑藻類 細胞数
Anabaena affinis (群体)				(0.21)									Anabaena affinis (群体)
Anabaena affinis 細胞数				7.3									Anabaena affinis 細胞数
Anabaena mucosa (群体)			(0.005)	(0.51)			(0.015)						Anabaena mucosa (群体)
Anabaena mucosa 細胞数			0.32	21			1.1						Anabaena mucosa 細胞数
Anabaena spp. (群体)					(0.015)			(0.010)					Anabaena spp. (群体)
Anabaena spp. 細胞数					0.075			0.40					Anabaena spp. 細胞数
Aphanizomenon spp. (群体)							(0.005)	(5.6)	(0.040)	(0.045)	(3.8)	(0.035)	Aphanizomenon spp. (群体)
Microcystis spp. (群体)				(0.070)	(0.10)	(0.015)	(0.115)	(0.125)	(0.030)	(0.005)	(0.005)		Microcystis spp. (群体)
Oscillatoria spp. (糸状体)		(0.12)									(0.030)	(0.015)	Oscillatoria spp. (糸状体)
糸状藍藻 (糸状体)		(5)											糸状藍藻 (糸状体)
その他藍藻類 (群体)					(0.025)								その他藍藻類 (群体)
Ceratium hirundinella 細胞数			3		2	5							Ceratium hirundinella 細胞数
Cryptomonas spp.細胞数					3			2			2	1	Cryptomonas spp.細胞数
Dinobryon spp.細胞数		31					4				2		Dinobryon spp.細胞数
Mallomonas spp.細胞数				2						1	1		Mallomonas spp.細胞数
Peridinium spp.細胞数	5					1						3	Peridinium spp.細胞数
Synura spp. (群体)								(1)					Synura spp. (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	1	3	10	5	2	6					15	4	その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 細胞数										2			その他藻類 細胞数
ピコプランクトン	1600	1800	650	4200	4700	6800	1500	2600	1600	810	3100	2400	ピコプランクトン
繊毛虫類	1	15	6	2			1	7	2	1	5	5	繊毛虫類
鞭毛虫類	2	1		19	3		1	3		1			鞭毛虫類
太陽虫類			1	2				2					太陽虫類
根足虫類									2				根足虫類
その他原生動物		11						1					その他原生動物
珪藻類 細胞数	237.6	1589	504	553	47	179	624	420	580	314	2993	2974	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	0	0	1	4	11	4	6	2	56	5	0	0	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0.32	28.3	0.075	0	1.1	0.4	0	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	6	34	13	7	7	12	4	2	3	1	20	8	鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	その他藻類 細胞数
原生動物	3	27	7	23	3	0	2	13	4	2	5	5	原生動物
総生物数	246.6	1650	525.32	615.3	68.075	195	637.1	437.4	643	324	3018	2987	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3年									令和4年		
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日
甲殻類			0.005			0.030				0.010		
線虫類	0.005											
ワムシ類												
糸状分裂生物				1		1		1		1		
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0.005	0	0.005	1	0.030	1.005	0	1	0	1.01	0	0

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和3年									令和4年		
	4月21日	5月25日	6月15日	7月19日	8月24日	9月1日	10月18日	11月11日	12月21日	1月18日	2月17日	3月15日
甲殻類	0.015		0.005				0.005			0.005		
線虫類												
ワムシ類	0.010	0.010			0.035	0.075		0.010	0.007		0.070	0.33
糸状分裂生物	1		4									
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	1.025	0.010	4.005	0	0.035	0.075	0.005	0.010	0.007	0.005	0.070	0.33

相模湖5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和3年					令和4年
	4月21日	6月15日	8月24日	10月18日	12月21日	2月17日
甲殻類	0.025	0.020		0.015	0.007	0.005
線虫類						
ワムシ類	0.020	0.015		0.020	0.007	0.025
糸状分裂生物		3				
その他生物						
総生物数(動物性プランクトン)	0.045	3.035	0	0.035	0.014	0.030

相模湖15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和3年					令和4年
	4月21日	6月15日	8月24日	10月18日	12月21日	2月17日
甲殻類		0.010		0.040		
線虫類	0.005					0.075
ワムシ類						
糸状分裂生物						
その他生物						
総生物数(動物性プランクトン)	0.005	0.010	0	0.040	0	0.075

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和3年									令和4年		
	4月21日	5月25日	6月15日	7月19日	8月24日	9月1日	10月18日	11月11日	12月21日	1月18日	2月17日	3月15日
甲殻類	0.010	0.020	0.020				0.015	0.005				0.005
線虫類												
ワムシ類	0.010	0.060				0.035		0.015	1	0.010	0.11	0.065
糸状分裂生物	1	20									3	
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	1.02	20.08	0.020	0	0	0.035	0.015	1.02	0	0.010	3.11	0.070

相模湖放流水(弁天橋) [調査地点③]

単位:個/mL

採水日	令和3年									令和4年		
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日
甲殻類	0.005	0.015	0.025		0.015		0.010		0.005			
線虫類												
ワムシ類	0.010					0.075	0.005	0.005		0.015	0.025	0.17
糸状分裂生物			1		2						4	
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0.015	0.015	1.025	0	2.015	0.075	0.015	0.005	0.005	0.015	4.025	0.17

津久井湖表層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

採水日	令和3年									令和4年		
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日
甲殻類	0.010	0.050	0.010	0.025	0.025	0.025	0.005					0.020
線虫類										0.005	0.090	0.11
ワムシ類	0.24	0.24	0.010	0.035	0.040	0.020					0.10	
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)	0.25	1.29	0.020	0.060	0.040	0.045	1.005	0	0.005	0.090	0.10	0.13

津久井湖底層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

採水日	令和3年									令和4年		
	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月5日	2月8日	3月9日
甲殻類	0.450	0.005	0.035	0.010		0.010		0.010	0.005	0.005	0.010	0.010
線虫類												
ワムシ類	0.050		0.005	0.020		0.005	0.010	0.060	0.035	0.035	0.30	0.13
糸状分裂生物	3		1									
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	3.5	0.005	1.04	0.030	0	0.015	0.010	0.070	0.040	0.040	0.31	0.14

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

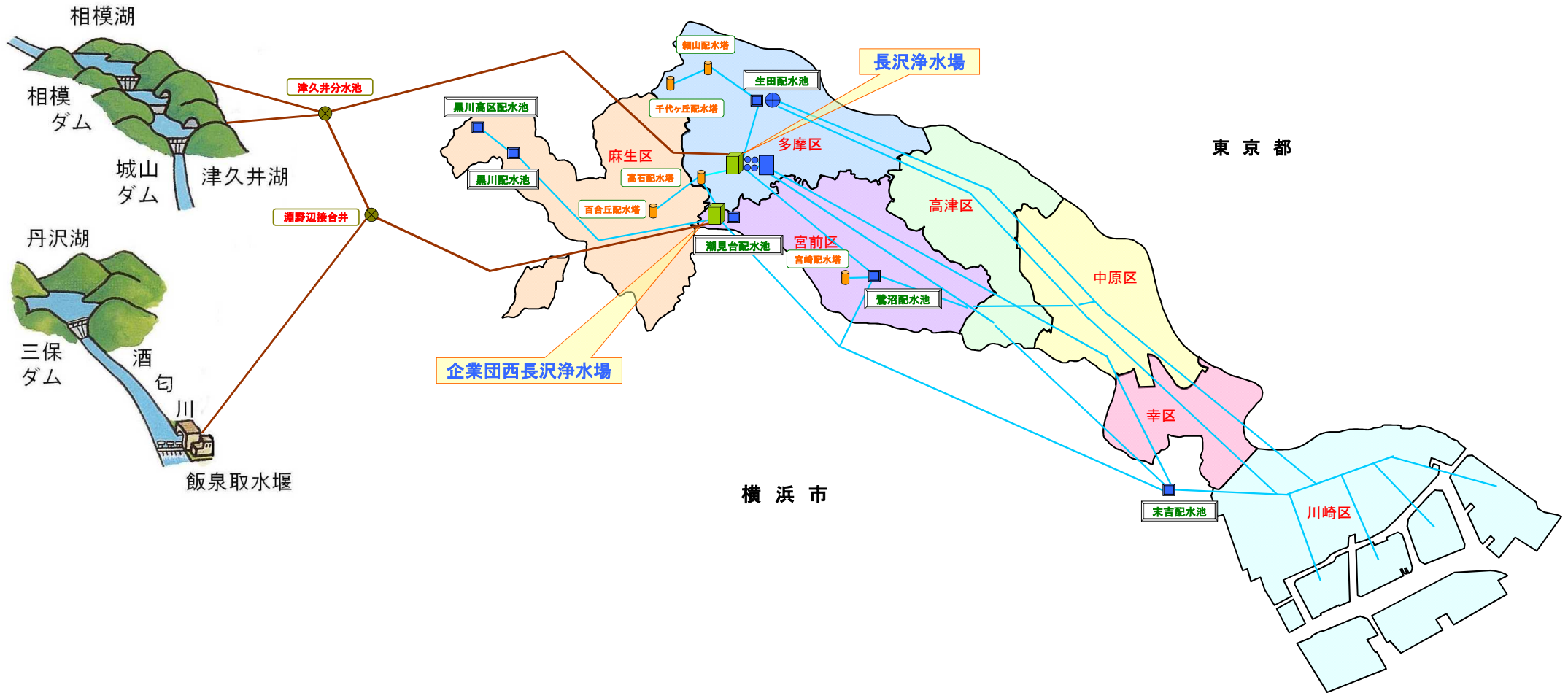
(1) 水源の水質事故及び水質異常概況

(2) 情報一覧

(3) 水質試験結果

(4) 生物試験結果

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

11月1日～22日、沼本ダム取水口ゲート制御装置更新工事に伴い、津久井導水路内を抜水するため、取水先を沼本ダムから城山ダム予備取水口に変更した。また、2月1日～3月30日には、川崎市と横浜市の共同施設である相模ずい道及び横浜ずい道の健全度調査を行うため、第1ずい道から第2ずい道への取水振替が行われた。原水の水量比率は、例年だと年間を通じて相模湖・谷ヶ原系統が100%であるが、第1ずい道の断水期間中は、概ね相模湖・谷ヶ原系統が40%、酒匂川・飯泉系統が45%、相模川・社家系統が15%となった。

原水濁度は年間平均で6.1度であり、年間最高値は8月19日の98度だった。直近の10年間では2016年度の4.9度に次いで2番目に低い値となった。

7月中旬～8月上旬、原水中のピコプランクトン及び小型球形緑藻類のジクチオスフェリウムが増加し、激しい凝集不良が発生した。ろ過水の濁度が悪化したため、前PAC、硫酸、前次亜の注入率を強化して対応したが大きな効果は得られず、後PACの注入強化で対応した。

3月中は、相模川系統の原水でクリプトスポリジウム等の検出数が増加した（最大検出数は、3月3日の社家取水管理事務所原水でのクリプトスポリジウム160個、ジアルジア4個）。第1ずい道が断水中であり、第3着水井が相模川・社家系統の水質の影響を受けるため、必要に応じて前PACの注入率強化、後PACの注入で対応した。

活性炭は、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。4月上旬から中旬にかけて、珪藻類のスケルトネマ・サブサルサムが増加に伴って臭気が強まり、活性炭を最大6.0mg/L注入して対応した。6月に入ると、珪藻類のオーラコセイラの増加に伴って臭気が強まり、活性炭を最大6.0mg/L注入して対応したほか、6月11日以降は臭気の悪化を抑制するため前次亜の注入を停止した。6月16日には、今年度初めて藍藻類のアナベナが検出され、ジェオスミン濃度は増加傾向となり、6月29日に総量0.000008mg/L（溶存態0.000002mg/L）まで上昇した。7月1日以降は、原水濁度の上昇による土臭対策も含めて活性炭を最大8.0mg/Lまで増量したが、その後は原水中のジェオスミン濃度、アナベナ細胞数ともに一時的に減少した。7月10日以降は、原水中のジェオスミン濃度、アナベナ細胞数が再び増加傾向となり、7月14日には本年度の最高値となる総量0.000025mg/L（溶存態0.000005mg/L）まで上昇した。7月21日には溶存態濃度が本年度の最高値となる0.000012mg/L（総量0.000012mg/L）に達し、活性炭を7.0mg/Lに増量して対応した。その後、原水中のジェオスミン濃度、アナベナ細胞数ともに減少傾向となり、7月26日に前次亜の注入を再開した。8月12日～19日には、2-MIBの総量が0.000002～0.000003mg/Lとやや増加した。8月15日以降は、原水濁度の上昇による土臭対策も含めて活性炭を最大5.0mg/Lまで増量したが、その後は原水中のジェオスミン濃度、アナベナ細胞数ともに

減少傾向となり、8月27日に活性炭の注入を停止した。11月1日、沼本ダム取水ゲートの更新工事に伴い、原水の取水先が一時的に沼本ダムから城山ダム予備取水口に切り替わった。11月19日には、原水中のジェオスミンを総量0.000003mg/L（溶存態0.000003mg/L）検出したため、活性炭1.1mg/Lの注入で対応した。11月22日には、沼本ダムからの取水に切り替える作業が行われ、原水濁度の上昇による土臭対策も含めて活性炭を2.0mg/Lに増量したが、その後は原水中のジェオスミン濃度は0.000002mg/L以下で推移したため、11月25日に活性炭の注入を停止した。

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0.95～2.0mgAl/L（平均1.3mgAl/L）、前次亜注入率は0.29～1.1mgCl/L（平均0.50mgCl/L）で注入日数は315日であった。第4沈でん池もほぼ同様で、前PACの注入率は0.95～2.1mgAl/L（平均1.3mgAl/L）、前次亜注入率は0.28～1.1mgCl/L（平均0.46mgCl/L）で注入日数は315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～1.0度（平均0.4度）、pH値は7.0～7.5（平均7.3）、遊離残留塩素は0.01mg/L未満～0.25mg/L（平均0.06mg/L）であった。中次亜注入率は0.22～0.89mgCl/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～0.9度（平均0.3度）、pH値は7.0～7.5（平均7.3）、遊離残留塩素は0.01mg/L未満～0.27mg/L（平均0.06mg/L）であった。中次亜注入率は0.22～0.89mgCl/L（平均0.42mgCl/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0.31～0.56mg/L（平均0.44mg/L）であった。後PACの注入実績は14日で、0.07～0.33mgAl/L（平均0.13mgAl/L）だった。

(イ) 北ろ過池流出水

濁度は0.01度未満～0.05度（平均0.01度未満）、遊離残留塩素は0.27～0.43mg/L（平均0.34mg/L）、アルミニウムの平均値は0.029mg/Lであった。

後次亜注入率は0.18～0.44mgCl/L（平均0.29mgCl/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0.34～0.51mg/L（平均0.42mg/L）であった。後PACの注入実績は14日で、0.06～0.33mgAl/L（平均0.15mgAl/L）だった。

(エ) 南ろ過池流出水

濁度は0.01度未満～0.05度（平均0.01度未満）、遊離残留塩素は0.25～0.38mg/L（平均0.31mg/L）、アルミニウム平均値は0.029mg/Lであった。

後次亜注入率は0.22～0.51mgCl/L（平均0.34mgCl/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0.48～0.76mg/L（平均0.61mg/L）、pH値は7.0～7.5（平均7.4）であった。

(イ) 配水池2号流入水

後次亜注入により、遊離残留塩素は0.47～0.76mg/L（平均0.62mg/L）、pH値は7.0～7.5（平均7.4）であった。

(ウ) 配水池水

濁度は0.01度未満～0.07度（平均0.01度未満）、pH値は7.0～7.6（平均7.4）、遊離残留塩素は0.49～0.72mg/L（平均0.60mg/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0.52～0.68mg/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、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
4月1日～4月11日	0.56 mg/L
4月12日～5月9日	0.60 mg/L
5月10日～6月6日	0.64 mg/L
6月7日～8月23日	0.68 mg/L
8月24日～9月20日	0.64 mg/L
9月21日～10月17日	0.60 mg/L
10月18日～11月14日	0.58 mg/L
11月15日～12月19日	0.56 mg/L
12月20日～2月27日	0.52 mg/L
2月28日～3月31日	0.56 mg/L

(2) 水質試験結果

長沢浄水場 第3着水井水 その1

採水年月	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
気温	最大 20.5 最小 9.4 平均 14.7 回数 21	23.7 15.8 19.8 19	26.1 19.8 22.8 22	30.4 20.4 25.9 21	31.0 20.0 28.0 21	25.2 18.6 21.7 20	24.4 10.9 17.4 21	16.9 5.5 12.2 20	12.6 1.9 6.7 21	8.0 1.1 3.7 19	7.8 0.8 3.6 18	16.4 4.1 9.2 22	31.0	0.8	15.5	245
水温	最大 15.8 最小 14.0 平均 15.0 回数 21	18.7 16.2 17.6 19	20.5 18.8 20.0 22	23.0 18.4 20.7 21	23.7 19.6 21.8 21	22.0 19.3 20.1 20	19.2 15.6 17.8 21	17.3 11.9 15.1 20	12.3 8.5 10.8 21	7.9 6.9 7.4 19	9.7 7.3 8.6 18	13.8 9.9 11.7 22	23.7	6.9	15.6	245
一般細菌	58	87	98	210	1900	130	210	120	550	40	240	360	1900	40	330	12
大腸菌	8.6	2.0	3.1	9.6	99	4.1	5.2	5.2	6.3	11	32	26	99	2.0	18	12
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	0.005	0.009	0.014	0.005	0.008	0.004未満	0.005	0.007	0.008	0.010	0.010	0.008	0.014	0.004未満	0.007	4
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	—	—	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.13	0.11	0.13	0.07	0.10	12
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
1,4-ジオキサン		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	—	—	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
ベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
クロホルム		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
ジブモクロメタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
臭素酸			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
プロモジクロロメタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
プロモホルム		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.076	0.12	0.10	0.22	0.33	0.16	0.20	0.19	0.11	0.16	0.12	0.33	0.076	0.15	12
鉄及びその化合物	0.12	0.10	0.15	0.12	0.25	0.37	0.19	0.20	0.18	0.14	0.16	0.13	0.37	0.10	0.17	12
銅及びその化合物			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	4
ナトリウム及びその化合物	7.4		4.6	4.6		5.9	5.9		7.5	7.5		4.6	7.5	4.6	6.4	4
マンガン及びその化合物	0.025	0.029	0.041	0.029	0.047	0.037	0.030	0.029	0.019	0.022	0.021	0.016	0.047	0.016	0.028	12
塩化物イオン	4.8	4.8	4.5	2.3	4.0	3.3	3.5	4.0	4.6	5.0	5.2	5.9	4.8	2.3	4.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56			50			57			60	56	50	56	4
蒸発残留物			110			95			110			120	110	95	110	4
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	—	—	4
最大	0.000002	0.000003	0.000008	0.000025	0.000005	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000025	0.000001未満	0.000003	
最小	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	—	—	
平均	0.000002	0.000002	0.000004	0.000009	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	—	—	
回数	7	7	14	25	15	7	2	3	3	4	4	2	2	—	—	93
2-メチルニソボルネオール	最大 0.000001未満 最小 0.000001未満 平均 0.000001未満 回数 7	0.000001 0.000001未満 0.000001未満 7	0.000001 0.000001未満 0.000001未満 14	0.000001 0.000001未満 0.000001未満 25	0.000001 0.000001未満 0.000001未満 15	0.000003 0.000001未満 0.000001未満 7	0.000001 0.000001未満 0.000001未満 2	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 3	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 3	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001 0.000001未満 0.000001未満 2	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	93
非イオン界面活性剤			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	—	—	4
フェナル類				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	—	—	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.9	0.9	1.3	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	1.3	0.6	0.8	12
pH値	最大 8.7 最小 7.8 平均 8.1 回数 21	8.3 7.8 8.1 19	8.3 7.7 8.0 22	7.9 7.4 7.7 21	7.9 7.6 7.7 21	7.9 7.5 7.7 21	7.9 7.5 7.7 20	8.0 7.7 7.8 21	7.8 7.5 7.6 20	7.8 7.6 7.7 19	7.8 7.9 7.8 18	8.3 7.8 8.0 22	8.7	7.4	7.8	245
臭気	濃臭(20) 藻・生ぐさ臭(1) 回数 21	濃臭(19) 回数 19	濃臭(17) 藻かび臭(3) 藻・青草臭(1) 藻・生ぐさ臭(1) 回数 22	藻かび臭(14) 藻臭(4) 藻土臭(3) 回数 21	藻臭(15) 藻土臭(2) 土臭(2) 藻下水臭(1) 藻かび臭(1) 回数 21	濃臭(19) 藻下水臭(1) 回数 20	濃臭(18) 藻・生ぐさ臭(3) 回数 21	濃臭(20) 回数 20	濃臭(21) 回数 21	濃臭(19) 回数 19	濃臭(18) 藻下水臭(8) 回数 22	濃臭(24)、藻かび臭(18)、藻下水臭(10)、土臭(2)、藻土臭(5)、藻・青草臭(1)、藻・生ぐさ臭(5) 回数 245	濃臭(24)、藻かび臭(18)、藻下水臭(10)、土臭(2)、藻土臭(5)、藻・青草臭(1)、藻・生ぐさ臭(5)			
色度	最大 2.4 最小 1.4 平均 1.8 回数 21	2.7 1.8 2.1 19	2.6 1.6 2.0 22	5.4 1.4 2.9 21	5.4 1.5 2.3 21	2.3 1.1 1.6 20	2.2 1.3 1.7 21	1.7 1.2 1.5 20	1.5 1.0 1.3 21	1.3 1.0 1.2 19	1.8 1.1 1.3 18	2.2 1.1 1.5 22	5.4	1.0	1.8	245
濁度	最大 7.7 最小 2.9 平均 4.3 回数 21	6.2 2.9 4.4 19	6.1 2.9 4.5 22	9.1 2.8 8.3 21	39 2.4 18 21	10 4.2 6.4 21	9 4.2 6.2 20	9.0 4.7 6.2 21	7.4 3.4 5.3 20	4.3 2.6 3.4 21	5.2 3.3 3.7 19	6.1 3.4 4.4 22	91	2.4	6.1	245

長沢浄水場 第3着水井水 その3

Table with 13 columns: 検水年月, 令和3年5月, 令和3年6月, 令和3年7月, 令和3年8月, 令和3年9月, 令和3年10月, 令和3年11月, 令和4年2月, 最大, 最小, 平均. Rows include various chemical compounds like 3-ジシクロプロペン(D-3), 2,2-DPA, EPN, MCPA, アゼフェート, etc.

長沢浄水場 第3着水井水 その4

Table with 13 columns: 検水年月, 令和3年5月, 令和3年6月, 令和3年7月, 令和3年8月, 令和3年9月, 令和3年10月, 令和3年11月, 令和4年2月, 最大, 最小, 平均. Rows include various chemical compounds like プラチド, ベニシクロン, ペンソフェナゾン, etc.

長沢浄水場 第3凝集池水

採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.9	7.9	7.0	7.3	245
	最小	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.18	0.52	0.35	0.27	0.19	0.23	0.29	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.52	0.05	0.16	212
	最小	0.05	0.15	0.18	0.10	0.05	0.07	0.11	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06				
	平均	0.13	0.36	0.28	0.19	0.13	0.12	0.20	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11				
	回数	21	19	9	4	21	17	21	20	21	19	18	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.60	1.1	1.0	0.72	0.70	0.60	0.71	0.41	0.36	0.31	0.36	0.45	1.1	0.29	0.50	315
	最小	0.39	0.69	0.61	0.69	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29				
	平均	0.44	0.96	0.85	0.70	0.48	0.35	0.57	0.38	0.34	0.30	0.31	0.33				
	回数	30	31	11	5	31	25	31	30	31	31	28	31				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.3	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.3	1.6	1.2	1.4	2.0	0.96	1.3	365
	最小	0.97	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	0.96	0.98	1.1	1.1				
	平均	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2				
	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4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	0.19	0.17	0.20	0.18	0.23	0.20	0.22	0.25	0.32	0.26	0.26	0.32	0.17	0.23	12
pH値	最大	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5	7.0	7.3	245
	最小	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
色度	最大	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.5	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	1.5	1.0未満	1.0未満	245
	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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
濁度	最大	0.4	0.5	0.4	1.0	1.0	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	1.0	0.1	0.4	245
	最小	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2				
	平均	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
総アルカリ度	最大	50	49	48	47	48	47	47	49	50	53	55	55	55	31	46	245
	最小	43	44	43	31	31	40	41	45	47	44	52	47				
	平均	46	46	46	40	40	43	44	48	49	49	54	52				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.08	0.25	0.14	0.13	0.08	0.11	0.15	0.08	0.10	0.08	0.06	0.07	0.25	0.01未満	0.06	212
	最小	0.01未満	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01				
	平均	0.04	0.15	0.09	0.09	0.04	0.04	0.10	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04				
	回数	21	19	9	4	21	17	21	20	21	19	18	22				
ジェオスミン	最大	0.000002		0.000002									0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	18
	最小	0.000001未満		0.000001未満									0.000001				
	平均	0.000001		0.000001未満	0.000001							0.000001	0.000002				
	回数	6		8	1							1	2				
2-メチルインボルネオール	最大	0.000001未満		0.000001未満									0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	18
	最小	0.000001未満		0.000001未満									0.000001未満				
	平均	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満				
	回数	6		8	1							1	2				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.46	0.40	0.88	0.89	0.59	0.69	0.40	0.46	0.40	0.33	0.39	0.53	0.89	0.22	0.42	365
	最小	0.28	0.22	0.35	0.40	0.39	0.32	0.24	0.36	0.23	0.26	0.30	0.34				
	平均	0.36	0.32	0.62	0.71	0.50	0.48	0.33	0.41	0.34	0.30	0.32	0.40				
	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	245
	最小	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.20	0.52	0.37	0.28	0.20	0.28	0.35	0.18	0.19	0.18	0.14	0.20	0.52	0.04	0.17	212
	最小	0.04	0.16	0.21	0.11	0.05	0.08	0.12	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08				
	平均	0.13	0.39	0.31	0.20	0.13	0.13	0.25	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12				
	回数	21	19	9	4	21	17	21	20	21	19	18	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.61	1.1	1.0	0.71	0.71	0.59	0.71	0.41	0.35	0.31	0.36	0.48	1.1	0.28	0.46	315
	最小	0.40	0.71	0.60	0.67	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29				
	平均	0.44	0.96	0.84	0.69	0.48	0.35	0.57	0.38	0.34	0.30	0.31	0.34				
	回数	30	31	11	5	31	25	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	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	1.3	1.2	1.6	1.3	1.5	2.1	0.95	1.3	365
	最小	0.96	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	0.96	0.95	1.1	1.1				
	平均	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.8	1.2	1.0	1.2	1.2	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物		0.21	0.19	0.16	0.20	0.16	0.21	0.19	0.21	0.24	0.31	0.25	0.26	0.31	0.16	0.22	12
pH値	最大	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.3	245
	最小	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
色度	最大	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.3	1.2	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	1.3	1.0未満	1.0未満	245
	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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
濁度	最大	0.4	0.3	0.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.9	0.1	0.3	245
	最小	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2				
	平均	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
総アルカリ度	最大	50	49	48	48	48	46	46	49	50	52	55	55	55	30	46	245
	最小	44	44	43	31	30	40	41	45	47	44	51	47				
	平均	46	47	46	40	39	42	44	47	49	49	54	52				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.09	0.27	0.16	0.12	0.09	0.12	0.17	0.08	0.12	0.08	0.06	0.07	0.27	0.01未満	0.06	212
	最小	0.01未満	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01				
	平均	0.04	0.17	0.12	0.08	0.04	0.04	0.10	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04				
	回数	21	19	9	4	21	17	21	20	21	19	18	22				
ジェオスミン	最大		0.000002											0.000002	0.000001未満	0.000001未満	7
	最小		0.000001未満														
	平均		0.000001未満														
	回数		7														
2-メチルインボルネオール	最大		0.000001未満											0.000001未満	—	—	7
	最小		0.000001未満														
	平均		0.000001未満														
	回数		7														
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.47	0.41	0.85	0.90	0.61	0.70	0.39	0.45	0.39	0.34	0.40	0.48	0.90	0.21	0.42	365
	最小	0.27	0.21	0.34	0.39	0.40	0.33	0.25	0.35	0.24	0.27	0.29	0.33				
	平均	0.37	0.31	0.60	0.74	0.50	0.33	0.33	0.40	0.32	0.30	0.33	0.38				
	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	245
	最小	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.4	7.3				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.44	0.53	0.54	0.56	0.52	0.51	0.49	0.41	0.39	0.38	0.41	0.45	0.56	0.31	0.44	245
	最小	0.35	0.38	0.50	0.50	0.48	0.40	0.40	0.39	0.34	0.35	0.31	0.37				
	平均	0.39	0.50	0.52	0.52	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.36	0.36	0.41				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
結合残留塩素	最大	0.09	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.03	0.06	52
	最小	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.08	0.06				
	平均	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
残留塩素	最大	0.51	0.58	0.60	0.64	0.59	0.55	0.50	0.47	0.44	0.44	0.46	0.55	0.64	0.40	0.50	52
	最小	0.40	0.46	0.57	0.55	0.54	0.47	0.44	0.44	0.41	0.40	0.42	0.44				
	平均	0.46	0.54	0.59	0.60	0.56	0.52	0.46	0.43	0.46	0.42	0.44	0.49				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大				0.33	0.20							0.07	0.33	0.07	0.13	14
	最小				0.07	0.07							0.07				
	平均				0.16	0.16							0.07				
	回数				7	3							4				

長沢浄水場 北ろ過池流出水

採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4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	0.032	0.049	0.041	0.035	0.032	0.025	0.022	0.017	0.019	0.023	0.049	0.017	0.029	12
ジェオスミン	最大		0.00002											0.00002	0.00001未満	0.00001未満	7
	最小		0.000001未満														
	平均		0.000001未満														
	回数		7														
2-メチルインボルネオール	最大		0.000001未満											0.000001未満	—	—	7
	最小		0.000001未満														
	平均		0.000001未満														
	回数		7														
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	—	—	245
	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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
濁度(高感度濁度計)	最大	0.01未満	0.01未満	0.01	0.05	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	245
	最小	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02	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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.33	0.42	0.40	0.40	0.40	0.43	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.35	0.43	0.27	0.34	245
	最小	0.27	0.29	0.37	0.33	0.36	0.28	0.31	0.29	0.27	0.27	0.27	0.29				
	平均	0.30	0.40	0.39	0.37	0.39	0.38	0.33	0.32	0.30	0.30	0.28	0.33				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.36	0.37	0.38	0.44	0.40	0.38	0.31	0.33	0.31	0.27	0.32	0.36	0.44	0.18	0.29	365
	最小	0.29	0.20	0.22	0.32	0.28	0.23	0.21	0.24	0.22	0.18	0.19	0.22				
	平均	0.32	0.26	0.33	0.39	0.35	0.30	0.26	0.29	0.28	0.23	0.25	0.27				
	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	245
	最小	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3				
	平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.45	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.41	0.40	0.36	0.38	0.43	0.51	0.34	0.42	245
	最小	0.34	0.39	0.44	0.47	0.46	0.39	0.39	0.39	0.34	0.34	0.34	0.38				
	平均	0.39	0.47	0.48	0.49	0.48	0.46	0.42	0.40	0.36	0.35	0.35	0.41				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
結合残留塩素	最大	0.09	0.09	0.07	0.09	0.08	0.12	0.06	0.07	0.07	0.09	0.11	0.13	0.13	0.03	0.06	52
	最小	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04				
	平均	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
残留塩素	最大	0.50	0.54	0.54	0.60	0.55	0.56	0.51	0.47	0.43	0.43	0.45	0.55	0.60	0.38	0.48	52
	最小	0.40	0.48	0.54	0.55	0.52	0.47	0.44	0.44	0.40	0.38	0.40	0.44				
	平均	0.46	0.52	0.54	0.57	0.54	0.52	0.48	0.46	0.42	0.40	0.43	0.49				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大				0.33	0.20							0.07	0.33	0.06	0.15	14
	最小				0.07	0.20							0.06				
	平均				0.19	0.20							0.07				
	回数				8	2							4				

長沢浄水場 南ろ過池流出水

採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4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	0.032	0.048	0.042	0.035	0.032	0.025	0.021	0.017	0.018	0.024	0.048	0.017	0.029	12
ジェオスミン	最大	0.000002		0.000002										0.000002	0.000001未満	0.000001	16
	最小	0.000001未満		0.000001未満													
	平均	0.000001		0.000001													
	回数	6		8													
2-メチルインボルネオール	最大	0.000001未満		0.000001未満										0.000001未満	—	—	16
	最小	0.000001未満		0.000001未満													
	平均	0.000001未満		0.000001未満													
	回数	6		8													
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	—	—	245
	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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
濁度(高感度濁度計)	最大	0.01未満	0.01	0.02	0.05	0.02	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	245
	最小	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1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	0.02	0.01未満	0.1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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.32	0.38	0.36	0.35	0.37	0.38	0.36	0.31	0.34	0.30	0.28	0.34	0.38	0.25	0.31	245
	最小	0.26	0.27	0.33	0.30	0.30	0.26	0.30	0.30	0.27	0.25	0.25	0.30				
	平均	0.28	0.35	0.34	0.33	0.35	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.27	0.32				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.41	0.42	0.45	0.51	0.51	0.44	0.37	0.36	0.37	0.31	0.32	0.33	0.51	0.22	0.34	365
	最小	0.32	0.28	0.33	0.40	0.34	0.31	0.26	0.28	0.25	0.23	0.24	0.22				
	平均	0.37	0.34	0.41	0.45	0.42	0.37	0.32	0.32	0.30	0.27	0.27	0.29				
	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.4	245
	最小	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.4	7.3				
	平均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.65	0.70	0.73	0.73	0.76	0.66	0.61	0.62	0.59	0.54	0.56	0.61	0.76	0.48	0.61	245
	最小	0.57	0.62	0.66	0.70	0.64	0.57	0.56	0.56	0.51	0.48	0.48	0.53				
	平均	0.62	0.65	0.71	0.72	0.71	0.64	0.59	0.59	0.55	0.51	0.51	0.57				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				

長沢浄水場 配水池2号流入水

採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.3	245
	最小	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.4	7.3				
	平均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
遊離残留塩素	最大	0.66	0.70	0.74	0.75	0.76	0.68	0.63	0.62	0.60	0.54	0.54	0.61	0.76	0.47	0.62	245
	最小	0.58	0.63	0.70	0.72	0.64	0.58	0.57	0.56	0.52	0.48	0.47	0.52				
	平均	0.62	0.67	0.72	0.73	0.72	0.65	0.60	0.59	0.56	0.51	0.52	0.57				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				

長沢浄水場 配水池水 その1

採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
水温	最大	15.9	18.8	20.6	23.2	23.9	22.4	19.9	17.5	13.2	8.5	10.3	13.1	23.9			
	最小	13.8	16.1	18.6	19.1	20.8	20.1	16.4	12.7	9.1	7.5	7.8	10.3		7.5		
	平均	14.7	17.5	19.9	21.2	22.4	20.7	18.5	15.5	11.2	8.0	9.0	11.8			15.9	
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				245
一般細菌		1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(2)	1未満(24)			24
大腸菌		不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(24)			24
カドミウム及びその化合物				0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物				0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	12
シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物		0.11	0.11	0.11	0.06	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.06	0.10	12
ホウ素及びその化合物				0.01			0.01		0.01		0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
1,4-ジオキサン			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	—	—	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
ベンゼン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
塩素酸		0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01	12
クロロ酢酸			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	4
クロロホルム			0.0056			0.0045			0.0041		0.0010		0.0056	0.0010	0.0033	4	
ジクロロ酢酸			0.002			0.002			0.002		0.001		0.002	0.001	0.002	4	
ジプロモクロロメタン			0.0003			0.0004			0.0004		0.0003		0.0004	0.0003	0.0003	4	
臭素酸				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン			0.0076			0.0066			0.0062		0.0020		0.0076	0.0020	0.0049	4	
トリクロロ酢酸			0.005			0.002			0.002		0.001未満		0.005	0.001未満	0.002	4	
プロモジクロロメタン			0.0017			0.0017			0.0017		0.0007		0.0017	0.0007	0.0013	4	
プロモホルム			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド			0.001未満			0.001未満			0.002				0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	4
亜鉛及びその化合物				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物		0.023	0.031	0.032	0.043	0.041	0.035	0.031	0.025	0.021	0.013	0.018	0.024	0.043	0.013	0.028	12
鉄及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	12
銅及びその化合物				0.001未満			0.002			0.001未満			0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	4
ナトリウム及びその化合物		8.1			5.4			6.9			7.9			8.1	5.4	7.1	4
マンガン及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	12
塩化物イオン		6.6	7.6	7.0	5.2	7.1	5.5	6.8	6.1	6.4	7.9	7.1	7.8	7.9	5.2	6.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				57		49		58		58		61		61	49	56	4
蒸発残留物				110		76		95		95		110		110	76	98	4
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—	4
ジェオスミン	最大	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満		
	最小	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満		
	平均	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満		
	回数	7	7	14	25	15	7	2	2	3	4	4	2				92
2-メチルインボルネオール	最大	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001						0.000001	0.000002	0.000001未満		
	最小	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満		
	平均	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満		
	回数	7	7	14	25	15	7	2	2	3	4	4	2				92
非イオン界面活性剤				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	—	—	4
フェノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	—	—	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
pH値	最大	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6			
	最小	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.4	7.3		7.0		
	平均	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4			7.4	
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				245
味		異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(21)	異常なし(21)	異常なし(21)	異常なし(21)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(245)			245
臭気		異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(21)	異常なし(21)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(18)	異常なし(22)	異常なし(245)			245
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		
	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	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	1.0未満	—		
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				245
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		
	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	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	0.1未満	—		
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				245
濁度(高感度濁度計)	最大	0.01未満	0.01未満	0.01	0.07	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満		
	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	0.01未満	0.01未満		
	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.016	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	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				245

長沢浄水場 配水池水 その2

採水年月		令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	最大	最小	平均	回数
アンチモン及びその化合物				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
ウラン及びその化合物				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
ニッケル及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
1,2-ジクロロエタン		0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
トルエン		0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—	4
亜塩素酸				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—	4
ジクロロアセトニトリル		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
抱水クローラル		0.002				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
農薬類		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.001未満	0.001未満	4
残留塩素	最大	0.72	0.74	0.76	0.76	0.78	0.73	0.68	0.65	0.63	0.58	0.61	0.66	0.78			
	最小	0.62	0.70	0.72	0.75	0.73	0.66	0.62	0.58	0.57	0.55	0.56	0.61		0.55		
	平均	0.67	0.72	0.74	0.76	0.75	0.71	0.66	0.63	0.61	0.57	0.58	0.64			0.67	
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				52
遊離炭酸				4.6			4.6			6.4			5.5	6.4	4.6	5.3	4
1,1,1-トリクロロエタン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
メチル-tert-ブチルエーテル			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3	1未満	1未満	-1.4	1未満	1未満	-1.4	1未満	1未満	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4	4
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	12
1,1-ジクロロエチレン		0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		0.000005未満				0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	—	—	4
銀				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
バリウム				0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	—	—	4
ビスマス				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
モリブデン				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
塩化ビニル	0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	—	—	4
ダイオキシゲン類				0.0002						0.0003				0.0003	0.0002	0.0003	2
ノニルフェノール				0.0001未満			0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満	—	—	2
ビスフェノールA				0.0001未満			0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満	—	—	2
フタル酸ジ(n-ブチル)				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
フタル酸ブチルベンジル				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—	4
ミクロキスチン-LR				0.00002未満									0.00002未満	—	—	—	1
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	—	—	4
プロモ酢酸		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
ジブromo酢酸		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
トリクロロアセトニトリル		0.002				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
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	—	—	4
ジブromoアセトニトリル		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
アセトアルデヒド		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
キシレン		0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	—	—	4
アンモニウム態窒素		0.01未満(4)	0.01未満(5)	0.01未満(4)	0.01未満(4)	0.01未満(5)	0.01未満(4)	0.01未満(4)	0.01未満(5)	0.01未満(4)	0.01未満(4)	0.01未満(4)	0.01未満(5)		0.01未満(5)		52
総アルカリ度				47			42			48			50	50	42	47	4
硫酸イオン		15	15	14	10	16	12	13	13	14	16	15	15	16	10	14	12
溶性ケイ酸		26	26	25	25	22	22	23	23	29	29	28	28	29	22	26	6
電気伝導率	最大	16.2	16.2	16.5	14.5	15.3	14.5	16.1	15.9	15.9	16.6	17.4	17.2	17.4			
	最小	15.0	15.7	15.7	11.3	12.2	13.4	13.4	15.0	15.5	16.2	16.5	15.7		11.3		
	平均	15.5	16.0	16.0	13.0	13.8	13.9	15.1	15.2	15.8	16.4	16.9	16.4			15.4	
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				52
セシウム134 (Ge)			1.0未満			1.0未満			1.0未満			1.0未満		1.0未満	—	—	4
セシウム137 (Ge)			1.0未満			1.0未満			1.0未満			1.0未満		1.0未満	—	—	4
マグネシウム				4.9			3.9			5.1			5.6	5.6	3.9	4.9	4
カリウム	1.4				1.1				1.2			1.5		1.5	1.1	1.3	4
カルシウム				15			13			15			15	15	13	15	4
溶解マンガン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	12
遊離残留塩素	最大	0.62	0.66	0.69	0.70	0.72	0.66	0.61	0.59	0.57	0.53	0.52	0.57	0.72			
	最小	0.55	0.62	0.65	0.68	0.64	0.58	0.57	0.54	0.52	0.50	0.49	0.54		0.49		
	平均	0.59	0.64	0.67	0.69	0.69	0.64	0.59	0.57	0.55	0.52	0.51	0.56			0.60	
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	21	19	22				245
結合残留塩素	最大	0.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10			
	最小	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		0.04		
	平均	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08			0.07	
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				52
p-ジクロロベンゼン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
1,2-ジクロロプロパン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
1,1,2-トリクロロエタン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	4
クロロアセトニトリル			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
プロモアセトニトリル			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	4
ミクロキスチン-RR						0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満		0.00002未満	—	—	1
ミクロキスチン-YR						0.00002未満			0.00002未満			0.00002未満		0.00002未満	—	—	1
大腸菌群(MMO-MUG)		不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)	不検出(2)		不検出(24)		24

採水日	令和3年												令和3年					令和4年					採水日		
	4月5日	4月19日	5月6日	5月17日	6月7日	6月21日	7月5日	7月19日	8月2日	8月16日	9月6日	9月22日	10月4日	10月18日	11月2日	11月15日	12月6日	12月20日	1月4日	1月17日	2月7日	2月21日		3月7日	3月23日
<i>Achnanthes</i> spp.					1	2			1							1	1	1		1	3	1		4	
<i>Asterionella formosa</i>					1	1														1	4	3			
<i>Asterionella formosa</i> 細胞数					1	1														2	5	4			
<i>Aulacoseira granulata</i>						2							1									1			
<i>Aulacoseira granulata</i> 細胞数						2							1									1			
<i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>angustissima</i>					10				1				3	2	1	2			1			6			
<i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>angustissima</i> 細胞数					10				1				3	2	1	2			1			6			
<i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>angustissima</i> 細胞数					48				7				20	10	8	4	6		3			4			
<i>Aulacoseira</i> sp. v. <i>ang. f. spl.</i> 細胞数													1						10						
<i>Aulacoseira</i> sp. v. <i>ang. f. spl.</i> 細胞数													1						10						
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	1	3		2	2	2			2		7		8	1	3	22	30	49	26	81	20		37	25	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> 細胞数	1	4		2	4	4			7		7		8	1	7	44	32	57	64	140	36		60	44	
<i>Cyclotella</i> spp.									12		4								9		1				
<i>Cymbella</i> spp.																						1			
<i>Diatoma vulgare</i>																							2	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>																						1			
<i>Fragilaria crotonensis</i> 細胞数																						2			
<i>Navicula</i> spp.						1		1																	
<i>Nitzschia acicularis</i>					1																				
<i>Nitzschia actinaströides</i>																								1	
<i>Nitzschia actinaströides</i> 細胞数																								1	
<i>Nitzschia</i> spp.	2	1			4			1	4			1	2				1	5	3	4	11	14	9	5	
<i>Skeletonema potamos</i>									4																
<i>Skeletonema potamos</i> 細胞数									10																
<i>Skeletonema subsalsum</i>		18	1	1	8	1		8		1	2									1					
<i>Skeletonema subsalsum</i> 細胞数		110	5	9	94	4		7		21	3	23	1	1					15						
<i>Synedra acus</i>			23	10	2	2													2				1		
<i>Synedra ulna</i>	1							1											1						
<i>Actinostromum hantzschii</i>								1																	
<i>Ankistrodesmus filicatus</i>									1								3	1	3						
<i>Eudorina elegans</i>									1																
<i>Other CHLOROPHYTA</i>								1																	
<i>Anabaena</i> spp.																	21	4							
<i>Phormidium tenue</i>																3									
<i>Cryptomonas</i> spp.									12																
<i>Proridium</i> spp.					1																				
<i>Difflugia</i> spp.								1																	
<i>Monas</i> spp.									8																
<i>Tintinnidium fluviatile</i>																						1			
<i>Tintinnopsis</i> spp.					1																				
珪藻類	4	22	24	15	30	3	1	21	3	3	13	6	27	11	2	7	25	36	58	44	100	39	48	35	
緑藻類	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	
藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	4	0	0	0	0	0	0	
鞭毛藻類	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
原生動物	0	0	0	1	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
分裂菌類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他生物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総生物数	4	22	24	17	30	3	2	43	4	3	13	6	27	11	2	10	49	41	61	45	100	39	48	35	
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

採水日	令和3年												令和3年					令和4年					採水日	
	4月5日	4月19日	5月6日	5月17日	6月7日	6月21日	7月5日	7月19日	8月2日	8月16日	9月6日	9月22日	10月4日	10月18日	11月2日	11月15日	12月6日	12月20日	1月4日	1月17日	2月7日	2月21日		3月7日
<i>Achnanthes</i> spp.								1											2		2			5
<i>Asterionella formosa</i>			1	1																4	3			
<i>Asterionella formosa</i> 細胞数			2	1															4	4				
<i>Aulacoseira granulata</i>													1											
<i>Aulacoseira granulata</i> 細胞数													5											
<i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>angustissima</i>					2																			
<i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>angustissima</i> 細胞数																								
<i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>ang.</i> 細胞数						11							5	13										
<i>Cocconeis placentula</i>	1																		1					
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	3	1		4	1							5	4				13	67	11	99	80	5	32	29
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> 細胞数	3	1		13	1							5	4				21	77	20	150	120	10	53	46
<i>Cyclotella</i> spp.								5												14				
<i>Cymbella</i> spp.																								1
<i>Fragilaria crotonensis</i>																						1		
<i>Fragilaria crotonensis</i> 細胞数																						20		
<i>Gomphonema</i> spp.																	1							
<i>Melosira varians</i>																								1
<i>Melosira varians</i> 細胞数																								2
<i>Navicula</i> spp.																				1				
<i>Nitzschia acicularis</i>	1							1			4	1				1		6	5	3	2	1	5	3
<i>Nitzschia</i> spp.	1											1												1
<i>Skeletonema potamos</i>													2											
<i>Skeletonema potamos</i> 細胞数													9											
<i>Skeletonema subsalsum</i>	4		5	4										1	2				2					
<i>Skeletonema subsalsum</i> 細胞数																								
<i>Surirella</i> spp.			46	25													4	10		12				
<i>Synedra acus</i>			6	14	7	1						17	4								1			
<i>Synedra ulna</i>																								
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxybrachius</i>																								1
<i>Ankistrodesmus filicatus</i>																	1			26				
<i>Ankistrodesmus filicatus</i> v. <i>mirabilis</i>																								
<i>Eudorina elegans</i>									4															
<i>Eudorina elegans</i> 細胞数									1															
<i>Anabaena</i> spp.																			5	1				
<i>Phormidium</i> spp.																				2				
<i>Ceratium</i> spp.								1																
<i>Cryptomonas</i> spp.								5																
<i>Dinobryon</i> spp.																							1	
<i>Proridium</i> spp.															1							1		
<i>Monas</i> spp.								9																
<i>Tintinnopsis</i> spp.						1																		
珪藻類	6	12	19	12	4	0	0	7	0	0	4	2	25	15	0	4	14	78	18	124	89	11	39	36

(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

採水日	令和3年									令和4年		
	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
<i>Filinia longiseta</i>												1
<i>Keratella cochlearis</i>											3	2
<i>Keratella quadrata quadrata</i>												3
<i>Lecane spp.</i>			4	4	3	4		3	1	1	11	3
<i>Lepadella spp.</i>				2			2	2			3	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>							1		3	6		
<i>Trichocerca spp.</i>			2	12	2	2			17	10		
<i>Cyclops spp.</i>												
<i>Cyclops nauplius</i>	2		3	4	2	3		4	18	30	21	12
<i>Nematoda</i>	3	11	55	16	15	4	10	8	8	4	25	31
larva (ユスリカ)	5	10	4	4							2	5
輪虫類	0		6	18	5	6	3	5	21	17	17	11
枝角類	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機脚類	2		3	4	2	3	0	4	18	30	21	12
線虫類	3	11	55	16	15	4	10	8	8	4	25	31
貧毛類	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ユスリカ	5	10	4	4	0	0	0	0	0	0	2	5
その他動物	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総生物数(動物性プランクトン)	10	21	68	42	22	13	13	17	47	51	65	59

(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3年 4月 21日	令和3年 7月 20日	令和3年 10月 19日	令和4年 1月 25日	令和4年 3月 3日	令和4年 3月 4日
検査期日	4月 21日	7月 20日	10月 19日	1月 25日	3月 3日	3月 4日
判定日	4月 22日	7月 20日	10月 20日	1月 25日	3月 4日	3月 4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	1
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

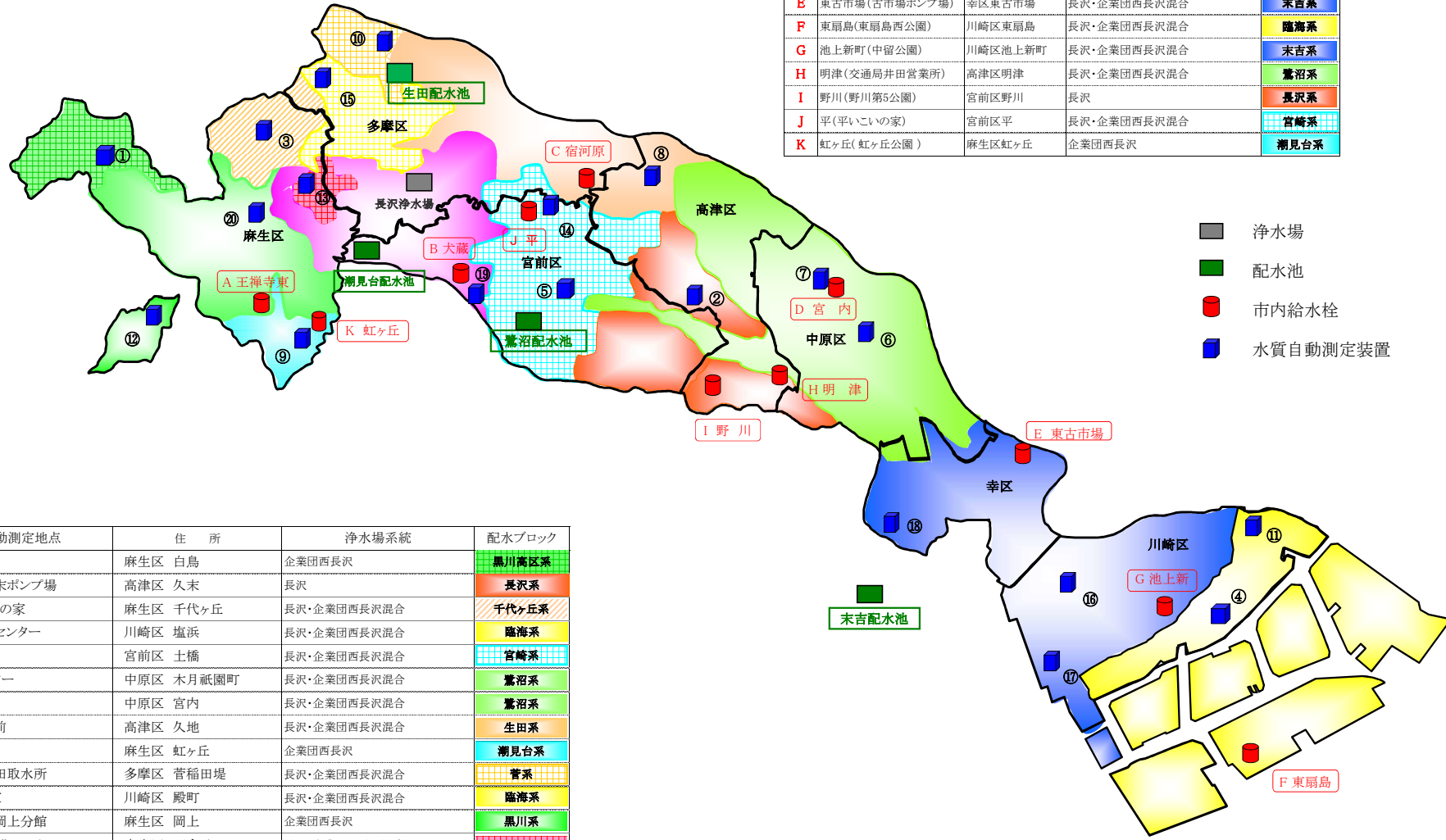
(単位:個/10L)

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	王禰寺東(王禰寺いいの家)	麻生区王禰寺東	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	宿河原(ひばり保育園)	多摩区宿河原	長沢・企業団西長沢混合	生田系
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	平(平いいの家)	宮前区平	長沢・企業団西長沢混合	宮崎系
K	虹ヶ丘(虹ヶ丘公園)	麻生区虹ヶ丘	企業団西長沢	潮見台系



- 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
③	千代ヶ丘いいの家	麻生区 千代ヶ丘	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
⑤	宮前平駅前	宮前区 土橋	長沢・企業団西長沢混合	宮崎系
⑥	国際交流センター	中原区 木月祇園町	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
⑯	川崎市役所第2庁舎	川崎区 砂子	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3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3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0.43～0.61mg/L（平均0.51mg/L）、末吉配水池が0.45～0.69mg/L（平均0.59mg/L）、潮見台配水池が0.53～0.72mg/L（平均0.61mg/L）、生田配水池が0.47～0.65mg/L（平均0.56mg/L）であり、年間を通して良好な状態を維持していた。水質基準項目（51項目）について年間1回以上の定期水質検査を行ったが、4配水池ともすべて水質基準等に適合した良好な水質であった。

(2) 市内給水栓

ア 定期検査

市内給水栓の定期検査は、水質検査計画に基づいて11箇所を実施した。供給する水道水の水質は、使用水量の変動等に伴い変化することがあることから定期検査箇所を随時見直しており、令和3年度は、菅生から犬蔵、砂子から池上新町、東有馬から野川の3箇所変更した。定点検査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。

また、定期検査11箇所における総トリハロメタン濃度は、最小値が0.0032mg/L（平・2月）、最大値が0.018mg/L（東扇島・8月）であった。最大値は水質基準値の18%に相当する。トリクロロ酢酸濃度は、最小値が0.001mg/L（野川・2月）、最大値が0.009mg/L（東扇島・8月）であった。最大値は水質基準値の30%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（上下水道局入江崎水処理センター）～0.72mg/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0.49mg/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3年			令和4年		
	6月1日	8月3日	1月12日	最大	最小	平均
天候	晴	曇	晴	—	—	—
採水時刻	10:50	13:25	10:55	—	—	—
気温	23.6	33.6	8.4	33.6	8.4	21.9
水温	18.3	23.3	7.4	23.3	7.4	16.3
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	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	0.02	—	—	0.02	—	—
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	—	—	—	—	—	—
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.0002未満	—	0.0002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	—	0.0079	—	0.0079	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.003	—	0.003	—	—
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	—	0.011	—	0.011	—	—
トリクロロ酢酸	—	0.005	—	0.005	—	—
ブロモジクロロメタン	—	0.0027	—	0.0027	—	—
ブロモホルム	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
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	0.036	—	—	0.036	—	—
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	—	—	7.9	7.9	—	—
マンガン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
塩化物イオン	7.2	7.0	7.8	7.8	7.0	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	60	60	—	—
蒸発残留物	—	—	110	110	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—
ジェオスミン	—	0.000001	—	0.000001	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—
非イオン界面活性剤	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
フェノール類	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値	7.5	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(3)	—	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(3)	—	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

鷺沼配水池 その2

採水月日	令和3年			令和4年		
	6月1日	8月3日	1月12日	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
トルエン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
亜硫酸	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
残留塩素	0.56	0.64	0.52	0.64	0.52	0.57
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
メチルtert-ブチルエーテル	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1.6	-1.6	—	—
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—
1,1-ジクロロエチレン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
銀及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
バリウム及びその化合物	0.002	—	—	0.002	—	—
ビスマス及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
モリブデン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ブチルベンジル	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロ酢酸	—	0.001	—	0.001	—	—
ブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
トリクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
アセトアルデヒド	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
キシレン	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	—
硫酸イオン	16	20	17	20	16	18
電気伝導率	16.6	15.7	16.1	16.6	15.7	16.1
マグネシウム	—	—	5.1	5.1	—	—
カリウム	—	—	1.5	1.5	—	—
カルシウム	—	—	16	16	—	—
遊離残留塩素	0.53	0.59	0.49	0.59	0.49	0.54
p-ジクロロベンゼン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ブロモアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—

末吉配水池 その1

採水月日	令和3年			令和4年		
	6月1日	8月3日	1月12日	最大	最小	平均
採水時刻	11:10	10:35	10:30	—	—	—
気温	22.4	28.9	5.8	28.9	5.8	19.0
水温	19.1	24.1	8.8	24.1	8.8	17.3
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	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	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	—	—	—	—	—	—
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	—	0.011	—	0.011	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.004	—	0.004	—	—
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	—	0.016	—	0.016	—	—
トリクロロ酢酸	—	0.007	—	0.007	—	—
ブロモジクロロメタン	—	0.0040	—	0.0040	—	—
ブロモホルム	—	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	0.029	—	—	0.029	—	—
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	6.8	7.0	7.3	7.3	6.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	64	64	—	—
蒸発残留物	—	—	120	120	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—
ジェオスミン	—	0.000001	—	0.000001	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—
非イオン界面活性剤	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
フェノール類	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし(3)	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし(3)	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

末吉配水池 その2

採水月日	令和3年			令和4年		
	6月1日	8月3日	1月12日	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
トルエン	—	0.0002	—	0.0002	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
亜塩素酸	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	—	0.002	—	0.002	—	—
残留塩素	0.62	0.63	0.57	0.63	0.57	0.61
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
メチルtert-ブチルエーテル	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1.6	-1.6	—	—
従属栄養細菌	1	1未満	1	1	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
銀及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
バリウム及びその化合物	—	0.002	—	0.002	—	—
ビスマス及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
モリブデン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ブチルベンジル	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロ酢酸	—	0.001	—	0.001	—	—
ブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
トリクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
アセトアルデヒド	—	0.001	—	0.001	—	—
キシレン	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	—
硫酸イオン	20	26	24	26	20	23
電気伝導率	17.0	16.7	17.3	17.3	16.7	17.0
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	0.56	0.58	0.53	0.58	0.53	0.56
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 3年			令和 4年		
	6月 1日	8月 3日	1月 12日	最大	最小	平均
採水時刻	10:20	11:00	10:35	—	—	—
気温	23.4	34.3	13.2	34.3	13.2	23.6
水温	19.4	27.2	9.8	27.2	9.8	18.8
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	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	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	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
クロロ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
クロロホルム	—	0.0084	—	0.0084	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.004	—	0.004	—	—
ジブロモクロロメタン	—	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	—	0.006	—	0.006	—	—
ブロモジクロロメタン	—	0.0036	—	0.0036	—	—
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	0.002	0.002	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	0.026	—	—	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	—	—	8.4	8.4	—	—
マンガン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.2	6.7	7.3	7.3	6.2	6.7
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)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし(3)	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし(3)	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

潮見台配水池 その2

採水月日	令和 3年			令和 4年		
	6月 1日	8月 3日	1月 12日	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
トルエン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
亜塩素酸	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	—	0.002	—	0.002	—	—
残留塩素	0.70	0.62	0.62	0.70	0.62	0.65
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
メチルtert-ブチルエーテル	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1.6	-1.6	—	—
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—
1,1-ジクロロエチレン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
銀及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
バリウム及びその化合物	—	0.002	—	0.002	—	—
ビスマス及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
モリブデン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸p-ブチルベンジル	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロ酢酸	—	0.001	—	0.001	—	—
ブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
トリクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
アセトアルデヒド	—	0.0004	—	0.0004	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン	27	30	30	30	27	29
電気伝導率	17.0	17.1	17.7	17.7	17.0	17.3
マグネシウム	—	—	5.3	5.3	—	—
カリウム	—	—	1.5	1.5	—	—
カルシウム	—	—	18	18	—	—
遊離残留塩素	0.65	0.57	0.57	0.65	0.57	0.60
p-ジクロロベンゼン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
プロモアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—

生田配水池 その1

採水月日	令和3年			令和4年		
	6月1日	8月3日	1月12日	最大	最小	平均
採水時刻	13:25	11:30	13:25	—	—	—
気温	23.9	31.5	7.0	31.5	7.0	20.8
水温	18.3	23.4	8.4	23.4	8.4	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	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	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	—	—	—	—	—	—
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	—	0.0067	—	0.0067	—	—
ジクロロ酢酸	—	0.004	—	0.004	—	—
ジブロモクロロメタン	—	0.0006	—	0.0006	—	—
臭素酸	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
総トリハロメタン	—	0.010	—	0.010	—	—
トリクロロ酢酸	—	0.004	—	0.004	—	—
ブロモジクロロメタン	—	0.0027	—	0.0027	—	—
ブロモホルム	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド	—	0.001	—	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	0.030	—	—	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	—	—	8.1	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	7.0	7.5	7.5	6.7	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	63	63	—	—
蒸発残留物	—	—	120	120	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—
ジェオスミン	—	0.000001	—	0.000001	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—
非イオン界面活性剤	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
フェノール類	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	—	0.4	0.3	0.3
pH値	7.3	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし(3)	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし(3)	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

生田配水池 その2

採水月日	令和3年			令和4年		
	6月1日	8月3日	1月12日	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
トルエン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
亜塩素酸	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
残留塩素	0.64	0.70	0.55	0.70	0.55	0.63
1,1,1-トリクロロエタン	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
メチルtert-ブチルエーテル	—	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1.6	-1.6	—	—
従属栄養細菌	1	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	—	—
銀及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
バリウム及びその化合物	—	0.002	—	0.002	—	—
ビスマス及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
モリブデン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ブチルベンジル	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロ酢酸	—	0.001	—	0.001	—	—
ブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモ酢酸	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
トリクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ブロモクロロアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
ジブロモアセトニトリル	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
アセトアルデヒド	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン	21	21	23	23	21	22
電気伝導率	16.5	15.9	17.2	17.2	15.9	16.5
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	0.59	0.64	0.50	0.64	0.50	0.58
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	—	—

王禅寺東 その2 [調査地点A]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン		0.0002			0.0002			0.0001			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—
亜塩素酸			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.003			0.004			0.001			0.001		0.004	0.001	0.002
残留塩素	0.48	0.48	0.47	0.52	0.45	0.55	0.51	0.52	0.52	0.53	0.50	0.53	0.55	0.45	0.51
遊離炭酸			4.9			7.3			8.4			7.1	8.4	4.9	6.9
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			-1.8			-1.5			-1.6			-1.5	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	4	32	58	42	7	2	2	3	2	1未満	1未満	1未満	58	1未満	13
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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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		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		0.001未満			0.001未満			0.001				0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
キシレン		0.0007			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0007	0.0003未満	0.0003未満
硫酸イオン	27	26	26	18	29	28	28	31	34	30	29	28	34	18	28
電気伝導率	17.9	17.2	16.0	13.0	16.8	16.3	16.2	18.0	18.3	18.1	17.7	17.6	18.3	13.0	16.9
マグネシウム	5.0			3.6			4.5			5.3			5.3	3.6	4.6
カリウム	1.9			1.3			1.4			1.5			1.9	1.3	1.5
カルシウム	17			15			17			18			18	15	17
遊離残留塩素	0.44	0.42	0.42	0.46	0.40	0.49	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	0.48	0.49	0.40	0.45
p-ジクロロベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
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3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001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未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
抱水クロラール		0.003			0.001			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.47	0.52	0.53	0.54	0.58	0.55	0.53	0.50	0.51	0.48	0.45	0.49	0.58	0.45	0.51
遊離炭酸			3.3			4.4			4.7			4.4	4.7	3.3	4.2
1,1,1-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
メチルセブチルエーテル		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			-1.5			-1.4			-1.6			-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	1	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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	—	—
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—
キシレン		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	—	—
硫酸イオン	17	16	15	12	18	14	15	16	17	18	18	18	18	12	16
電気伝導率	16.1	16.3	16.5	11.7	15.5	14.3	14.7	15.9	16.1	16.5	17.2	17.4	17.4	11.7	15.7
マグネシウム	4.8			3.1			4.2			5.2			5.2	3.1	4.3
カリウム	1.5			1.1			1.2			1.5			1.5	1.1	1.3
カルシウム	15			12			15			16			16	12	15
遊離残留塩素	0.42	0.44	0.47	0.50	0.51	0.50	0.49	0.44	0.44	0.43	0.41	0.46	0.51	0.41	0.46
p-ジクロロベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
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	—	—

宿河原 その2 [調査地点C]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001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未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
抱水クロラール		0.002			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
残留塩素	0.59	0.61	0.60	0.60	0.62	0.59	0.58	0.58	0.57	0.54	0.55	0.55	0.62	0.54	0.58
遊離炭酸			3.3			5.5			8.4			6.2	8.4	3.3	5.9
1,1,1-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
メチルセブチルエーテル		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				-1.7			-1.5			-1.7		-1.4	-1.7	-1.6
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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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		0.001未満			0.001未満			0.001			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	25	22	22	17	24	21	22	26	28	26	25	23	28	17	23
電気伝導率	17.5	16.3	16.6	13.1	16.7	15.3	15.4	17.2	17.2	17.4	17.0	17.8	17.8	13.1	16.5
マグネシウム	5.0			3.6			4.4			5.3			5.3	3.6	4.6
カリウム	1.8			1.2			1.3			1.5			1.8	1.2	1.5
カルシウム	16			14			16			17			17	14	16
遊離残留塩素	0.53	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.52	0.53	0.51	0.50	0.49	0.51	0.57	0.49	0.53
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	—	—

宮内 その2 [調査地点D]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—
亜塩素酸			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.003			0.002			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.64	0.64	0.65	0.63	0.60	0.60	0.58	0.55	0.54	0.58	0.57	0.59	0.65	0.54	0.60
遊離炭酸			4.9			5.8			7.3			5.7	7.3	4.9	5.9
1,1,1-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
メチルセブチルエーテル		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			-1.7			-1.5			-1.6			-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	3	11	27	2	5	7	7	1未満	17	3	1未満	1未満	27	1未満	7
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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—
キシレン		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	—	—
硫酸イオン	22	21	22	18	26	20	20	22	25	24	22	24	26	18	22
電気伝導率	17.2	16.7	16.9	13.1	16.7	14.8	15.2	16.1	17.2	17.2	16.6	17.3	17.3	13.1	16.3
マグネシウム	4.9			3.8			4.4			5.2			5.2	3.8	4.6
カリウム	1.7			1.2			1.3			1.5			1.7	1.2	1.4
カルシウム	16			15			16			17			17	15	16
遊離残留塩素	0.57	0.58	0.58	0.59	0.56	0.54	0.53	0.50	0.46	0.52	0.52	0.56	0.59	0.46	0.54
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	—	—

東古市場 その2 [調査地点E]

採水月日	令和 3年						令和 3年			令和 4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月 1日	7月 6日	8月 3日	9月 7日	10月 5日	11月10日	12月 7日	1月12日	2月 1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		0.0001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		0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—
亜塩素酸			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.003			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.57	0.54	0.57	0.58	0.54	0.55	0.51	0.53	0.55	0.49	0.48	0.53	0.58	0.48	0.54
遊離炭酸			3.9			4.9			6.6			5.3	6.6	3.9	5.2
1,1,1-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4			-1.6			-1.4			-1.6			-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	2	1未満	2	1未満	1未満	2	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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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			0.001未満			0.001未満		0.001	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			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	21	20	20	16	25	19	20	22	24	22	25	23	25	16	21
電気伝導率	16.9	16.9	16.9	13.7	16.7	15.0	15.2	16.7	17.0	17.0	17.5	17.3	17.5	13.7	16.4
マグネシウム	4.9			3.5			4.3			5.2			5.2	3.5	4.5
カリウム	1.7			1.2			1.3			1.5			1.7	1.2	1.4
カルシウム	16			14			16			17			17	14	16
遊離残留塩素	0.5	0.47	0.5	0.52	0.46	0.48	0.44	0.47	0.48	0.46	0.43	0.51	0.52	0.43	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	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
ブロモアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—

東扇島 その2 [調査地点F]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン		0.0008			0.0015			0.0008			0.0003		0.0015	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			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.003			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.49	0.50	0.50	0.55	0.48	0.52	0.52	0.49	0.51	0.53	0.49	0.50	0.55	0.48	0.51
遊離炭酸			4.0			4.4			4.8			7.1	7.1	4.0	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)	-1.3			-1.7			-1.3			-1.5			-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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			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	21	19	20	13	24	20	21	23	25	25	23	24	25	13	22
電気伝導率	17.0	16.7	16.5	12.9	16.2	15.3	15.9	17.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	12.9	16.4
マグネシウム	4.8			3.1			4.4			5.2			5.2	3.1	4.4
カリウム	1.6			1.3			1.4			1.5			1.6	1.3	1.5
カルシウム	16			13			16			17			17	13	16
遊離残留塩素	0.41	0.44	0.45	0.47	0.44	0.47	0.46	0.44	0.41	0.48	0.45	0.46	0.48	0.41	0.45
p-ジクロロベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
ブロモアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—

池上新町 その2 [調査地点G]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン		0.0001			0.0002			0.0001			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—
亜塩素酸			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.003			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.50	0.55	0.53	0.55	0.53	0.53	0.56	0.50	0.48	0.50	0.49	0.48	0.56	0.48	0.52
遊離炭酸			4.5			4.8			5.0			6.2	6.2	4.5	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			-1.7			-1.5			-1.6			-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	1未満	1	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2	2	2	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
銀及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002		0.002		0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	—	—
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	—	—
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未満			0.001未満			0.001			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	20	19	19	15	24	17	21	21	21	23	21	23	24	15	20
電気伝導率	16.7	16.8	16.7	13.6	16.7	14.7	15.3	16.6	16.9	17.1	16.1	17.2	17.2	13.6	16.2
マグネシウム	4.8			3.4			4.4			5.2			5.2	3.4	4.5
カリウム	1.6			1.2			1.4			1.5			1.6	1.2	1.4
カルシウム	16			14			16			17			17	14	16
遊離残留塩素	0.45	0.49	0.47	0.48	0.46	0.49	0.44	0.46	0.45	0.46	0.42	0.46	0.49	0.42	0.46
p-ジクロロベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
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	—	—

明津 その2 [調査地点H]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—
亜塩素酸			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.004			0.002			0.001			0.001		0.004	0.001	0.002
残留塩素	0.70	0.70	0.68	0.65	0.70	0.67	0.66	0.64	0.64	0.64	0.65	0.64	0.70	0.64	0.66
遊離炭酸			4.8			6.1			6.8			6.2	6.8	4.8	6.0
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	—	—
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				-1.8			-1.4			-1.6		-1.4	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	1未満	1未満	6	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	6	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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—
キシレン		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	—	—
硫酸イオン	24	23	25	21	29	24	22	24	30	26	25	25	30	21	25
電気伝導率	17.4	16.9	17.1	14.5	17.3	15.8	15.7	16.8	18.0	17.6	17.5	17.2	18.0	14.5	16.8
マグネシウム	5.0			4.0			4.5			5.3			5.3	4.0	4.7
カリウム	1.8			1.2			1.3			1.5			1.8	1.2	1.5
カルシウム	16			15			16			17			17	15	16
遊離残留塩素	0.63	0.61	0.64	0.57	0.61	0.63	0.57	0.56	0.57	0.54	0.57	0.61	0.64	0.54	0.59
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	—	—

野川 その2 [調査地点]

採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1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		0.0001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未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
抱水クロラール		0.002			0.001未満			0.001			0.001		0.002	0.001未満	0.001
残留塩素	0.46	0.60	0.53	0.52	0.57	0.62	0.43	0.51	0.50	0.46	0.48	0.49	0.62	0.43	0.51
遊離炭酸			2.8			2.9			2.7			4.0	4.0	2.7	3.1
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)	-1.2				-1.3			-1.2			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3
従属栄養細菌	1未満	1未満	2	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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	—	—
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未満			0.001			0.001未満		0.001	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	15	15	14	10	16	12	13	13	14	16	15	14	16	10	14
電気伝導率	16.0	16.6	16.6	11.9	15.5	13.9	15.0	15.6	15.9	16.3	16.8	17.0	17.0	11.9	15.6
マグネシウム	4.8			3.2			4.4			5.1			5.1	3.2	4.4
カリウム	1.4			1.1			1.3			1.5			1.5	1.1	1.3
カルシウム	15			12			15			16			16	12	15
遊離残留塩素	0.39	0.50	0.48	0.46	0.52	0.51	0.37	0.45	0.43	0.43	0.43	0.46	0.52	0.37	0.45
p-ジクロロベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
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	—	—

平 その1 [調査地点]

	令和 3年						令和 3年			令和 4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月 1日	7月 6日	8月 3日	9月 7日	10月 5日	11月10日	12月 7日	1月12日	2月 1日	3月 1日			
採水月日													—	—	—
採水時刻	11:10	13:45	14:25	14:15	14:10	14:40	13:55	13:50	14:00	14:25	13:50	14:00	—	—	—
気温	18.6	19.0	24.3	26.1	32.0	23.4	28.1	17.6	15.0	6.8	8.3	16.0	32.0	6.8	19.6
水温	14.8	18.0	19.8	20.8	25.6	21.7	20.7	16.0	11.7	8.4	8.0	9.3	25.6	8.0	16.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出(12)	—	—
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—
水銀及びその化合物			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	—	—
セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9
フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.09	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.06	0.09
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		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,4-ジオキサン		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	—	—
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
ジクロロメタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
テトラクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トリクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
ベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
塩素酸	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.02
クロロ酢酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
クロロホルム		0.0082			0.0062			0.0050			0.0015		0.0082	0.0015	0.0052
ジクロロ酢酸		0.003			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
ジプロモクロロメタン		0.0006			0.0006			0.0008			0.0005		0.0008	0.0005	0.0006
臭素酸			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
総トリハロメタン		0.012			0.0095			0.0085			0.0032		0.012	0.0032	0.0083
トリクロロ酢酸		0.005			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブromoジクロロメタン		0.0029			0.0027			0.0027			0.0012		0.0029	0.0012	0.0024
ブromoホルム		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド		0.002			0.003			0.003			0.001		0.003	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	—	—
アルミニウム及びその化合物			0.029			0.031			0.018			0.014	0.031	0.014	0.023
鉄及びその化合物			0.001			0.002			0.002			0.002	0.002	0.001	0.002
銅及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	8.4			6.3			7.2			8.1			8.4	6.3	7.5
マンガン及びその化合物		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.9	7.1	6.7	7.5	6.5	6.0	6.4	6.5	6.7	7.4	6.9	8.3	8.3	6.0	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60			54			58			64			64	54	59
蒸発残留物	120			120			110			120			120	110	120
陰イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジェオスミン				0.000001	0.000001								0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール				0.000001未満	0.000001未満								0.000001未満	—	—
非イオン界面活性剤			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	—	—
フェノール類	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	7.3	7.2	7.4	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)	異常なし(12)	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)	異常なし(12)	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

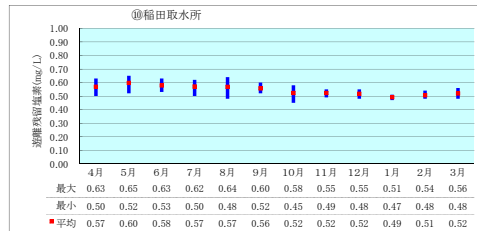
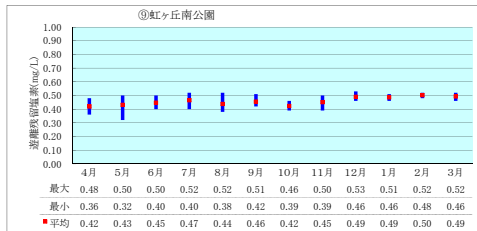
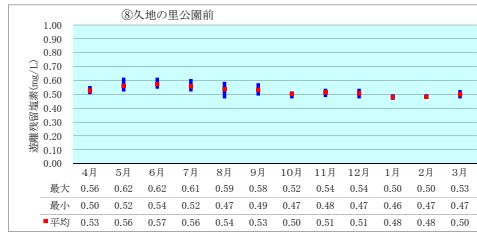
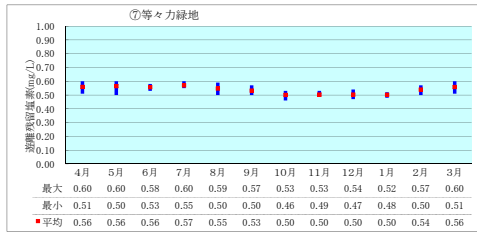
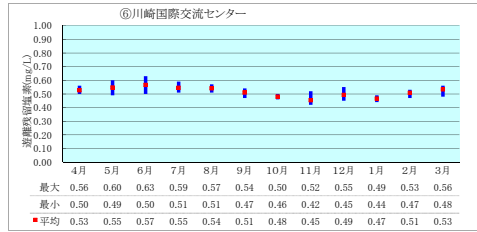
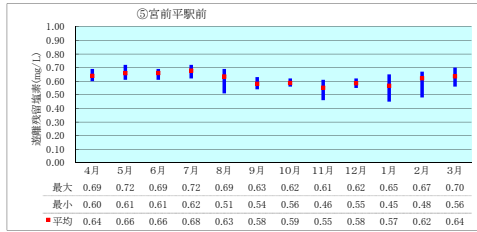
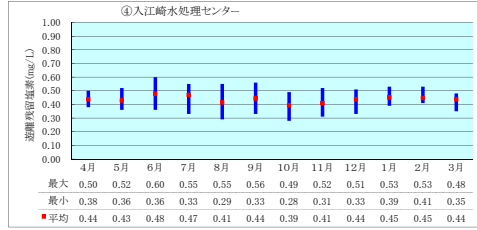
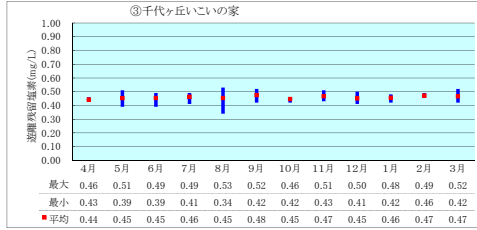
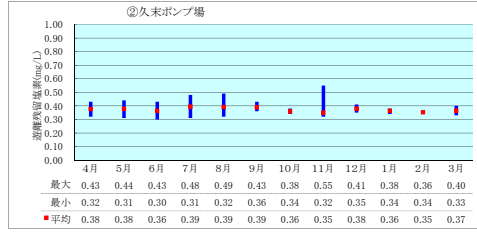
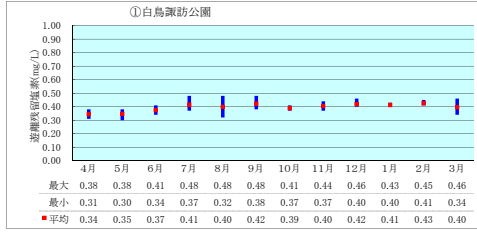
採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1日	3月1日			
アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン		0.0001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未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
抱水クロラール		0.002			0.001未満			0.001			0.001		0.002	0.001未満	0.001
残留塩素	0.65	0.67	0.70	0.72	0.75	0.64	0.64	0.66	0.63	0.63	0.63	0.69	0.75	0.63	0.67
遊離炭酸			3.3			5.8			7.1			6.6	7.1	3.3	5.7
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)	-1.4				-1.8			-1.5			-1.6		-1.4	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	5	1未満	1	1未満	1未満	5	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
銀及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—
キシレン		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	—	—
硫酸イオン	21	22	21	21	29	22	22	25	25	24	23	24	29	21	23
電気伝導率	16.6	16.3	16.7	13.0	17.3	15.3	15.4	17.2	17.2	17.3	17.5	17.6	17.6	13.0	16.5
マグネシウム	4.9				3.9			4.4				5.3	5.3	3.9	4.6
カリウム	1.7				1.2			1.3				1.5	1.7	1.2	1.4
カルシウム	16				15			16				17	17	15	16
遊離残留塩素	0.57	0.62	0.63	0.63	0.68	0.61	0.61	0.59	0.55	0.58	0.56	0.64	0.68	0.55	0.61
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	—	—

虹ヶ丘 その2 [調査地点K]

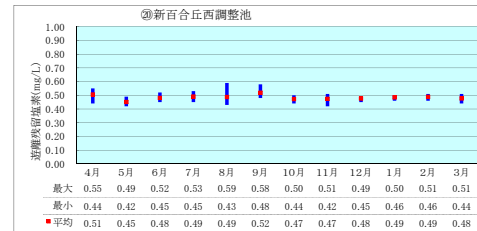
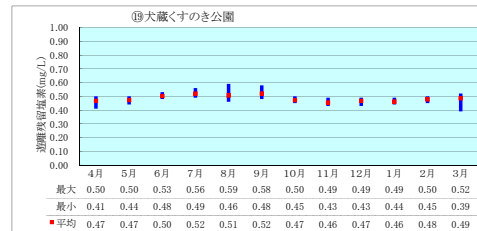
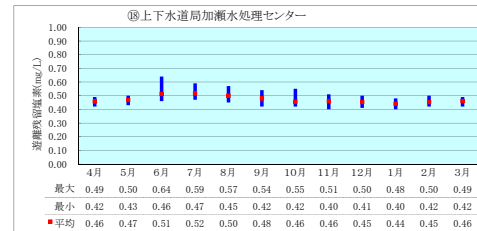
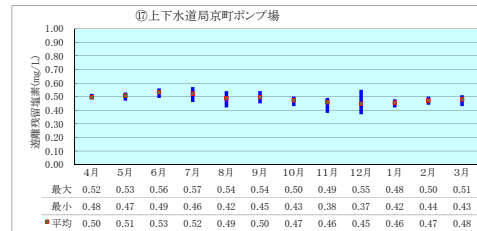
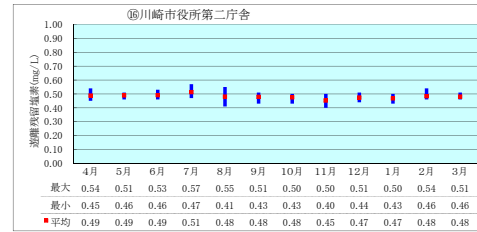
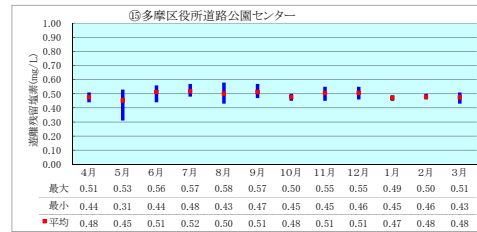
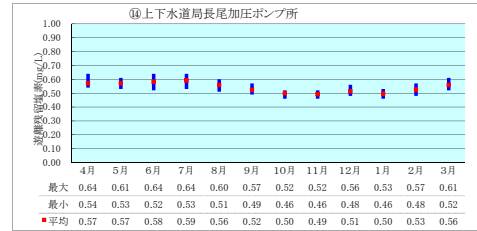
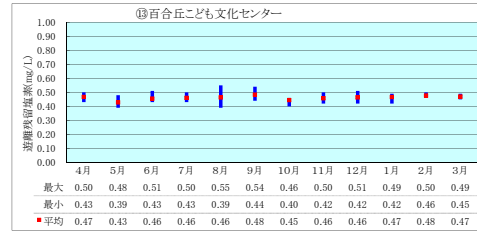
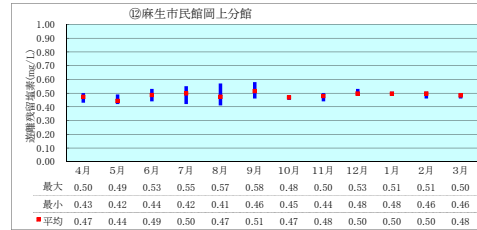
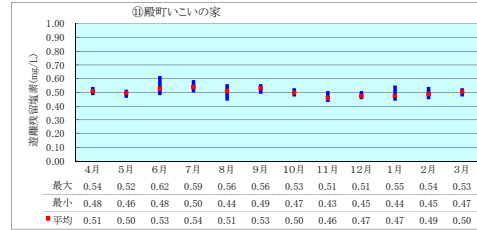
採水月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月10日	12月7日	1月12日	2月1日	3月1日			
アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	—	—
亜塩素酸			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.004			0.002			0.001			0.001		0.004	0.001	0.002
残留塩素	0.55	0.56	0.58	0.60	0.57	0.62	0.61	0.62	0.55	0.55	0.61	0.59	0.62	0.55	0.58
遊離炭酸			3.3			5.8			9.7			7.1	9.7	3.3	6.5
1,1,1-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
メチルセブチルエーテル		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4			-1.8			-1.5			-1.5			-1.4	-1.8	-1.6
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	—	—
バリウム及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	—	—
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	—	—
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		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	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	28	26	27	21	30	28	29	32	34	30	29	28	34	21	29
電気伝導率	18.0	16.9	17.2	14.3	17.3	16.2	16.5	18.2	18.7	17.9	17.6	17.6	18.7	14.3	17.2
マグネシウム	5.1			3.9		4.6			5.3			5.3	5.3	3.9	4.7
カリウム	2.0			1.2		1.4			1.6			1.6	2.0	1.2	1.6
カルシウム	17			15		17			18			18	18	15	17
遊離残留塩素	0.50	0.53	0.53	0.54	0.52	0.55	0.57	0.53	0.51	0.48	0.53	0.55	0.57	0.48	0.53
p-ジクロロベンゼン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
プロモアセトニトリル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—

5 毎日水質検査による遊離残留塩素

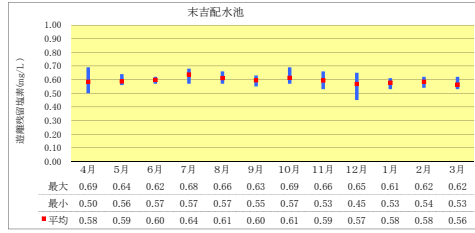
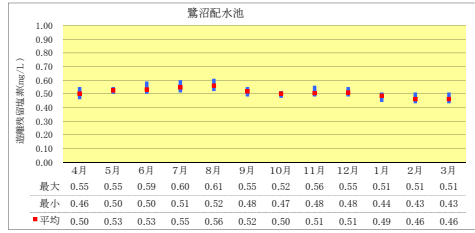
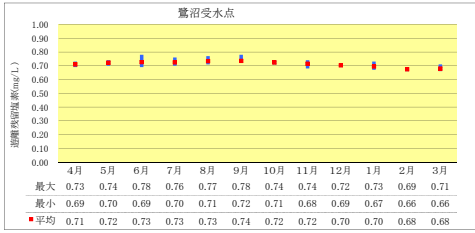
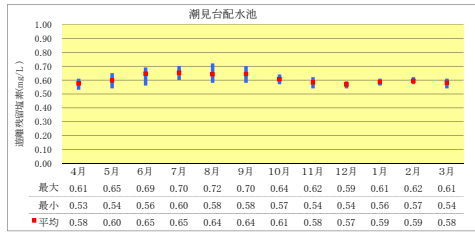
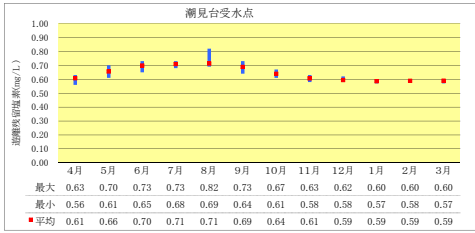
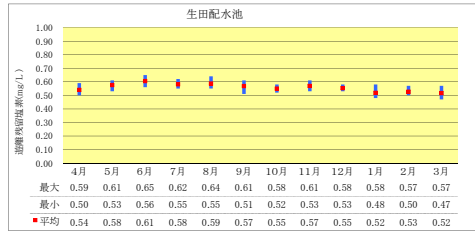
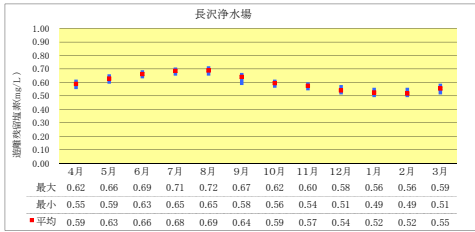
水質自動測定装置 ①～⑩



水質自動測定装置 ⑪～⑳



配水池



第 2 章 工業用水道

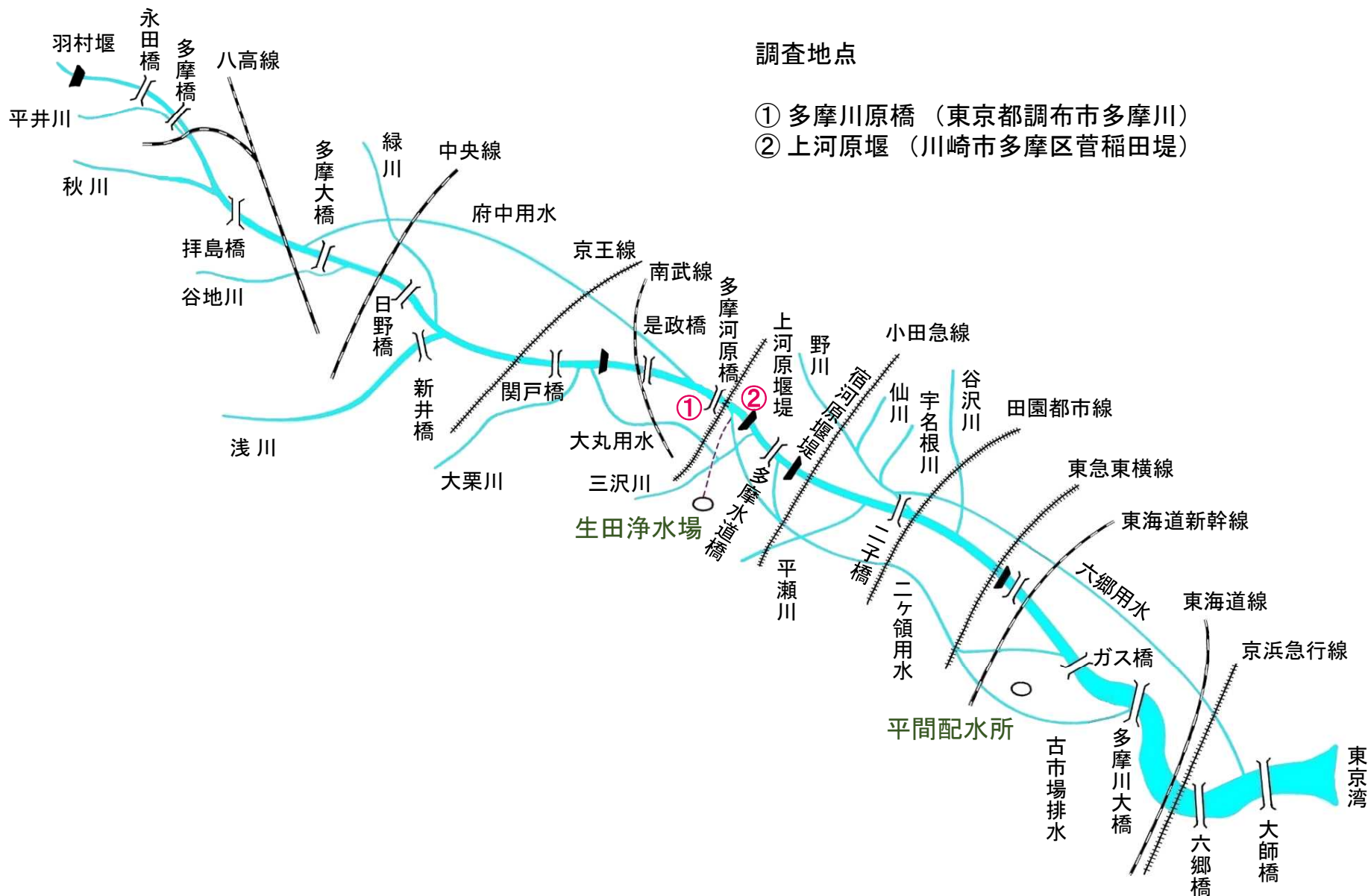
I 水源

1 多摩川水系

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

1 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、概ね安定した水質であった。

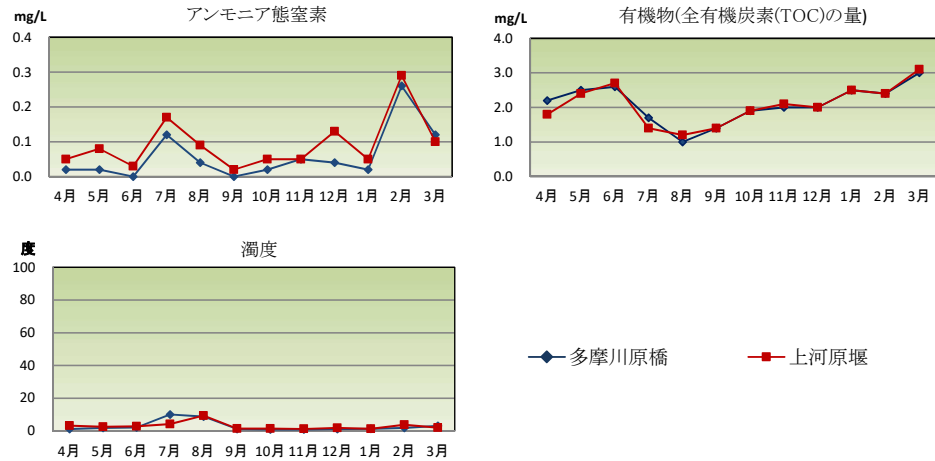


図-1 アンモニア態窒素、有機物及び濁度の経月変化

また平成24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。

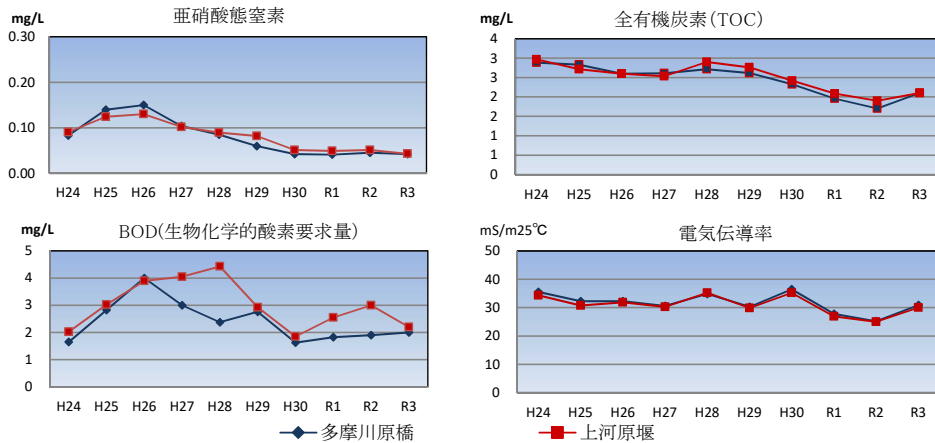


図-2 亜硝酸態窒素、有機物、BOD及び電気伝導率の経年変化

(3) 水質試験結果

多摩川原橋 (調査地点①)

採水年月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月20日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日			
採水時刻	10:00	9:50	9:45	9:40	9:35	9:50	9:40	9:35	9:35	9:40	9:50	9:45	—	—	—
水温	18.0	22.1	24.1	21.1	20.9	22.2	22.3	16.8	13.1	11.4	11.3	16.0	24.1	11.3	18.3
濁度	1.1	1.8	2.1	10	8.7	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.8	3.1	10	0.8	2.8
pH値	7.5	7.4	8.1	7.6	7.4	7.8	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	8.1	7.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70	77	78	57	60	61	74	76	75	80	73	81	81	57	72
塩化物イオン	30	37	42	9.6	7.3	17	30	30	36	48	33	49	49	7.3	31
鉄及びその化合物	0.05未満	0.10	0.08	0.40	0.53	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05	0.12	0.10	0.18	0.53	0.05未満	0.14
亜硝酸態窒素	0.019	0.043	0.027	0.011	0.012	0.009	0.017	0.048	0.053	0.077	0.11	0.075	0.11	0.009	0.042
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	2.5	2.6	1.7	1.0	1.4	1.9	2.0	2.0	2.5	2.4	3.0	3.0	1.0	2.1
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.01未満	0.12	0.04	0.01未満	0.02	0.05	0.04	0.02	0.26	0.12	0.26	0.01未満	0.06
生物化学的酸素要求量(BOD)		1.8			0.9			1.1			4.1		4.1	0.9	2.0
総アルカリ度	48	51	46	46	46	47	52	53	51	48	44	52	53	44	49
溶存酸素		9.4			8.6			9.8			12		12	8.6	10
酸素飽和百分率		110			99			100			110		110	99	105
電気伝導率	31.0	35.4	37.3	17.8	17.0	22.0	31.1	32.3	34.3	40.1	32.8	40.0	40.1	17.0	30.9
硝酸態窒素	4.4	5.7	4.6	1.8	1.9	2.6	4.5	4.8	4.9	5.7	5.2	5.1	5.7	1.8	4.3

上河原堰 (調査地点②)

採水年月日	令和3年						令和3年			令和4年			最大	最小	平均
	4月20日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日			
天候	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	—	—	—
採水時刻	9:30	9:30	9:25	9:20	9:25	9:30	9:20	9:15	9:20	9:20	9:30	9:20	—	—	—
気温	21.1	23.0	27.9	27.0	24.5	26.6	22.0	15.4	5.0	4.5	8.0	13.0	27.9	4.5	18.2
水温	17.4	22.4	24.5	21.9	20.8	22.4	23.0	16.5	12.1	10.6	10.7	17.5	24.5	10.6	18.3
濁度	3.2	2.5	2.8	4.2	9.3	1.4	1.4	1.2	1.8	1.3	3.8	2.0	9.3	1.2	2.9
pH値	7.4	7.4	7.9	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.9	7.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	76	78	57	60	61	73	76	75	80	69	82	82	57	71
塩化物イオン	28	34	41	12	7.3	16	28	27	34	45	31	47	47	7.3	29
鉄及びその化合物	0.21	0.09	0.12	0.17	0.47	0.11	0.05未満	0.11	0.11	0.15	0.14	0.10	0.47	0.05未満	0.15
亜硝酸態窒素	0.023	0.063	0.049	0.018	0.015	0.018	0.024	0.030	0.067	0.042	0.091	0.075	0.091	0.015	0.043
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	2.4	2.7	1.4	1.2	1.4	1.9	2.1	2.0	2.5	2.4	3.1	3.1	1.2	2.1
アンモニア態窒素	0.05	0.08	0.03	0.17	0.09	0.02	0.05	0.05	0.13	0.05	0.29	0.10	0.29	0.02	0.09
生物化学的酸素要求量(BOD)		2.0			0.5			1.7			4.4		4.4	0.5	2.2
総アルカリ度	47	52	54	46	46	46	52	53	51	49	43	52	54	43	49
溶存酸素		7.5			8.6			8.2			10		10	7.5	8.6
酸素飽和百分率		89			98			86			95		98	86	92
電気伝導率	29.3	29.3	37.5	18.3	17.3	22.8	29.9	31.0	34.0	39.0	30.8	40.6	40.6	17.3	30.0
硝酸態窒素	4.0	5.2	4.3	2.1	2.0	2.8	4.3	4.7	4.7	5.7	4.8	5.0	5.7	2.0	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88%、相模川・社家系統が約2%、酒匂川・飯泉系統が約10%で、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29%、相模川・社家系統が約12%、酒匂川・飯泉系統が約59%であった。

第1原水の年間の平均濁度は5.9度であり、最高濁度は8月19日の96度だった。

第2原水の年間の平均濁度は8.3度であり、100度以上となったのは3回あった。1回目は7月3日の270度、2回目は8月16日の390度、3回目は8月19日の210度だった。今年度は台風の通過による大雨が水源域で降らず、9月と10月の降水量は平年の半分以下となったため、高濁度にはならなかった。

4月下旬には、相模川・谷ヶ原系統のpHが上昇し、水質目標値を超過する恐れがあったため、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1.2～6.6度(平均3.6度)、pH値は7.2～8.4(平均7.8)であった。

(イ) 第2沈でん池水

濁度は0.8～6.2度(平均2.3度)、pH値は7.1～8.2(平均7.8)であった。

ウ 工水供給水

(ア) 第1沈でん池系

主な項目の最大値(平均値)は、濁度6.6度(3.6度)、pH値8.4(7.8)、カルシウム・マグネシウム等61mg/L(55mg/L)、蒸発残留物140mg/L(110mg/L)、塩素イオン7.2mg/L(5.0mg/L)、鉄イオン0.05mg/L未満(0.05mg/L未満)、水温24.7℃(16.2℃)であり、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32～61mg/L(平均51mg/L)、電気伝導率は11.3～17.2mS/m25℃(平均14.9mS/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6.2度(2.3度)、pH値8.2(7.8)、カルシウム・マグネシウム等63mg/L(59mg/L)、蒸発残留物160mg/L(120mg/L)、塩素イオン6.7mg/L(4.6mg/L)、鉄イオン0.05mg/L(0.05mg/L未満)、水温26.4℃(16.3℃)で本市の工業用水水質目標値については夏季の水温を除いて適合していた。また、総アルカリ度は35～62mg/L(平均55mg/L)、電気伝導率は11.5～16.9mS/m25℃(平均15.6mS/m25℃)であった。

長沢浄水場 第1沈でん水

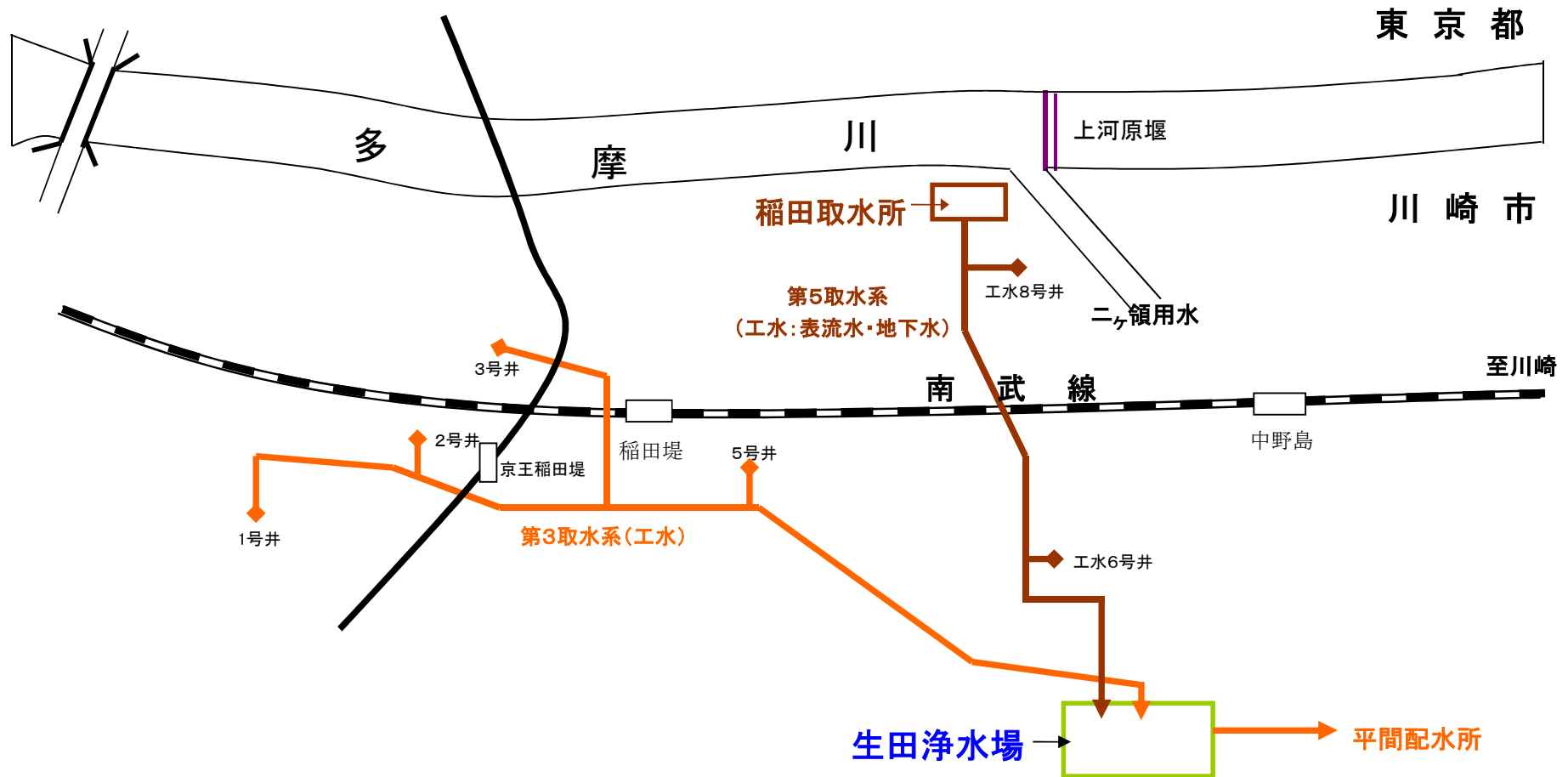
採水年月		令和 3年						令和 3年			令和 4年			最大	最小	平均	回数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
水温	最大	16.9	20.3	21.7	24.6	24.7	22.6	21.2	17.9	12.9	8.7	10.6	14.3	24.7	6.7	16.2	365
	最小	14.2	16.8	19.4	19.6	20.8	20.1	15.7	12.0	8.2	6.7	7.1	10.1				
	平均	15.5	18.3	21.0	22.0	22.9	21.3	18.6	15.3	10.7	7.7	9.0	12.2				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
濁度	最大	5.7	6.3	4.9	5.5	4.6	5.6	6.2	5.6	6.6	6.1	5.9	6.0	6.6	1.2	3.7	365
	最小	1.8	2.7	1.9	2.0	1.2	2.8	2.9	3.6	2.9	2.6	2.3	2.6				
	平均	2.8	3.6	3.3	3.0	2.5	3.8	4.2	4.5	4.2	4.4	3.9	3.9				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	8.3	8.4	8.2	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.4	7.2	7.8	365
	最小	7.7	7.6	7.5	7.2	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7				
	平均	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8	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	56	53	56	49	56	50	55	59	58	61	61	60	61	46	55	12
	塩素イオン	100	100	110	81	85	97	110	100	120	130	120	120				
	鉄イオン	6.0	5.4	5.0	3.2	4.7	3.4	4.3	4.2	4.5	6.2	7.2	6.0				
	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				
総アルカリ度	最大	52	54	53	49	53	49	51	54	54	56	61	60	61	32	50	245
	最小	48	49	49	32	33	43	46	49	50	53	56	50				
	平均	50	50	51	43	44	46	49	51	52	54	59	57				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
電気伝導率	最大	15.3	16.0	15.4	14.0	15.6	13.9	14.9	15.1	15.6	16.2	17.2	16.1	17.2	11.3	14.9	52
	最小	14.9	15.3	15.0	11.3	12.0	13.1	13.9	14.2	15.1	15.8	16.0	15.8				
	平均	15.2	15.6	15.3	12.7	13.6	13.7	14.4	14.7	15.3	16.0	16.4	16.0				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
マグネシウム	最大			4.6			4.9			4.5			5.1	5.1	4.5	4.8	4
	カルシウム			15			12			16			16				

長沢浄水場 第2沈でん水

採水年月		令和 3年						令和 3年			令和 4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	16.8	20.3	22.7	25.6	26.4	23.5	21.1	17.5	13.2	9.1	9.6	14.6	26.4	6.8	16.3	365
	最小	13.8	16.3	19.3	19.7	20.9	19.8	15.5	11.5	7.8	6.8	7.1	9.5				
	平均	15.5	18.2	21.3	22.7	23.6	21.1	18.5	14.9	10.9	8.0	8.2	11.8				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
濁度	最大	5.1	6.2	3.9	6.0	3.0	4.2	3.7	2.6	3.3	3.4	4.6	3.4	6.2	0.8	2.3	365
	最小	1.5	1.1	1.4	1.0	1.0	1.2	1.6	1.2	1.0	0.8	1.1	1.7				
	平均	2.9	2.7	2.7	2.1	1.7	2.4	2.4	1.9	1.9	1.6	3.0	2.7				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.2	8.1	8.2	8.2	7.1	7.8	365
	最小	7.7	7.5	7.4	7.1	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	7.7				
	平均	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	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	61	60	58	57	50	60	58	62	62	61	61	61	63	50	59	12
	塩素イオン	110	110	120	98	91	120	130	110	110	120	110	110				
	鉄イオン	4.4	4.6	4.0	4.1	4.9	3.6	3.8	4.4	4.5	5.1	6.7	5.5				
	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満				
総アルカリ度	最大	59	55	59	56	59	57	59	59	61	60	62	60	62	35	55	245
	最小	47	47	49	42	35	49	54	47	42	53	57	52				
	平均	55	52	54	51	50	54	56	57	58	58	60	58				
	回数	21	19	22	21	21	20	21	20	21	19	18	22				
電気伝導率	最大	16.0	16.5	16.3	15.2	16.1	15.5	16.2	16.6	16.9	16.4	16.8	16.0	16.9	11.5	15.6	52
	最小	13.6	14.5	14.4	13.1	11.5	15.0	15.0	16.1	16.4	16.1	15.9	15.8				
	平均	15.3	15.4	15.4	14.3	14.2	15.3	15.7	16.3	16.7	16.3	16.3	16.0				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
マグネシウム	最大			4.6			4.6			4.9			5.3	5.3	4.6	4.9	4
	カルシウム			16			16			17			16				

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3年						令和3年			令和4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	17.3	17.5	18.1	18.4	20.4	19.6	19.6	19.6	18.3	18.5	17.8	17.7	20.4	16.6	18.2	52
	最小	16.8	16.9	17.4	17.7	18.4	18.9	19.3	19.0	17.6	17.8	17.2	16.6				
	平均	17.0	17.2	17.6	18.1	19.1	19.3	19.5	19.3	17.9	18.2	17.5	17.2				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	365
	最小	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—				
	平均	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.5	6.8	365
	最小	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.7				
	平均	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
総アルカリ度	最大	55	55	55	55	59	62	65	68	68	64	60	60	68	53	60	52
	最小	53	53	53	54	57	59	63	65	66	61	59	56				
	平均	54	54	54	55	58	61	64	66	67	63	60	58				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
電気伝導率	最大	34.0	35.2	34.7	34.4	33.7	32.3	31.4	30.3	29.2	32.2	32.6	33.8	35.2	28.2	32.2	52
	最小	33.5	34.8	33.5	34.0	32.7	31.4	30.6	28.3	28.3	28.2	30.4	33.0				
	平均	33.7	35.0	34.4	34.2	33.2	31.9	30.9	29.5	28.7	30.1	31.7	33.4				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
塩化物イオン		37	37	34	32	27	25	21	20	19	21	26	33	37	19	28	12
次亜塩素酸ナトリウム注入量 (L/h)	最大	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	2.5	1.7	1.5	3.2	2.1	3.4	3.4	0.5	1.2	363
	最小	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.3	0.7	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5				
	平均	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30				

生田浄水場 沈澱池原水

採水年月		令和3年						令和3年			令和4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	18.6	22.6	24.5	27.1	26.7	22.6	23.6	18.5	14.1	11.7	12.6	17.5	27.1	9.7	18.2	52
	最小	15.8	18.7	19.3	19.3	20.3	19.8	17.7	14.1	10.5	10.3	9.7	12.5				
	平均	17.3	21.3	24.3	23.4	24.4	21.3	20.3	16.6	12.2	11.1	10.7	15.1				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
濁度	最大	25	8.4	5.3	27	34	18	6.6	6.3	15	8.8	7.8	18	34	1.1	4.2	365
	最小	3.4	3.1	2.3	2.5	1.8	2.5	1.6	1.8	1.4	1.1	2.0	2.0				
	平均	6.1	4.4	3.8	6.1	6.8	4.8	2.9	2.7	3.1	2.7	3.7	3.7				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	8.2	8.0	8.4	8.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	8.1	8.4	6.8	7.3	365
	最小	7.0	6.9	6.8	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	7.1				
	平均	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	53	58	54	53	51	52	54	54	50	51	52	58	42	50	52
	最小	48	49	52	45	46	42	45	50	52	47	43	47				
	平均	51	52	55	49	50	47	50	53	49	49	47	51				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
電気伝導率	最大	37.3	36.7	39.0	28.2	28.0	28.6	32.4	36.1	36.3	40.0	40.4	40.8	40.8	15.8	31.7	52
	最小	28.9	30.1	35.0	18.5	17.6	15.8	24.1	33.2	36.4	36.6	30.6	33.2				
	平均	33.9	33.9	36.6	22.3	23.1	22.3	28.2	32.6	35.2	38.8	35.2	37.3				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
塩化物イオン		27	34	42	12	7.2	16	27	26	33	43	31	47	47	7.2	29	12
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.4	0.82	0.6	1.4	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	0.60	0.90	53
	最小	0.63	0.81	0.63	0.64	0.62	0.63	0.61	0.61	0.60	0.60	0.82	0.81				
	平均	0.90	0.82	0.63	0.88	0.94	0.85	0.87	0.86	0.84	0.99	0.99	0.99				
	回数	5	2	2	8	10	6	2	4	3	5	5	5				
高分子凝集剤注入率	最大	0.27	0.16	0.12	0.27	0.28	0.21	0.20	0.21	0.24	0.21	0.42	0.21	0.42	0.11	0.18	53
	最小	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.16	0.15				
	平均	0.17	0.16	0.12	0.17	0.18	0.16	0.16	0.16	0.20	0.16	0.23	0.18				
	回数	5	2	2	8	10	6	2	1	4	3	5	5				

生田浄水場 沈澱池処理水

採水年月		令和 3年						令和 3年			令和 4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	6.1	5.6	4.8	5.3	5.4	4.8	4.9	5.5	4.8	5.0	5.6	6.1	6.1	0.9	3.0	365
	最小	1.9	2.2	2.2	1.0	1.7	1.6	1.2	1.8	0.9	1.3	1.8	1.8				
	平均	4.1	3.5	3.1	3.0	2.7	3.0	2.7	2.7	2.7	2.6	3.2	2.8				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	8.0	7.9	8.3	8.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.8	8.3	6.8	7.3	365
	最小	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8				
	平均	7.3	7.4	7.6	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	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	53	58	54	53	51	52	54	54	50	51	52	58	40	50	52
	最小	48	47	52	43	43	40	45	50	52	47	42	47				
	平均	51	51	55	48	49	47	50	53	53	49	47	51				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				

生田浄水場 工水2号送水

採水年月		令和 3年						令和 3年			令和 4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	19.0	21.8	23.4	25.3	26.5	23.3	23.0	19.9	17.2	14.2	14.4	17.7	26.5	11.3	18.6	365
	最小	16.0	17.7	20.6	19.2	20.0	19.7	18.2	15.1	13.1	12.0	11.3	13.0				
	平均	17.7	20.0	22.1	22.4	23.8	21.6	20.4	18.0	15.2	13.2	13.2	15.7				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
濁度	最大	6.3	4.5	3.3	4.5	4.2	5.3	3.0	3.2	3.7	4.0	5.2	3.0	6.3	0.6	2.3	365
	最小	1.1	1.7	1.5	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	1.5	1.3				
	平均	3.3	3.0	2.5	2.2	2.1	2.3	1.8	1.7	1.9	1.8	2.6	2.0				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	6.7	7.1	365
	最小	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8				
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2				
	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)		75	62	80	66	68	64	76	77	76	81	74	83	83	62	74	12
蒸発残留物		200	240	220	150	130	140	180	190	140	220	190	280	280	130	190	12
塩化物イオン		30	34	40	16	14	17	25	24	30	38	30	44	44	14	29	12
鉄イオン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	12
総アルカリ度	最大	52	53	57	54	53	53	56	57	57	52	53	53	57	44	52	52
	最小	49	48	53	46	47	44	51	54	55	51	46	49				
	平均	51	51	55	50	51	50	54	56	56	52	50	52				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
溶性ケイ酸			16		16		16		16		16		15	16	15	16	6
電気伝導率	最大	36.4	35.5	37.8	29.6	29.3	29.2	31.5	34.2	34.9	38.6	38.0	38.0	38.6	19.4	31.6	52
	最小	30.0	31.0	34.9	22.6	21.9	19.4	25.6	29.6	31.2	34.1	30.8	32.3				
	平均	33.9	33.9	36.0	25.3	25.3	24.3	28.8	31.6	33.0	36.6	34.3	35.9				
	回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4				
マグネシウム		4.2	4.4	4.2	3.2	3.6	3.3	4.1	4.3	4.2	4.5	4.1	4.7	4.7	3.2	4.1	12
カルシウム		23	25	25	21	21	20	24	24	23	25	23	25	25	20	23	12

Ⅲ 工場着水

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

1. 工業用水道給水管路図と定期水質調査地点



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

2 工業用水道の水質管理概況

工業用水道定期水質測定 6 か所の年間の検査結果は、水温が最大 22.5℃（平均 16.4～18.1℃）、濁度が最大 3.6 度（平均 1.9～2.6 度）、pH 値が最大 8.0、最小 7.2（平均 7.4～7.8）、カルシウム、マグネシウム等（硬度）が最大 75mg/L（平均 61～68mg/L）、蒸発残留物が最大 190mg/L（平均 117～160mg/L）、塩化物イオンが最大 28mg/L（平均 4.6～20mg/L）、鉄及びその化合物が最大 0.22mg/L（平均 0.09～0.14mg/L）であり、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 1.5mg/L（平均 0.6～1.2mg/L）、電気伝導率が最大 29.5mS/m25℃（平均 15.3～24.7mS/m 25℃）、アンモニア態窒素は最大 0.10mg/L（平均 0.01 未満～0.02mg/L）、溶性ケイ酸が最大 30mg/L（平均 20～28mg/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3年				令和4年		最大	最小	平均
	5月18日	7月13日	9月14日	11月16日	1月18日	3月15日			
天候	曇	にわか雨	曇	曇	晴	曇	—	—	—
採水時刻	10:30	10:20	10:30	10:50	10:40	10:35	—	—	—
水温	19.9	21.4	22.5	17.5	11.5	15.6	22.5	11.5	18.1
濁度	2.4	2.7	2.1	1.5	1.3	1.6	2.7	1.3	1.9
pH値	7.5	7.3	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	59	60	69	74	74	74	59	68
蒸発残留物	190	130	130	160	190	180	190	130	160
塩素イオン(塩化物イオン)	24	11	12	15	27	28	28	11	20
鉄及びその化合物	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.10	0.14	0.10	0.12
色度	6	4	3	3	4	5	6	3	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.8	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	0.8	1.2
アンモニア態窒素	0.01未満	0.10	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.10	0.01未満	0.02
総アルカリ度	50	45	48	53	50	52	53	45	50
溶性ケイ酸	19	19	23	21	20	20	23	19	20
電気伝導率	27.9	18.5	19.7	23.6	28.8	29.5	29.5	18.5	24.7
マグネシウム	4.6	3.6	3.6	4.5	4.7	4.9	4.9	3.6	4.3
カルシウム	22	18	18	20	22	22	22	18	20

2号配水支管 [検査地点②]

採水月日	令和3年				令和4年		最大	最小	平均
	5月18日	7月13日	9月14日	11月16日	1月18日	3月15日			
採水時刻	11:10	11:05	13:05	11:35	11:15	11:15	—	—	—
水温	19.3	21.0	21.8	17.0	10.9	15.4	21.8	10.9	17.6
濁度	2.4	2.8	2.4	2.1	1.6	2.2	2.8	1.6	2.3
pH値	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	58	58	67	72	75	75	58	67
蒸発残留物	190	130	130	150	180	180	190	130	160
塩素イオン(塩化物イオン)	23	10	10	14	24	28	28	10	18
鉄及びその化合物	0.17	0.16	0.12	0.13	0.12	0.13	0.17	0.12	0.14
色度	5	4	3	3	4	5	5	3	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.8	0.7	0.9	1.1	1.5	1.5	0.7	1.1
アンモニア態窒素	0.01未満	0.08	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.08	0.01未満	0.01
総アルカリ度	50	55	50	53	50	52	55	50	52
溶性ケイ酸	20	20	21	22	22	20	22	20	21
電気伝導率	26.7	18.2	18.2	22.3	27.1	29.5	29.5	18.2	23.7
マグネシウム	4.7	3.6	3.6	4.5	4.7	4.9	4.9	3.6	4.3
カルシウム	21	17	17	19	21	22	22	17	20

3号配水支管 [検査地点③]

採水月日	令和3年				令和4年		最大	最小	平均
	5月18日	7月13日	9月14日	11月16日	1月18日	3月15日			
採水時刻	12:40	12:30	11:20	13:05	12:45	12:40	—	—	—
水温	19.7	21.4	21.9	16.8	11.3	15.7	21.9	11.3	17.8
濁度	2.0	2.5	1.9	1.3	1.7	2.1	2.5	1.3	1.9
pH値	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72	60	60	69	73	74	74	60	68
蒸発残留物	190	130	130	150	190	180	190	130	160
塩素イオン(塩化物イオン)	23	11	11	15	26	27	27	11	19
鉄及びその化合物	0.14	0.17	0.12	0.09	0.12	0.17	0.17	0.09	0.14
色度	5	4	3	3	4	5	5	3	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	0.8	0.8	1.0	1.3	1.5	1.5	0.8	1.2
アンモニア態窒素	0.01未満	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.09	0.01未満	0.02
総アルカリ度	50	46	47	53	50	52	53	46	50
溶性ケイ酸	20	20	20	21	21	20	21	20	20
電気伝導率	27.1	18.3	19.3	23.4	28.3	28.9	28.9	18.3	24.2
マグネシウム	4.6	3.6	3.6	4.5	4.7	4.8	4.8	3.6	4.3
カルシウム	21	18	18	20	21	22	22	18	20

4号配水支管 [検査地点④]

採水月日	令和3年				令和4年		最大	最小	平均
	5月18日	7月13日	9月14日	11月16日	1月18日	3月15日			
採水時刻	13:15	13:25	13:50	13:50	13:20	13:15	—	—	—
水温	17.7	21.8	21.4	15.5	8.3	13.5	21.8	8.3	16.4
濁度	2.7	1.8	3.6	1.9	2.0	3.3	3.6	1.8	2.6
pH値	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	8.0	8.0	7.6	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	56	60	65	64	61	65	56	61
蒸発残留物	130	110	110	120	110	110	130	110	120
塩素イオン(塩化物イオン)	4.6	4.0	3.7	4.4	5.1	5.7	5.7	3.7	4.6
鉄及びその化合物	0.14	0.11	0.20	0.10	0.13	0.15	0.20	0.10	0.14
色度	5	3	5	2	2	4	5	2	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5	0.6
アンモニア態窒素	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	54	49	55	59	57	54	59	49	55
溶性ケイ酸	28	28	28	30	29	27	30	27	28
電気伝導率	15.8	14.4	15.4	16.7	16.4	16.1	16.7	14.4	15.8
マグネシウム	4.9	4.2	4.5	5.1	5.2	5.0	5.2	4.2	4.8
カルシウム	17	16	17	18	17	16	18	16	17

2号配水本管 [検査地点⑤]

採水月日	令和3年				令和4年		最大	最小	平均
	5月18日	7月13日	9月14日	11月16日	1月18日	3月15日			
採水時刻	10:50	10:40	10:50	11:15	11:00	10:55	—	—	—
水温	18.7	20.5	21.9	16.2	10.0	13.5	21.9	10.0	16.8
濁度	2.0	3.3	2.4	1.8	1.9	1.9	3.3	1.8	2.2
pH値	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	53	56	64	67	69	69	53	63
蒸発残留物	170	110	110	130	150	150	170	110	140
塩素イオン(塩化物イオン)	16	6.0	7.1	9.6	16	18	18	6.0	12
鉄及びその化合物	0.11	0.18	0.13	0.10	0.13	0.11	0.18	0.10	0.13
色度	4	4	3	3	3	4	4	3	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8
アンモニア態窒素	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01
総アルカリ度	51	41	46	52	52	51	52	41	49
溶性ケイ酸	23	23	16	23	25	23	25	16	22
電気伝導率	22.6	15.6	16.1	19.3	22.0	23.2	23.2	15.6	19.8
マグネシウム	4.8	3.7	3.8	4.6	4.9	4.9	4.9	3.7	4.5
カルシウム	19	15	16	18	19	19	19	15	18

3号送水管 [検査地点⑥]

採水月日	令和3年				令和4年		最大	最小	平均
	5月18日	7月13日	9月14日	11月16日	1月18日	3月15日			
採水時刻	13:00	13:10	13:35	13:25	13:05	13:00	—	—	—
水温	18.3	22.2	21.9	15.3	8.1	13.8	22.2	8.1	16.6
濁度	1.9	1.3	2.5	1.6	1.6	2.8	2.8	1.3	2.0
pH値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	56	60	65	64	61	65	56	61
蒸発残留物	130	110	110	120	120	110	130	110	120
塩素イオン(塩化物イオン)	4.7	4.0	3.6	4.4	5.2	5.5	5.5	3.6	4.6
鉄及びその化合物	0.12	0.07	0.22	0.09	0.11	0.12	0.22	0.07	0.09
色度	3	2	4	2	2	4	4	2	3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6
アンモニア態窒素	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	54	50	57	59	57	54	59	50	55
溶性ケイ酸	28	28	28	30	29	22	30	22	28
電気伝導率	15.8	12.0	15.2	16.6	16.1	15.9	16.6	12.0	15.3
マグネシウム	4.9	4.2	4.5	5.1	5.2	4.9	5.2	4.2	4.8
カルシウム	17	16	17	18	17	16	18	16	17