

水質試験年報

令和6年度版

川崎市上下水道局
水管理センター

ま　え　　が　　き

- 1 この「水質試験年報」は令和6年4月1日から令和7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環境大臣が定める方法
(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項の規定に基づき環境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日付衛水第21号)
 - (8) 上水試験方法（日本水道協会）
 - (9) J I S K 0 1 0 1 工業用水試験方法
 - (10) J I S K 0 1 0 2 工場排水試験方法
 - (11) J WWA Z 1 0 9 水道用薬品の評価試験方法
 - (12) J WWA K 1 5 4 水道用ポリ塩化アルミニウム
 - (13) J WWA K 1 2 0 水道用次亜塩素酸ナトリウム
 - (14) J WWA K 1 2 2 水道用水酸化ナトリウム
 - (15) J WWA K 1 3 4 水道用濃硫酸
 - (16) J WWA 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・数値の取り扱い」に示すとおりである。
- 5 净水場の毎日検査・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
水質自動測定装置については、原則午前9時の計器測定値を集計した結果である。
配水池については、6時、12時、18時、24時の計器測定値を集計した結果である。

目 次

定期水質検査・試験の一覧・方法・数値の取り扱い	4		
第1章 上水道	11	第2章 工業用水道	93
I 水 源	12	I 水 源	94
1 相模川水系		1 多摩川水系	
(1) 水源概要図と調査地点	13	(1) 水源概要図と調査地点	95
(2) 水源の水質管理概況	14	(2) 水源の水質管理概況	96
(3) 水質試験結果	15	(3) 水質試験結果	97
(4) 生物試験結果	36		
(5) その他生物試験結果	43		
II 淨 水 場	45	II 淨 水 場	98
1 上水道概要図と送・配水管路系統図	46	1 長沢浄水場	
2 長沢浄水場		(1) 浄水施設の水質管理概況	99
(1) 浄水施設の水質管理概況	47	(2) 水質試験結果	100
(2) 水質試験結果	49	2 生田浄水場	
(3) 生物試験結果	60	(1) さく井概要図(工業用水道)	102
(4) 動物プランクトン・クリプトスボリジウム等試験結果	63	(2) 水質試験結果	103
III 配水池・給水栓	64	III 工 場 着 水	105
1 水質検査地点と概要図	65	1 工業用水道給水管路図と定期水質調査地点	106
2 配水池・給水栓の水質管理概況	66	2 工業用水道の水質管理概況	107
3 配水池水質検査結果	67	3 水質検査結果	108
4 市内給水栓水質検査結果	69		
5 毎日水質検査による遊離残留塩素	91		

定期水質検査・試験の一覧・方法・数値の取り扱い

令和6年4月1日

川崎市上下水道局
水管理センター

上水道

【水質管理目標設定項目】
 ●:毎日 ▲:毎月 ◇:毎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

項目番号	試験場所	水源水質試験		浄水施設の水質管理		水道水の水質管理											
		相模川水系		長沢浄水場		配水池											
		水質自動測定装置20ヶ所	市内給水栓	潮見台等11ヶ所	東部管渠等11ヶ所	配水池水	長沢浄水場										
目1	アンチモン及びその化合物	④	-	④	-	-	-	④	④	④	-	ICP-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下	
目2	クロラム及びその化合物	④	-	④	④	-	-	④	④	④	-	ICP-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.002mg/L以下(暫定値)	
目3	ニッケル及びその化合物	④	-	④	④	-	-	④	④	④	-	ICP-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下	
目5	1,2-ジクロロエタン	④	-	④	-	-	-	④	④	④	-	PT-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.004mg/L以下	
目8	トルエン	④	-	④	-	-	-	④	④	④	-	PT-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.4mg/L以下	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	④	-	-	-	④	④	④	-	溶媒抽出-GC-MS法	0.0003 mg/L	2	小数第3位	0.08mg/L以下	
目10	亜塩素酸	-	-	④	-	-	-	④	④	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	亜化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6mg/L以下		
目13	ジクロロエチレントリル	-	-	-	-	-	-	④	④	④	-	溶媒抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下(暫定値)	
目14	抱水クローラム	-	-	-	-	-	-	④	④	④	-	溶媒抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下(暫定値)	
目15	農薬類※	⑥	-	⑥	-	-	-	⑥	⑥	⑥	-	別表	0.0001 mg/L	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	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	吸光光度法	0.10 mg/L	2	小数第2位	0.1mg/L以下	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	④	④	④	-	電流滴定法	0.10 mg/L	2	小数第2位	1mg/L以下	
目18	マンガン及びその化合物	○○	底	○○	○○	○○	○○	④	④	④	-	イオンクロマトグラフ法	0.0001 mg/L	2	小数第3位	0.01mg/L以下	
目19	遊離炭酸	-	-	-	④	-	-	④	④	④	-	イオンクロマトグラフ法	0.1 mg/L	2	小数第1位	20mg/L以下	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	④	-	④	-	-	-	④	④	④	-	PT-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L以下	
目21	メチル-1-ペルヒルオキシテル	④	-	④	-	-	-	④	④	④	-	PT-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第3位	0.02mg/L以下	
目22	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3mg/L以下		
目23	臭気強度(TON)	○	④	④	○	○	○	○	○	○	-	官能法	1 mg/L	2	整数	官能法	
目24	蒸発残物	-	-	-	④	-	-	④	④	④	-	重量法	50 mg/L	2	整数	3以下	
目25	燙度	-	-	-	④	-	-	④	④	④	-	重量法	11 mg/L	3	整数	30~200mg/L	
目26	pH値	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	積分式光電光度法	0.1 度	2	小数第1位	2度以下	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	④	-	-	④	④	④	-	計算法	0.1 -	2	小数第1位	-1程度以上とし、極力0に近づける	
目28	從属栄養細菌	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	R2A寒天培地法	1 n/mL	2	整数	1mlの液体で形成される集落数が2,000以下(暫定値)	
目29	1,1-ジクロロエチレン	④	-	④	④	-	-	④	④	④	-	PT-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L以下	
目30	アルミニウム及びその化合物	④	-	④	④	④	④	④	④	④	-	ICP-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第3位	0.1mg/L以下	
目31	ペルフルオロカクシルホルム酸(PFOS)及びペルフルオロカクシルホルム酸(PFOA)	-	-	-	④	-	-	④	④	④	-	固相抽出-LC-MS法	0.000005 mg/L	2	小数第6位	0.000005mg/L以下(合算値)(暫定値)	

※農薬類は、3-ジクロロブテンは年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 淨水課 検査係 計器室

上水道

【農薬類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) -:測定せず

項目番号	採取場所	水源		浄水施設					
		相模川水系		長沢浄水場					
		ダム放流水	ダム放流水	配水池水	配水池水				
農001	対 1,3-ジクロロプロパン(D-D) (注1)	-	④	PT-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.05mg/L以下	農001
農002	対 2,2-DPA(ダボン)	-	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第4位	0.08mg/L以下	農002
農003	対 2,4-D(2,4-PA)	⑥	⑥	LC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下	農003
農004	対 EPN	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.004mg/L以下	農004
農005	対 MCPA	⑥	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第5位	0.005mg/L以下	農005
農006	対 アシコラム	⑥	⑥	LC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.9mg/L以下	農006
農007	対 アゼフート	⑥	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第5位	0.006mg/L以下	農007
農008	対 アラジン	-	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	小数第5位	0.01mg/L以下	農008
農009	対 アニコロ	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L以下	農009
農010	対 アミラズ	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.006mg/L以下	農010
農011	対 アラクロール	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L以下	農011
農012	対 イソムサチオ	注2)	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	小数第5位	0.005mg/L以下	農012
農013	対 イソフエンホス	注2)	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.001mg/L以下	農013
農014	対 イソプロカルブ(MIPC)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第5位	0.01mg/L以下	農014
農015	対 イソブロチオラン(IPT)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L以下	農015
農016	対 イソフエンカルバゾン	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第5位	0.002mg/L以下	農016
農017	対 イプロベンホス(IPB)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	小数第4位	0.09mg/L以下	農017
農018	対 イミダクリジン	⑥	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第4位	0.006mg/L以下	農018
農019	対 インジダフラン	⑥	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第5位	0.009mg/L以下	農019
農020	対 ニスカルカルブ	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L以下	農020
農021	対 コトフェンブルックス	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.08mg/L以下	農021
農022	対 エンジスルファン(ヘンジエビン) (注3)	-	-	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第4位	0.01mg/L以下	農022
農023	対 オキサリチクメイソウ	⑥	⑥	LC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下	農023
農024	対 オキシシン鋼(有機鋼)	⑥	⑥	LC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L以下	農024
農025	対 オリズストロビン (注4)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.1mg/L以下	農025
農026	対 カズサホツ	-	-	-	-	-	-	-	農026
農027	対 カフェニストロール	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	小数第5位	0.0006mg/L以下	農027
農028	対 カルタブ	⑥	⑥	LC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.08mg/L以下	農028
農029	対 カルバジル(NAC)	⑥	⑥	LC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下	農029
農030	対 カルボフラン	⑥	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第4位	0.0003mg/L以下	農030
農031	対 キノクラン(ACN)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	小数第5位	0.005mg/L以下	農031
農032	対 キヤブタン	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.3mg/L以下	農032
農033	対 クミルロン	⑥	⑥	LC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第4位	0.03mg/L以下	農033
農034	対 クリホサート (注5)	-	⑥	LC-MS法	0.02 mg/L	2	小数第2位	2mg/L以下	農034
農035	対 グルボニート	-	⑥	LC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第4位	0.02mg/L以下	農035
農036	対 クロブロップ	⑥	⑥	LC-MS法	0.0005 mg/L	2	小数第5位	0.02mg/L以下	農036
農037	対 クロルトロフェン(CNP) (注7)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2	小数第5位	0.0001mg/L以下	農037
農038	対 クロルビリホス (注2)	⑥	⑥	固相抽出-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	小数第5位	0.003mg/L以下	農038

【農薬類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) -:測定せず

2024.4.1

項目番号	分類	試験項目	採取場所		水原 ダム 放流水 水質 水	長井 浄水場 配水池 蓄水池	
			相模川水系	第一 ダム 放流水 水質 水			
農家の分類 対象農薬 (水質管理目標設定項目15) の対象農薬リスト 統一規格農薬 他の農薬 除:除外農薬							
農039 対	クロタロニル(TPN)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	0.05mg/L以下	農039
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農040 対	シアナジン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00004 mg/L	2 小数第5位	0.001mg/L以下	農040
		(6) -	- LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農041 対	シアノホス(CYAP)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.003mg/L以下	農041
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農042 対	ジウロン(DCMU)	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.02mg/L以下	農042
		(6) -	- LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農043 対	ジクロペニル(DBN)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.03mg/L以下	農043
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農044 対	ジクロルボス(DDVP)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00004 mg/L	2 小数第5位	0.008mg/L以下	農044
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農045 対	ジクロット	- - -	-	-	-	0.01mg/L以下	農045
農046 対	ジルホルト(エチルオキシメン)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00004 mg/L	2 小数第5位	0.004mg/L以下	農046
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農047 対	ジオカルバメート系農薬 注8)	- - -	-	-	-	0.008mg/L以下 - 碱化性農	農047
農048 対	ジオキソビル	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00004 mg/L	2 小数第5位	0.009mg/L以下	農048
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	-	
農049 対	シハロホップスチル	- - -	-	-	-	0.006mg/L以下	農049
農050 対	シマジン(CAT)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.003mg/L以下	農050
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農051 対	ジメタメトリン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農051
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農052 対	ジメタエート	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.05mg/L以下	農052
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	-	
農053 対	シメトリル	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	0.03mg/L以下	農053
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	-	
農054 対	ダイアジノン 注2)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.003mg/L以下	農054
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農055 対	ダイムロン	- - (6)	LC-MS法	0.0005 mg/L	2 小数第4位	0.8mg/L以下	農055
		(6) -	- LC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	-	
農056 対	ダゾクリック、マタム(カーバム)、メチルイソオクチ -アート(注9)	- - -	-	-	-	0.01mg/L以下 メチルイソオクチアート	農056
農057 対	チアジニル	- - (6)	LC-MS法	0.001 mg/L	2 小数第3位	0.1mg/L以下	農057
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農058 対	チウラム 注8)	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農058
農059 対	チオジカルブ	- - (6)	LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	0.08mg/L以下	農059
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農060 対	チオファネットメチル	- - (6)	LC-MS法	0.0002 mg/L	2 小数第3位	0.3mg/L以下	農060
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	-	
農061 対	チオベカルブ	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	0.02mg/L以下	農061
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	-	
農062 対	テフリトリリオン	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.002mg/L以下	農062
		(6) -	- LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農063 対	テルカルブ(MBPMC)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農063
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農064 対	トリクロビリル	- - (6)	LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	0.006mg/L以下	農064
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農065 対	トリクロロベン(DEC)	- - (6)	LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	0.005mg/L以下	農065
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農066 対	トリシクラゾール	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.1mg/L以下	農066
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農067 対	トリフルラリン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.06mg/L以下	農067
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農068 対	ナブロビド	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.03mg/L以下	農068
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農069 対	ナハコート	- - -	-	-	-	0.01mg/L以下	農069
農070 対	ビペロホス	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.0009mg/L以下	農070
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農071 対	ビラクロニル	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.01mg/L以下	農071
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農072 対	ビラキシエン	- - -	-	-	-	0.004mg/L以下	農072
農073 対	ビラクノーネ(ビラノート)	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農073
農074 対	ビラフエンチオ	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.002mg/L以下	農074
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農075 対	ビラチカルブ	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農075
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農076 対	ビロキロン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.05mg/L以下	農076

【農薬類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) -:測定せず

2024.4.1

項目番号	分類	試験項目	採取場所		水原 ダム 放流水 水質 水	長井 浄水場 配水池 蓄水池	
			相模川水系	第一 ダム 放流水 水質 水			
農家の分類 対象農薬 (水質管理目標設定項目15) の対象農薬リスト 統一規格農薬 他の農薬 除:除外農薬							
農077 対	ブイプロニル	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.000004 mg/L	2 小数第6位	0.0005mg/L以下	農077
		(6) -	- LC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	-	
農078 対	フェニトロチオン(MEP) 注2)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.01mg/L以下	農078
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	-	
農079 対	フェノカルブ(BPMC)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.03mg/L以下	農079
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	-	
農080 対	フレミンゾン	- - -	-	-	-	0.05mg/L以下	農080
農081 対	フェニチオン(MPP) 注10)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.006mg/L以下	農081
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00004 mg/L	2 小数第5位	-	
農082 対	フェントエート(PAP)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.007mg/L以下	農082
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	-	
農083 対	フェントラミド	- - (6)	LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.01mg/L以下	農083
		(6) -	- LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	-	
農084 対	フライド	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第5位	0.1mg/L以下	農084
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農085 対	ブタクロール	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	0.03mg/L以下	農085
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	-	
農086 対	ブタホス注2)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農086
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	2 小数第4位	-	
農087 対	ブロフエジン	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農087
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農088 対	ブルジナム	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.03mg/L以下	農088
		(6) -	- LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	-	
農089 対	ブレチラコール	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.05mg/L以下	農089
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農090 対	ブロシドン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.09mg/L以下	農090
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農091 対	ブロオホス注2)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00004 mg/L	2 小数第5位	0.007mg/L以下	農091
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第5位	-	
農092 対	ブロビナゾール	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.05mg/L以下	農092
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農093 対	ブロビザミド	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.05mg/L以下	農093
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農094 対	ブロベナゾール	- - (6)	LC-MS法	0.00005 mg/L	2 小数第4位	0.03mg/L以下	農094
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農095 対	ブロモビド	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.1mg/L以下	農095
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農096 対	ペノミル注11)	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農096
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農097 対	ペニシクリン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.1mg/L以下	農097
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農098 対	ペニシクリン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.09mg/L以下	農098
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	-	
農099 対	ペニシフェナップ	- - (6)	LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第5位	0.005mg/L以下	農099
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農100 対	ペニシタノゾン	- - (6)	LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第5位	0.2mg/L以下	農100
		(6) -	- LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	-	
農101 対	ペニシディタノン	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.3mg/L以下	農101
		(6) -	- 固相抽出-GC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農102 対	ペニシラカルブ	- - (6)	LC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.02mg/L以下	農102
		(6) -	- LC-MS法	0.00002 mg/L	2 小数第4位	-	
農103 対	ペニシラカルブ(ペスロジン)	- - (6)	固相抽出-GC-MS法	0.00001 mg/L	2 小数第4位	0.01mg/L以下	農103

【農藥類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) -:測定せず

2024.4.1		水深	浄水段数	
項	採取場所	相模川水系	長沢浄水場	
		試料名	ダム 3 蓄	配水池

農藥類(目15)】

⑥:毎年(数字は回数) -:測定せず

2024.4.1		水頭	浄水施設
項	採取場所	相模川本 系	長沢浄 水場
		試料名	ダム 桂 第3着 配水池

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

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルビリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス

それぞれの濃度を原体に換算した。

代謝物であるエンドヌルフェニル酸に換算した濃度を合計して算出

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

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフエンオホス、クロルビロホス、ダイアジン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン(マラソン)及びメチダチオ(DDMTC)の濃度について、それぞれのオナシバの濃度と比較して、それぞれの回収の濃度、そのオナシバに対する濃度と回収率(%)を算出しストップ

オル(DMHA)の濃度によっては、それがモノマーの濃度を抑制して、そのように供給の濃度によって、そのオルゴン体の濃度を抑制することになる。

定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注5) カルクダブの濃度は、ノフリストシンとして測定し、カルクダブに換算して算出すること。

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

注8) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロビネブ、ボリカーバメート、マンゼブ（マンコゼブ）及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出する。

注9) ダゾンベット メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること

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

チオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注11)ペルルの濃度は、メチル-2-ベンゾイミダゾルカルカルボペート(MBC)として測定し、ペルルを換算して算出すること。

濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

上水道

【要檢討項目】

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

2024.4.

上水道

【その他の項目】

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

4.1

第1章 上水道

I 水 源

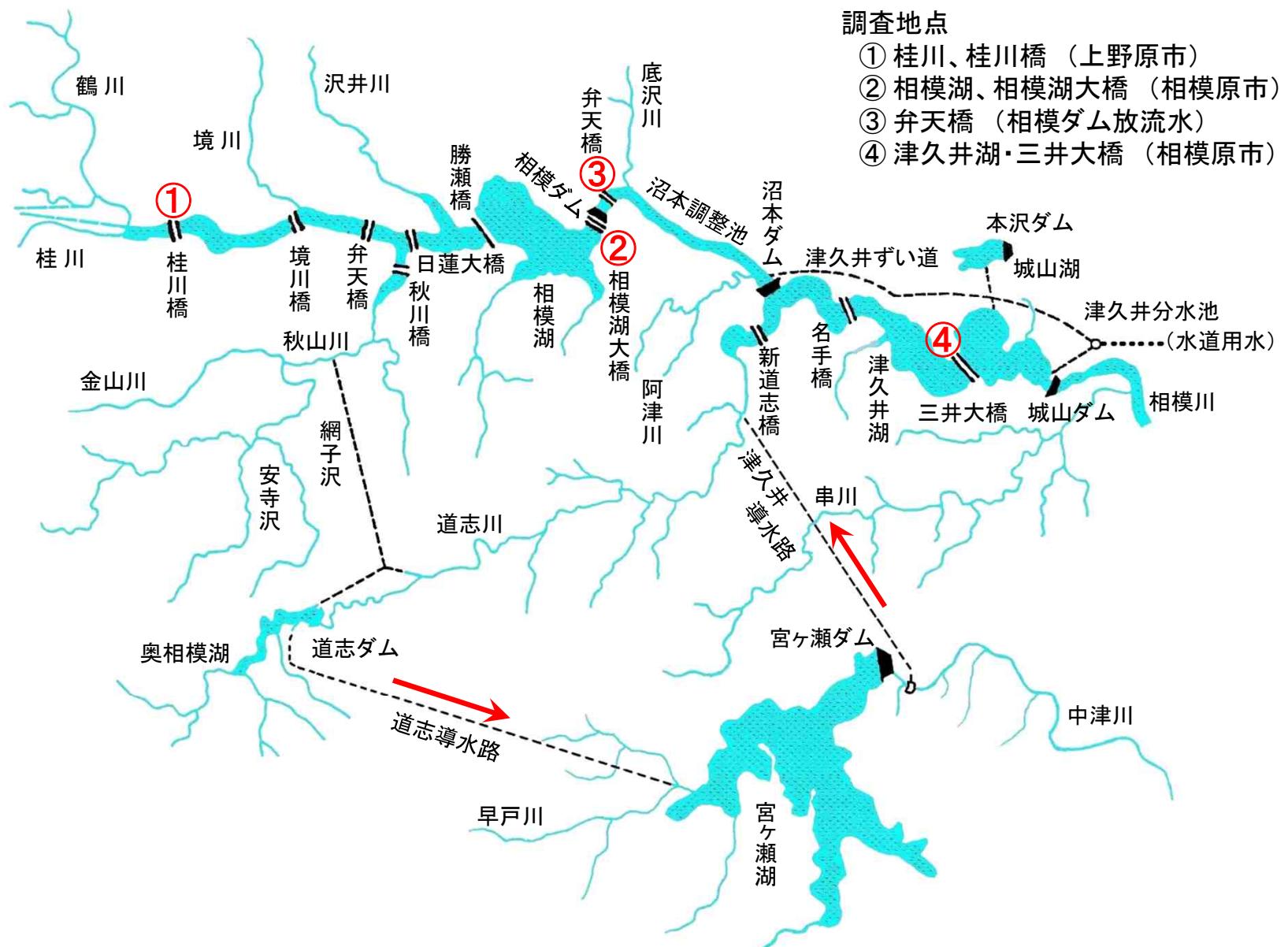
1 相模川水系

- (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 長町 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、紡績織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 5 年度末流域内普及率 62.8 %) が昭和 61 年 7 月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一帯を対象とする桂川清流センター(令和 5 年度末流域内普及率 32.9 %) が平成 16 年 4 月に供用を開始している。

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

また、下水道区域外においては、合併処理浄化槽の普及促進を図っている。

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

令和 6 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 1.5 mg/L、磷酸態燐 0.09 mg/L、全燐 0.16 mg/L で、全窒素および全燐の値が例年よりやや高めとなつた。これは 11 月に実施された川茂ダムの排泥の影響によるものである。

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 41.8 % (令和 4 年 3 月) で、貯水量は 40 % 強減少している。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。また、相模ダムは施設更新および下流河道の保護のため、令和 6 年度からリニューアル工事を実施している。

相模原市緑区の 6 地区のうち、相模湖の集水域となる相模湖地区、津久井地区、藤野地区 3 地区の人口は合わせて 4 万人程度である。これらダム集水域は相模原市の市街化区域

に比べ、下水道の整備率が低いため相模原市は、公共下水道の整備とともに平成 21 年度から高度処理型浄化槽整備事業を開始し、水質保全に取り組んでいる。

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

相模湖は、貯水量 1,000 万 m³ 以上であり、かつ水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖にもかかわらず、環境庁告示第 59 号(水質汚濁に係る環境基準)により、昭和 48 年 3 月 31 日から河川 A 類型に指定されていた。しかし環境基本法(平成 5 年法律第 91 号)に基づき類型指定が見直され、湖沼 A 類型・湖沼 II 類型に相当する水道(水道 2 級)の利用があることから、平成 22 年 9 月 24 日に「湖沼 A 類型・湖沼 II 類型」へ変更された。達成期間は COD については直ちに達成とするが、全窒素及び全燐については、平成 26 年度までの暫定目標が全窒素 1.4 mg/L、全燐 0.085 mg/L、令和 2 年度までの暫定目標が全窒素 1.2 mg/L、全燐 0.080 mg/L とされた。これらが期限を迎えたことから見直され、類型指定及び COD の達成期間については引き続き「湖沼 A 類型・湖沼 II 類型」及び「直ちに達成する」とされた。全窒素及び全燐の達成期間については、令和 7 年度の水質予測結果(全窒素 1.1 mg/L、全燐 0.081 mg/L)から水質の改善が見込まれるもの、湖沼 II 類型の基準値(全窒素 0.2 mg/L、全燐 0.01 mg/L)を大きく上回り、現在見込み得る対策を行ったとしても、5 年後において達成が困難なため、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準を可及的速やかな達成に努めることとし、令和 7 年度までの暫定目標が全窒素 1.0 mg/L、全燐 0.079 mg/L とされた。

令和 6 年度の水質の平均値は COD 2.9 mg/L、無機態窒素 0.88 mg/L、全窒素 1.1 mg/L、磷酸態燐 0.060 mg/L、全燐 0.084 mg/L で漸減傾向にあり暫定目標の達成に近づいている。

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

令和 6 年度は、例年より降水量が少なかったが、生物数は年間通してそれほど多くなかった。

平成 5 年 3 月から、相模湖には間欠式空気揚水筒が 8 基設置され、植物プランクトンが多く発生する期間に稼働させ水質改善を図っている。間欠式空気揚水筒は、堆砂の影響により本来のエアレーション装置の機能が発揮できなくなったため、平成 25 年から順次散気管式に改良され、令和 6 年度現在 2 基が稼働している。令和 6 年の稼働期間は 3 月 25 日から 11 月 26 日までの 247 日間で、この間、降雨出水等による停止が数回あり、稼働日数は 234 日間であった。

* 例年: 過去 10 ヶ年(平成 27~令和 6 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6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	—	—	—
採水時刻	9:40	10:55	9:50	9:40	10:00	10:40	9:40	11:50	9:40	9:40	9:40	9:35	—	—	—
気温	13.4	23.0	27.6	29.7	31.0	31.2	19.6	17.8	7.5	6.6	4.7	13.5	31.2	4.7	18.8
水温	12.2	17.2	17.0	20.0	21.1	21.7	14.6	15.5	9.3	8.6	8.0	11.2	21.7	8.0	14.7
一般細菌	2600	2600	2700	4300	3100	2400	1200	2500	1700	1400	1200	2500	4300	1200	2400
大腸菌(MMO-MUG MPN)	330	130	410	280	110	17	120	240	170	310	280	230	410	17	220
カドミウム及びその化合物					0.0001未満			0.0005			0.0001未満		0.0005	0.0001未満	0.0001
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	—	—
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	—	—
鉛及びその化合物					0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0018	0.0005未満	0.0045
ヒ素及びその化合物					0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0034	0.0005未満	0.0011
六価クロム化合物					0.0005未満			0.0005未満			0.0006		0.0081	0.0005未満	0.0022
亜硝酸態窒素	0.011	0.010	0.005	0.006	0.010	0.004未満	0.016	0.018	0.022	0.022	0.024	0.024	0.024	0.004未満	0.014
シアノ化合物イオン及び塩化シアノ					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	0.92	0.92	0.88	0.97	0.94	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	0.88	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.07	0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02
四塩化炭素					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	—	—
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	—	—
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	—	—
ジクロロメタン					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	—	—
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	—	—
ベンゼン					0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
クロロホルム					0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
ジブロモクロロメタン					0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
総トリハロメタン					0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
ブロモジクロロメタン					0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
ブロモホルム					0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
亜鉛及びその化合物					0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.14	0.14	0.035
アルミニウム及びその化合物					0.067			0.095			0.17		0.13	0.17	4.3
鉄及びその化合物	0.79	0.069	0.56	0.14	0.077	0.062	0.094	0.15	0.11	0.11	0.14	0.13	0.15	0.062	1.4
銅及びその化合物		0.001			0.001			0.076			0.002		0.076	0.001	0.020
ナトリウム及びその化合物					5.9			6.4			8.0		8.0	5.9	6.7
マンガン及びその化合物	0.019	0.004	0.019	0.007	0.008	0.003	0.006	0.28	0.006	0.006	0.007	0.006	0.28	0.003	0.031
塩化物イオン	3.6	3.6	2.7	3.3	4.0	3.2	4.5	4.3	4.5	5.0	5.2	5.7	5.7	2.7	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	47	42	45	49	48	56	46	55	58	59	58	59	42	51
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	—	—	—
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	—	—	—
フェノール類				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.92	1.21	2.40	1.52	1.02	0.69	0.83	10.7	0.86	0.77	0.75	0.90	10.7	0.69	1.96
pH値	7.78	7.93	7.72	7.96	7.93	7.96	7.91	7.86	8.12	8.04	7.91	7.99	8.12	7.72	7.93
臭気	藻・沼沢臭	沼沢・下水臭	藻下水臭	藻臭	藻下水臭	藻臭	藻下水臭	土臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭(5)、藻下水臭(3)、沼沢臭(1)、沼沢臭(1)、沼沢・下水臭(1)、土臭(1)
色度	6.7	2.6	6.6	3.7	2.2	1.7	1.6	23	1.8	1.7	1.9	1.9	23	1.6	4.6
濁度	13	1.4	9.2	2.2	1.3	1.0	1.4	210	2.0	1.3	2.2	1.8	210	1.0	21

桂川(桂川橋) その2 [調査地点①]	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日			
アンチモン及びその化合物		0.0001未満			0.0001			0.0004			0.0001未満		0.0004	0.0001未満	0.0001
ウラン及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0002			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			0.001未満			0.005			0.001未満		0.005	0.001未満	0.001
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-1-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
臭気強度	2	2	2	4	3	2	2	24	2	3	4	3	24	2	4
従属栄養細菌	32000	23000	14000	25000	27000	6600	7900	16000	10000	5100	6500	16000	32000	5100	16000
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			0.0003			0.0001未満		0.0003	0.0001未満	0.0001未満
ナリウム及びその化合物		0.002			0.003			0.057			0.002		0.057	0.002	0.016
ビスマス及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
モリブデン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
キンレン		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)	13000	3700	8400	24000	9900	6400	5000	8400	3300	2600	2900	2800	24000	2600	7500
糞便性連鎖球菌M-E.	350	140	600	750	300	550	120	300	110	45	44	64	750	44	280
ウェルシュ菌	150	35	70	35	39	18	44	150	48	46	65	70	150	18	64
溶存鉄	0.15	0.016	0.15	0.025	0.021	0.018	0.013	0.97	0.025	0.017	0.019	0.021	0.97	0.013	0.12
溶存マンガン	0.005	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	0.004	0.031	0.003	0.003	0.002	0.003	0.031	0.002	0.006
リン酸態リン	0.045	0.067	0.077	0.058	0.069	0.043	0.11	0.061	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.043	0.090
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—									
硫酸イオン	10	12	10	11	11	11	11	11	10	11	11	11	12	10	11
カリウム		1.2			1.4			1.4			1.6		1.6	1.2	1.4
カルシウム		13			13			12			15		15	12	13
マグネシウム		3.7			3.9			4.0			5.2		5.2	3.7	4.2
硝酸態窒素	1.0	0.91	0.92	0.88	0.96	0.94	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.88	1.0
リン酸イオン	0.14	0.21	0.24	0.18	0.21	0.13	0.34	0.19	0.38	0.43	0.42	0.45	0.45	0.13	0.28
無機態窒素	1.0	0.95	0.94	0.88	0.97	0.94	1.2	1.6	1.1	1.2	1.3	1.3	1.6	0.88	1.1
アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.59	0.03	0.02	0.03	0.04	0.59	0.02未満	0.07
p-ジクロロベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.5	0.6	0.4	0.8	0.2	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	1.3	1.3	0.2	0.7
全リン	0.11	0.079	0.086	0.064	0.046	0.052	0.11	0.78	0.13	0.14	0.14	0.16	0.78	0.046	0.16
全窒素		1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	4.6	1.2	1.4	1.4	4.6	1.0	1.5
総アルカリ度		41	42	37	40	46	43	52	48	50	52	51	52	37	46
電気伝導率		12.0	12.5	11.4	12.4	13.3	12.9	15.1	14.0	14.9	15.2	15.6	15.6	11.4	13.7
紫外線吸光度(260nm)		0.140	0.092	0.159	0.139	0.090	0.072	0.057	0.155	0.075	0.054	0.061	0.073	0.159	0.097
溶存酸素		10.4	9.7	9.6	9.3	8.8	8.9	10.6	10.1	11.7	12.1	11.3	12.1	8.8	10.4
酸素飽和百分率		99.5	104	102	106	102	104	105	102	104	106	104	105	106	99.5
気圧		1010	1005	993	997	997	1002	1006	1003	997	995	1005	1003	1010	993
リン酸態リン負荷量		220	220	600	270	220	200	290	170	270	250	280	600	170	270
全リン負荷量		550	260	670	300	140	240	290	2100	290	270	250	300	2100	140
無機態窒素負荷量		5000	3100	7300	4100	3000	4400	3200	4300	2500	2300	2400	7300	2300	3700
全窒素負荷量		6500	3300	8500	4600	3700	4600	3200	12000	2700	2500	2600	12000	2500	4700
流水量		57.62	38.30	89.92	53.39	36.07	53.77	30.50	31.37	26.19	22.36	21.06	21.70	89.92	21.06
															40.19

桂川(桂川橋) その3 [調査地点①] 農薬類

桂川(桂川橋) その3 [調査地点①] 農薬類

桂川(桂川橋) その3【調査地点①】 農薬類

	農薬名	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日
		10:55	9:50	9:40	10:00	10:40	9:40
対象農業種類リスト	メトリプシン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	メフェナセット	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	メプロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
要検討農薬類	アセタミブリド	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	イミダクロブリド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	イブロジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	プロマシル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
その他農薬類	メトラクロール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	イマゾスルフロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	クロチアニジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ジノテフラン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ジメビペレート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	チアメキサム	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ニテンビラム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
除外農薬類	ピラゾスルフロンエチル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ピリミノバックメチル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	リニュロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	アゾキシストロビン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	カルプロバミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農薬類	クロロネブ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	シデュロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	テニルクロール	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	トルクロホスマチル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	トルクロホスマチルオキソン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	ハロスルフロンメチル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ビフェノックス	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
被験農薬類	ピリプロキシフェン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	フラザスルフロン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	フルトラニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ベンズルフロンメチル	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	ホセチル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
メチルダイムロン		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]		令和6年							令和6年									
採水日		4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日	8月26日		
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻		9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:30	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40	10:30	10:50	9:50	9:40		
気温		13.2	22.3	16.0	20.9	17.2	20.6	27.1	26.5	29.5	25.6	28.5	32.6	33.7	30.7	31.2		
水温		14.0	14.3	15.5	16.8	16.7	17.8	20.4	20.3	23.2	22.9	22.2	25.6	27.0	24.9	25.9		
一般細菌		230	16		74	2.0		1700			500			860				
大腸菌(MMO-MUG MPN)		0.013	0.013		0.014	0.014		4.1			1.0			3.0				
亜硝酸態窒素		0.93	0.93		0.78	0.66		0.012			0.009			0.016				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.09	0.09		0.12	0.08		0.51			0.51			0.51				
フッ素及びその化合物		0.24	0.24		0.11	0.089		0.08			0.085			0.09				
鉄及びその化合物		0.017	0.017		0.016	0.016		0.089			0.012			0.041				
マンガン及びその化合物		3.9	3.9		4.1	3.5		0.016			3.2			0.009				
塩化物イオン		45	45		51	47		4.1			44			4.1				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000064	0.000029	0.000021	0.000003	0.000002	0.000002		
ジエオスミン		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000064	0.000029	0.000021	0.000003	0.000002	0.000002		
2-メチルインボルネオール		0.000001未満	0.000002	0.000002														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.34	1.34		1.56	1.56		1.68			1.73			3.58				
pH値		7.84	7.79	8.29	8.24	8.37	8.16	8.75	8.74	8.87	9.27	9.09	8.45	8.68				
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
色度		4.2	4.2	4.1	2.5	3.7	3.8	3.9	4.7	6.4	4.5	4.5	6.5	7.6	7.6	8.45	8.68	
濁度		1.4	1.4	4.1	2.5	3.7	3.8	3.3	8.7	24	15	15	16	12	12	2.4	1.6	
臭気強度		2	2	4	8	3	4	4	5	26	24	24	24	1800	1800	6100	6100	
従属栄養細菌		19000	19000		2000	2000		5500			6600			20	20			
大腸菌群(MPN)		1600	1600		280	280		290			300			3.0	3.0			
糞便性連鎖球菌M-E.		18	18		1.0	1.0		6.0			13							
ウェルシュ菌		47	47		23	23		22			12							
溶存鉄		0.064				0.018		0.034			0.028			0.018				
溶存マンガン		0.004				0.002		0.006			0.003			0.002				
リン酸態リン		0.066				0.051		0.018			0.016			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				12		11			11			11				
硝酸態窒素		0.92				0.76		0.65			0.51			0.49				
リン酸イオン		0.20				0.16		0.056			0.050			0.066				
無機態窒素		0.93				0.82		0.66			0.51			0.51				
アンモニア態窒素		0.02未満				0.04		0.02未満			0.02未満			0.02未満				
ジエオスミン溶存態		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000017	0.000020	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	
2-メチルインボルネオール溶存態		0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001													
化学的酸素要求量(COD)		2.9				2.8		2.9			4.2			6.6				
全リン		0.080				0.084		0.038			0.068			0.11				
全窒素		1.1				1.0		0.8			0.9			1.3				
溶性ケイ酸		24				26		19			24			26				
電気伝導率		12.9				13.9		12.8			12.7			14.1				
クロロフィルa		3.0				10.4		12.7			22.2			33.8				
溶存酸素		10.2				10.3		10.5			12.1			11.0				
酸素飽和百分率		99.5				108		120			145			142				
気圧		1007				1003		993			989			992				
透明度		1.5				2.2		2.9			2.0			1.0				
水位		-2.0				-2.0		-2.2			-2.0			-2.0				

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]		令和6年						令和6年						令和7年			
採水日		9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日	1月21日	1月27日	
天候		晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	
採水時刻		10:30	9:35	9:35	9:40	9:40	10:25	11:40	10:30	9:35	9:55	9:50	9:40	9:35	9:50	9:30	
気温		31.6	29.5	20.1	16.4	20.7	19.6	19.5	12.8	10.0	7.9	6.7	2.1	4.2	11.2	4.4	
水温		24.0	24.3	20.9	18.7	17.5	17.4	15.2	13.8	13.2	10.1	9.2	7.9	7.0	8.1	8.0	
一般細菌		6600			170			260			140				97		
大腸菌(MMO-MUG MPN)		12			12			16			6.3				2.0		
亜硝酸態窒素		0.008			0.014			0.015			0.019				0.019		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68			0.86			0.89			1.0				1.1		
フッ素及びその化合物		0.09			0.09			0.11			0.13				0.14		
鉄及びその化合物		0.064			0.18			0.91			0.21				0.15		
マンガン及びその化合物		0.010			0.026			0.046			0.034				0.027		
塩化物イオン		3.3			3.2			3.9			4.4				5.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50			49			52			54				59		
ジエオズミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	
2-メチルインボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001未満														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.55			1.19			1.54			0.97				0.93		
pH値	8.24	8.54	7.82	7.88	7.94	7.79	7.87	7.99	7.63	7.77	7.68	7.81	7.87	7.78	7.87		
臭気		腐敗・生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻下水臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
色度		4.8			3.5			6.0			2.8				2.1		
濁度	5.8	2.6	4.8	2.1	4.3	3.1	4.0	15	6.3	3.3	3.8	4.0	3.1	2.9	3.6		
臭気強度	8	4	7	5	6	3	4	8	4	3	5	4	3	4	3		
従属栄養細菌		20000			1700			6000			2800				3600		
大腸菌群(MPN)		7900			1300			3500			390				160		
糞便性連鎖球菌M-E.		37			20			27			2.5				1.0		
ウェルシュ菌		8.0			23			140			30				32		
溶存鉄		0.015			0.023			0.16			0.043				0.040		
溶存マンガン		0.002			0.003			0.011			0.015				0.014		
リン酸態リン		0.020			0.050			0.090			0.083				0.099		
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			9.9			11			11				11		
硝酸態窒素		0.67			0.85			0.88			1.0				1.1		
リン酸イオン		0.062			0.15			0.28			0.26				0.30		
無機態窒素		0.71			0.86			1.0			1.1				1.2		
アンモニア態窒素		0.02			0.02未満			0.14			0.02				0.02		
ジエオズミン溶存態	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	
2-メチルインボルネオール溶存態	0.000002	0.000001	0.000001未満														
化学的酸素要求量(COD)		3.0			2.4			2.5			1.6				1.4		
全リン		0.045			0.060			0.090			0.095				0.10		
全窒素		1.0			1.0			1.3			1.2				1.3		
溶性ケイ酸		24			25			28			28				30		
電気伝導率		13.4			13.2			14.1			14.9				15.5		
クロロフィルa		8.6			5.1			3.6			3.0				1.3		
溶存酸素		9.3			9.6			10.2			10.9				10.9		
酸素飽和百分率		116			102			101			97.0				96.3		
気圧		999			1005			999			1000				999		
透明度		1.7			1.3			0.6			1.6				2.3		
水位		-1.9			-3.1			-4.3			-4.3				-4.3		

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②] 令和7年									
採水日	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日	最大	最小	平均
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—	—
採水時刻	9:45	9:40	9:45	9:45	9:40	9:35	—	—	—
気温	3.4	4.7	10.1	12.4	12.4	18.0	33.7	2.1	18.1
水温	7.5	7.6	8.2	10.9	10.8	12.1	27.0	7.0	16.1
一般細菌	94			100			6600	74	900
大腸菌(MMO-MUG MPN)	2.0			3.1			16	1.0	6.6
亜硝酸態窒素	0.020			0.020			0.020	0.008	0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			1.1			1.2	0.51	0.85
フッ素及びその化合物	0.13			0.12			0.14	0.08	0.11
鉄及びその化合物	0.16			0.098			0.91	0.041	0.19
マンガン及びその化合物	0.021			0.014			0.046	0.009	0.021
塩化物イオン	5.3			6.3			6.3	3.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60			59			60	44	52
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000064	0.000001未満	0.000005
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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)							3.58	0.88	1.50
pH値	7.84	8.07	8.25	8.34	8.05	8.63	9.27	7.63	8.17
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭(26)、その他(10)		
色度	3.2			2.5			7.6	2.1	4.2
濁度	3.5	4.5	4.7	2.1	2.1	2.8	15	1.4	4.1
臭気強度	2	3	4	2	5	4	26	2	6
従属栄養細菌	5200			4500			20000	1700	6600
大腸菌群(MPN)	50			110			7900	50	1800
糞便性連鎖球菌M-E.	2.0			2.0			37	1.0	12
ウェルシュ菌	39			26			140	3.0	34
溶存鉄	0.030			0.026			0.16	0.015	0.042
溶存マンガン	0.005			0.004			0.015	0.002	0.006
リン酸態リン	0.10			0.11			0.11	0.016	0.060
臭化物イオン	0.05未満			0.05未満			0.05未満	—	—
硫酸イオン	11			11			12	9.9	11
硝酸態窒素	1.1			1.1			1.1	0.49	0.84
リン酸イオン	0.31			0.35			0.35	0.050	0.19
無機態窒素	1.2			1.1			1.2	0.51	0.88
アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.14	0.02未満	0.02
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000020	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
化学的酸素要求量(COD)				2.2			6.6	1.4	2.9
全リン	0.12			0.12			0.12	0.038	0.084
全窒素	1.3			1.3			1.3	0.8	1.1
溶性ケイ酸	30			28			30	19	26
電気伝導率	15.6			15.5			15.6	12.7	14.1
クロロフィルa	8.3			2.4			33.8	1.3	9.5
溶存酸素	12.2			11.3			12.2	9.3	10.7
酸素飽和百分率	105			107			145	96.3	112
気圧	996			980			1007	980	997
透明度	1.8			2.0			2.9	0.6	1.7
水位	-3.9			-2.9			-1.9	-4.3	-2.9

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]		令和6年							令和6年									
採水日		4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日	8月26日		
採水時刻		9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:30	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40	9:40	10:30	10:50	9:50	9:40	
水温		13.3	13.9	15.2	16.0	16.1	17.2	18.5	19.8	18.2	19.6	20.2	20.5	22.9	22.6	22.5		
一般細菌																		
大腸菌(MMO-MUG MPN)																		
亜硝酸態窒素																		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																		
フッ素及びその化合物																		
鉄及びその化合物																		
マンガン及びその化合物																		
塩化物イオン																		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)																		
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000007	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	
2-メチルインボルネオール	0.000001未満																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)																		
pH値	7.78	7.78	8.22	8.09	7.98	8.11	7.83	8.60	7.82	7.98	7.76	7.71	7.72	7.67	7.67	7.67	7.67	
臭気	藻臭	かび臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭										
色度																		
濁度	1.6	4.3	4.1	2.3	3.0	3.6	2.9	4.0	4.9	2.4	2.5	1.4	3.0	3.3	2.7			
臭気強度	2	3	4	2	3	4	3	5	4	4	3	5		3	3	4		
従属栄養細菌																		
大腸菌群(MPN)																		
糞便性連鎖球菌M-E.																		
ウェルシュ菌																		
溶存鉄																		
溶存マンガン																		
リン酸態リン																		
臭化物イオン																		
硫酸イオン																		
硝酸態窒素																		
リン酸イオン																		
無機態窒素																		
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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	
2-メチルインボルネオール溶存態	0.000001未満																	
化学的酸素要求量(COD)																		
全リン																		
全窒素																		
溶性ケイ酸																		
電気伝導率																		
クロロフィルa																		
溶存酸素																		
酸素飽和百分率																		

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]		令和6年						令和6年						令和7年			
採水日		9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日	1月21日	1月27日	
採水時刻		10:30	9:35	9:35	9:40	9:40	10:25	11:40	10:30	9:35	9:55	9:50	9:40	9:35	9:50	9:30	
水温		22.1	21.8	20.4	18.0	17.0	17.1	14.1	13.9	12.9	10.0	8.9	8.0	7.0	7.3	7.6	
一般細菌			470			320			380			150			110		
大腸菌(MMO-MUG MPN)			12			15			16			5.2			5.2		
亜硝酸態窒素		0.008				0.013			0.014			0.017			0.019		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.82				0.88			0.90			1.0			1.1		
フッ素及びその化合物		0.09				0.09			0.12			0.13			0.14		
鉄及びその化合物		0.28				0.33			0.89			0.17			0.17		
マンガン及びその化合物		0.040				0.052			0.046			0.032			0.028		
塩化物イオン		3.4				3.3			3.9			4.4			5.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		51				49			52			54			59		
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002							
2-メチルインボルネオール	0.000001未満		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満											
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.21			1.26			1.50			1.03			0.85		
pH値	7.65	7.87	7.73	7.79	7.95	7.71	7.87	7.84	7.67	7.75	7.75	7.78	7.85	7.81	7.82		
臭気	藻臭		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度		2.8				3.2			6.1			3.0			2.2		
濁度	7.4	4.6	6.5	4.2	4.3	3.3	4.1	14	8.0	3.8	3.9	4.3	3.6	3.4	3.3		
臭気強度	3	3	6	4	2	3	3	3	6	3	2	3	3	2	3		
従属栄養細菌		5100				4300			6400			2200			4000		
大腸菌群(MPN)		980				2000			2800			730			150		
糞便性連鎖球菌M-E.		25				38			28			3.0			0.5		
ウェルシュ菌		20				36			160			27			35		
溶存鉄		0.044				0.055			0.18			0.044			0.036		
溶存マンガン		0.003				0.026			0.012			0.017			0.011		
リン酸態リン		0.053				0.058			0.088			0.084			0.099		
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				9.9			11			11			11		
硝酸態窒素		0.82				0.87			0.88			1.0			1.1		
リン酸イオン		0.16				0.18			0.27			0.26			0.30		
無機態窒素		0.86				0.91			1.0			1.0			1.2		
アンモニア態窒素		0.04				0.03			0.14			0.02未満			0.02		
ジェオスミン溶存態	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002		
2-メチルイン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												
化学的酸素要求量(COD)			2.1			2.2			1.6			1.8			1.7		
全リン		0.058				0.063			0.090			0.092			0.11		
全窒素		1.0				1.1			1.3			1.2			1.3		
溶性ケイ酸		26				26			28			29			30		
電気伝導率		13.6				13.3			14.2			15.1			15.6		
クロロフィルa		1.9				4.6			3.5			2.9			1.7		
溶存酸素		8.0				8.9			10.3			11.3			11.4		
酸素飽和百分率		93.2				94.1			101			98.0			96.4		

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]									
令和7年									
採水日	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日	最大	最小	平均
採水時刻	9:45	9:40	9:45	9:45	9:40	9:35	—	—	—
水温	7.2	7.1	7.9	9.0	10.0	10.2	22.9	7.0	14.8
一般細菌		48			73		510	48	220
大腸菌(MMO-MUG MPN)		1.0未満			5.2		29	1.0未満	9.0
亜硝酸態窒素	0.020				0.017		0.055	0.008	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.020	1.2			1.1		1.2	0.80	0.94
フッ素及びその化合物	0.12				0.12		0.14	0.08	0.11
鉄及びその化合物	0.28				0.12		0.89	0.12	0.26
マンガン及びその化合物	0.033				0.014		0.052	0.014	0.030
塩化物イオン	5.3				7.1		7.1	3.2	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61				59		61	44	52
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.10			1.09		1.50	0.85	1.17
pH値	7.82	7.93	8.28	8.04	8.00	7.89	8.60	7.65	7.88
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭(30)、その他(6)		
色度		3.1			2.8		6.1	2.2	3.4
濁度	3.8	4.5	4.7	2.9	2.3	2.2	14	1.4	4.0
臭気強度	2	2	3	2	2	2	6	2	3
従属栄養細菌		300			3600		7400	300	3400
大腸菌群(MPN)		68			120		4700	68	1100
糞便性連鎖球菌M-E.		1.0			2.0		38	0.5	13
ウェルシュ菌		31			33		160	11	42
溶存鉄		0.034			0.026		0.18	0.026	0.052
溶存マンガン		0.009			0.003		0.026	0.002	0.009
リン酸態リン		0.10			0.10		0.10	0.052	0.075
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		0.05未満	—	—
硫酸イオン		11			11		12	9.9	11
硝酸態窒素		1.2			1.1		1.2	0.78	0.93
リン酸イオン		0.32			0.30		0.32	0.16	0.23
無機態窒素		1.2			1.1		1.2	0.83	0.98
アンモニア態窒素		0.02未満			0.03		0.14	0.02未満	0.04
ジェオスミン溶存態	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)		1.5			1.9		2.5	1.5	2.0
全リン		0.12			0.10		0.12	0.057	0.085
全窒素		1.3			1.3		1.3	0.9	1.1
溶性ケイ酸		30			29		30	23	27
電気伝導率		15.7			15.9		15.9	12.8	14.2
クロロフィルa		6.5			1.5		6.5	0.1	2.9
溶存酸素		11.8			11.4		11.8	6.9	9.7
酸素飽和百分率		100			105		105	82.5	96.4

相模湖 5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和6年					令和7年	最大	最小	平均
	4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日			
採水時刻	9:50	9:40	10:50	9:40	9:50	9:40	—	—	—
水温	14.0	19.7	25.1	17.4	9.2	7.9	25.1	7.9	15.6
pH値	7.78	8.47	8.42	7.98	7.72	7.89	8.47	7.72	8.04
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭(5)、藻・沼沢臭(1)		
濁度	4.1	3.6	3.4	4.1	3.8	4.8	4.8	3.4	4.0
臭気強度	3	3	4	3	4	3	4	3	3
溶存酸素	10.1	9.5	9.0	9.6	11.0	12.4	12.4	9.0	10.3
酸素飽和百分率	99.6	107	112	102	98.8	105	112	98.8	104

相模湖 15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

採水日	令和6年					令和7年	最大	最小	平均
	4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日			
採水時刻	9:50	9:40	10:50	9:40	9:50	9:40	—	—	—
水温	14.0	19.5	23.2	17.4	8.9	7.8	23.2	7.8	15.1
pH値	7.77	8.33	7.81	7.97	7.73	8.04	8.33	7.73	7.94
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・沼沢臭	藻臭	藻臭(5)、藻・沼沢臭(1)		
濁度	4.1	3.4	2.1	3.0	3.7	5.0	5.0	2.1	3.6
臭気強度	3	2	3	3	4	3	4	2	3
溶存酸素	10.1	9.4	7.6	9.5	11.0	12.2	12.2	7.6	10.0
酸素飽和百分率	99.1	104	91.1	101	97.8	104	104	91.1	99.5

相模湖放流水(弁天橋) その1【調査地点③】		令和6年						令和6年											
採水日		4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日	8月26日			
天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
採水時刻		10:20		10:30	10:00	9:50	10:20	10:10	10:25	10:10	10:05	10:15	10:20	11:00	11:30	10:15	10:15		
気温		13.9	20.9	16.9	19.1	18.6	22.2	27.5	26.7	30.5	24.3	26.5	33.3	33.6	32.5	31.2			
水温		13.4	14.1	15.2	16.2	16.2	17.2	18.7	19.3	18.0	20.8	20.9	23.0	24.1	23.9	23.4			
一般細菌		260					320		2900				570			760			
大腸菌(MMO-MUG MPN)		28					11		340				11			12			
カドミウム及びその化合物							0.0001未満								0.0001未満				
水銀及びその化合物							0.00005未満								0.00005未満				
セレン及びその化合物							0.0005未満								0.0005未満				
鉛及びその化合物							0.0005未満								0.0005未満				
ヒ素及びその化合物							0.0005								0.0006				
六価クロム化合物							0.0005未満								0.0005未満				
亜硝酸態窒素							0.013								0.040				
シアノ化合物イオン及び塩化シアン							0.001未満								0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0						0.75							0.80				
フッ素及びその化合物		0.10					0.11								0.10				
ホウ素及びその化合物							0.01								0.01				
四塩化炭素							0.0002未満								0.0002未満				
1,4-ジオキサン							0.001未満								0.001未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満								0.001未満				
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満								0.001未満				
ジクロロメタン							0.001未満								0.001未満				
テトラクロロエチレン							0.001未満								0.001未満				
トリクロロエチレン							0.001未満								0.001未満				
ベンゼン							0.001未満								0.001未満				
クロロホルム							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				
プロモジクロロメタン							0.001未満								0.001未満				
プロモホルム							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							0.11								0.12				
鉄及びその化合物		0.098					0.15								0.15				
銅及びその化合物							0.001								0.001				
ナトリウム及びその化合物							6.0								6.0				
マンガン及びその化合物		0.014					0.028								0.028				
塩化物イオン		4.3					3.8								3.7				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		51					49								49				
蒸発残留物							105								109				
陰イオン界面活性剤							0.005未満								0.005未満				
ジェオスマシン		0.000001		0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.0000015	0.0000013	0.0000013	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002		
2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002											
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)		1.08					0.95								1.24				
pH値		7.83		7.77	藻・沼沢臭	8.22	8.17	8.13	8.10	8.38	7.88	7.81	8.25	8.41	7.91	7.90	7.84		
臭気							藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	かび臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭		
色度		2.7					4.0	2.5	3.8	3.7	3.6	8.4	4.6	2.8	2.0	4.8	2.6		
濁度		1.8					4.0	2.5	3.8	3.7	3.6	8.4	4.6	2.8	2.0	2.5	2.3		

相模湖放流水(弁天橋) その1【調査地点③】		令和6年						令和6年						令和7年		
採水日	9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日	1月21日	1月27日	
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採水時刻	11:10	10:10	10:00	10:10	10:30	9:50	11:00	11:00	10:00	10:20	10:30	10:10	10:00	10:10	9:50	
気温	32.9	32.9	20.8	16.5	21.3	17.2	18.0	12.0	10.1	9.8	9.6	5.8	8.2	9.5	2.6	
水温	21.6	22.0	20.8	18.3	17.4	16.9	16.0	14.1	12.7	9.8	9.0	8.1	7.1	7.2	7.5	
一般細菌	8700						130	98				170			170	
大腸菌(MMO-MUG MPN)	11						8.6	7.5				8.4			3.1	
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
亜硝酸態窒素	0.005						0.014	0.014				0.018			0.021	
シアノ化合物イオン及び塩化シアン																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84						0.91	0.86				1.1			1.1	
フッ素及びその化合物	0.08						0.09	0.11				0.12			0.12	
ホウ素及びその化合物								0.01								
四塩化炭素								0.0002未満								
1,4-ジオキサン								0.001未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満								
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満								
ジクロロメタン								0.001未満								
テトラクロロエチレン								0.001未満								
トリクロロエチレン								0.001未満								
ベンゼン								0.001未満								
クロロホルム																
ジプロモクロロメタン																
臭素酸																
総トリハロメタン																
プロモジクロロメタン																
プロモホルム																
亜鉛及びその化合物																
アルミニウム及びその化合物																
鉄及びその化合物	0.25						0.14	0.10				0.23			0.22	
銅及びその化合物								0.12								
ナトリウム及びその化合物								0.005未満								
マンガン及びその化合物								0.001未満								
塩化物イオン	0.030						0.031	5.8				0.034			0.029	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3.0						3.6	0.023				4.3			5.5	
蒸発残留物	48						53	3.6				55			59	
陰イオン界面活性剤								50								
ジェオスマシン	0.000001未満		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.0005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未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002
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)	1.08						1.07	1.56				0.84			0.86	
pH値	7.92		7.81		7.72		7.76	7.76				7.66			7.87	
臭気			藻臭				藻臭	藻臭				藻臭			藻臭	
色度	3.5						2.7	4.7				2.9			2.7	
濁度	6.6		4.5		5.2		3.9	4.6				4.7			3.9	

相模湖放流水(弁天橋) その1【調査地点③】

探水日	令和7年						最大	最小	平均
	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—	—
探水時刻	10:20	10:20	10:10	10:05	10:05	9:55	—	—	—
気温	3.9	5.9	13.6	12.6	12.2	18.4	33.6	2.6	18.7
水温	7.2	7.8	8.0	9.2	10.2	10.9	24.1	7.1	15.2
一般細菌	73			65			8700	65	1180
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0未満			2.0			340	1.0未満	37
カドミウム及びその化合物	0.0001未満						0.0001未満	—	—
水銀及びその化合物	0.00005未満						0.00005未満	—	—
セレン及びその化合物	0.0005未満						0.0005未満	—	—
鉛及びその化合物	0.0005未満						0.0005未満	—	—
ヒ素及びその化合物	0.0006						0.0006	0.0005	0.0006
六価クロム化合物	0.0005						0.0005	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素	0.019						0.040	0.005	0.016
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.001未満						0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2						1.2	0.72	0.93
フッ素及びその化合物	0.12						0.12	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	0.02						0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	0.0002未満						0.0002未満	—	—
1,4-ジオキサン	0.001未満						0.001未満	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満						0.001未満	—	—
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン									
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	—	—
ジプロモクロロメタン	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	—	—
プロモジクロロメタン	0.001未満						0.001未満	—	—
プロモホルム	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	0.32						0.32	0.10	0.16
鉄及びその化合物	0.20						0.43	0.098	0.19
銅及びその化合物	0.001						0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	8.0						8.0	5.8	6.5
マンガン及びその化合物	0.027						0.034	0.014	0.027
塩化物イオン	5.4						7.1	3.0	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61						61	47	53
蒸発残留物	128						128	99	110
陰イオン界面活性剤	0.005未満						0.005未満	—	—
ジエオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000015	0.00001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.01未満						0.01未満	—	—
フェノール類	0.0005未満						0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.80			1.25			1.88	0.80	1.20
pH値	7.84	8.01	8.32	8.16	7.98	8.17	8.41	7.66	7.94
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢・藻臭	藻臭(27)	藻・沼沢臭(4)	その他(5)
色度	2.6			4.3			7.0	2.5	3.7
濁度	4.2	4.5	4.5	3.2	2.3	2.8	14	1.8	4.2

採水日	令和7年						最大	最小	平均
	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日			
アンチモン及びその化合物	0.0001未満						0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.0001未満						0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.001未満						0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.0002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- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.001未満						0.001未満	—	—
臭気強度	2						6	2	3
従属栄養細菌	1100						17000	1100	6700
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						0.003	0.002	0.003
ビスマス及びその化合物	0.0001未満						0.0001未満	—	—
モリブデン及びその化合物	0.001未満						0.001未満	—	—
キシレン	0.001未満						0.001未満	—	—
大腸菌群(MPN)	71						6900	71	1900
糞便性連鎖球菌M-E.	1.0						400	0.5	49
ウェルシュ菌	39						78	8.0	30
溶存鉄	0.031						0.11	0.018	0.041
溶存マンガン	0.009						0.020	0.003	0.009
リン酸態リン	0.11						0.11	0.025	0.066
臭化物イオン	0.05未満						0.05未満	—	—
硫酸イオン	11						11	10	11
カリウム	1.5						1.5	1.2	1.3
カルシウム	16						16	13	14
マグネシウム	5.3						5.3	3.8	4.3
硝酸態窒素	1.2						1.2	0.71	0.91
リン酸イオン	0.32						0.32	0.078	0.20
無機態窒素	1.2						1.2	0.72	0.95
アンモニア態窒素	0.02未満						0.06	0.02未満	0.02未満
p-ジクロロベンゼン	0.001未満						0.001未満	—	—
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	—	—
ジエオスマシン溶存態	0.000002						0.000013	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002
化学的酸素要求量(COD)	1.8						3.1	1.6	2.2
全リン	0.12						0.12	0.031	0.080
全窒素	1.3						1.3	1.0	1.1
溶性ケイ酸	30						30	24	26
総アルカリ度	52						52	42	48
電気伝導率	15.7						15.9	12.7	14.1
紫外線吸光度(260nm)	0.072						0.098	0.155	0.072
溶存酸素	11.3						12.3	7.8	9.9
酸素飽和百分率	94.8						109	93.4	100
気圧	1002						1008	1015	1005
リン酸態リン負荷量	200						170	300	190
全リン負荷量	220						200	100	250
無機態窒素負荷量	2200						2300	5000	3000
全窒素負荷量	2400						20.78	6500	3600
流水量	21.06						20.78	61.54	37.79

相模湖放流水(弁天橋) その3 [調査地点③] 農薬類

農薬名	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日
	10:10	10:10	10:20	10:15	11:10	9:50
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2,2-DPA(ダラポン)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2,4-D(2,4-PA)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
EPN	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
EPNオキソソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
MCPA	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
アシュラム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アセフェート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アトラジン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
アニロホス	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
アラクロール	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
インキサチオソ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
インキサチオソオキソソ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
イソフエンホス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
イソフエンホスオキソソ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
イソプロオチオラン(IPT)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
イブフェンカルバゾン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
イブロペンホス(IPB)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
エスプロカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
エトフェンブロックス	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
オキサジクロメホン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
オキシン錫(有機銅)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
オリサストロビン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
(5Z)-オリサストロビン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
カフェンストロール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
カルタップ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
カルバリル(NAC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
カルボフラン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
キノクラミン(ACN)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
キャブタソ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
クミルロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロメプロップ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
クロルビリホス	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
クロルビリホスオキソソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロタロニル(TPN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
シアナジン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
シアノホス(CYAP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジウロン(DCMU)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ジクロベニル(DBN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ジクロルボス(DDVP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジスルホトン(エチルチオメタン)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ジチオビル	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シマジン(CAT)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジメタミトリ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジトエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シメトリ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ダイアジソノ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ダイアジソノオキソソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ダイムロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
チアジニル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チオジカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
チオベンカルブ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
テフリルトリオ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

相模湖放流水(弁天橋) その3 [調査地点③] 農薬類

農薬名	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日
	10:10	10:10	10:20	10:15	11:10	9:50
テルブカルブ(MBPMC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロビル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロホン(DEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリシクレゾール	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリフルラリン	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ナプロバミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビペロホス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビリダフェンチオソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビリブカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビロキソン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フィブロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フェニトロチオソ(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フェニトロチオソ(MEP)オキソソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フェノブカルブ(BPMC)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
フェンチオソ(MPP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
MPPスルホキシド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
MPPスルホン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
MPPオキソソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
MPPオキソソスルホキシド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
MPPオキソソスルホン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
リフエントエート(PAP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フエントラザミド	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
フサライド	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ブタクロール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブタミホス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブタミホスオキソソ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フルジナム	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ブレチラクロール	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ブロシミド	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ブロチオホス	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ブロチオホスオキソソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロビコナゾール	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロビザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロベナゾール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモチド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモチドデブロモ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
ベノミル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンシクロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンシフエナップ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンタゾン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンジメタリソ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	

相模湖放流水(弁天橋) その3 [調査地点③] 農薬類

津久井湖表層(三井大橋) [調査地点④]	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
採水日	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	—	—	—
採水時刻	10:40	9:30	10:45	10:35	11:00	11:30	10:30	10:35	10:35	10:40	10:40	10:25	—	—	—
気温	14.0	21.0	26.0	27.4	30.9	33.0	19.1	19.6	10.6	11.6	5.6	11.3	33.0	5.6	19.2
水温	13.4	20.2	23.0	24.9	27.7	28.2	20.0	17.2	12.6	8.3	7.1	9.5	28.2	7.1	17.7
一般細菌	120	120	230	350	300	170	80	140	25	27	44	34	350	25	140
大腸菌(MMO-MUG MPN)	23	1.0未満	1.0	16	1.0未満	5.2	8.6	7.5	6.3	1.0未満	1.0	1.0未満	23	1.0未満	5.7
亜硝酸態窒素	0.013	0.016	0.037	0.064	0.071	0.014	0.008	0.017	0.051	0.021	0.012	0.007	0.071	0.007	0.028
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87	0.57	0.45	0.57	0.54	0.79	0.87	0.87	1.0	0.87	0.64	0.46	1.0	0.45	0.71
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06	0.11	0.06	0.08
鉄及びその化合物	0.11	0.032	0.033	0.016	0.058	0.24	0.082	0.094	0.11	0.081	0.10	0.15	0.24	0.016	0.092
マンガン及びその化合物	0.015	0.010	0.007	0.005	0.008	0.008	0.013	0.015	0.019	0.012	0.017	0.026	0.026	0.005	0.013
塩化物イオン	4.5	3.9	3.1	3.0	3.8	2.4	3.2	3.5	3.8	3.8	3.5	2.8	4.5	2.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	49	45	46	51	42	52	51	55	57	53	48	57	42	50
ジェオスマシン	0.000002	0.000003	0.000027	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000027	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.63	1.99	1.83	2.20	2.80	1.42	1.17	1.10	1.48	1.61	2.80	1.10	1.75	—	—
pH値	7.93	9.05	9.02	7.91	8.74	9.01	7.85	7.86	7.74	8.00	8.66	8.17	9.05	7.74	8.33
臭気	藻臭	藻・腐敗臭	藻かび臭	腐敗・藻臭	藻・腐敗臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭(8)、その他(4)	—	—
色度	3.7	6.3	3.1	4.9	5.2	10	3.0	3.3	2.8	3.0	4.4	5.2	10	2.8	4.6
濁度	2.7	5.7	1.7	1.4	2.5	7.1	2.7	2.1	2.2	2.7	3.6	3.3	7.1	1.4	3.1
臭気強度	4	6	5	11	7	3	4	3	2	1	1	2	11	1	4
従属栄養細菌	6100	1100	740	4000	1500	910	990	930	490	630	610	630	6100	490	1600
大腸菌群(MPN)	300	5100	5700	2000	3500	490	2000	1600	190	44	50	36	5700	36	1800
糞便性連鎖球菌M-E.	24	5.0	2.5	2.0	1.5	0.5	12	27	2.5	0.5	0.0	1.0	27	0.0	6.5
ウェルショウ菌	17	2.0	7.0	0.0	1.0	1.5	4.0	3.0	6.0	5.5	3.5	6.0	17	0.0	4.7
溶存鉄	0.031	0.013	0.012	0.005	0.014	0.13	0.011	0.021	0.021	0.010	0.014	0.048	0.13	0.005	0.028
溶存マンガン	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001未満	0.002	0.005	0.005	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.014	0.013	0.003	0.010	0.009	0.017	0.024	0.032	0.040	0.009	0.010	0.007	0.040	0.003	0.016
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	—	—
硫酸イオン	11	11	9.3	10	11	9.4	10	10	11	11	8.9	7.6	11	7.6	10
硝酸態窒素	0.86	0.56	0.41	0.51	0.47	0.78	0.86	0.85	0.99	0.85	0.63	0.46	0.99	0.41	0.69
リン酸イオン	0.043	0.041	0.009	0.031	0.026	0.053	0.072	0.099	0.12	0.027	0.030	0.022	0.12	0.009	0.048
無機態窒素	0.87	0.57	0.45	0.69	0.54	0.79	0.87	0.87	1.1	0.87	0.64	0.46	1.1	0.45	0.73
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスマシン溶存態	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000005	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000005	0.000001未満	0.000002
化学的酸素要求量(COD)	2.8	3.8	3.2	3.6	3.9	4.2	2.3	2.4	1.5	2.1	2.6	2.5	4.2	1.5	2.9
全リン	0.078	0.045	0.024	0.046	0.089	0.044	0.038	0.045	0.048	0.043	0.033	0.017	0.089	0.017	0.046
全窒素	1.2	0.9	0.7	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	1.2	0.6	1.0
電気伝導率	13.5	13.2	12.0	12.5	14.0	11.3	13.5	13.9	14.4	14.4	13.0	11.9	14.4	11.3	13.1
クロロフィルa	10.8	25.0	16.6	6.8	12.7	12.2	7.4	5.4	1.2	18.9	16.6	7.9	25.0	1.2	11.8
溶存酸素	10.7	10.6	10.8	7.7	10.2	10.3	9.4	9.4	9.7	12.0	13.2	11.6	13.2	7.7	10.5
酸素飽和百分率	106	119	129	94.7	132	134	103	98.6	92.8	104	110	103	134	92.8	111
気圧	1016	1010	998	1002	1006	1015	1009	1001	998	1009	1007	1016	998	1006	1006
水位	-1.6	-2.2	-5.5	-4.9	-5.5	-5.5	-2.9	-1.4	-1.9	-5.1	-5.4	-8.9	-1.4	-8.9	-4.2

津久井湖底層(三井大橋) [調査地点④]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日			
採水時刻	10:40	9:30	10:45	10:35	11:00	11:30	10:30	10:35	10:35	10:40	10:40	10:25	—	—	—
水温	13.4	17.8	21.0	24.6	26.0	27.5	19.9	16.9	12.5	8.0	7.1	8.6	27.5	7.1	16.9
一般細菌	39	90	250	400	610	300	120	100	44	26	48	27	610	26	170
大腸菌(MMO-MUG MPN)	1.0未満	5.2	8.5	1.0未満	2.0	16	8.5	16	3.1	4.1	1.0	1.0未満	16	1.0未満	5.4
亜硝酸態窒素	0.012	0.016	0.030	0.069	0.088	0.012	0.009	0.018	0.048	0.023	0.012	0.008	0.088	0.008	0.029
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.67	0.56	0.62	0.72	0.83	0.87	0.87	1.0	0.87	0.65	0.49	1.0	0.49	0.75
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.10	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.12	0.12	0.17	0.070	0.18	0.33	0.11	0.14	0.13	0.099	0.11	0.19	0.33	0.070	0.15
マンガン及びその化合物	0.022	0.029	0.035	0.016	0.031	0.011	0.016	0.021	0.019	0.014	0.018	0.032	0.035	0.011	0.022
塩化物イオン	5.4	3.8	3.2	3.1	3.8	2.4	3.2	3.5	3.8	3.8	3.5	3.0	5.4	2.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	49	46	47	51	42	52	51	54	57	53	49	57	42	50
ジエオスミン	0.000003	0.000004	0.000005	0.000006	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000006	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未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.25	1.04	1.76	1.45	1.45	1.72	1.25	1.02	0.93	1.46	1.44	1.89	1.89	0.93	1.39
pH値	8.03	7.79	8.22	7.76	7.79	8.23	7.85	7.79	7.73	8.03	8.29	8.16	8.29	7.73	7.97
臭気	藻臭	藻・腐敗臭	藻臭	腐敗・藻臭	藻・腐敗臭	藻臭	藻臭(9)、その他(3)	藻臭	藻臭						
色度	3.5	3.9	3.6	3.1	4.3	9.2	3.0	3.3	2.6	3.2	4.0	4.9	9.2	2.6	4.1
濁度	2.1	2.9	3.5	1.4	3.0	7.3	2.8	2.1	2.3	2.9	3.6	7.3	1.4	3.2	
臭気強度	2	3	3	11	4	2	3	2	1	2	2	11	1	3	
従属栄養細菌	3400	640	890	1200	1800	1800	940	720	500	750	660	570	3400	500	1200
大腸菌群(MPN)	1100	2400	1700	2000	5500	1100	1700	3300	290	66	39	38	5500	38	1600
糞便性連鎖球菌M-E.	1.0	0.5	35	4.0	6.0	11	21	5.0	7.0	7.5	0.5	0.5	35	0.5	8.3
ウェルシュ菌	8.0	2.5	8.5	4.0	6.0	2.0	4.0	4.5	7.0	4.5	4.0	7.0	8.5	2.0	5.2
溶存鉄	0.027	0.015	0.036	0.012	0.023	0.16	0.010	0.025	0.020	0.010	0.014	0.035	0.16	0.010	0.032
溶存マンガン	0.002	0.006	0.003	0.001	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001未満	0.002	0.004	0.006	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.006	0.032	0.017	0.018	0.024	0.025	0.034	0.040	0.010	0.010	0.009	0.010	0.040	0.006	0.021
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	—	—
硫酸イオン	12	11	9.8	10	11	9.2	10	10	11	10	9.0	7.8	12	7.8	10
硝酸態窒素	0.78	0.66	0.53	0.55	0.63	0.82	0.86	0.86	0.99	0.84	0.64	0.48	0.99	0.48	0.72
リン酸イオン	0.019	0.10	0.051	0.054	0.098	0.073	0.077	0.11	0.12	0.029	0.027	0.031	0.12	0.019	0.066
無機態窒素	0.82	0.77	0.59	0.70	0.77	0.83	0.87	0.87	1.0	0.87	0.65	0.49	1.0	0.49	0.77
アンモニア態窒素	0.03	0.10	0.03	0.08	0.05	0.02未満	0.10	0.02未満	0.02						
ジエオスミン溶存態	0.000003	0.000004	0.000003	0.000007	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000007	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール溶存態	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
化学的酸素要求量(COD)	2.4	2.3	2.5	2.3	2.7	3.3	1.6	2.0	1.8	2.0	2.6	2.8	3.3	1.6	2.4
全リン	0.052	0.055	0.037	0.033	0.083	0.046	0.039	0.045	0.049	0.042	0.032	0.024	0.083	0.024	0.045
全窒素	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	0.7	1.2	0.7	1.0
電気伝導率	14.4	12.9	12.6	12.7	14.1	11.1	13.5	13.9	14.4	14.4	13.0	12.1	14.4	11.1	13.3
クロロフィルa	9.4	9.1	11.6	1.9	3.4	7.1	7.5	4.9	1.4	22.6	15.7	14.8	22.6	1.4	9.1
溶存酸素	10.9	9.2	9.1	7.8	6.5	9.6	9.1	9.5	10.1	11.9	13.4	11.4	13.4	6.5	9.9
酸素飽和百分率	102	97.2	105	95.3	81.8	130	100	99.9	93.4	103	109	99.0	130	81.8	101

(4) 生物試験結果

桂川(桂川橋) [調査地点①]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			単位:個/mL
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数													
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数	9	2	3	10	5	3	11	1	14				1
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	1	1	1			2	4	11	1		70		
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数	11	2					5	7			90		
<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数	6	2	11	9	14	2	12	5	1	7			10
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	42	18	7	8		1	3	1	1		2700		8
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数	14	2	7	15	9	1	7	9	1	11			2
<i>Diatoma</i> spp. 細胞数	3	3		7			3						2
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数	6	7	81	3	13		3	17	16		210		
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数	2	2	14	2	3	1	7						
<i>Melosira</i> spp. 細胞数	3		27	9	4		13	20	2	3			2
<i>Navicula</i> spp. 細胞数	16	5	5	33	5		34	13		26	2		1
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	28	23	29	40	12	5	110	17	9	78	3		52
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数	6	3	1	12			5	2	1	3	2		2
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数				2							23		
<i>Synedra</i> spp. 細胞数	5	3	5	5	1		3	15		19	13		6
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	59	54	110	12	30	12	180	30		42	42		
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数								3		16			
その他珪藻類 細胞数	34	87	140	41	110	33	110	170	6	92	35		140
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数													
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数													
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数													
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)													
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)													
<i>Staurastrum</i> spp. 細胞数													
小型球形緑藻 細胞数													
その他緑藻類 (群体)													
その他緑藻類 細胞数													
<i>Anabaena</i> spp. (群体)													
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数													
<i>Microcystis</i> spp. (群体)													
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)	(0.050)	(0.025)	(0.020)	(0.12)			(0.015)	(0.005)		(0.020)			(0.015)
糸状藍藻 (糸状体)							0.11	0.045		0.14			
その他藍藻類 (群体)							(0.015)	(0.010)					
その他藍藻類 細胞数							(1)	(1)					
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数	2		1	4	1		1	1					
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数	3	2		1	1		1			1	1		
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数					1								
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数													
その他鞭毛藻類 (群体)													
その他鞭毛藻類 細胞数													
その他藻類 (群体)													
その他藻類 細胞数													
ビコプランクトン	6700	3900	4900	8100	3800	1400	2900	5300	5000	1800	2500	2400	ビコプランクトン
纖毛虫類	3	1						1			1		纖毛虫類
鞭毛虫類											1		鞭毛虫類
太陽虫類													太陽虫類
根足虫類													根足虫類
その他原生動物													その他原生動物
珪藻類 細胞数	245	214	441	208	209	56	322	466	87	308	3206	226	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	0	0	1	4	25	4	1	0	5	0	5	0	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0.11	0.045	0	0.14	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	7	4	3	8	20	2	11	2	4	2	8	0	鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	その他藻類 細胞数
原生動物	3	1	0	0	0	0	4	1	0	0	2	0	原生動物
総生物数	255	219	445	220	254	63.11	342,045	469	96.14	310	3221	226	総生物数

総生物数にビコプランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

相模湖表層(相模湖大橋)[調査地点②]												単位:個/mL	
採水日	令和6年						令和6年			令和7年			採水日
	4月15日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月18日	10月16日	11月18日	12月17日	1月21日	2月18日	3月17日	採水日
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数	4	4	3		2	1	1	3	4	9	5		<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数	25	99	8				1	3	47	14	52		<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	4	60	2000	352	9	22	38	211	124	4	7		<i>Asterionella</i> spp. 細胞数
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数			2		2		7	3					<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数
<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数													<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	57	2300	45		7	190	36	20	190	210	2000	520	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数	1		1				4	1	1	1	2		<i>Cymbella</i> spp. 細胞数
<i>Diatom</i> spp. 細胞数				100				2	2	3			<i>Diatom</i> spp. 細胞数
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数								5	1				<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数			1				1	4					<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数
<i>Melosira</i> spp. 細胞数		2						17	19	3		12	<i>Melosira</i> spp. 細胞数
<i>Navicula</i> spp. 細胞数	8	2	5		1		11	39	5	71	7		<i>Navicula</i> spp. 細胞数
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	8	920	16	79	1	140	2	5		1	1		<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数			1	2			2						<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	350	680	2	4	2	2800	100	560	1400	94	89		<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数
<i>Synedra</i> spp. 細胞数	4	62	3	2			2	3	1	4	7		<i>Synedra</i> spp. 細胞数
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	47	1300	36	18	60	200	910	180	130	72	24	6.0	<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数					1	5				4	1		<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	43	14	18	6	8	18	79	170	53	43	31	21	その他珪藻類 細胞数
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数	2						6	1					<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数	1	58	4	20	(93)		210	110					<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数
<i>Eudorina</i> spp. (群体)								1					<i>Eudorina</i> spp. (群体)
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数													<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数
<i>Micractinium</i> spp. (群体)													<i>Micractinium</i> spp. (群体)
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)													<i>Mougeotia</i> spp. (群体)
<i>Pandorina</i> <i>morum</i> (群体)													(4) <i>Pandorina</i> <i>morum</i> (群体)
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)													<i>Pediastrum</i> spp. (群体)
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)													<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)
<i>Staurastrum</i> spp. 細胞数													<i>Staurastrum</i> spp. 細胞数
<i>Volvox</i> spp. (群体)													<i>Volvox</i> spp. (群体)
その他緑藻類 (群体)													その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数													その他緑藻類 細胞数
<i>Anabaena</i> <i>affinis</i> (群体)													<i>Anabaena</i> <i>affinis</i> (群体)
<i>Anabaena</i> <i>affinis</i> 細胞数													<i>Anabaena</i> <i>affinis</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> <i>mucosa</i> (群体)													<i>Anabaena</i> <i>mucosa</i> (群体)
<i>Anabaena</i> <i>mucosa</i> 細胞数													<i>Anabaena</i> <i>mucosa</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> spp. (群体)													<i>Anabaena</i> spp. (群体)
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数													<i>Anabaena</i> spp. 細胞数
<i>Microcystis</i> spp. (群体)													<i>Microcystis</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. 細胞数													<i>Microcystis</i> spp. 細胞数
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)													<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)
糸状藍藻 (糸状体)													糸状藍藻 (糸状体)
その他藍藻類 (群体)													その他藍藻類 (群体)
その他藍藻類 細胞数													その他藍藻類 細胞数
<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i> 細胞数													<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i> 細胞数
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数	28	2	9	4				3	1				<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数													<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数													<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数													<i>Peridinium</i> spp. 細胞数
その他鞭毛藻類 (群体)													その他鞭毛藻類 (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数													その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 (群体)													その他藻類 (群体)
その他藻類 細胞数													その他藻類 細胞数
ビコブランクトン	2500	2000	1200	11000	56000	11000	6100	1400	1700	2800	2800	1700	ビコブランクトン
纖毛虫類	7		3	170	2	4	1	2		8	6		5 纖毛虫類
鞭毛虫類			8				2	1	2		2		17 鞭毛虫類
太陽虫類													太陽虫類
根足虫類													根足虫類
その他原生動物					1			1	1				1 その他原生動物
珪藻類 細胞数	551	5445	2139	563	88	3378	1211	1231	1960	535	2235	621	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	3	74	11	29	7103	217	142	0	2	2	6	2	2 緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0.035	0	3.1	1060	860.43	0	1.6	0	0.05	0	0	0	0 藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	40	18	273	117	3	25	13	31	62	23	70 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	1 その他藻類 細胞数	
原生動物	7	0	11	171	2	4	4	4	2	10	6	23 原生動物	
総生物数	601,035	5537	2437.1	1940	8056.43	3602	1383.6	1248	1995.05	612	2270	717 総生物数	

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6年					令和7年	
採水日		4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数		8	1	1	3	3	1	
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数		21	3	4	29	28		
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数		8	2819		16	60	44	
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数				1	3	1		
<i>Coccneis</i> spp. 細胞数								
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数		27	27	160	15	110	1600	
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数		3	1	1	2	3	8	
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数			9					
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数				7	1			
<i>Melosira</i> spp. 細胞数				2		2		
<i>Navicula</i> spp. 細胞数		4	2		12	3	6	
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数		22	24	9	31	16	16	
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数		3			2	1	1	
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数		200		5	35	580	93	
<i>Synechra</i> spp. 細胞数		7	2		5	1	6	
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数		54	48	6.0	920	110	100	
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数					1	2	2	
その他珪藻類 細胞数		30	67	8	36	49	9	
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数		2		3		1		
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数			1300	140			3	
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数				2				
<i>Kirchneriella</i> spp. 細胞数					(2)			
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)								
<i>Pandorina morum</i> (群体)		(1)		(1)				
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)								
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)			(2)					
<i>Volvox</i> spp. (群体)			(0.005)					
小型球形綠藻 細胞数						1		
その他綠藻類 (群体)								
その他綠藻類 細胞数			1		2	2		
<i>Anabaena affinis</i> (群体)			(0.030)	(0.015)				
<i>Anabaena affinis</i> 細胞数			1.1	0.69				
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)			(0.010)					
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数			0.32					
<i>Anabaena</i> spp. (群体)			(0.005)					
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数			0.11					
<i>Microcystis</i> spp. (群体)				(0.57)				
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)					(0.070)			
その他藍藻類 (群体)					(0.010)			
その他藍藻類 細胞数				(12)				
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数				2				
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数		36	7	3				
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数		2			3			
<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数					1			
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数						6		
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数		3			3	3		
その他鞭毛藻類 (群体)								
その他鞭毛藻類 細胞数		2	21	431	4	6	19	
その他藻類 (群体)					6			
その他藻類 細胞数								
ビコプランクトン		840	610	21000	4900	1400	2400	
纖毛虫類		9	1	4		3	1	
鞭毛虫類				2				
太陽虫類		1			1			
根足虫類					1			
その他原生動物								
珪藻類 細胞数		387	3009	190	1094	971	1916	
緑藻類 細胞数		2	1	1305	141	3	6	
藍藻類 細胞数		0	1.53	2.69	0.07	0.06	0	
鞭藻類 細胞数		43	28	434	8	10	35	
その他藻類 細胞数		0	0	6	0	0	0	
原生動物		10	1	6	2	4	1	
総生物数		442	3040.53	1943.69	1245.07	988.06	1958	

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

総生物数にビコプランクトンは含まない

単位:個/mL

相模湖15m層(相模湖大橋)[調査地点②]		令和6年					令和7年	
採水日		4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数							2	1
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数							5	2
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数		7			1		5	5
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数		13		2390	9	65	33	13
<i>Coccneis</i> spp. 細胞数					2	2	3	1
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数		14		55	27	77	370	2600
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数		1			2	4		1
<i>Diatom</i> spp. 細胞数					1			
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数					20	5	37	
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数					1	1	5	1
<i>Melosira</i> spp. 細胞数					2	1		
<i>Navicula</i> spp. 細胞数					6	13	20	5
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数		5		13	9	52	24	34
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数					3	1	1	
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数		170		5	100	1100		98
<i>Synechra</i> spp. 細胞数		3		3	1	3	3	8
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数		36		42	12	4100	77	85
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数						1	3	3
その他珪藻類 細胞数		27		76	66	47	74	19
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数						2		
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数					1	7	150	
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数							2	
<i>Micractinium</i> spp. (群体)					(1)		(1)	
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)						(0.005)	(0.005)	
<i>Volvox</i> spp. (群体)					1	7	6	
小型球形綠藻 細胞数						(1)	(1)	
その他綠藻類 (群体)						9	1	
その他綠藻類 細胞数								
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)						(0.005)		
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数						0.29		
<i>Anabaena</i> spp. (群体)						(0.005)	(0.030)	
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数						0.070	0.070	
<i>Microcystis</i> spp. (群体)						(0.002)	(0.24)	
その他藍藻類 (群体)								
その他藍藻類 細胞数								
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数								
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数		12					3	
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数		3						
<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数						4		
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数		1				2		
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数							18	
その他鞭毛藻類 (群体)								
その他鞭毛藻類 細胞数		7		31	16	73	23	44
その他藻類 (群体)								
その他藻類 細胞数							5	
ビコプランクトン		560		420	1300	4900	1400	1800
纖毛虫類		5		3		4	2	1
鞭毛虫類						4		20
太陽虫類					2	1	3	
根足虫類						3	2	
その他原生動物						3		3
珪藻類 細胞数		276		2624	149	4521	1718	2868
緑藻類 細胞数		2		1	23	159	2	0
藍藻類 細胞数		0		0.36	1.5	4	0.19	0
鞭藻類 細胞数		23		31	16	82	42	49
その他藻類 細胞数		0		0	0	5	0	0
原生動物		5		5	1	14	4	24
総生物数		306		2661.36	190.5	4785	1766.19	2941

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

総生物数

にビコプランクトン

は含まない

単位:個/mL

相模湖底層(相模湖大橋)[調査地点②]												単位:個/mL	
採水日	令和6年						令和6年			令和7年			採水日
	4月15日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月18日	10月16日	11月18日	12月17日	1月21日	2月18日	3月17日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数													<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数	2	1	15	5	2	3	1	1	1	1	1		<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	4	75	7	3	5	6	13	8	30	22	34		<i>Asterionella</i> spp. 細胞数
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数	4	610	1936	336	86	7	90	166	81		29		<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数
<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数	3	6	7	2	3	5	2	1					<i>Cocconeis</i> spp. 紫胞数
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	28	1500	40	20	50	180	34	16	130	190	2900	790	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数	5	4	6	4	1	2	3	3	1	5		2	<i>Cymbella</i> spp. 細胞数
<i>Diatoma</i> spp. 細胞数			2	2			1						<i>Diatoma</i> spp. 細胞数
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数			4	21				14	2	4		2	<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数	2	1	1	3		1				1			<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数
<i>Melosira</i> spp. 細胞数			4	2		6	7	1		1			<i>Melosira</i> spp. 細胞数
<i>Navicula</i> spp. 細胞数	2	6	14	10	14	14	9	5	6	13	6		<i>Navicula</i> spp. 細胞数
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	9	340	48	20	8	120	11	9	18	7	24	7	<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数			5	2			2	1	4	1			<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	210	670	6	600	4	490	960	45	180				<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数
<i>Synechra</i> spp. 細胞数	6	40	3	3	1	1	4	3	3	9		3	<i>Synechra</i> spp. 細胞数
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	83	1000	24	36	65	390	1200	130	150	16	53		<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数						1		1	2	3			<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	86	18	35	47	97	72	85	150	17	49	59	30	その他珪藻類 細胞数
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数			8		1	1	1		3	2	2	1	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数			7		4	31	110		(1)				<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体)				(7)					(8)				<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体)
<i>Eudorina</i> spp. (群体)					(1)								<i>Eudorina</i> spp. (群体)
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)						(5)							<i>Mougeotia</i> spp. (群体)
<i>Pandorina morum</i> (群体)							(1)						<i>Pandorina morum</i> (群体)
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)								(2)					<i>Pediastrum</i> spp. (群体)
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)									3				<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)
小型球形綠藻 細胞数									(1)				小型球形綠藻 細胞数
その他綠藻類 (群体)													その他綠藻類 (群体)
その他綠藻類 細胞数			1	1	3	8	3	1		4			その他綠藻類 細胞数
<i>Anabaena affinis</i> (群体)				(0.30)									<i>Anabaena affinis</i> (群体)
<i>Anabaena affinis</i> 細胞数					18								<i>Anabaena affinis</i> 細胞数
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)				(0.005)	(0.75)								<i>Anabaena mucosa</i> (群体)
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数				0.32	29								<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> spp. (群体)				(0.005)	(0.005)	(0.010)	(0.015)	(0.025)					<i>Anabaena</i> spp. (群体)
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数				0.10	0.43	0.54	0.16	2.0					<i>Anabaena</i> spp. 細胞数
<i>Microcystis</i> spp. (群体)				(0.010)	(0.18)	(0.25)	(0.27)	(0.065)					<i>Microcystis</i> spp. (群体)
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)	(0.002)	(0.010)	(0.065)	(1)									<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)
その他藍藻類 (群体)													その他藍藻類 (群体)
その他藍藻類 細胞数													その他藍藻類 細胞数
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数					1		1	4					<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数													<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数	2		1										<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数
<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数													<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数													<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数													<i>Peridinium</i> spp. 細胞数
<i>Synura</i> spp. (群体)													<i>Synura</i> spp. (群体)
その他鞭毛藻類 (群体)													その他鞭毛藻類 (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数													その他鞭毛藻類 細胞数
ビコプランクトン	560	1100	330	3600	700	4900	4600	980	840	2900	4000	1700	ビコプランクトン
繊毛虫類	2	4		7	2	4	2	3	2	4	1	5	繊毛虫類
鞭毛虫類			21							2		1	鞭毛虫類
太陽虫類					2	2			1	2		2	太陽虫類
根足虫類												1	根足虫類
その他原生動物													その他原生動物
珪藻類 細胞数	441	4268	2144	525	342	1397	1463	993	1418	354	3310	834	珪藻類 細胞数
綠藻類 細胞数	0	16	0	2	8	42	114	0	4	5	7	1	綠藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0.42	47.43	0.54	0.16	2	0	0	0	0	0	藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	12	9	0	8	16	11	31	10	19	12	8	3	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	2	25	0	7	4	6	2	3	3	8	1	6	原生動物
総生物数	455	4318	2144.42	589.43	370.54	1456.16	1612	1006	1444	379	3326	844	総生物数

総生物数にビ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6年					令和6年			令和7年			単位:個/mL
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数						1	6	2	1	6	2	<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数
<i>Achnanthella</i> spp. 細胞数		6	2	12	1	2	1	2	1	6	2	<i>Achnanthella</i> spp. 細胞数
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	9	200	2	4	2	1	1	66	24	4	21	10
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数		700	1016	104	8	6	130	1420	45	32	28	11
<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数	1		2	11			5		1	1	4	1
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	51	760	29	120	2	58	16	26	29	140	1000	1500
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数	1	4	5	4	1	1			1	3	2	2
<i>Diatoma</i> spp. 細胞数	1		1	1	1		2			1	1	<i>Diatoma</i> spp. 細胞数
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数		5	25	6			68	6				<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数	1	5		3		2					1	1
<i>Melosira</i> spp. 細胞数		10	4	1			4			1	1	2
<i>Navicula</i> spp. 細胞数	3	6	4	15	4	3	3	15	6	4	9	1
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	5	2900	25	49	13	23	16	31	10	19	20	6
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数	1	1	2	2			2		1		4	2
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	68	71		70		110	130	1500	380	36	140	34
<i>Synechra</i> spp. 細胞数	6	24	6	1		8		2	4	4	10	2
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	77	250	340	310	89	290	150	120	110	200	71	<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数					2		1	2	2	3		<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	50	170	160	34	32	70	27	16	23	17	120	33
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数	1	17		1						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	47		370	37	30	1				<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体)		1			(1)							<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体)
<i>Eudorina</i> spp. (群体)												<i>Eudorina</i> spp. (群体)
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数						6		1				<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数
<i>Pandorina morum</i> (群体)	(3)		(4)			(1)						<i>Pandorina morum</i> (群体)
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)												<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)							(2)					<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)
<i>Volvoc</i> spp. (群体)	(0.005)		(5)	(1)								<i>Volvoc</i> spp. (群体)
小型球形緑藻 細胞数												5 小型球形緑藻 細胞数
その他緑藻類 (群体)	1		(2.5)	5								2 その他緑藻類 (群体)
その他緑藻類 細胞数		2	4									
<i>Anabaena affinis</i> (群体)					(0.10)							<i>Anabaena affinis</i> (群体)
<i>Anabaena affinis</i> 細胞数					(0.020)	6.1						<i>Anabaena affinis</i> 細胞数
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)					0.62	(0.93)						<i>Anabaena mucosa</i> (群体)
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数						30						<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数
<i>Anabaena planctonica</i> (群体)						(0.005)	0.11					<i>Anabaena planctonica</i> (群体)
<i>Anabaena planctonica</i> 細胞数							0.11					<i>Anabaena planctonica</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> spp. (群体)						(0.005)	(0.43)					<i>Anabaena</i> spp. (群体)
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数						0.065	33					<i>Anabaena</i> spp. 細胞数
<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)							(0.020)					<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. (群体)							(0.010)					<i>Microcystis</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. 細胞数							(0.010)	780				<i>Microcystis</i> spp. 細胞数
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)	(0.010)		(0.015)	(7)				(0.010)	(0.11)			(0.010)
糸状藍藻 (糸状体)					(1)							<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)
その他藍藻類 (群体)												余状藍藻 (糸状体)
その他藍藻類 細胞数												その他藍藻類 (群体)
												その他藍藻類 細胞数
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数							1	5				<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数	56	6	1	1			11	3				2 <i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数							3					2 <i>Dinobryon</i> spp. 細胞数
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数			2				3					1 <i>Mallomonas</i> spp. 細胞数
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数								1	3			3 <i>Peridinium</i> spp. 細胞数
その他鞭毛藻類 (群体)												(1) その他鞭毛藻類 (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数	19		12	43	15	38	12	49	4	8	10	10 その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 (群体)												その他藻類 (群体)
その他藻類 細胞数	16	12		1		4	3					その他藻類 細胞数
ビコブランクトン	1000	1300	1400	2000	3600	5300	2000	3300	1700	1400	600	960 ビコブランクトン
織毛虫類	1			1	3	2		1	3	1		織毛虫類
鞭毛虫類				7	2			34	160	4		鞭毛虫類
太陽虫類	1						2		1		1	太陽虫類
根足虫類												根足虫類
その他原生動物					2				3			1 その他原生動物
珪藻類 細胞数	274	5112	1621	741	159	577	491	3270	642	470	1437	1605 硅藻類 細胞数
綠藻類 細胞数	2	20	4	53	370	110	50	3	1	23	1	7 绿藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0	0.685	69.21	780	0.48	1.8	0	0	0	0	0 蓝藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	75	8	13	45	15	55	13	58	7	12	14	18 鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	16	12	0	1	0	4	3	0	0	0	0	0 その他藻類 細胞数
原生動物	2	0	8	7	2	0	37	164	8	1	1	1 原生動物
総生物数	369	5152	1646.685	916.21	1326	746.48	595.8	3495	658	506	1453	1631 総生物数

群体数にビコブランクトンは含まない

群体数は()で表記。それ以外は細胞数

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			単位:個/mL
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数													<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数			1										<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	130	1500	2	1		4	2	13	12	11	70		36 <i>Asterionella</i> spp. 細胞数
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数		7327	87		1100	29	3	345	23	17	90		14 <i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数
<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数	1	2				3	1						<i>Cocconeis</i> spp. 細胞数
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	130	210	130	2	3	190	2800	18	74	1100	2700		420 <i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数		5			1000	30	2	4	13	4	210		120 <i>Cymbella</i> spp. 細胞数
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数		260							1				<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数									1				<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数
<i>Melosira</i> spp. 細胞数									1				<i>Melosira</i> spp. 細胞数
<i>Navicula</i> spp. 細胞数		15						3	1	2			2 <i>Navicula</i> spp. 細胞数
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	2	23					2	17	13	7	2		3 <i>Nitzschia</i> spp. 細胞数
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数		2											<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	1300	170					280	230	79	9	23		2 <i>Skeletonema</i> spp. 細胞数
<i>Synedra</i> spp. 細胞数	9	2					1	3	4	4	13		10 <i>Synedra</i> spp. 細胞数
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	83	11	83			170	530	190	85	47	42		22 <i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数						1	1	1	6	16			<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	17	47	5	1	28	3	16	15	7	17	35		18 その他珪藻類 細胞数
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数						1	4	1					<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数	1			(1)		5	100	1	1				<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数
<i>Eudorina</i> spp. (群体)													<i>Eudorina</i> spp. (群体)
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数								1					<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数
<i>Micractinium</i> spp. (群体)						(12)	(1)						<i>Micractinium</i> spp. (群体)
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)						(590)	(1)						<i>Mougeotia</i> spp. (群体)
<i>Pandorina morum</i> (群体)		(1)	(4)	(2)		(1)	(2)	(4)					<i>Pandorina morum</i> (群体)
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)						1							<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)
<i>Staurastrum</i> spp. 細胞数													2 <i>Staurastrum</i> spp. 細胞数
<i>Volvox</i> spp. (群体)				(0.14)	(1.7)	(0.040)	8		5				2 <i>Volvox</i> spp. (群体)
小型球形綠藻 細胞数	1												2 小型球形綠藻 細胞数
その他綠藻類 (群体)						(1)	(1)						その他綠藻類 (群体)
その他綠藻類 細胞数	2	3				1	4	4	10				1 その他綠藻類 細胞数
<i>Anabaena affinis</i> (群体)	(0.015)	(0.11)	(64)										<i>Anabaena affinis</i> (群体)
<i>Anabaena affinis</i> 細胞数	0.46	2.2	6300										<i>Anabaena affinis</i> 細胞数
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)			(5.1)	(0.015)									<i>Anabaena mucosa</i> (群体)
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数			290	0.57									<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> spp. (群体)			(180)	(0.005)									<i>Anabaena</i> spp. (群体)
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数			5700	0.055									<i>Anabaena</i> spp. 細胞数
<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)		(0.55)				(0.13)	(0.20)	(3.2)	(2.7)	(0.11)			<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. (群体)	(0.005)	(0.80)	(0.50)			8500	2600	(0.99)	(0.39)	(0.005)			<i>Microcystis</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. 細胞数								(0.005)	(1)	(2)			<i>Microcystis</i> spp. 細胞数
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)													<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)
糸状藍藻 (糸状体)													糸状藍藻 (糸状体)
その他藍藻類 (群体)													その他藍藻類 (群体)
その他藍藻類 細胞数													その他藍藻類 細胞数
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数			36	19	6	2		1					<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数	7	27	14	1	44	24	4	1	1	1	1		1 <i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数	1		1	14	34	1	11	1	2				1 <i>Mallomonas</i> spp. 細胞数
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数													1 <i>Peridinium</i> spp. 細胞数
その他鞭毛藻類 (群体)													その他鞭毛藻類 (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数													4 その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 (群体)													その他藻類 (群体)
その他藻類 細胞数													1 その他藻類 細胞数
ビコプランクトン	560	2400	1100	570	5000	27000	13000	14000	2700	4000	2500	3500	ビコプランクトン
織毛虫類	1	2	5	4		1		2	1	4	1	1	1 織毛虫類
鞭毛虫類	1	120								45	1		18 鞭毛虫類
太陽虫類									2	18			太陽虫類
根足虫類										1			根足虫類
その他原生動物													その他原生動物
珪藻類 細胞数	1672	9575	307	4	2133	444	3660	817	311	1218	3206	644 硅藻類 細胞数	
綠藻類 細胞数	4	3	0	1	18	109	18	1	3	6	5	5 绿藻類 細胞数	
藍藻類 細胞数	0.46	2.2	12290	0.625	8500	2600	0	0	12	0	0	0 蓝藻類 細胞数	
鞭藻類 細胞数	20	67	70	72	401	44	28	10	41	9	8	6 鞭藻類 細胞数	
その他藻類 細胞数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 その他藻類 細胞数	
原生動物	2	122	5	4	1	1	5	1	10	68	2	19 原生動物	
総生物数	1698.46	9770.2	12672	81.625	11053	3198	3711	829	377	1301	3221	675 総生物数	

総生物数にビコプランクトンは含まない
群体数は()で表記。それ以外は細胞数

津久井湖底層(三井大橋)[調査地点④]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			単位:個/mL
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	
<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数							2	1	1	1			<i>Acanthoceras</i> spp. 細胞数
<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数			1	2									<i>Achnanthes</i> spp. 細胞数
<i>Asterionella</i> spp. 細胞数	79	900	29	4	23		5	75	12	9	49		<i>Asterionella</i> spp. 細胞数
<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数	27	1400	1520	90	415	38	186	764	53	31	32		<i>Aulacoseira</i> spp. 細胞数
<i>Coccconeis</i> spp. 細胞数	1		4				1		1	1			<i>Coccconeis</i> spp. 細胞数
<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数	410	170	210	28	24	140	1900	64	50	1900	3100	790	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp. 細胞数
<i>Cymbella</i> spp. 細胞数			3	1			1						<i>Cymbella</i> spp. 細胞数
<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数	7	21	24		300	18		5	5	23	310	290	<i>Fragilaria</i> spp. 細胞数
<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数		1											<i>Gomphonema</i> spp. 細胞数
<i>Melosira</i> spp. 細胞数	3	12	4	43	2			6					<i>Melosira</i> spp. 細胞数
<i>Navicula</i> spp. 細胞数		6	5		1		5	1	3				<i>Navicula</i> spp. 細胞数
<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数	2	92	13	6		10	22	4	3	3	4		<i>Nitzschia</i> spp. 細胞数
<i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数							1						1 <i>Rhoicosphenia curvata</i> 細胞数
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	550	4					580	12	45	45	23		<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数
<i>Synedra</i> spp. 細胞数	11	6	9		8	1	3	1	2	7			<i>Synedra</i> spp. 細胞数
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数	83	140	210		59	100	440	230	53	140	170	33	<i>Thalassiosira pseudonana</i> 細胞数
<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数							1			10	18		<i>Urosolenia</i> spp. 細胞数
その他珪藻類 細胞数	5	1	29	1	27	6	28	30	15		3	4	その他珪藻類 細胞数
<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数													<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp. 細胞数
<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数													<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp. 細胞数
<i>Eudorina</i> spp. (群体)													<i>Eudorina</i> spp. (群体)
<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数	1	3				(1)	200	19		1			<i>Golenkinia</i> spp. 細胞数
<i>Micractinium</i> spp. (群体)						(1)	(1)						<i>Micractinium</i> spp. (群体)
<i>Mougeotia</i> spp. (群体)						(52)	(12)	(3)					<i>Mougeotia</i> spp. (群体)
<i>Pandorina morum</i> (群体)	(5)	(1)				(2)	(1)	(2)					<i>Pandorina morum</i> (群体)
<i>Pediastrum</i> spp. (群体)						(2)	(2)	(2)					<i>Pediastrum</i> spp. (群体)
<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)						(1)	(1)	(1)					<i>Scenedesmus</i> spp. (群体)
<i>Staurastrum</i> spp. 細胞数		1				2		2		7		2	<i>Staurastrum</i> spp. 細胞数
<i>Volvox</i> spp. (群体)			(0.19)	(0.015)		3		(3)			(2)		<i>Volvox</i> spp. (群体)
その他緑藻類 (群体)	2	2	1	1	3	1	1	2			1		その他緑藻類 細胞数
その他緑藻類 細胞数													
<i>Anabaena affinis</i> (群体)			(2.1)	(0.025)									<i>Anabaena affinis</i> (群体)
<i>Anabaena affinis</i> 細胞数			310	1.5									<i>Anabaena affinis</i> 細胞数
<i>Anabaena mucosa</i> (群体)			(0.32)	(0.005)									<i>Anabaena mucosa</i> (群体)
<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数			19	1.2									<i>Anabaena mucosa</i> 細胞数
<i>Anabaena</i> spp. (群体)			(0.005)	(5.4)	(0.015)		(0.005)	(0.010)					<i>Anabaena</i> spp. (群体)
<i>Anabaena</i> spp. 細胞数		0.10	210	0.24		0.070	0.49						<i>Anabaena</i> spp. 細胞数
<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)			(0.005)	(0.060)	(0.11)	(0.86)	580	(0.70)	(0.20)	(0.010)	(0.055)		<i>Aphanizomenon</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. (群体)													<i>Microcystis</i> spp. (群体)
<i>Microcystis</i> spp. 細胞数													<i>Microcystis</i> spp. 細胞数
<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)	(0.015)		(0.070)		(0.020)								<i>Oscillatoria</i> spp. (糸状体)
糸状藍藻 (糸状体)													糸状藍藻 (糸状体)
その他藍藻類 (群体)													その他藍藻類 (群体)
その他藍藻類 細胞数													その他藍藻類 細胞数
<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数	9	3	24	10	4	30	1	4		1			<i>Ceratium hirundinella</i> 細胞数
<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数			2										<i>Cryptomonas</i> spp. 細胞数
<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数		1		1									<i>Dinobryon</i> spp. 細胞数
<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数							9		1	4	2		<i>Gymnodinium</i> spp. 細胞数
<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数													<i>Mallomonas</i> spp. 細胞数
<i>Peridinium</i> spp. 細胞数													<i>Peridinium</i> spp. 細胞数
その他鞭毛藻類 (群体)													その他鞭毛藻類 (群体)
その他鞭毛藻類 細胞数		12	6	33	4	10	17	12	12	4	18	8	その他鞭毛藻類 細胞数
その他藻類 (群体)											(3)		その他藻類 (群体)
その他藻類 細胞数													その他藻類 細胞数
ビコプラントン	700	980	840	270	2000	210000	12000	2900	1500	1700	1100	1400	ビコプラントン
織毛虫類	4		2	1	1	1	3	1	1	7			織毛虫類
鞭毛虫類		14								160			鞭毛虫類
太陽虫類									2	24			太陽虫類
根足虫類		1								1			根足虫類
その他原生動物										3			その他原生動物
珪藻類 細胞数	1178	2754	2062	172	860	313	3175	1186	248	2165	3717	1119	珪藻類 細胞数
緑藻類 細胞数	3	5	2	1	3	203	24	3	5	7	8	2	緑藻類 細胞数
藍藻類 細胞数	0	0.1	539	2.94	0	580.07	0.49	0	0	0	0	0	0 藍藻類 細胞数
鞭藻類 細胞数	21	10	61	15	14	47	25	16	5	24	12	0	0 鞭藻類 細胞数
その他藻類 細胞数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 その他藻類 細胞数
原生動物	4	15	2	1	1	1	3	2	3	195	1	8	原生動物
総生物数	1206	2784.1	2666	191.94	878	1144.07	3227.49	1207	261	2391	3738	1129	総生物数

総生物数にビコプラントンは含まれない

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6年								令和7年			
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日
甲殻類		0.005						0.005				
線虫類				0.015				0.010		0.002		
ワムシ類					2					1		1
糸状分裂生物											1	
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0	0.005	0	0.015	2	0	0	0.015	0	1.002	1	1

相模湖表層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和6年								令和7年			
	4月15日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月18日	10月16日	11月18日	12月17日	1月21日	2月18日	3月17日
甲殻類		0.005		0.085	0.030	0.005		0.005				
線虫類		0.015			0.020	0.010	0.22				0.005	0.17
ワムシ類										6		1
糸状分裂生物											0.005	
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0	0.02	0	0.085	0.05	0.015	0.22	0.005	0	6	0.005	1.17

相模湖5m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和6年					令和7年
	4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日
甲殻類	0.004		0.005			
線虫類	0.002	0.020	0.080	0.005	0.010	0.010
ワムシ類		2				
糸状分裂生物						
その他生物						
総生物数(動物性プランクトン)	0.006	2.02	0.085	0.005	0.01	0.01

相模湖15m層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和6年					令和7年
	4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日
甲殻類						0.005
線虫類						
ワムシ類			0.010			
糸状分裂生物		14		1		
その他生物			2	6		
総生物数(動物性プランクトン)	0	14	2.01	7	0	0.005

相模湖底層(相模湖大橋) [調査地点②]

単位:個/mL

採水日	令和6年									令和7年		
	4月15日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月18日	10月16日	11月18日	12月17日	1月21日	2月18日	3月17日
甲殻類		0.010		0.005	0.015		0.005	0.005			0.005	
線虫類		0.005				0.010	0.025		0.015		0.005	0.030
ワムシ類					1							0.045
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	0.015	0	0.005	1.025	0.025	3.005	0.005	0.015	0.005	0.035	0.045

相模湖放流水(弁天橋) [調査地点③]

単位:個/mL

採水日	令和6年									令和7年		
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日
甲殻類		0.015	0.005	0.025	0.010			0.020	0.010			
線虫類		0.005		0.010	0.015			0.005	0.005			
ワムシ類				1				76	1			
糸状分裂生物								4				
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0	0.02	0.005	1.035	0.025	0	0	80.025	1.015	0.01	3.015	1.14

津久井湖表層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

採水日	令和6年									令和7年		
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日
甲殻類	0.050	0.065	0.040		0.045	0.010		0.005			0.005	0.015
線虫類	0.010	0.035		0.67	0.030	0.025		0.010		0.005	0.11	0.12
ワムシ類										1		
糸状分裂生物												
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0.06	0.1	0.04	0.67	0.075	0.035	0	0.015	0	1.005	0.115	0.135

津久井湖底層(三井大橋) [調査地点④]

単位:個/mL

採水日	令和6年									令和7年		
	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日
甲殻類	0.035		0.015		0.035	0.015		0.035			0.020	0.025
線虫類	0.010		0.010	16	0.21	0.040	0.045		0.11		0.045	0.005
ワムシ類						1			1		1	
糸状分裂生物												
その他生物												
総生物数(動物性プランクトン)	0.045	2	16.025	0.21	0.035	1.055	0.045	0.035	1.11	3	1.065	0.03

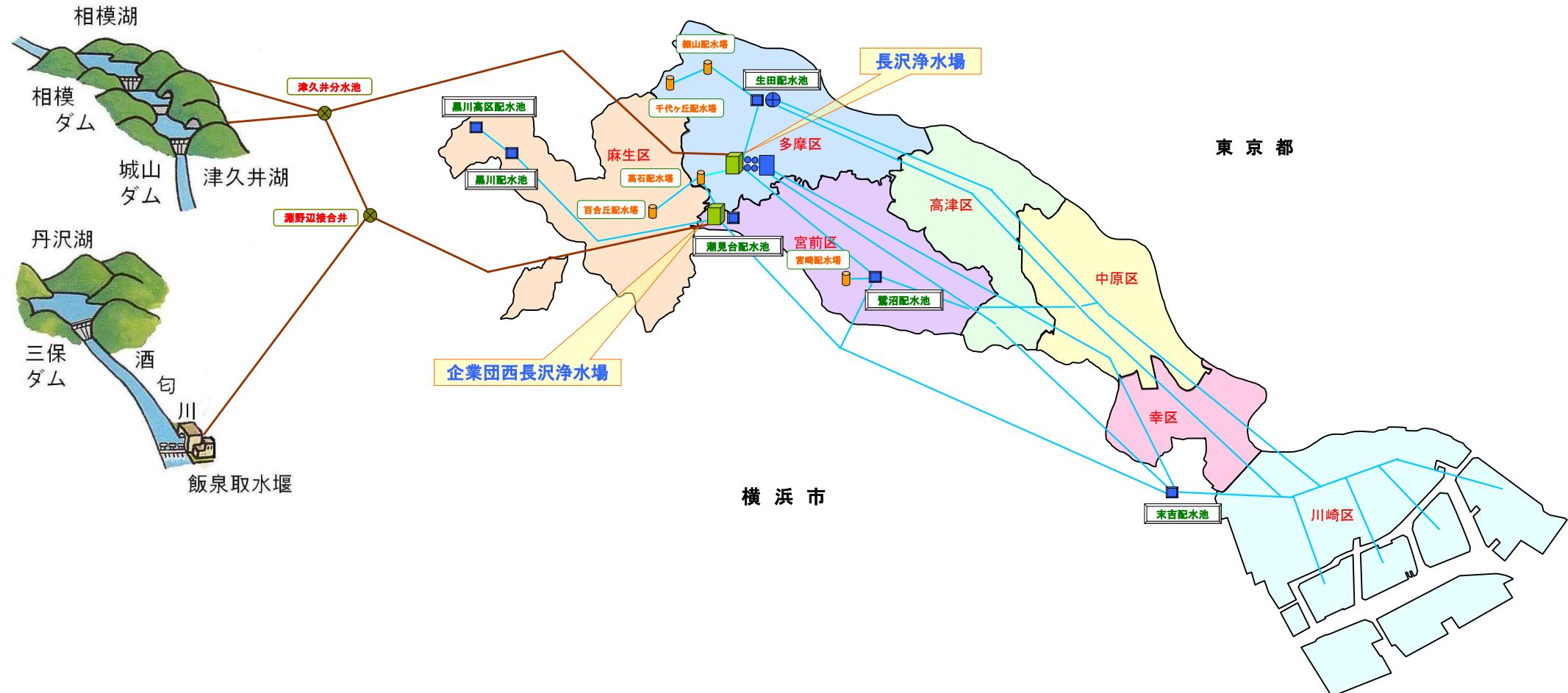
II 淨水場

1 上水道概要図と送・配水管路系統図

2 長沢浄水場

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

1 上水道概要図と送・配水管路系統図



2 長沢浄水場

(1) 浄水施設の水質管理概況

ア 第3着水井水

原水濁度は年間平均で 6.0 度であり、年間最高値は 8 月 30 日の 80 度であった。

4 月は、月の前半は毎週降雨があり生物増殖は抑えられていたが、下旬に入り珪藻類のスケレトネマが急増し 11000 cells/mL まで増殖し、臭気物質(1-ヘキセン-3-オン)の原水生成能が上昇。活性炭の注入強化と前次亜の減量で対応した。

5 月に入ると珪藻類のキクロテラ、タラシオシラやニッチャアが、それぞれ、最大 3800、5100、6100 cells/mL 増え、凝集障害やろ過漏出障害を引き起こし、前次亜の増量で対応したが、5 月末には珪藻類のオーラコセイラが増加し臭気物質(1-ヘキセン-3-オン)の原水生成能が上昇。活性炭の注入強化と前次亜の減量で対応した。

6 月以降も、珪藻類のオーラコセイラの増殖による臭気物質(1-ヘキセン-3-オン)の原水生成能は高止まりし、6 月下旬まで活性炭注入と、前次亜減量が続いた。

7 月は上旬に藍藻類のアナベナが検出されかび臭物質(ジェオスミン)も増加し、活性炭注入と、前次亜停止で対応した。かび臭產生アナベナの増殖は中旬にピークを迎え、その後はかび臭非產生アナベナに優占種は変遷したが、かび臭物質(ジェオスミン)は、減少傾向ながらも管理目標値を超えており引き続き活性炭の注入は継続した。

8 月中旬には、藍藻類のオシラトリアが検出され、これに合わせてかび臭物質(2-MIB)が増加し、7 月から継続注入していた活性炭の注入強化で対応した。

8 月末から 9 月にかけて、台風 10 号による降雨による相模ダムがゲート放流(最大 643 m³/s)を実施したため、かび臭物質(ジェオスミン、2-MIB)濃度は激減し、台風の影響が収まった 9 月 3 日に活性炭を停止した。9 月は台風の影響で、原水の生物数は激減したが、緑藻類のクラミドモナス、珪藻類のタラシオシラ、スケレトネマなど比較的小型の藻類が検出されたが、浄水障害は引き起こさなかつたため通常処理で対応した。

10 月も引き続き、台風の影響が残り生物数は少なかつた。

11 月中旬に珪藻類のスケレトネマの増殖が確認されたが、臭気物質(1-ヘキセン-3-オン)の原水生成能は低く、週末対応で活性炭を最低注入量で予防的に対応し、降雨によって生物数の減少が確認されたので週明けには通常処理に戻している。

12 月、1 月は特に生物の目立った増殖はなく、浄水処理安定的に行えた。

2 月中旬ごろから、珪藻類のキクロテラが急激に増加し、3 月には最大 12000 cells/mL になり、今年度最大値となり、pH 値も今年度最大値の 8.4 を記録し、硫酸注入を増やし、凝集剤 PAC の増量で対応した。

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

第3沈でん池における前 PAC の注入率は 0.95~2.7 mgAl/L(平均 1.3 mgAl/L)、前次亜注入率は 0.10~0.82 mgCl/L(平均 0.40 mgCl/L)で注入日数は 341 日であった。第4沈でん池もほぼ同様で、前 PAC の注入率は 0.96~2.6 mgAl/L(平均 1.3 mgAl/L)、前次亜注入率は 0.10~0.81 mgCl/L(平均 0.40 mgCl/L)で注入日数は 341 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 0.3 度)、pH 値は 7.3~7.6(平均 7.4)、遊離残留塩素は 0.01 mg/L 未満~0.19 mg/L(平均 0.04 mg/L)であった。中次亜注入率は 0.18~1.2 mgCl/L(平均 0.41 mgCl/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 7.3~7.6(平均 7.4)、遊離残留塩素は 0.01 mg/L 未満~0.20 mg/L(平均 0.05 mg/L)であった。中次亜注入率は 0.14~1.2 mgCl/L(平均 0.37 mgCl/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 0.26~0.53 mg/L(平均 0.38 mg/L)であった。後 PAC の注入実績は 40 日で、0.04~0.10 mgAl/L(平均 0.05 mgAl/L)であった。

(イ) 北ろ過池流出水

濁度は 0.01 度未満~0.02 度(平均 0.01 度未満)、遊離残留塩素は 0.11~0.46 mg/L(平均 0.25 mg/L)、アルミニウムの平均値は 0.031 mg/L であった。

後次亜注入率は 0.12~0.65 mgCl/L(平均 0.36 mgCl/L)であった。

(ウ) 南ろ過池流入水

中次亜注入により、遊離残留塩素は 0.30~0.47 mg/L(平均 0.38 mg/L)であった。後 PAC の注入実績は 38 日で、0.04~0.07 mgAl/L(平均 0.05 mgAl/L)であった。

(エ) 南ろ過池流出水

濁度は 0.01 度未満~0.02 度(平均 0.01 度未満)、遊離残留塩素は 0.13~0.36 mg/L(平均 0.26 mg/L)、アルミニウム平均値は 0.031 mg/L であった。

後次亜注入率は 0.20~0.59 mgCl/L(平均 0.35 mgCl/L)であった。

エ 配水池水

(ア) 配水池1号流入水

後次亜注入により、遊離残留塩素は 0.41~0.79 mg/L(平均 0.58 mg/L)、pH 値は 7.3~7.6(平均 7.4) であった。

(イ) 配水池2号流入水

後次亜注入により、遊離残留塩素は 0.45~0.69 mg/L(平均 0.57 mg/L)、pH 値は 7.3~7.6(平均 7.4)

であった。

(ウ)配水池水

濁度は 0.01 度未満～0.02 度(平均 0.01 度未満)、pH 値は 7.3～7.6(平均 7.4)、遊離残留塩素は 0.44～0.65 mg/L(平均 0.56 mg/L)であった。配水池出口の遊離残留塩素は時期によって設定された 0.50～0.65 mg/L の目標値に対し、±0.05 mg/L の範囲で管理した。

年間を通じて、配水池水は水質基準に適合した水質であった。

配水池出口における遊離残留塩素目標値

	実施期間	目標値
①	4月1日～4月7日	0.54 mg/L
②	4月8日～5月6日	0.57 mg/L
③	5月7日～5月29日	0.60 mg/L
④	5月30日～7月7日	0.57 mg/L
⑤	7月8日～7月9日	0.65 mg/L
⑥	7月10日～7月16日	0.60 mg/L
⑦	7月17日～7月29日	0.57 mg/L
⑧	7月30日～9月8日	0.63 mg/L
⑨	9月9日～10月14日	0.60 mg/L
⑩	10月15日～11月17日	0.57 mg/L
⑪	11月18日～12月8日	0.54 mg/L
⑫	12月9日～1月23日	0.50 mg/L
⑬	1月24日～3月2日	0.47 mg/L
⑭	3月3日～3月20日	0.52 mg/L
⑮	3月21日～3月31日	0.54 mg/L

(2) 水質試驗結果

長沢浄水場 第3着水井水 その1

採水月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数	
気温	最大 20.3	23.3	28.6	34.5	32.0	30.9	25.6	17.7	11.3	7.6	11.0	21.8	34.5				
	最小 9.8	11.3	18.6	24.7	25.5	20.3	14.9	5.9	3.3	3.0	2.4	1.2		1.2			
	平均 16.2	19.7	23.9	30.0	29.2	26.9	20.0	12.6	6.1	5.2	5.2	10.2			17.3	24	
	回数 21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20					
水温	最大 17.1	19.2	20.1	23.5	24.8	22.7	20.4	17.4	12.5	8.9	9.4	13.7	24.8				
	最小 12.2	16.9	18.1	19.5	23.2	20.8	17.5	12.6	7.9	8.0	8.0	9.0		7.9			
	平均 14.6	17.8	19.0	21.5	23.9	21.7	18.9	14.8	10.4	8.4	8.7	10.9		16.0			
	回数 21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				24	
一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 亜硝酸態塗素 シアノ化物イオン及び塩化アン	82	97	69	210	540	420	150	160	81	50	44	28	540	28	160	1	
	16	8.5	1.0	63	19	14	7.5	31	7.4	4.1	2.0	1.0		63	1.0	15	
			0.0001未満			0.0001未満	0.00005未満		0.0001未満			0.00005未満		0.0001未満	—	—	
			0.00005未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
			0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
			0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
			0.001未満			0.004未満	0.004未満		0.004未満			0.004未満		0.004未満	—	—	
			0.0004未満			0.005	0.012		0.007			0.010	0.011	0.014	0.016	1	
			0.0001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
			0.0001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
硝酸態塗素及び亜硝酸態塗素 フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 1,4-ジオキサン シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン ジクロロメタン デトロクロロエチレン トリクロロエチレン ベニソン	0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1	
	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.06	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.06	0.10	1	1	
			0.01			0.01未満	0.0005未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	—	—	
			0.00005未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.00002未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.00001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.00001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.00001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.00001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
クロロホルム ジブロモクロロメタン 臭素酸 総リハロメタン プロモジクロロメタン 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	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物 銅及びその化合物 マンガン及びその化合物 マンガン及びその化合物 塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	0.17	0.13	0.16	0.11	0.097	0.64	0.21	0.23	0.31	0.16	0.17	0.08	0.008	0.005未満	0.005未満		
	0.18	0.14	0.18	0.15	0.13	0.49	0.24	0.25	0.31	0.18	0.23	0.22	0.64	0.097	0.21	1	
			0.001			0.005	0.005		0.002			0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	
			6.3	5.9	5.6	0.034	0.026	0.026	0.027	7.5	7.5	5.9	6.5				
陰イオン界面活性剤	0.028	0.025	0.027	0.026	0.033	0.034	0.025	0.026	0.021	0.023	0.022	0.021	0.021	0.021	0.026	1	
	4.1	4.0	3.6	3.3	4.2	2.3	3.9	3.8	4.2	5.1	5.2	5.2	2.3	4.0	1	1	
ジエオスミン	0.17	0.13	0.16	0.11	0.097	0.64	0.21	0.23	0.31	0.16	0.17	0.08	0.008	0.005未満	0.005未満		
	0.18	0.14	0.18	0.15	0.13	0.49	0.24	0.25	0.31	0.18	0.23	0.22	0.64	0.097	0.21	1	
2-メチルインソボルネオール	6.3	5.9	5.6	5.3	5.2	52	52	58	58	120	120	120	56	60	60	110	
	4.1	4.0	3.6	3.3	4.2	2.3	3.9	3.8	4.2	5.1	5.2	5.2	2.3	4.0	1	1	
非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	—	—	—	4	
pH値	8.1	8.1	8.3	8.0	7.8	7.5	7.7	7.8	7.9	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5	7.5	7.8	
	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.5	7.8	
	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	24	
	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20	20	18	20		
臭気	藻臭(21)	藻臭(21)	青草臭(1)	藻臭(14)	青草臭(6)	かび臭(10)	藻臭(19)	藻臭(16)	藻臭(22)	藻臭(20)	藻臭(21)	藻臭(20)	藻臭(18)	藻臭(20)	藻臭(20)	藻臭(20)	
						藻臭(8)	青草臭(1)	なし(2)	藻・青草臭(1)								
回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20	20	18	20	24	
	1.9	2.3	4.1	2.4	5.1	2.9	2.7	3.5	1.5	1.2	1.3	1.5	5.1				
色度	1.0	1.4	1.1	1.2	2.0	1.2	1.8	1.4	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	1.6	
	1.6	1.9	1.9	1.6	2.5	1.8	2.2	2.3	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	1.2	
濁度	10	7.3	14	6.9	80	72	7.1	13	8.1	4.0	7.0	7.2	80	2.1	6.0	24	
	3.2	3.5	3.9	2.2	2.1	4.1	3.4	5.2	2.8	2.4	3.0	2.7					
	5.5	4.9	5.9	3.7	6.6	16	5.0	7.3	5.0	3.2	5.1	4.4				24	
	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20					

長沢浄水場 第3着水井水 その2

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数	
アンチモン及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.001未満							0.0001未満	~	~	4	
ニッケル及びその化合物			0.0001未満	0.0001未満			0.0001未満	0.001					0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	
1,2-ジクロロエタン					0.0003未満	0.0001未満	0.0003未満	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			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	~	~	~	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					2.6		2.6						0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	
農薬類			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00	~	~	4	
遊離炭酸													2.6	2.6	2.6	4	
1,1,1-トリクロロエタン													2.6	2.6	2.6	4	
メチル-2-ブチルエーテル													0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	
腐食性(ラングリア指數)													~	~	~	4	
従属栄養細菌													~	~	~	4	
1,1-ジクロロエチレン	13000	3000	0.0001未満	-1.0	1600	2200	3100	5600	2700	4900	7100	11000	-1.1	3100	-0.4	4	
ペルフルオロオクタヌルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)			0.000005未満		0.0001未満	0.0001未満	0.000005未満	0.000005未満		0.0001未満	0.0001未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	
銀					0.001未満	0.003				0.001未満	0.003		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
バリウム					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	
ビスマス													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	4	
フタル酸ジ(n-ブチル)			0.0001未満	0.0001未満			0.0001未満	0.0001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													0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
ミクロキスチン-LR													0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	
キシレン			0.0003未満	0.000005未満	5.5	19	6.1	160	5.8	0.000005未満	12	7.5	3.6	6.9	7.8	4	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	14	0.000005未満	5.5	19	6.1	160	0.000005未満	140	5.8	0.000005未満	12	7.5	3.6	6.9	7.8	12	
最高濃度	最大	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.07	52	
アンモニア態窒素	最小	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	52
アンモニア態窒素	平均	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	52
トリハロメタン生成能			0.024				0.028			0.019			0.011		0.028	0.021	4
クロロホルム生成能			0.021				0.024			0.016			0.0080		0.024	0.017	4
ジブロモクロロメタン生成能			0.0002				0.0003			0.0003			0.0004		0.0004	0.0003	4
ブロモジクロロメタン生成能			0.0027		0.0001未満		0.0035			0.0028			0.0024		0.0035	0.0029	4
ブロモホルム生成能							0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	4
総アルカリ度	最大	48	50	48	49	56	51	53	53	54	56	55	56	56	56		
総アルカリ度	最小	44	45	40	42	37	47	48	51	52	53	51	51	51	51	50	246
総アルカリ度	平均	46	48	45	46	51	46	50	50	52	54	55	53	53	53	50	246
溶存酸素			12	11	11	11	24	26	10	11	11	11	12	12	8.6	2	
硫酸イオン													11	11	10	11	12
溶性ケイ酸													27	27	23	26	6
電気伝導率	最大	14.3	14.1	13.5	13.9	14.5	14.6	14.6	14.7	15.4	16.4	16.4	15.9	15.9	16.4		
電気伝導率	最小	13.2	13.4	12.0	12.1	14.0	10.9	13.2	13.8	14.8	15.6	15.6	15.7	15.6	15.7	10.9	
電気伝導率	平均	13.7	13.7	12.9	13.3	14.4	13.5	14.1	14.3	15.1	15.9	15.8	15.7	15.7	15.7	14.4	53
放射能													0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
セシウム134(Ge)													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	4
塩素要求量		0.49	0.56	0.27	4.6	0.25	0.50	0.42	4.1	0.43	0.48	0.23	0.22	0.44	0.37		
マグネシウム		1.1				1.1				1.2		5.1		5.1	5.1		
カリウム													1.4	1.4	1.4		
カルシウム													16	16	13	15	4
溶存マグネシウム													0.003	0.003	0.003	0.003	4
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		0.0004	0.0004	0.007	0.007	0.001未満	0.001未満	0.002	4
1,2-ジクロロブロベンゼン					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.007	0.007	0.001未満	0.001未満	0.002	4
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		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
ジエオスミン溶存態	最大	0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	0.000003	0.000005	0.000001	0.000002					0.000014	0.000001未満	0.000004	47
ジエオスミン溶存態	最小	1	1	1	20	18	6										
2-メチルベンズルネオール溶存態	最大	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002					0.000003	0.000001未満	0.000001	47
ミクロキスチン-RR																	
ミクロキスチン-YR																	
クリプトスピリジウム																	
ジアルジア																	
大腸菌群(MMO-MUG)																	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)																	
硫酸注入率	最大	2.8	3.2	3.3	2.6	2.3	2.6	1.8	2.4	2.2	2.3	4.6	4.5	4.6			
硫酸注入率	最小	0.9	1.2	0.5	0.4	0.9	1.0	0.7	0.8	1.4	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	357
硫酸注入率	平均	1.4	2.0	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.8	2.1	2.1	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1	357
活性炭注入率	最大	5.0	5.0	5.0	10	15	10		1.1					15			
活性炭注入率	最小	1.1	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0		1.1					1.1		4.8	105
活性炭注入率	平均	2.8	5.0	4.3	6.4	4.2	6.4		1.1								
水酸化ナトリウム注入率	最大	8	7	23	28	31	5		3								

長沢浄水場 第3着水井水 その3

卷之三

長沢浄水場 第3着水井水 その4

1

年月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	最大	最小	平均
フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フサライド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
タクニコール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
タタキス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
プロフェクシジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フルアズチム	0.0002未満	—	—						
フレチタクロール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
プロピミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
プロチオホス	0.00004未満	—	—						
プロビニコート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
プロビザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
プロモザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ペーパル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ペンシクリン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ペンシグリューナップ	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
ペンタシル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ペンシグリタミン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ペンシフルカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ペンシフルラリン(ペスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ペンシルセート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
マラチゾラ(マラソン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
メコロップ(MCOP)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
メミズル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
メタクシキル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
メチオザン(DMTP)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
メチルオイムロン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
メミソトロビン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
メリブリジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
メフタニット	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
メブリニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
モニテリット	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
2-ケーモニテリット	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
3-メルトフオスフィニコプロビオ酸(MPPA)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
EPNオキソン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
MPPオキソン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
MPPオキソンスルホキシド	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
MPPオキソンスルホボン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
MPPスルホキシド	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
MPPスルホボン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
メチオザンオキソキン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
アセタブリド [®]	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
アゼキシストビン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
アミノトリリル酸(AMPA)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—
イソサチオザンオキソゾン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
イソエフロスオキソキン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
イブゴビン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
イミコグリド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
エニスルブリクト(ベンゾエビンスルフルエート)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
クロロビリホスオキソキン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
クロロキズ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
シデュロソ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
ジノテブラン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
ジメチベントレート	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
ダイブリゾン [®] オキソキン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
チアコブリド [®]	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
チアキストキサム	0.0005未満	—	—						
ニエルコール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
トルコトリスオメチル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
トルコビリホスチオキソキン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ニセビラミド	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
ハロスルブロメチル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
ビンターフラミド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
ビリキオキソジエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
エニトロオキソ(メム)オキソン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
タタキオホスオキソ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フルガスルブロン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
フルラニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ブロミジル	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
プロモゼビド [®] プロモ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ベンシンド(SAP)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
ベンシドフロンメチル	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—
ホセチル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
マラオキソゾン(マラチオホスオキソキン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
メタド [®] ホス	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—

長沢浄水場 第3凝聚池水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	246
	最小	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	
	平均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
遊離残留塩素	最大	0.12	0.17	0.22	0.22	0.09	0.27	0.23	0.34	0.24	0.15	0.16	0.13	0.34	0.11	231
	最小	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.03	0.16	0.01未満	0.06	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	平均	0.06	0.11	0.07	0.09	0.05	0.17	0.20	0.16	0.16	0.09	0.11	0.09			
	回数	21	22	20	8	21	19	22	19	21	20	18	20			
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.36	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.82	0.52	0.31	0.31	0.31	0.31	0.82	0.40	341
	最小	0.25	0.20	0.19	0.30	0.49	0.49	0.49	0.20	0.30	0.29	0.10	0.10	0.10	0.10	
	平均	0.31	0.45	0.30	0.48	0.50	0.50	0.56	0.43	0.30	0.29	0.28	0.28			
	回数	30	31	30	10	31	30	31	27	31	31	28	31			
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.2	1.3	1.7	1.7	2.7	2.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	1.3	2.7	0.95	365
	最小	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	0.97	0.97	0.95	1.0		
	平均	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	0.99	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沈殿池水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物	0.24	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.23	0.21	0.24	0.27	0.25	0.25	0.27	0.20	0.23	12
	最大	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6			
	最小	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3		
	平均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4		
pH値	最大	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			246
	最小															
	平均															
	回数															
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	1.0未満	1.0未満	246
	最小	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
	平均															
	回数															
濁度	最大	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	1.0	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	1.0	0.1	246
	最小	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
総アルカリ度	最大	46	47	46	46	53	48	50	50	51	52	52	50	53	32	246
	最小	42	41	37	37	44	32	44	44	48	49	48	49	45	46	
	平均	43	45	42	43	49	43	47	47	49	51	50	48			
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
遊離残留塩素	最大	0.03	0.05	0.08	0.09	0.02	0.16	0.11	0.19	0.17	0.08	0.08	0.05	0.19	0.04	231
	最小	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	平均	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.08	0.08	0.07	0.09	0.04	0.05	0.03			
	回数	21	22	20	8	21	19	22	19	21	20	18	20			
ジエオスミン	最大															
	最小															
	平均															
	回数															
2-メチルインボルネオール	最大															
	最小															
	平均															
	回数															
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.53	0.54	0.55	0.67	0.58	0.48	0.45	1.2	0.38	0.42	0.42	0.43	1.2	0.18	365
	最小	0.37	0.35	0.30	0.28	0.42	0.29	0.33	0.25	0.18	0.30	0.29	0.29	0.18	0.41	
	平均	0.46	0.42	0.43	0.53	0.50	0.40	0.39	0.47	0.29	0.36	0.33	0.35			
	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6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	246
	最小	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
	平均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
遊離残留塩素	最大	0.11	0.20	0.18	0.21	0.07	0.29	0.22	0.37	0.24	0.19	0.17	0.15	0.37	0.01未満	231
	最小	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.16	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満		0.11	
	平均	0.05	0.11	0.05	0.09	0.05	0.18	0.18	0.17	0.15	0.10	0.12	0.10			
	回数	21	22	20	8	21	19	22	19	21	20	18	20			
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.36	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.81	0.51	0.31	0.30	0.31	0.81	0.10	341
	最小	0.24	0.20	0.19	0.30	0.49	0.49	0.49	0.20	0.29	0.29	0.11	0.10		0.40	
	平均	0.31	0.46	0.30	0.48	0.50	0.50	0.50	0.56	0.42	0.30	0.29	0.28			
	回数	30	31	30	10	31	30	31	27	31	31	28	31			
ボリ塩化アルミニウム注入率	最大	1.2	1.4	1.7	1.7	2.6	2.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	1.2	2.6	0.96	365
	最小	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	0.98	0.96	0.97	0.99	1.1	
	平均	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	0.99	1.1	1.2		1.3	
	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6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物	0.23	0.20	0.19	0.19	0.23	0.22	0.21	0.20	0.22	0.25	0.23	0.24	0.25	0.19	0.22	12
pH値	最大	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6		246
	最小	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3		
	平均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4		
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
色度	最大	1.0未満	1.0未満	1.4	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	1.4	1.0未満	246
	最小			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	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
濁度	最大	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.9	0.2	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9		246
	最小	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		0.1	
	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		0.3	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
総アルカリ度	最大	46	47	46	46	52	47	50	50	52	52	51	49	52		246
	最小	42	41	36	37	43	31	43	44	47	49	47	45		31	
	平均	43	45	42	43	48	42	47	47	49	51	50	48		46	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			
遊離残留塩素	最大	0.04	0.06	0.07	0.10	0.01	0.17	0.12	0.20	0.20	0.09	0.08	0.07	0.20		231
	最小	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.01未満		0.05	
	平均	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.09	0.08	0.06	0.10	0.04	0.05	0.03			
	回数	21	22	20	8	21	19	22	19	21	20	18	20			
ジエオスミン	最大															
	最小															
	平均															
	回数															
2-メチルインボルネオール	最大															
	最小															
	平均															
	回数															
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.47	0.52	0.49	0.55	0.50	0.46	0.42	1.2	0.35	0.38	0.44	0.46	1.2		365
	最小	0.30	0.29	0.24	0.21	0.29	0.26	0.29	0.30	0.14	0.24	0.29	0.30		0.14	
	平均	0.40	0.37	0.38	0.43	0.39	0.36	0.36	0.47	0.25	0.32	0.32	0.36		0.37	
	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6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	246
	最小	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5				
	平均	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
遊離残留塩素	最大	0.42	0.43	0.44	0.34	0.45	0.47	0.48	0.53	0.36	0.36	0.42	0.38	0.53	0.26	0.38	246
	最小	0.32	0.32	0.30	0.26	0.28	0.37	0.42	0.34	0.31	0.29	0.32	0.34				
	平均	0.38	0.39	0.36	0.30	0.36	0.44	0.45	0.46	0.34	0.33	0.36	0.37				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
結合残留塩素	最大	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.24	0.11	0.14	0.09	0.08	0.24	0.01	0.07	53
	最小	0.06	0.07	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	0.01	0.06	0.03	0.03				
	平均	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.10	0.06	0.10	0.06	0.05				
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5				
残留塩素	最大	0.49	0.51	0.46	0.40	0.44	0.54	0.53	0.77	0.46	0.49	0.44	0.45	0.77	0.32	0.45	53
	最小	0.43	0.42	0.40	0.32	0.33	0.41	0.49	0.47	0.35	0.38	0.41	0.39				
	平均	0.47	0.48	0.43	0.37	0.39	0.48	0.52	0.58	0.40	0.44	0.42	0.42				
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5				
ボリ塩化アルミニウム注入率	最大					0.07	0.04	0.04		0.07			0.10		0.10		40
	最小					0.04	0.04	0.04		0.07			0.10		0.04		
	平均					0.05	0.04	0.04		0.07			0.10		0.05		
	回数					6	21	4		7			2				

長沢浄水場 北ろ過池流出水

採水年月		令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物	0.036	0.035	0.040	0.036	0.046	0.038	0.032	0.027	0.022	0.018	0.020	0.023	0.046	0.018	0.031	12	
	最大																
	最小																
	平均																
ジエオスミン	最大																
	最小																
	平均																
	回数																
2-メチルイソボルネオール	最大																
	最小																
	平均																
	回数																
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	—	—	246						
	最小																
	平均																
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
濁度(高感度濁度計)	最大	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01未満	246
	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							
	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
遊離残留塩素	最大	0.28	0.24	0.28	0.20	0.25	0.36	0.38	0.46	0.28	0.28	0.30	0.29	0.46	0.11	0.25	246
	最小	0.21	0.13	0.16	0.11	0.12	0.26	0.30	0.27	0.24	0.22	0.26	0.25				
	平均	0.24	0.19	0.22	0.16	0.17	0.34	0.35	0.34	0.26	0.26	0.28	0.28				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大	0.45	0.47	0.51	0.57	0.65	0.43	0.32	0.34	0.35	0.33	0.35	0.35	0.65	0.12	0.36	365
	最小	0.36	0.36	0.34	0.42	0.48	0.25	0.26	0.14	0.29	0.19	0.12	0.26				
	平均	0.40	0.43	0.43	0.51	0.56	0.32	0.28	0.26	0.32	0.27	0.23	0.29				
	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6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大 7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	246
	最小 7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4				
	平均 7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5				
	回数 21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
遊離残留塩素	最大 0.45	0.41	0.41	0.37	0.45	0.47	0.46	0.47	0.35	0.36	0.36	0.36	0.47	0.30	0.38	246
	最小 0.35	0.35	0.30	0.33	0.35	0.38	0.42	0.34	0.33	0.34	0.34	0.32				
	平均 0.39	0.39	0.38	0.35	0.39	0.44	0.44	0.43	0.35	0.35	0.35	0.34				
	回数 21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
結合残留塩素	最大 0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.12	0.13	0.09	0.08	0.44	0.01	0.07	53
	最小 0.07	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.01				
	平均 0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.17	0.06	0.10	0.05	0.04				
	回数 5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5				
残留塩素	最大 0.50	0.50	0.46	0.43	0.49	0.52	0.52	0.86	0.47	0.47	0.44	0.41	0.86	0.34	0.45	53
	最小 0.43	0.41	0.43	0.41	0.38	0.43	0.47	0.47	0.37	0.40	0.37	0.34				
	平均 0.47	0.47	0.44	0.42	0.44	0.49	0.50	0.59	0.41	0.43	0.40	0.38				
	回数 5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5				
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大 0.07				0.07	0.05	0.04		0.07				0.07	0.04	0.05	38
	最小 0.04				0.04	0.04	0.04		0.07							
	平均 0.05				0.05	0.04	0.04		0.07							
	回数 6				21	4			7							

長沢浄水場 南ろ過池流出水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
アルミニウム及びその化合物	0.036	0.036	0.041	0.037	0.045	0.037	0.031	0.027	0.022	0.018	0.020	0.023	0.045	0.018	0.031	12
ジエオスミン	最大 0.036															
	最小 0.036															
	平均 0.036															
	回数 12															
2-メチルイソボルネオール	最大 0.036															
	最小 0.036															
	平均 0.036															
	回数 12															
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	—	—	246
	最小 0.036															
	平均 0.036															
	回数 246															
濁度(高感度濁度計)	最大 0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.01未満	0.01未満	246
	最小 0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
	平均 0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
	回数 246															
遊離残留塩素	最大 0.28	0.23	0.25	0.20	0.25	0.34	0.35	0.36	0.32	0.30	0.29	0.26	0.36	0.13	0.26	246
	最小 0.19	0.13	0.18	0.17	0.17	0.27	0.30	0.27	0.26	0.26	0.24	0.23				
	平均 0.23	0.18	0.23	0.19	0.20	0.33	0.33	0.32	0.28	0.28	0.27	0.25				
	回数 246															
次亜塩素酸ナトリウム注入率	最大 0.41	0.50	0.52	0.51	0.59	0.44	0.33	0.30	0.34	0.28	0.37	0.38	0.59	0.20	0.35	365
	最小 0.28	0.37	0.36	0.41	0.43	0.26	0.24	0.20	0.23	0.21	0.21	0.32				
	平均 0.36	0.44	0.42	0.48	0.53	0.33	0.28	0.26	0.27	0.25	0.26	0.34				
	回数 365															

長沢浄水場 配水池1号流入水

採水年月		令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	246
	最小	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5				
	平均	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	21	20	21	20	18				
遊離残留塩素	最大	0.65	0.66	0.66	0.68	0.79	0.69	0.62	0.65	0.59	0.57	0.53	0.57	0.79	0.41	0.58	246
	最小	0.52	0.57	0.55	0.58	0.65	0.56	0.56	0.53	0.51	0.48	0.41	0.52				
	平均	0.60	0.63	0.61	0.62	0.68	0.61	0.59	0.58	0.54	0.51	0.48	0.54				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				

長沢浄水場 配水池2号流入水

採水年月		令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
pH値	最大	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	246
	最小	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5				
	平均	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	21	20	21	20	18				
遊離残留塩素	最大	0.61	0.66	0.66	0.65	0.69	0.65	0.59	0.59	0.57	0.53	0.53	0.60	0.69	0.45	0.57	246
	最小	0.52	0.58	0.55	0.56	0.64	0.56	0.55	0.50	0.48	0.48	0.45	0.51				
	平均	0.56	0.62	0.61	0.61	0.66	0.60	0.57	0.55	0.52	0.50	0.49	0.55				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				

長沢浄水場 配水池水 その1

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数	
水温	最大	17.0	18.4	19.8	23.7	24.4	23.3	21.2	17.9	13.7	9.7	9.6	14.0	24.4			
	最小	12.2	16.8	18.1	23.5	21.3	18.1	14.0	8.7	8.7	8.5	9.3		8.5			
	平均	14.5	17.6	19.1	21.6	24.0	22.3	19.5	15.8	11.3	9.1	9.1	11.0		16.4		
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			246	
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	0.00005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.00005未満	0.00005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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.00005未満	0.00005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.00005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	0.00005未満	0.00005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.00005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	0.00005未満	0.00005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.00005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	0.00005未満	0.00005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.00005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	12		
シアノ化物イオン及び塩化イアン				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	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				0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	0.8	1.0	
フッ素及びその化合物				0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.05	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.05	0.09	
ホウ素及びその化合物					0.01			0.01未満			0.01			0.01未満	0.01未満	4	
四塩化炭素					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	4	
1,4-ジオキサン					0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	4	
シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン					0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	4	
ジクロロメタン					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	4	
テトラクロロエチレン					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	4	
トリクロロエチレン					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	4	
ベンゼン					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	4	
塩素酸				0.01未満	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	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	—	4	
クロロホルム					0.0058			0.0071			0.0050			0.0012	0.0012	4	
ジクロロ酢酸					0.002			0.003			0.002			0.001	0.001	4	
ジフロモクロロメタン					0.0002			0.0004			0.0002			0.0003	0.0003	4	
臭素酸					0.0074			0.0097			0.0066			0.0023	0.0023	4	
総トリハロメタン					0.003			0.004			0.003			0.0097	0.0097	4	
トリクロロ酢酸					0.0014			0.0022			0.0014			0.001	0.001	4	
ブロモジクロロメタン					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0002	0.0002	4	
ブロモホルム														0.0001未満	—	4	
ホルムアルデヒド					0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	4	
亜鉛及びその化合物					0.030	0.037	0.041	0.037	0.047	0.038	0.032	0.026	0.019	0.020	0.047	0.019	12
アルミニウム及びその化合物					0.003	0.003	0.001	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	0.003	0.003	12
鉄及びその化合物								0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	4	
銅及びその化合物					6.9	6.0	6.3	0.001未満	0.001未満	5.9	6.7	7.0	6.1	8.0	8.0	7.1	4
ナトリウム及びその化合物								0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	4	
マンガン及びその化合物								0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	4	
塩化物イオン								0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								5.8	5.5	5.2	100	6.1	6.2	6.4	6.4	12	
蒸発残留物														120	120	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	—	4	
ジエオズミン	最大				0.000001	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	18	6			0.000004		
	最小														0.000001未満	0.000001未満	
	平均														0.000001未満	47	
	回数																
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	20	18	6			0.000002		
非イオン界面活性剤															0.000001未満	47	
フェノール類					0.0005未満	0.5	0.4	0.0005未満	0.4	0.4	0.0005未満	0.5	0.3	0.0005未満	—	4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)														0.0005未満	0.3	12	
pH値					7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6		
					7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	
					7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
					21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	20	20	
味					異常なし(21)	異常なし(22)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(20)	異常なし(20)	異常なし(24)	246	
臭気					異常なし(21)	異常なし(22)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(19)	異常なし(22)	異常なし(20)	異常なし(21)	異常なし(20)	異常なし(18)	異常なし(24)	246	
色度					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	—		
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	—		
濁度(高感度濁度計)					0.01	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
					21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	20	246	

長沢浄水場 配水池水 その2

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7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			0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満				0.0001未満	0.0001未満	—	—	4
1,2-ジクロロエタン				0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満	0.0003未満	—	—	4
トルエン				0.001未満	0.01未満	0.001未満			0.001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)				0.002	0.00	0.002			0.002	0.00			0.002	0.002	0.002	0.002	4
亜塩素酸				0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	—	—	6
ジクロロアセトニトリル																	
泡水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素	最大	0.63	0.68	0.62	0.64	0.71	0.68	0.67	0.62	0.58	0.53	0.53	0.59	0.71	0.49		
	最小	0.56	0.62	0.61	0.59	0.67	0.64	0.61	0.58	0.53	0.49	0.51	0.53			0.60	53
	平均	0.61	0.66	0.62	0.61	0.69	0.65	0.64	0.60	0.55	0.52	0.55					
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5				
遊離酸																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
メチル-α-ブチルエーテル																	
腐食性(ランゲリア指数)																	
從属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン																	
ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及び																	
ペルフルオロオクタノン酸(PFOA)																	
銀																	
パジウム																	
ビスマス																	
モリブデン																	
ダイオキシン類																	
フタル酸ジ(α-ブチル)																	
フタル酸ブチルベンジル																	
ミクロキスチン-LR																	
プロモクロロ酢酸																	
プロモ酢酸																	
ジプロモ酢酸																	
トリクロロアセトニトリル																	
プロモクロロアセトニトリル																	
ジプロモセニトトリル																	
アセトアルデヒド																	
キシレン																	
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)																	
アンモニア態窒素	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(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(4)	0.01未満(5)	0.01未満(53)			53	
総アルカリ度	14	14	13	14	14	10	12	12	13	13	14	15	50	50	43	46	
硫酸イオン													15	15	10	13	
溶性ケイ酸													26	28	21	24	
電気伝導率	最大	15.1	14.5	13.9	14.6	15.1	15.2	15.1	14.9	16.9	16.8	17.4	17.7	17.7			
	最小	13.6	13.9	12.3	12.5	15.1	12.8	13.5	14.3	15.0	16.5	16.6	16.6			12.3	
	平均	14.4	14.2	13.2	13.9	15.1	14.2	14.4	14.6	15.9	16.6	17.0	17.0			15.0	53
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5					
セシウム134(Ge)																	
セシウム137(Ge)																	
マグネシウム																	
カリウム																	
カルシウム																	
溶存マンガン																	
遊離残留塩素	最大	0.60	0.61	0.59	0.61	0.65	0.65	0.60	0.60	0.56	0.51	0.52	0.56	0.65		0.44	
	最小	0.51	0.56	0.55	0.55	0.62	0.57	0.57	0.51	0.47	0.45	0.44	0.50			0.56	246
	平均	0.56	0.59	0.57	0.58	0.64	0.61	0.58	0.55	0.51	0.49	0.47	0.52				
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	18	20					
結合残留塩素	最大	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.09		0.01	
	最小	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01			0.05	53
	平均	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02				
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5					
p-ジクロロベンゼン																	
1,2-ジクロロプロパン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
クロロアセトニトリル																	
プロモアセトニトリル																	
ミクロキスチン-RR																	
ミクロキスチン-YR																	
大腸菌群(MMO-MUG)	不検出(2)	不検出(24)				24											

長沢浄水場 配水 その3

採水年月	合和6年5月	合和6年6月	合和6年8月	合和6年11月	合和7年2月	最大	最小	平均
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
塩水色目	合和6年5月	合和6年6月	合和6年7月	合和6年8月	合和6年9月	合和6年10月	最大	最小
2,2-DPA(ダブル)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
2,4-D(2,4-PA)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
EPN	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
MCPA	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
アシュラム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
アセフェート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
アトラジン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
アニコス	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
アラクルール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ゾンキサチオ	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
ゾンクシボス	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	—	—	—
ゾンクロルプ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ゾンコロオンライン(IPT)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ゾンフェンカルパン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ゾンベーポス(IBM)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
ゾンタジン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
ゾンダノフアン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
エスプロカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
エディフィニホス(エジフェンホス, EDDP)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
エドリーブロックス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
エトブリゾン(エクロメノール)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
オキサジン(メチノン)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
オキシケン(有機銅)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
カエニンストロール	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
カカルリル(NAC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
カルプロバミド	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
カルボフラン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
キクランジン(ACN)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
キヤブタノ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
クリルコ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
クリボーザート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—
クリボシネット	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
クロマクロップ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
クロルビリホス	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
クロロタニル(TPN)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
シナジン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
シノホス(CYAP)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
シクロロン(DCMU)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
シクロベル(DBN)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ジクロルビス(DDVP)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
ジカルボン(エチルチオアント)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
ジオビズル	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
シマジン(CAT)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ジタドリジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ジストート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
シマトリ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ダーマジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ダムロン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
チジニール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
チウラム	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
チオジカルブ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
チオニアートメチル	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
チオベニカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
テブリルトリオナ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
テルブカルブ(MBPMC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
トリカリブ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
トリクロルホス(DEP)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
トリシングル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
トリシリカルブ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
ビペロホス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ビラリネット(ビラ/レート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ビリダフンチオ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ビリチカルブ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ビロキロノ	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フィブロニル	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
フェニトチオアント(MEP)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—
フェノブカルブ(BPMC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フェンチオアント(MPP)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—
フェンエント(PAP)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—

長沢浄水場 配水 その4

採水年月	合和6年5月	合和6年6月	合和6年7月	合和6年8月	合和6年9月	合和6年10月	最大	最小	平均
フロントザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フライド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ブタクール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ブタミホス	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ブロフジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
フルアジヌム	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
ブレチラクロール	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ブロシミン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
ブロチオホス	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	—	—
ブロビザード	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ブロペナゾール	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
ブロモチブチド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ベニスリット	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
ベニスルブンメチル	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—
ベニセチル	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—
マラオキソ(マラチオゾンオキソ)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—
メタミドホス	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—

(3) 生物試験結果 長沢浄水場 第3着水井水

4月 1

総生物数

单位: 例/㎡

長沢水場 第3管水井		合計計数												合計計数												長沢水場 第3管水井			
9月30日	10月1日	10月15日	10月21日	10月28日	11月1日	11月8日	11月15日	11月22日	12月1日	12月8日	12月15日	12月22日	1月6日	1月13日	1月20日	1月27日	2月3日	2月10日	2月17日	2月24日	3月1日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日				
<i>Achnatherus</i> spp.	58	7	28	96	0	48	51	90	11	74	82	11	31	32	36	52	100	82	24	24	94	701	28	40	25	<i>Achnatherus</i> spp.			
<i>Amphora</i> spp.			1	1	1	1	2	5	14	4	7	9	13	13	20	15	6	11	30	20	48	47	44	37	22	4	<i>Amphora</i> spp.		
<i>Asterionella</i> formosa	3		5	1	2	5	14	4	7	9	13	13	20	15	6	11	30	20	48	47	44	37	22	4	4	6	<i>Asterionella</i> formosa		
<i>Asterionella</i> formosa 細胞数	55		11	15	8	9	17	4	7	14	27	24	34	21	11	18	60	37	100	85	110	81	35	87	16	16	16	<i>Asterionella</i> formosa 細胞数	
<i>Atrypa</i> spp.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<i>Atrypa</i> spp.	
<i>Aulacoseira</i> distans																												<i>Aulacoseira</i> distans	
<i>Aulacoseira</i> distans 細胞数																												<i>Aulacoseira</i> distans 細胞数	
<i>Aulacoseira</i> granulata	4	6	8	13	22	16	24	30	15	13	21	9	2	1	3	4	20	2	4	1	5	6	1	1	1	1	1	<i>Aulacoseira</i> granulata	
<i>Aulacoseira</i> granulata 細胞数	41	15	84	100	276	150	280	310	150	170	260	64	12	18	6	27	45	19	22	1	23	48	12	8	18	18	18	<i>Aulacoseira</i> granulata 細胞数	
<i>Aulacoseira</i> sp-1																												<i>Aulacoseira</i> sp-1	
<i>Aulacoseira</i> sp-1 細胞数																												<i>Aulacoseira</i> sp-1 細胞数	
<i>Aulacoseira</i> granulata v. angustissima	2	5	6	2	14	2	2	9	7	3	3	7	11	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<i>Aulacoseira</i> granulata v. angustissima	
<i>Aulacoseira</i> granulata v. ang. 細胞数	10	13	24	6	140	21	30	90	34	24	17	19	47	9	7	15													<i>Aulacoseira</i> granulata v. ang. 細胞数
<i>Aulacoseira</i> granulata v. angustissima	1																											<i>Aulacoseira</i> granulata v. angustissima	
<i>Aulacoseira</i> granulata v. ang. 細胞数	21																											<i>Aulacoseira</i> granulata v. ang. 細胞数	
<i>Aulacoseira</i> italica																												<i>Aulacoseira</i> italica 細胞数	
<i>Aulacoseira</i> italica 細胞数																												<i>Aulacoseira</i> italica 細胞数	
<i>Cocconeis</i> planctens	2	1	1	4	1	10	18	2	5	4	3	6	5	16	170	75	210	620	2000	3500	4500	1400	4000	630	1400	1400	<i>Cocconeis</i> planctens		
<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i>	64	15	140	88	13	130	75	37	12	100	68	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i>		
<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> 細胞数	64	21	170	96	19	150	81	37	25	120	100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> 細胞数		
<i>Cyclotella</i> sp	200	510	365	520	150	110	410	62	450	140	40	76	74	65	6	14	30	25	52	52	22	22	22	22	22	22	22	<i>Cyclotella</i> sp	
<i>Cymbella</i> spp.																												<i>Cymbella</i> spp.	
<i>Diatoma</i> hirsutum v. mesodora	1																											<i>Diatoma</i> hirsutum v. mesodora	
<i>Diatoma</i> hirsutum v. mesodora 細胞数	1																											<i>Diatoma</i> hirsutum v. mesodora 細胞数	
<i>Diatoma</i> varians	1																											<i>Diatoma</i> varians	
<i>Melosira</i> varians	2																											<i>Melosira</i> varians	
<i>Melosira</i> varians 細胞数	2																											<i>Melosira</i> varians 細胞数	
<i>Frágilaria</i> crotonensis	1																											<i>Frágilaria</i> crotonensis	
<i>Frágilaria</i> crotonensis 細胞数	2																											<i>Frágilaria</i> crotonensis 細胞数	
<i>Frágilaria</i> spp.																												<i>Frágilaria</i> spp.	
<i>Frágilaria</i> spp. 細胞数																												<i>Frágilaria</i> spp. 細胞数	
<i>Gymnopeltis</i> spp.	4	3	12	19	1	3	13	10	2	4	3	2	1	3	2	4	11	4	6	1	4	5	2	3	6	1	<i>Gymnopeltis</i> spp.		
<i>Gymnorhiza</i> spp.																												<i>Gymnorhiza</i> spp.	
<i>Gymnorhiza</i> spp. 細胞数																												<i>Gymnorhiza</i> spp. 細胞数	
<i>Rhizosolenia</i> longistriata	70	81	100	55	40	110	120	260	160	210	120	140	110	64	180	150	200	91	140	180	340	120	230	42	92	59	<i>Rhizosolenia</i> longistriata		
<i>Rhizosolenia</i> longistriata 細胞数	70	81	100	55	40	110	120	260	160	210	120	140	110	64	180	150	200	91	140	180	340	120	230	42	92	59	<i>Rhizosolenia</i> longistriata 細胞数		
<i>Rhizosolenia</i> curvata	1	2																										<i>Rhizosolenia</i> curvata	
<i>Skeletonema</i> potamiae	16	2	28	36	2	3	34	2	18	34	44	11	19	35	36	60	68	55	37	16	55	55	18	18	18	18	18	<i>Skeletonema</i> potamiae	
<i>Skeletonema</i> potamiae 細胞数	16	4	32	110	140	8	14	18	7	8	35	130	139	27	44	71	150	160	140	180	190	21	52	52	52	52	52	<i>Skeletonema</i> potamiae 細胞数	
<i>Skeletonema</i> subseatum	10	11	44	190	320	160	10	28	88	180	74	11	16	8	2	12	17	21	19	9	11	11	11	11	11	11	<i>Skeletonema</i> subseatum		
<i>Skeletonema</i> subseatum 細胞数	72	260	1700	2306	1100	47	210	780	1000	520	63	110	56	20	20	100	140	160	65	65	65	65	65	65	65	65	<i>Skeletonema</i> subseatum 細胞数		
<i>Skeletonema</i> spp.	31	76	46	29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<i>Skeletonema</i> spp.	
<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	31	76	46	29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<i>Skeletonema</i> spp. 細胞数	
<i>Surirella</i> spp.																												<i>Surirella</i> spp.	
<i>Syndra</i> acuta																												<i>Syndra</i> acuta	
<i>Syndra</i> rumpens																												<i>Syndra</i> rumpens	
<i>Syndra</i> ulva																												<i>Syndra</i> ulva	
<i>Syndra</i> ulva var.																												<i>Syndra</i> ulva var.	
<i>Syndra</i> ulva var. oxyrhynchus	2																											<i>Syndra</i> ulva var. oxyrhynchus	
<i>Actinidium</i> hattatum v. hirsutum																												<i>Actinidium</i> hattatum v. hirsutum	
<i>Actinidium</i> hattatum v. hirsutum 細胞数																												<i>Actinidium</i> hattatum v. hirsutum 細胞数	
<i>Actinidium</i> hirsutum	2	1																										<i>Actinidium</i> hirsutum	
<i>Actinidium</i> hirsutum 細胞数	2	1																										<i>Actinidium</i> hirsutum 細胞数	
<i>Characium</i> limosum	2	46	71	2																								<i>Characium</i> limosum	
<i>Characium</i> limosum 細胞数	2	46	71	2																								<i>Characium</i> limosum 細胞数	
<i>Chrysogonum</i> spp.	4	58																										<i>Chrysogonum</i> spp.	
<i>Chrysogonum</</i>																													

長沢浄水場 第3沈澱池水

採水日		令和6年												令和6年												長沢浄水場 第3沈澱池水						
4月 1日	4月15日	5月 7日	5月20日	6月 3日	6月17日	7月 1日	7月16日	8月 5日	8月19日	9月 2日	9月17日	10月 7日	10月21日	11月 7日	11月18日	12月 2日	12月16日	1月 6日	1月20日	2月 3日	2月17日	3月 3日	3月17日	採水日								
Asterionella formosa																										Asterionella formosa						
Asterionella formosa 細胞数																										Asterionella formosa 細胞数						
Aulacoseira granulata																										Aulacoseira granulata						
Aulacoseira granulata 細胞数	9							26		13		1		1												Aulacoseira granulata 細胞数						
Aulacoseira italica												1		1												Aulacoseira italica						
Aulacoseira italica 細胞数												18		8												Aulacoseira italica 細胞数						
Cyclotella & Stephanodiscus	7											1		1												Cyclotella & Stephanodiscus						
Cyclotella & Stephanodiscus 細胞数	8											5		1												Cyclotella & Stephanodiscus 細胞数						
Cyclotella spp.	4											1		1												Cyclotella spp.						
Cymbella spp.																											Cymbella spp.					
Nitzschia acicularis																											Nitzschia acicularis					
Nitzschia actinostrodes																											Nitzschia actinostrodes					
Nitzschia actinostrodes 細胞数												5		1												Nitzschia actinostrodes 細胞数						
Nitzschia spp.												10		1												Nitzschia spp.						
Skeletocenia subsalsum												1		1												Skeletocenia subsalsum						
Skeletocenia subsalsum 細胞数												4		1												Skeletocenia subsalsum 細胞数						
Skeletocenia spp.																											Skeletocenia spp.					
Skeletocenia spp. 細胞数																											Skeletocenia spp. 細胞数					
Synedra acus												8		3												Synedra acus						
Ankistrodesmus falcatus												2		1												Ankistrodesmus falcatus						
Ankistrodesmus falcatus v. mirabilis												7		1												Ankistrodesmus falcatus v. mirabilis						
Carteria globosa																											Carteria globosa					
Tetraspora spp.																											Tetraspora spp.					
Other CHLOROPHYTA																											Other CHLOROPHYTA					
Ceratium hirundinella																											Ceratium hirundinella					
Ceratium spp.																											Ceratium spp.					
Monas spp.																											Monas spp.					
Other PROTOZOA																											Other PROTOZOA					
珪藻類	4											45		18		8		2		7		0		1		0		1		15	8	
綠藻類	0											0		3		0		7		0		0		0		0		0		0		
藍藻類	0											0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
鞭藻類	0											0		0		0		1		0		0		0		0		0		0		
原生動物	0											0		0		1		0		0		0		0		0		0		0		
分裂菌類	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		
微生物数	4											45		21		8		10		7		1		3		14		0		4		8

生物種の集計値に細胞数は含まない

単位:個/mL 生物種の集計値に細胞数は含まない

長沢浄水場 第4沈澱池水

採水日		令和6年												令和6年												長沢浄水場 第4沈澱池水					
4月 1日	4月15日	5月 7日	5月20日	6月 3日	6月17日	7月 1日	7月16日	8月 5日	8月19日	9月 2日	9月17日	10月 7日	10月21日	11月 7日	11月18日	12月 2日	12月16日	1月 6日	1月20日	2月 3日	2月17日	3月 3日	3月17日	採水日							
Aulacoseira granulata																											Aulacoseira granulata				
Aulacoseira granulata 細胞数																											Aulacoseira granulata 細胞数				
Cyclotella & Stephanodiscus	2											17		6		6		2		4		1		1		7		25			
Cyclotella & Stephanodiscus 細胞数	4											19		9		2		2		5		1		1		22		5			
Cyclotella spp.																											Cyclotella spp.				
Nitzschia actinostrodes												3		6		1		2		5		1		1		1		1		1	
Nitzschia actinostrodes 細胞数																											Nitzschia actinostrodes 細胞数				
Nitzschia spp.																											Nitzschia spp.				
Skeletocenia potamo																											Skeletocenia potamo				
Skeletocenia potamo 細胞数																											Skeletocenia potamo 細胞数				
Skeletocenia subsalsum																											Skeletocenia subsalsum				
Skeletocenia subsalsum 細胞数																											Skeletocenia subsalsum 細胞数				
Synedra acus												2		11		5		1		3		4		19		1		31			
Synedra ulna																											Synedra ulna				
Carteria globosa																											Carteria globosa				
Pandorina morum																											Pandorina morum				
Other CHLOROPHYTA																											Other CHLOROPHYTA				
Ceratium hirundinella																											Ceratium hirundinella				
Monas spp.																											Monas spp.				
Other PROTOZOA																											Other PROTOZOA				
珪藻類	4											31		24		1		2		3		1		0		0		4		31	
綠藻類	0											0		0		0		0		2		3		3		0		0		0	
藍藻類	0											0		0		1		4		3		0		0		0		0		0	
鞭藻類	0											0		0		0		4		0		0		0		0		0		0	
原生動物	0											0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
分裂菌類	0											0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
その他生物	0											0		0		0															

(4) 動物プランクトン・クリプトスポリジウム等試験結果

動物プランクトン試験結果

配水池水

	令和6年									令和7年		
	4月5日	5月2日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日
<i>Brachionus</i> spp.										5		
<i>Keratella cochlearis</i>											4	
<i>Keratella quadrata quadrata</i>											5	
<i>Lecane</i> spp.	2			2	2	3					4	
<i>Lepadella</i> spp.					2							
<i>Trichocerca</i> spp.					4							
<i>Cyclops nauplius</i>	4		1		8	3				6	3	30
<i>Nematoda</i> larva (ユスリカ)	3	6			4	13			5	15	4	4
輪虫類	2	0	2	2	9	0	2	2	0	5	4	9
枝角類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
橈脚類	4	0	1	0	8	3	0	2	0	6	3	30
線虫類	3	6	0	0	4	13	0	5	2	15	4	4
貧毛類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ユスリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3
その他動物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総生物数(動物性プランクトン)	9	6	3	2	21	16	2	9	2	28	15	46

(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

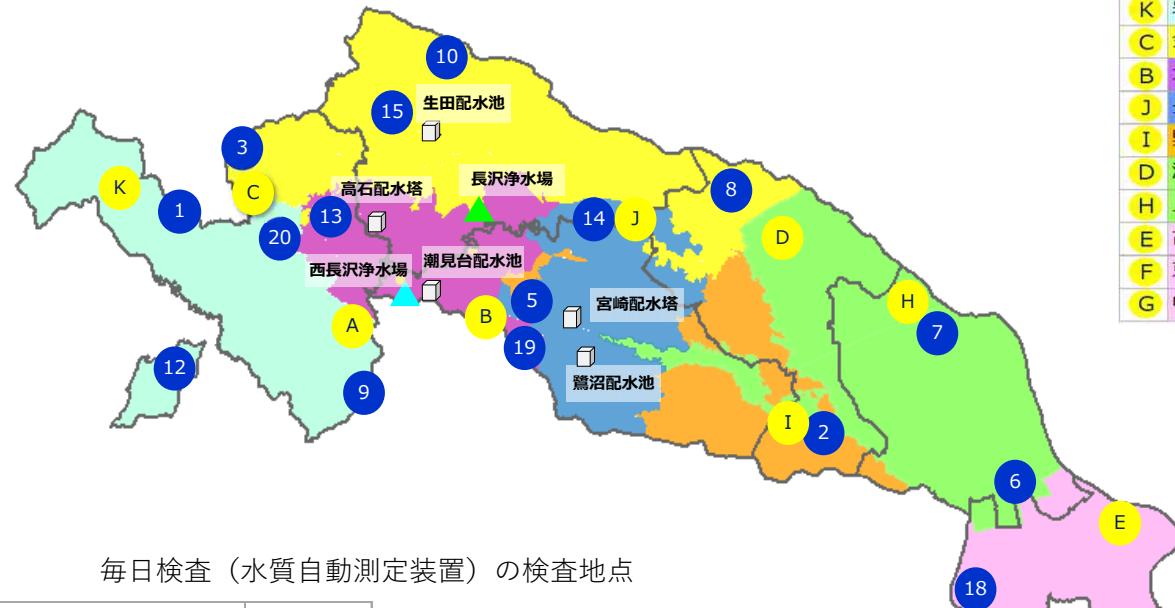
採水日	令和6年4月17日	令和6年7月30日	令和6年10月22日	令和7年1月28日
検査期日	4月17日	7月30日	10月22日	1月28日
判定日	4月17日	7月30日	10月22日	1月29日
クリプトスポリジウム ジアルジア	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出

(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



2 配水池・給水栓の水質管理概況

(1) 配水池

令和6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0.40～0.58mg/L（平均0.48mg/L）、末吉配水池が0.49～0.69mg/L（平均0.56mg/L）、潮見台配水池が0.50～0.77mg/L（平均0.59mg/L）、生田配水池が0.47～0.69mg/L（平均0.55mg/L）であり、年間を通して良好な状態を維持していた。潮見台配水池の定期検査について、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。

(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箇所で実施した。定期検査11箇所における水質基準項目（51項目）の結果は、年間を通してすべて水質基準に適合し良好な水質であった。

定点検査11箇所における総トリハロメタン濃度は、最小値が0.0042mg/L（野川・2月）、最大値が0.019mg/L（東扇島、池上新町・8月）であった。最大値は水質基準値の19%に相当する。また、トリクロロ酢酸濃度は、最小値が0.002mg/L（長尾、金程、野川、犬藏、溝口、吉市場、上小田中・2月）、最大値は0.009mg/L（栗木台、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0.30mg/L（白鳥諏訪公園、上下水道局久末ポンプ場、上下水道局入江崎水処理センター、虹ヶ丘南公園）～0.68mg/L（藏敷公園横）の範囲であり、水道法に定められた衛生上の措置である遊離残留塩素0.1mg/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0.46mg/Lであった。

3 配水池水質検査結果

測定項目	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日				
採水時刻	11:05	11:05	11:25	11:10	11:20	11:20	10:55	10:58	11:10	10:55	11:10	11:15	—	—	—	
気温	16.4	20.9	23.0	32.8	36.6	25.3	27.4	23.0	19.6	11.4	10.8	7.3	36.6	7.3	21.2	
水温	18.6	17.7	19.0	23.3	24.7	21.9	21.9	17.9	13.7	10.2	9.9	11.3	24.7	9.9	17.5	
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出(12)		
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				0.001未満	—	—										
鉛及びその化合物				0.001未満	—	—										
ヒ素及びその化合物				0.001未満	—	—										
六価クロム化合物				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	—	—	
シアノ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	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	0.09	0.05	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05	0.08	
ホウ素及びその化合物		0.01			0.0001未満	0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01	0.01	
四塩化炭素														0.0001未満	—	—
1,4-ジオキサン														0.0005未満	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン														0.0002未満	—	—
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン														0.0002未満	—	—
ジクロロメタン														0.0001未満	—	—
テトラクロロエチレン														0.0001未満	—	—
トリクロロエチレン														0.0001未満	—	—
ベンゼン														0.0001未満	—	—
塩素酸	0.01	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
クロロ酢酸		0.001未満												0.001未満	—	—
クロロホルム		0.0068												0.0069	0.0017	0.0055
ジクロロ酢酸		0.005												0.005	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		0.0002												0.0007	0.0002	0.0005
臭素酸														0.0037	—	—
総トリハロメタン		0.0088												0.011	0.0037	0.0082
トリクロロ酢酸		0.007												0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン		0.0018												0.0030	0.0014	0.0021
ブロモホルム		0.0001未満												0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド		0.005未満												0.005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														0.028	0.019	0.023
鉄及びその化合物														0.001未満	—	—
銅及びその化合物														0.001未満	—	—
ナトリウム及びその化合物	7.6													8.1	7.6	7.8
マンガン及びその化合物														0.001未満	—	—
塩化物イオン	7.0	8.4	6.7	7.4	8.2	10	6.5	7.5	6.9	7.0	7.7	8.5	10	6.5	7.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	130												62	56	59
蒸発残留物		0.005未満												140	110	120
陰イオン界面活性剤														0.005未満	—	—
ジェオスミン														0.00002	0.00001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール														0.00001未満	—	—
非イオン界面活性剤														0.005未満	—	—
フェノール類														0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
pH値	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1
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	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	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	—	—	—

潮見台配水池 その2

採水月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月 4日	7月 9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 5日	3月 4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		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		0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物			0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン			0.0001未満		0.0001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		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		0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.002未満		0.003未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	—	—
抱水クロラール			0.64	0.68	0.72	0.70	0.82	0.68	0.58	0.57	0.59	0.63	0.61	0.001未満	0.002
残留塩素			0.71									0.82	0.57	0.57	0.66
遊離炭酸													4.4	7.0	4.4
1,1,1-トリクロロエタン														0.0001未満	—
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル														0.0001未満	—
腐食性(シングリア指数)														-1.4	-1.7
従属栄養細菌														1未満	—
1,1-ジクロエチレン														0.0001未満	—
銀及びその化合物														0.001未満	—
バリウム及びその化合物														0.001未満	—
ビスマス及びその化合物														0.002未満	0.002
モリブデン及びその化合物														0.001未満	—
フタル酸ジ(<i>n</i> -ブチル)														0.001未満	—
フタル酸ブチルベンジル														0.001未満	—
プロモクロロ酢酸														0.001未満	0.001未満
プロモ酢酸														0.001未満	—
ジブロモ酢酸														0.001未満	—
トリクロロアセトニトリル														0.001未満	—
プロモクロロアセトニトリル														0.001未満	—
ジブロモアセトニトリル														0.001未満	—
アセトアルデヒド														0.005未満	—
キシレン														0.003未満	—
硫酸イオン	26	23	24	26	31	18	27	26	29	27	25	25	31	18	26
電気伝導率	16.1	14.9	15.0	16.2	17.9	14.4	16.8	16.8	17.2	17.1	17.0	17.3	17.9	14.4	16.4
マグネシウム	4.4				4.5			4.7		5.1			5.1	4.4	4.7
カリウム	1.3				1.2			1.4		1.4			1.4	1.2	1.3
カルシウム	15				16			16		16			16	15	16
遊離残留塩素	0.55	0.63	0.60	0.69	0.65	0.72	0.61	0.54	0.52	0.57	0.56	0.57	0.72	0.52	0.60
p-ジクロロベンゼン													0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン													0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン													0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル													0.001未満	—	—
プロモアセトニトリル													0.001未満	—	—

4 市内給水栓水質検査結果

王禅寺 その1 [調査地点A]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
天候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	—	—	—
採水時刻	10:50	10:42	10:55	10:50	10:55	10:55	10:30	10:40	10:50	10:35	10:45	9:25	—	—	—
気温	18.2	19.7	21.6	33.4	35.7	25.0	25.9	21.0	16.7	11.7	9.5	5.6	35.7	5.6	20.3
水温	17.4	19.1	21.2	26.0	28.5	26.0	25.3	20.6	15.6	11.5	10.5	10.8	28.5	10.5	19.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出(12)	—
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					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	—	—
鉛及びその化合物				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	—	—
六価クロム化合物				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	—	—
シアノ化物イオン及び塩化シアン				0.001未満			0.001未満						0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.05	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物				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	—	—
1,4-ジオキサン				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	—	—
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン															
ジクロロメタン				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	—	—
テトラクロロエチレン														0.0001未満	—
トリクロロエチレン														0.0001未満	—
ベンゼン														0.0001未満	—
塩素酸	0.01	0.03	0.02	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03
クロロ酢酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
クロロホルム		0.0083			0.010			0.0080			0.0029		0.010	0.0029	0.0073
ジクロロ酢酸		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン		0.0005			0.0008			0.0005			0.0009		0.0009	0.0005	0.0007
臭素酸													0.001未満	—	—
総トリハロメタン		0.012			0.001未満			0.015			0.011		0.0059	0.015	0.0059
トリクロロ酢酸													0.003	0.003	0.006
プロモジクロロメタン		0.006			0.008			0.008			0.0027		0.0021	0.0038	0.0021
プロモホルム		0.0030			0.0038			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	0.0029
ホルムアルデヒド		0.0001未満			0.0001未満			0.0005未満			0.0005未満		0.005未満	—	—
亜鉛及びその化合物				0.005未満			0.027			0.005未満			0.005未満	—	—
アルミニウム及びその化合物		0.023			0.027			0.017			0.016		0.027	0.016	0.021
鉄及びその化合物		0.002			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004
銅及びその化合物		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	7.7			7.7			7.9			8.1			8.1	7.7	7.9
マンガン及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.9	7.0	6.8	7.3	8.3	12	6.5	8.4	6.8	6.9	7.9	7.7	12	6.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58			57			61			62			62	57	60
蒸発残留物	120			110			130			90			130	90	110
陰イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジエオズミン				0.00001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				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				0.005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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.1未満	—

王禅寺 その2【調査地点A】

採水月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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	—	—	
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	—	—	
トルエン					0.0002			0.0001未満			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001未満	
亜塩素酸						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			0.005			0.002			0.001		0.005	0.001	0.003
残留塩素	0.48	0.52	0.47	0.57	0.55	0.58	0.51	0.44	0.49	0.48	0.53	0.49	0.58	0.44	0.51	
遊離炭酸			5.7			2.6			4.4			3.1		5.7	2.6	4.0
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- <i>t</i> -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(ラングリア指数)														-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌														1	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン														0.0001未満	—	—
銀														0.001未満	—	—
バリウム														0.002	0.002	0.002
ビスマス														0.001未満	—	—
モリブデン														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			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	—	—
キシレン			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	—	—
硫酸イオン	26	30	26	26	31	15	26	24	29	27	25	26	31	15	26	
電気伝導率	16.4	16.7	12.6	15.1	17.3	12.8	15.6	14.7	17.1	16.3	16.0	17.0	17.3	12.6	15.6	
マグネシウム	4.5			4.3			4.7			5.0			5.0	4.3	4.6	
カリウム	1.4			1.2			1.3			1.4			1.4	1.2	1.3	
カルシウム	16			16			17			17			17	16	17	
遊離残留塩素	0.44	0.44	0.43	0.52	0.49	0.52	0.45	0.40	0.44	0.44	0.47	0.46	0.52	0.40	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		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン				0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン				0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	—	—
プロモアセトニトリル				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	—	

大蔵 その1 [調査地点B]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日				
採水時刻	14:00	14:05	14:10	14:05	14:20	14:15	14:05	12:22	14:05	14:50	13:20	10:50	—	—	—	
気温	18.2	22.0	25.6	33.3	34.6	27.1	26.8	20.2	17.9	13.1	9.6	4.7	34.6	4.7	21.1	
水温	16.6	19.7	20.7	24.7	28.2	25.9	25.1	20.5	16.5	12.6	11.7	12.2	28.2	11.7	19.5	
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	
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	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	—	—	
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	—	—	
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	—	—	
鉛及びその化合物			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	—	—	
六価クロム化合物			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	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0	
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.07	0.10	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	0.05	0.09	
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01未満								0.01	0.01未満	
四塩化炭素			0.0001未満		0.0001未満					0.0001未満			0.0001未満	—	—	
1,4-ジオキサン			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	—	—	
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	—	—	
ジクロロメタン																
テトラクロロエチレン			0.0001未満		0.0001未満					0.0001未満			0.0001未満	—	—	
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	—	—	
ベンゼン			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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02	
クロロ酢酸		0.001未満	0.010	0.012	0.0085					0.001未満	0.0031		0.001未満	0.012	0.0084	
クロロホルム			0.002	0.004	0.002					0.002	0.002		0.004	0.002	0.003	
ジクロロ酢酸			0.0003	0.0007	0.0005					0.0006	0.0006		0.0007	0.0003	0.0005	
ジブロモクロロメタン			0.001未満		0.001未満					0.001未満			0.001未満	—	—	
臭素酸			0.013		0.016					0.012			0.0055	0.016	0.0055	
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸			0.005		0.007					0.005			0.002	0.002	0.005	
ブロモジクロロメタン			0.0025		0.0036					0.0026			0.0018	0.0036	0.0026	
ブロモホルム			0.0001未満		0.0001未満					0.0001未満			0.0001未満	—	—	
ホルムアルデヒド			0.005未満		0.005未満					0.005未満			0.005未満	—	—	
亜鉛及びその化合物			0.034		0.030					0.020			0.018	0.034	0.026	
アルミニウム及びその化合物			0.002		0.002					0.002			0.002	0.002	0.002	
鉄及びその化合物			0.003		0.003					0.002			0.002	0.003	0.003	
銅及びその化合物																
ナトリウム及びその化合物	7.1		6.8		0.001未満					7.2			8.1		7.3	
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	—	—	
塩化物イオン	6.3	6.5	6.2	6.3	7.2	7.4	6.2	6.7	6.5	6.6	7.1	7.3	7.4	6.2	6.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53			53			57			60			60	53	56	
蒸発残留物	110			100			110			90			110	90	100	
陰イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満	0.00001未満	0.00001未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—	
ジエオスミン				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				0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満			0.005未満	—	—	
非イオン界面活性剤				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	—	—	
フェノール類	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	
pH値																
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	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	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	0.1未満	—	

大蔵 その2 [調査地点B]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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	—	—
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	—	—
亜塩素酸													0.01未満	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール			0.003		0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
残留塩素	0.45	0.48	0.47	0.54	0.58	0.58	0.48	0.46	0.49	0.48	0.48	0.43	0.58	0.43	0.49
遊離炭酸			7.5		2.6			4.8			4.4		7.5	2.6	4.8
1,1,1-トリクロロエタン			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
メチル- <i>t</i> -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	2	1未満	-1.4	1未満	1未満	-1.3	1未満	1未満	-1.5	1未満	1未満	-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1-ジクロロエチレン													0.0001未満	1未満	1未満
銀													0.001未満	—	—
バリウム													0.002	0.002	0.002
ビスマス													0.001未満	—	—
モリブデン													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			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005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	19	16	17	19	12	16	15	17	17	16	18	19	12	17
電気伝導率	14.7	15.4	14.0	14.2	15.8	12.2	15.2	14.9	15.6	15.9	16.0	16.6	16.6	12.2	15.0
マグネシウム	4.2			4.1			4.5			5.0			5.0	4.1	4.5
カリウム	1.2			1.1			1.3			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	14			14			15			16			16	14	15
遊離残留塩素	0.41	0.42	0.44	0.47	0.49	0.55	0.42	0.40	0.41	0.44	0.40	0.39	0.55	0.39	0.44
p-ジクロロベンゼン			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
1,1,2-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	—	—

金程 その1 [調査地点C]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
採水時刻	9:40	9:35	9:45	9:40	9:45	9:35	9:40	9:34	9:40	9:28	9:35	14:33	—	—	—
気温	18.2	18.0	20.4	30.2	30.2	24.7	24.5	18.5	13.5	8.5	3.6	5.1	30.2	3.6	18.0
水温	16.6	18.0	19.9	24.6	27.8	25.6	24.5	20.4	15.5	11.3	10.0	9.9	27.8	9.9	18.7
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	—	—	—
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	—	—
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	0.001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	—	—
シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.001未満					0.001未満						0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.7	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物			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	—	—
1,4-ジオキサン			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	—	—
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	—	—
ジクロロメタン													0.0001未満	—	—
テトラクロロエチレン													0.0001未満	—	—
トリクロロエチレン													0.0001未満	—	—
ベンゼン													0.0001未満	—	—
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03
クロロ酢酸		0.001未満	0.010		0.011			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
クロロホルム													0.0028	0.0028	0.0083
ジクロロ酢酸													0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン													0.0008	0.0005	0.0007
臭素酸													0.001未満	—	—
総トリハロメタン		0.014			0.016			0.013			0.0054		0.016	0.0054	0.012
トリクロロ酢酸													0.008	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン		0.006	0.0032		0.008			0.007			0.002		0.0038	0.0019	0.0029
ブロモホルム		0.0001未満	0.005未満		0.0038			0.0027			0.0019		0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド								0.0001未満			0.0001未満		0.005未満	—	—
亜鉛及びその化合物								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								0.028			0.019		0.018	0.018	0.023
鉄及びその化合物								0.002			0.006		0.006	0.002	0.003
銅及びその化合物								0.002			0.002		0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物								7.5			8.0		8.0	7.2	7.6
マンガン及びその化合物	7.5		0.001未満	7.2	0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.6	6.7	6.5	6.8	7.8	9.8	6.4	8.1	6.7	6.7	7.7	7.5	9.8	6.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56			55			59			61			61	55	58
蒸発残留物	110			110			120			100			120	100	110
陰イオン界面活性剤		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジエオスミン				0.00001	0.00001未満	0.00001未満				0.00001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				0.000001未満	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													0.005未満	—	—
フェノール類													0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.0005未満	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

金程 その2 【調査地点C】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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	—	—	
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	—	—	
トルエン					0.0002			0.0001未満			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001未満	
亜塩素酸					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			0.002			0.001		0.004	0.001	0.003	
残留塩素	0.48	0.50	0.47	0.52	0.52	0.54	0.49	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.54	0.46	0.50	
遊離炭酸														7.5	3.1	4.8
1,1,1-トリクロロエタン														0.0001未満	—	—
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル														0.0001未満	—	—
腐食性(ランゲリア指数)														—1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌														2	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン														0.0001未満	—	—
銀														0.001未満	—	—
バリウム														0.002	0.003	0.002
ビスマス														0.001未満	—	—
モリブデン														0.001未満	—	—
プロモクロロ酢酸														0.001	0.001未満	0.001未満
プロモ酢酸														0.001	—	—
ジプロモ酢酸														0.001未満	—	—
トリクロロアセトニトリル														0.001未満	—	—
プロモクロロアセトニトリル														0.001未満	—	—
ジプロモアセトニトリル														0.001未満	—	—
アセトアルデヒド														0.001未満	—	—
キシレン														0.005未満	—	—
硫酸イオン	23	24	21	22	26	13	27	19	25	23	21	23	27	13	22	
電気伝導率	15.6	16.2	14.8	15.0	16.9	13.0	16.0	15.4	16.7	16.6	16.8	17.2	17.2	13.0	15.9	
マグネシウム	4.4			4.2			4.5			5.0			5.0	4.2	4.5	
カリウム	1.3			1.2			1.3			1.4			1.4	1.2	1.3	
カルシウム	15			15			16			16			16	15	16	
遊離残留塩素	0.42	0.43	0.43	0.44	0.43	0.50	0.42	0.40	0.42	0.45	0.43	0.43	0.50	0.40	0.43	
p-ジクロロベンゼン													0.0001未満	—	—	
1,2-ジクロロプロパン													0.0001未満	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン													0.0001未満	—	—	
クロロアセトニトリル													0.001未満	—	—	
プロモアセトニトリル													0.001未満	—	—	

溝口 その1【調査地点D】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
採水時刻	13:20	13:45	14:25	14:12	13:40	14:45	13:55	14:15	14:38	14:50	14:30	13:55	—	—	—
気温	15.9	21.3	25.4	33.5	34.5	26.1	24.8	19.8	17.0	12.5	11.5	6.8	34.5	6.8	20.8
水温	15.2	16.9	18.2	22.5	26.4	26.7	23.8	17.7	13.4	9.9	8.6	9.0	26.7	8.6	17.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—
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	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1		1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.05	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.01	0.11	0.05	0.09
ホウ素及びその化合物		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	—	—
1,4-ジオキサン		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	—	—
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	—	—
ジクロロメタン															
テトラクロロエチレン															
トリクロロエチレン															
ベンゼン															
塩素酸	0.01未満	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸		0.001未満	0.012	0.012	0.012	0.0089				0.001未満	0.0029		0.001未満	0.0029	0.0090
クロロホルム		0.003	0.0003	0.0006	0.0005	0.0005	0.001未満	0.0005	0.0006	0.001未満	0.0006	0.0006	0.004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸													0.0006	0.0003	0.0005
ジブロモクロロメタン													0.001未満	—	—
臭素酸													0.016	0.0053	0.012
総トリハロメタン		0.015		0.016											
トリクロロ酢酸													0.008	0.002	0.006
プロモジクロロメタン		0.007	0.0025		0.008	0.0036		0.008		0.002	0.0018		0.0036	0.0018	0.0027
プロモホルム		0.0001未満	0.005未満		0.0001未満	0.005未満		0.0001未満	0.005未満		0.0001未満	0.005未満	0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド													0.005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													0.018	0.018	0.026
鉄及びその化合物													0.002	0.001	0.001
銅及びその化合物													0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	6.9		6.9		0.001未満		7.3		8.1				8.1	6.9	7.3
マンガン及びその化合物													0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.0	6.2	6.0	6.4	7.5	8.9	6.3	8.1	6.6	6.8	7.3	7.5	8.9	6.0	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51			53			59			61			61	51	56
蒸発残留物	120			100			120			100			120	100	110
陰イオン界面活性剤		0.005未満		0.005未満	0.00001未満	0.00001未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジエオスミン					0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	—	—
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	—	—
非イオン界面活性剤													0.005未満	—	—
フェノール類	0.0005未満			0.0005未満		0.005未満		0.005未満		0.0005未満			0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

溝口 その2【調査地点D】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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	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	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			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜塩素酸					0.001			0.001未満		0.001未満		0.01未満	0.01未満	-	-
ジクロロアセトニトリル					0.004			0.004		0.002		0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール					0.47			0.58		0.59		0.49	0.49	0.004	0.001
残留塩素	0.37	0.47	0.47	0.54	0.58	0.59	0.49	0.49	0.50	0.60	0.53	0.57	0.60	0.37	0.52
遊離炭酸			7.5			3.1			4.4			5.3	7.5	3.1	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	0.0001未満	-	-
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	-	-
腐食性(ランゲリア指数)			-1.3		1未満		-1.4	1未満	1未満	1未満		-1.6	-1.2	-1.6	-1.4
従属栄養細菌					0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン					0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.0001未満	-	-
銀					0.002			0.003		0.001未満		0.002	0.002	0.003	0.002
バリウム					0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	-	-
ビスマス					0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	-	-
モリブデン					0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	-	-
プロモクロロ酢酸			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	0.001未満	0.001未満
ジプロモ酢酸			0.001未満					0.001未満					0.001	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	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	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	0.001未満	0.001未満
アセトアルデヒド			0.005未満					0.005未満					0.001	0.005未満	0.005未満
キシレン			0.0003未満					0.0003未満					0.0003	0.0003未満	0.0003未満
硫酸イオン	15	14	13	18	23	14	19	18	22	22	17	21	23	13	18
電気伝導率	14.2	14.6	13.9	14.4	16.6	13.1	15.7	15.3	16.3	16.6	16.4	17.0	17.0	13.1	15.3
マグネシウム		4.1		4.1			4.5			5.0			5.0	4.1	4.4
カリウム		1.2		1.1			1.3			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム		14		15			16			16			16	14	15
遊離残留塩素	0.35	0.40	0.42	0.50	0.53	0.54	0.44	0.44	0.46	0.51	0.46	0.51	0.54	0.35	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		0.0001未満	-	-
1,2-ジクロロプロパン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	-	-
1,1,2-トリクロロエタン			0.0001未満					0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	-	-
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	-	-

古市場 その1 [調査地点E]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
採水時刻	12:25	12:50	13:15	13:15	12:50	13:35	12:50	13:20	13:20	13:00	13:35	12:55	—	—	—
気温	19.4	22.8	26.1	34.6	35.5	25.3	26.9	19.5	16.9	11.8	9.9	7.3	35.5	7.3	21.3
水温	17.0	19.2	20.4	24.3	27.6	26.7	23.7	19.0	14.7	9.9	9.6	11.6	27.6	9.6	18.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—
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	—	—
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	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.07	0.10	0.05	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.01	0.12	0.05	0.09
ホウ素及びその化合物			0.01		0.01未満								0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素		0.0001未満			0.0001未満					0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—
1,4-ジオキサン		0.0005未満			0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン		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	—	—
テトラクロロエチレン													0.0001未満	—	—
トリクロロエチレン													0.0001未満	—	—
ベンゼン													0.0001未満	—	—
塩素酸	0.01未満	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.02	0.02
クロロ酢酸		0.001未満	0.012	0.013						0.001未満	0.0083	0.003	0.002	0.0030	0.0091
クロロホルム		0.003		0.004						0.0006	0.0007	0.0007	0.0004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸		0.0004		0.0007						0.001未満		0.0007	0.0004	0.0006	0.0006
ジブロモクロロメタン												0.001未満	—	—	—
臭素酸		0.015		0.018						0.012		0.0055	0.018	0.0055	0.013
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸		0.006		0.008						0.006		0.002	0.008	0.002	0.006
プロモジクロロメタン		0.0028		0.0038						0.0029		0.0018	0.0038	0.0018	0.0028
プロモホルム		0.0001未満		0.0001未満						0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド		0.005未満		0.005未満						0.005未満		0.005未満	0.005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		0.034		0.031						0.020		0.019	0.034	0.019	0.026
鉄及びその化合物		0.002		0.001未満						0.001未満		0.001未満	0.002	0.001	0.002
銅及びその化合物		0.002		0.002						0.001		0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.0		6.7		0.001未満					7.1		8.0	8.0	6.7	7.2
マンガン及びその化合物													0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.2	6.3	6.2	53	7.2	7.2	6.2	6.9	6.7	6.6	7.3	7.2	7.3	6.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52			97			56			59			59	52	55
蒸発残留物	110			0.005未満			110			90			110	90	100
陰イオン界面活性剤							0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジエオスミン													0.00001未満	—	—
2-メチルイソボルネオール													0.00001未満	—	—
非イオン界面活性剤													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	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

古市場 その2【調査地点E】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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	—	—	
1,2-ジクロロエタン			0.0001未満		0.0002			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
トルエン			0.0001未満		0.01未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001未満	
亜塩素酸			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.01未満	—	—	
ジクロロアセトニトリル			0.003		0.004			0.002			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール			0.41	0.49	0.49	0.56	0.55	0.49	0.53	0.51	0.47	0.51	0.56	0.004	0.001	0.003
残留塩素			0.50										0.41	0.41	0.50	
遊離炭酸			6.6		4.0			3.1					3.1	6.6	3.1	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- <i>t</i> -ブチルエーテル			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4		-1.3			-1.2			-1.4		-1.2	-1.2	-1.4	-1.3
従属栄養細菌			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	
1,1-ジクロロエチレン			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—	
銀			0.001未満		0.002			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
バリウム			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.002	0.002	0.002	
ビスマス			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
モリブデン			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	—	—	
プロモクロロ酢酸			0.001未満					0.001未満					0.001	0.001	0.001未満	
プロモ酢酸			0.001未満					0.001未満					0.001	0.001未満	0.001未満	
ジプロモ酢酸			0.001未満					0.001未満					0.001	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	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	0.001未満	0.001未満	
ジプロモアセトニトリル			0.001未満		0.005未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	
アセトアルデヒド			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005	0.005未満	0.005未満	
キシレン			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003	0.0003未満	0.0003未満	
硫酸イオン	17	17	15	17	19	12	15	17	18	17	18	18	19	12	17	
電気伝導率	14.6	15.0	14.2	14.2	16.0	12.4	15.2	15.5	15.9	16.1	16.4	16.6	16.6	12.4	15.2	
マグネシウム	4.1			4.0			4.4			5.0			5.0	4.0	4.4	
カリウム	1.2			1.1			1.2			1.4			1.4	1.1	1.2	
カルシウム	14			14			15			16			16	14	15	
遊離残留塩素	0.35	0.41	0.45	0.46	0.50	0.49	0.43	0.46	0.45	0.40	0.46	0.48	0.50	0.35	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	—	—	
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	—	—	
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	—	—	

東扇島 その1 [調査地点F]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
採水時刻	11:00	11:15	11:30	11:04	11:10	11:30	11:15	11:25	12:30	11:20	11:20	12:00	—	—	—
気温	20.1	20.6	25.7	31.0	34.5	25.4	24.1	21.2	16.2	13.8	7.4	7.5	34.5	7.4	20.6
水温	17.2	19.1	20.3	25.0	28.1	28.2	25.1	20.9	18.6	14.3	11.5	12.5	28.2	11.5	20.1
一般細菌	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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	—	—
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	—	—
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	—	—
鉛及びその化合物			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	—	—
六価クロム化合物			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		0.004未満	0.001未満										0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	0.01	0.11	0.05	0.09
ホウ素及びその化合物			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	—	—
1,4-ジオキサン			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	—	—
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	—	—
ジクロロメタン													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	—	—
トリクロロエチレン			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	—	—
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02
クロロ酢酸		0.02			0.001未満								0.001未満	—	—
クロロホルム		0.012			0.014								0.014	0.0037	0.0099
ジクロロ酢酸		0.002			0.003								0.003	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン		0.0005			0.0008								0.0009	0.0005	0.0008
臭素酸			0.001未満			0.001未満							0.001未満	—	—
総トリハロメタン		0.016			0.019								0.019	0.0068	0.014
トリクロロ酢酸		0.008			0.009								0.003	0.003	0.007
プロモジクロロメタン		0.0032			0.0042								0.0042	0.0023	0.0034
プロモホルム		0.0001未満			0.0001未満								0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド		0.005未満			0.005未満								0.005未満	—	—
亜鉛及びその化合物			0.030		0.030								0.005未満	—	—
アルミニウム及びその化合物		0.001			0.001								0.030	0.018	0.024
鉄及びその化合物		0.002			0.002								0.001	0.001	0.001
銅及びその化合物													0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.2		6.9		0.001未満		7.4		0.001未満		8.1		8.1	6.9	7.4
マンガン及びその化合物													0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.3	6.6	6.5	6.2	7.5	8.9	6.4	6.6	6.6	6.6	7.2	7.3	8.9	6.2	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55			56			58			60			60	55	57
蒸発残留物	100			110			110			90			110	90	100
陰イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満	0.00001未満	0.00001未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジエオスミン				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				0.000001未満	0.000001未満	0.005未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤						0.0005未満							0.005未満	—	—
フェノール類	0.0005未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
pH値															
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)		
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—

東扇島 その2【調査地点F】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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			0.0001未満		0.001未満			0.0001未満			0.001未満		0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン			0.0007				0.0001未満	0.0013	0.001未満	0.0001未満	0.0009	0.0002	0.0001未満	—	—
トルエン										0.01未満			0.0013	0.0002	0.0008
亜塩素酸													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	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール			0.003				0.005			0.003		0.002	0.005	0.002	0.003
残留塩素	0.52	0.48	0.47	0.46	0.54	0.49	0.48	0.42	0.45	0.49	0.52	0.51	0.54	0.42	0.49
遊離炭酸			5.7				3.1			4.8			5.7	3.1	4.6
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	—	—
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル			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				-1.2			-1.2			-1.2	-1.4	-1.3
従属栄養細菌			1未満		1未満		1未満			1未満			1未満	—	—
1,1-ジクロロエチレン										0.0001未満			0.0001未満	—	—
銀										0.0001未満			0.001未満	—	—
バリウム										0.002			0.002	0.002	0.002
ビスマス										0.001未満			0.001未満	—	—
モリブデン										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	—	—
ジプロモ酢酸			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
アセトアルデヒド			0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005	—	—
キシレン			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	—	—
硫酸イオン	21	22	20	21	23	13	19	20	22	20	20	20	23	13	20
電気伝導率	15.2	15.9	14.9	15.0	16.6	12.7	15.6	16.4	16.5	16.5	16.6	16.9	16.9	12.7	15.7
マグネシウム	4.2			4.1			4.4			1.9			4.4	1.9	3.7
カリウム	1.3			1.1			1.3			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	15			16			16			16			16	15	16
遊離残留塩素	0.45	0.41	0.43	0.41	0.46	0.45	0.42	0.36	0.40	0.41	0.43	0.45	0.46	0.36	0.42
p-ジクロロベンゼン			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満	—	—
1,2-ジクロロプロパン			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満	—	—
1,1,2-トリクロロエタン			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満	—	—
クロロアセトニトリル			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	—	—
プロモアセトニトリル			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	—	—

池上新町 その1 [調査地点G]

採水月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
採水時刻	10:30	10:30	10:45	10:30	10:30	10:45	10:40	10:50	11:00	10:45	10:40	10:25	—	—	—
気温	20.4	19.8	23.5	32.3	31.6	26.4	25.7	19.7	15.3	10.0	7.0	6.2	32.3	6.2	19.8
水温	19.7	20.0	21.8	26.2	29.0	29.0	24.8	18.9	14.9	10.2	10.1	11.3	29.0	10.1	19.7
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	—	—	—
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	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	—	—
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	—	—
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	—	—
鉛及びその化合物			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	—	—
六価クロム化合物													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	—	—
シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.001未満		0.001未満									0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1		1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物			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	—	—
1,4-ジオキサン			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	—	—
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	—	—
ジクロロメタン														0.0001未満	—
テトラクロロエチレン													0.0001未満	—	—
トリクロロエチレン													0.0001未満	—	—
ベンゼン													0.0001未満	—	—
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.02
クロロ酢酸		0.001未満			0.001未満								0.001未満	—	—
クロロホルム		0.011			0.014								0.014	0.0031	0.0091
ジクロロ酢酸		0.003			0.003								0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.0004			0.0007								0.0007	0.0004	0.0006
臭素酸													0.001未満	—	—
総トリハロメタン		0.014			0.019								0.019	0.0058	0.013
トリクロロ酢酸													0.003	0.003	0.006
プロモジクロロメタン		0.0030			0.0040								0.0040	0.0020	0.0030
プロモホルム		0.0001未満			0.0001未満								0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド													0.005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													0.018	0.031	0.025
鉄及びその化合物													0.003	0.005	0.004
銅及びその化合物													0.002	0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.2		0.001未満		7.1					8.0			8.0	7.1	7.4
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	6.4	6.6	6.3	6.7	7.4	8.8	6.3	7.2	6.5	6.6	7.5	7.4	8.8	6.3	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53			55			58			60			60	53	57
蒸発残留物	120			100			130			100			130	100	110
陰イオン界面活性剤				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジェオスミン				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				0.000001未満		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													0.005未満	—	—
フェノール類													0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.1未満	—

池上新町 その2【調査地点G】

採水月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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		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		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		0.001未満	0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン			0.0001未満		0.0002		0.001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—
トレエン			0.0001		0.01未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001	0.0001
亜塩素酸			0.001		0.005		0.002		0.001未満	0.001		0.01未満	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.004		0.52		0.53		0.46	0.46		0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール			0.52		0.54		0.56		0.51	0.46		0.50	0.005	0.001	0.003
残留塩素			0.52		0.52		0.53		0.46	0.46		0.51	0.56	0.46	0.51
遊離炭酸			7.0				4.0			4.0			7.0	4.0	4.8
1,1,1-トリクロロエタン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル			0.0001未満		-1.4		1未満		1未満	1未満		-1.5	1未満	1未満	1.4
腐食性(ラングリア指数)			1未満		1未満		1未満		1未満	1未満		1未満	1未満	-1.2	-1.5
従属栄養細菌			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—
1,1-ジクロロエチレン			0.001未満		0.002		0.001未満		0.001未満	0.002		0.001未満	0.002	0.002	0.002
銀			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	—	—
バリウム			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	—	—
ビスマス			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	—	—
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		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	—	—
ジプロモ酢酸			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	—	—
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	—	—
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	—	—
アセトアルデヒド			0.005未満		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
キシレン			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	—	—
硫酸イオン	19	21	19	21	22	12	19	17	20	20	20	20	22	12	19
電気伝導率	15.1	15.6	14.6	14.9	16.3	12.6	15.7	15.3	16.1	16.4	16.6	16.8	16.8	12.6	15.5
マグネシウム	4.2			4.2			4.5			5.0			5.0	4.2	4.5
カリウム	1.2			1.1			1.3			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	14			15			16			16			16	14	15
遊離残留塩素	0.44	0.43	0.46	0.51	0.46	0.47	0.46	0.43	0.41	0.42	0.45	0.45	0.51	0.41	0.45
p-ジクロロベンゼン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	—	—	
1,2-ジクロロプロパン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	—	—	
クロロアセトニトリル			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	—	—	
プロモアセトニトリル			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	—

上小田中 その1 [調査地点H]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日				
採水時刻	12:50	13:20	13:55	13:46	13:20	14:15	13:25	13:50	14:00	13:50	14:05	13:30	—	—	—	
気温	18.8	21.9	27.4	34.8	36.2	27.1	28.5	20.9	17.5	12.1	8.3	6.7	36.2	6.7	21.7	
水温	16.7	19.0	20.2	26.2	28.3	26.6	24.4	19.3	14.9	10.1	8.6	9.6	28.3	8.6	18.7	
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	—	—	—	
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	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	—	—	
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	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1		1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0	
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.05	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	—	—	
1,4-ジオキサン		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	—	—	
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	—	—	
ジクロロメタン													0.0001未満	—	—	
テトラクロロエチレン													0.0001未満	—	—	
トリクロロエチレン													0.0001未満	—	—	
ベンゼン													0.0001未満	—	—	
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.02	
クロロ酢酸		0.001未満	0.011		0.011					0.001未満			0.001未満	—	—	
クロロホルム		0.003			0.004					0.003			0.004	0.002	0.003	
ジクロロ酢酸		0.0005			0.0005					0.0006			0.0007	0.0005	0.0006	
ジブロモクロロメタン													0.001未満	—	—	
臭素酸													0.0053	0.0053	0.012	
総トリハロメタン		0.014			0.015					0.012			0.015	0.0053	0.012	
トリクロロ酢酸		0.007			0.008					0.006			0.002	0.002	0.006	
ブロモジクロロメタン		0.0029			0.0032					0.0030			0.0018	0.0018	0.0027	
ブロモホルム		0.0001未満			0.0001未満					0.0001未満			0.0001未満	—	—	
ホルムアルデヒド		0.005未満			0.005未満					0.005未満			0.005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										0.019			0.019	0.019	0.025	
鉄及びその化合物										0.003			0.003	0.001	0.002	
銅及びその化合物										0.001			0.002	0.001	0.002	
ナトリウム及びその化合物	7.2		6.9		0.001未満		7.2		8.0				8.0	6.9	7.3	
マンガン及びその化合物										0.001未満			0.001未満	—	—	
塩化物イオン	6.4	6.5	6.4	7.4	8.4		6.3	7.4	6.8	6.7	7.5	7.4	8.4	6.3	7.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53			53			57			60			60	53	56	
蒸発残留物	120			100			120			110			120	100	110	
陰イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—	
ジエオスミン				0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満				0.00001未満			0.00001未満	0.00001未満	0.00001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	—	—	
フェノール類	0.0005未満	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	
pH値													0.5未満	—	—	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)			
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	

上小田中 その2 [調査地点H]

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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	-	-
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	-	-
亜塩素酸													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		0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.003
残留塩素	0.44	0.52	0.54	0.54	0.57	0.57	0.48	0.54	0.50	0.49	0.55	0.54	0.57	0.44	0.52
遊離炭酸			5.7			3.1			3.1			3.5	5.7	3.1	3.9
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-t-ブチルエーテル			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	2	1未満	1	-1.2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	-1.6	-1.0	-1.6
従属栄養細菌			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	-1.3	-1.3
1,1-ジクロロエチレン													2	1未満	1未満
銀			0.001未満		0.002			0.001未満			0.001未満		0.001未満	-	-
バリウム			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.002	0.002	0.002
ビスマス			0.001未満										0.001未満	-	-
モリブデン			0.001未満					0.001未満			0.001未満		0.001未満	-	-
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	0.001	-	-
ジプロモ酢酸			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001	-	-
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	0.001	-	-
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	0.001	-	-
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	0.001	-	-
アセトアルデヒド			0.005未満		0.005未満	0.005未満			0.005未満			0.005	0.005	-	-
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	19	19	18	17	21	13	17	19	21	20	20	20	21	13	19
電気伝導率	15.0	15.4	14.5	14.4	16.3	12.8	15.5	15.6	16.3	16.4	16.7	16.9	16.9	12.8	15.5
マグネシウム	4.2			4.0			4.5			5.0			5.0	4.0	4.4
カリウム	1.2			1.1			1.3			1.4			1.4	1.1	1.3
カルシウム	14			15			15			16			16	14	15
遊離残留塩素	0.37	0.43	0.47	0.50	0.51	0.50	0.42	0.48	0.45	0.45	0.52	0.46	0.52	0.37	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	-	-

野川 その1【調査地点I】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日				
採水時刻	9:30	9:30	9:40	9:35	9:35	9:35	9:37	9:40	9:40	9:35	9:40	9:30	—	—	—	
気温	20.6	20.3	22.1	32.5	30.7	26.3	25.1	18.9	14.0	8.4	5.2	6.3	32.5	5.2	19.2	
水温	17.1	18.8	21.0	24.6	28.4	28.4	25.8	21.1	17.4	11.7	11.6	10.9	28.4	10.9	19.7	
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	—	—	—	
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	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	—	—	
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	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	0.8	1.0	
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.05	0.09	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.05	0.10	
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01未満							0.01	0.01未満	0.01未満	
四塩化炭素			0.0001未満		0.0001未満								0.0001未満	—	—	
1,4-ジオキサン			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	—	—	
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	—	—	
ジクロロメタン													0.0001未満	—	—	
テトラクロロエチレン													0.0001未満	—	—	
トリクロロエチレン													0.0001未満	—	—	
ベンゼン													0.0001未満	—	—	
塩素酸	0.01未満	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02	0.02	
クロロ酢酸		0.001未満	0.0098	0.014									0.001未満	—	—	
クロロホルム													0.014	0.0024	0.0083	
ジクロロ酢酸													0.002	0.003		
ジブロモクロロメタン													0.0004	0.0003	0.0004	
臭素酸													0.0006	0.0003	0.0004	
総トリハロメタン		0.012		0.018			0.0096						0.018	0.0042	0.011	
トリクロロ酢酸													0.002	0.002	0.005	
ブロモジクロロメタン		0.006	0.0022				0.004						0.0035	0.0014	0.0023	
ブロモホルム			0.0001未満	0.005未満			0.0022						0.0001未満	—	—	
ホルムアルデヒド													0.005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													0.040	0.020	0.029	
鉄及びその化合物													0.004	0.003	0.004	
銅及びその化合物													0.001	0.001	0.001	
ナトリウム及びその化合物	6.9		6.4		0.001未満		6.9		8.0				8.0	6.4	7.1	
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	6.1	6.2	5.9	5.8	6.7	5.6	6.1	6.3	6.4	6.4	6.9	7.1	7.1	5.6	6.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51			51			55						58	51	54	
蒸発残留物	110			92			110						110	92	110	
陰イオン界面活性剤		0.005未満		0.005未満	0.00001未満	0.00001未満	0.005未満						0.005未満	—	—	
ジエオスミン					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					0.000001未満	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													0.005未満	—	—	
フェノール類	0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満						0.0005未満	—	—	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)			
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	

野川 その2【調査地点I】

採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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		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		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
1,2-ジクロロエタン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	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		0.0001未満	0.0001未満	0.0001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		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未満		0.001	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール		0.003		0.51	0.54	0.49	0.49	0.46	0.48	0.43	0.59	0.43	0.59	0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.47	0.53												0.59	0.43	0.49
遊離炭酸			6.2			4.0			3.1					6.2	3.1	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		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
腐食性(ランゲリア指数)														-1.2	-1.3	-1.2
従属栄養細菌														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
銀														0.001未満	0.001未満	0.001未満
バリウム														0.002	0.002	0.002
ビスマス														0.001未満	0.001未満	0.001未満
モリブデン														0.001未満	0.001未満	0.001未満
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			0.005未満				0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005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	14	14	12	13	14	10	12	12	13	13	13	16	16	10	13	13
電気伝導率	14.2	14.7	13.9	13.8	15.3	11.9	14.9	15.1	15.2	15.8	16.1	16.3	16.3	11.9	14.8	
マグネシウム			4.1				3.9			4.4				4.9	3.9	4.3
カリウム			1.2				1.1			1.2				1.4	1.1	1.2
カルシウム			14				14			15				15	14	15
遊離残留塩素	0.42	0.42	0.46	0.49	0.46	0.44	0.42	0.43	0.38	0.49	0.39	0.41	0.49	0.38	0.43	
p-ジクロロベンゼン				0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満										
1,2-ジクロロプロパン				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満				0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,1,2-トリクロロエタン				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満				0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロアセトニトリル				0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
プロモアセトニトリル				0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満

長尾 その1 [調査地点J]

採水月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4日			
採水時刻	13:30	13:30	13:30	13:35	13:40	13:35	13:30	12:47	13:35	13:40	12:35	10:10	—	—	—
気温	17.9	20.8	23.0	32.7	33.3	25.7	25.0	18.8	18.3	11.6	9.3	4.1	33.3	4.1	20.0
水温	16.8	19.2	21.1	24.7	27.4	25.1	24.5	21.2	17.1	12.2	10.9	10.4	27.4	10.4	19.2
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	—	—	—
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	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															
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	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.001未満	—	—
シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物			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	—	—
1,4-ジオキサン			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	—	—
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	—	—
ジクロロメタン															
テトラクロロエチレン															
トリクロロエチレン															
ベンゼン															
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02
クロロ酢酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	—	—
クロロホルム		0.011			0.012			0.0099		0.0031			0.012	0.0031	0.0090
ジクロロ酢酸		0.003			0.004			0.003		0.002			0.004	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.0005			0.0007			0.0006		0.0007			0.0007	0.0005	0.0006
臭素酸													0.001未満	—	—
総トリハロメタン		0.015			0.017			0.014					0.0058	0.0058	0.013
トリクロロ酢酸															
プロモジクロロメタン		0.006			0.008			0.007					0.002	0.002	0.006
プロモホルム		0.0030			0.0039			0.0030					0.0020	0.0020	0.0030
ホルムアルデヒド		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満					0.0001未満	—	—
亜鉛及びその化合物			0.005未満		0.030			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			0.002		0.003			0.031					0.018	0.031	0.024
鉄及びその化合物			0.003		0.002			0.005					0.005	0.005	0.004
銅及びその化合物			7.3		7.1			7.3					0.002	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満					8.1	7.1	7.5
マンガン及びその化合物													0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.5	6.5	6.4	6.6	7.5	7.9	6.3	7.7	6.6	6.7	7.5	7.4	7.9	6.3	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53			54			57			61			61	53	56
蒸発残留物	110			98			120			110			120	98	110
陰イオン界面活性剤		0.005未満		0.005未満	0.000001未満	0.000001未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
ジェオスミン				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				0.005未満	0.000001未満	0.000001未満	0.005未満			0.005未満			0.005未満	—	—
非イオン界面活性剤				0.0005未満	0.0005未満	0.005未満	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	—	—
フェノール類				0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4
pH値															
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	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	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	0.1未満	—

長尾 その2 [調査地点J]

採水月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9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5日	3月4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		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		0.0001未満	0.0001未満	—	—	
ニッケル及びその化合物			0.001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.001未満	0.0001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	
1,2-ジクロロエタン			0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	—	—	
トレエン			0.0001未満		0.0001未満		0.01未満		0.0001未満	0.0001未満		0.01未満	0.0001未満	—	—	
亜塩素酸			0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	—	—	
ジクロロアセトニトリル			0.003		0.003		0.002		0.002	0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
抱水クロラール			0.50	0.55	0.49	0.58	0.51	0.58	0.52	0.51	0.50	0.55	0.58	0.49	0.54	0.54
残留塩素																
遊離炭酸																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル																
腐食性(ラングリア指数)	-1.4	17	0.0001未満	7.5	-1.4	0.0001未満	0.0001未満	3.5	-1.2	0.0001未満	4.4	4.4	7.5	3.5	5.0	5.0
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン																
銀																
バリウム																
ビスマス																
モリブデン																
プロモクロロ酢酸																
プロモ酢酸																
ジプロモ酢酸																
トリクロロアセトニトリル																
プロモクロロアセトニトリル																
ジプロモアセトニトリル																
アセトアルデヒド																
キシレン																
硫酸イオン	19	20	19	19	22	13	16	18	23	21	20	21	23	13	19	19
電気伝導率	15.0	17.0	14.6	14.7	16.3	12.7	15.4	15.6	16.6	16.5	16.7	16.9	17.0	12.7	15.7	15.7
マグネシウム																
カリウム	4.2			4.1			4.5			5.0			5.0	4.1	4.5	4.5
カルシウム	1.3			1.2			1.3			1.4			1.4	1.2	1.3	1.3
遊離残留塩素	14			15			15			16			16	14	15	15
p-ジクロロベンゼン	0.44	0.46	0.46	0.53	0.43	0.52	0.46	0.46	0.45	0.48	0.49	0.49	0.53	0.43	0.47	0.47
1,2-ジクロロプロパン																
1,1,2-トリクロロエタン																
クロロアセトニトリル																
プロモアセトニトリル																

栗木台 その1 [調査地点K]

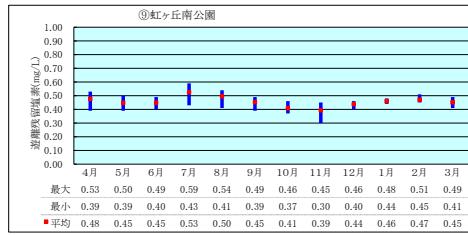
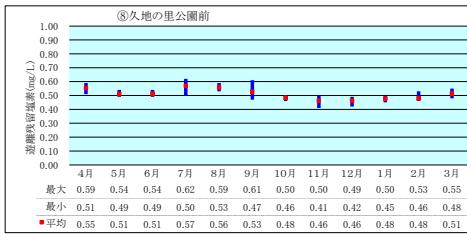
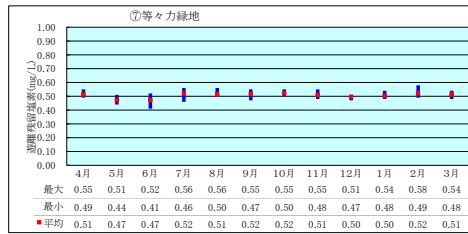
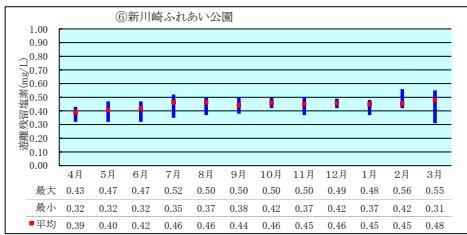
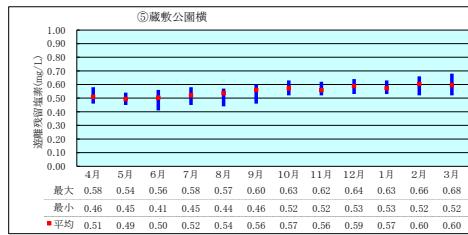
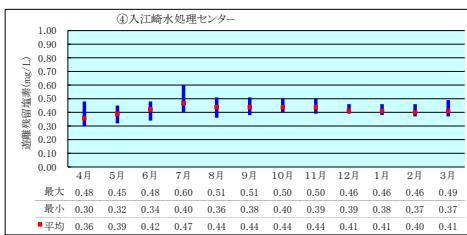
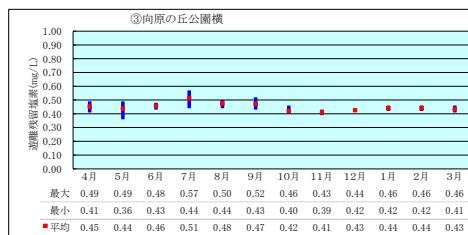
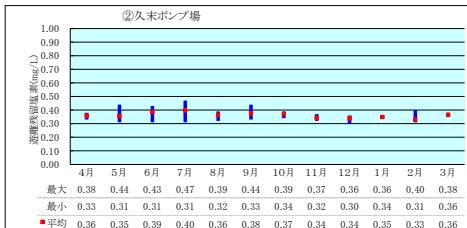
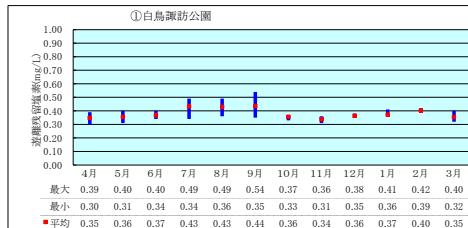
採水日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均	
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
採水時刻	10:10	10:05	10:20	10:10	10:15	10:10	10:05	10:02	10:10	10:10	10:00	14:10	—	—	—	
気温	18.0	19.8	22.3	30.4	29.2	24.5	24.7	18.0	14.1	8.6	5.1	4.3	30.4	4.3	18.3	
水温	16.6	18.5	20.6	24.6	27.4	26.4	24.6	20.2	17.0	11.6	12.3	10.8	27.4	10.8	19.2	
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	—	—	—	
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	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	—	—	
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	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	—	—	
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	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	—	—	
六価クロム化合物	0.001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	0.001未満	—	—	
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.004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	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	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05	0.08	
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	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	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	—	—	
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	
クロロ酢酸	0.001未満	0.0094	0.001未満	0.012	0.012	0.012	0.0060	0.0060	0.0035	0.002	0.0009	0.0009	0.0035	0.0035	0.0077	
クロロホルム	0.0002	0.0007	0.001未満	0.0009	0.0009	0.001未満	0.0006	0.0006	0.0009	0.001未満	0.001未満	0.0009	0.0006	0.0008	—	
ジクロロ酢酸	0.0007	0.0007	0.001未満	0.017	0.017	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0068	0.0068	0.0068	0.017	0.0068	0.012	
ジブロモクロロメタン	0.014	0.014	0.001未満	0.017	0.017	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	0.017	0.0068	0.012	
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	—	—	
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	
トリクロロ酢酸	0.007	0.0036	0.0001未満	0.005未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.009	0.003	0.007	
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0042	0.0024	0.0032	
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	
ホルムアルデヒド	0.024	0.024	0.002	7.5	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.030	0.010	0.002	0.001	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜鉛及びその化合物	0.008	0.008	0.002	7.5	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.010	0.002	0.001	0.001	0.001	0.017	0.017	0.022	
アルミニウム及びその化合物	0.002	0.002	0.002	7.5	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.008	0.009	
鉄及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
銅及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
ナトリウム及びその化合物	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
マンガン及びその化合物	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	
塩化物イオン	6.8	7.0	6.9	7.0	8.3	12	6.3	7.9	6.8	6.9	7.9	7.7	12	6.3	7.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	120	58	120	140	61	140	120	62	120	130	62	57	60	
蒸発残留物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005未満	—	—	
陰イオン界面活性剤	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0000002	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	
ジエオスミン	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
2-メチルイソボルネオール	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
非イオン界面活性剤	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
フェノール類	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH値	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし(12)
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	

栗木台 その2【調査地点K】

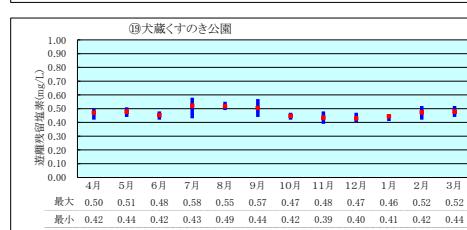
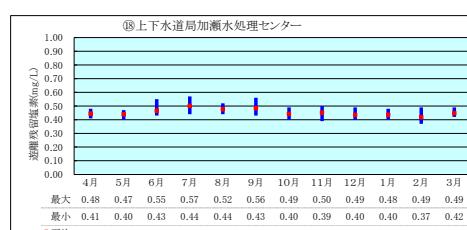
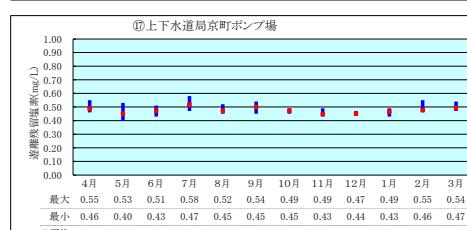
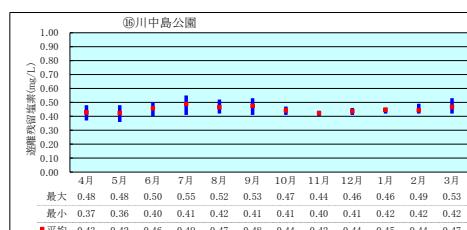
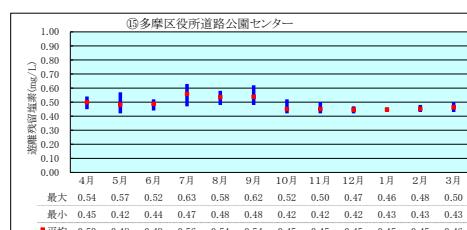
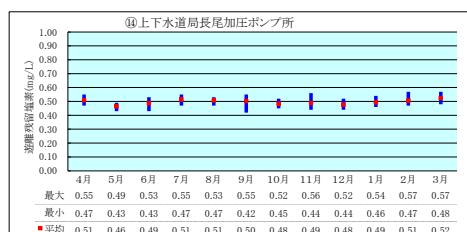
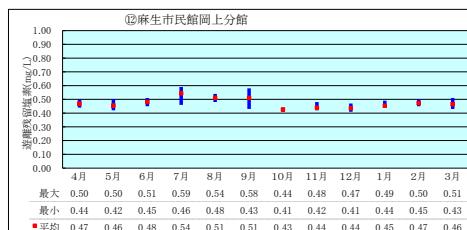
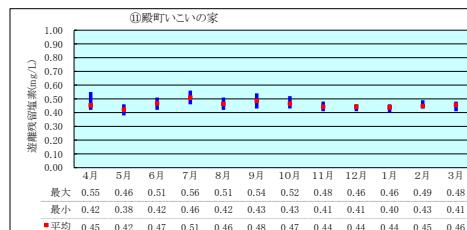
採水日月	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月23日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日			
アンチモン及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
ウラン及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
ニッケル及びその化合物			0.001未満						0.001未満				0.001未満	—	—
1,2-ジクロロエタン					0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	—	—
トルエン					0.0003			0.0001未満			0.0001未満		0.0003	0.0001未満	0.0001未満
亜塩素酸						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			0.006			0.003			0.002	0.006	0.002	0.004
残留塩素	0.43	0.48	0.47	0.47	0.46	0.50	0.49	0.41	0.45	0.49	0.48	0.51	0.51	0.41	0.47
遊離炭酸			7.5			4.8			4.4			4.8	7.5	4.4	5.4
1,1,1-トリクロロエタン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満	—	—
メチル- <i>t</i> -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)													-1.0	-1.4	-1.3
従属栄養細菌													2	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン													0.0001未満	—	—
銀													0.001未満	—	—
バリウム													0.002	0.003	0.002
ビスマス													0.001未満	—	—
モリブデン													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			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005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	27	29	26	26	31	15	26	25	30	27	25	26	31	15	26
電気伝導率	16.3	17.0	15.6	15.9	17.8	13.9	16.7	16.3	17.4	17.2	17.1	17.5	17.8	13.9	16.6
マグネシウム	4.4			4.4			4.6			5.0			5.0	4.4	4.6
カリウム	1.3			1.2			1.4			1.4			1.4	1.2	1.3
カルシウム	16			16			17			17			17	16	17
遊離残留塩素	0.40	0.44	0.41	0.42	0.41	0.45	0.44	0.40	0.40	0.42	0.43	0.43	0.45	0.40	0.42
p-ジクロロベンゼン			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	—	—	
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	—	—	
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	—	—	
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	—	—	
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	—	—	

5 毎日水質検査による遊離残留塩素

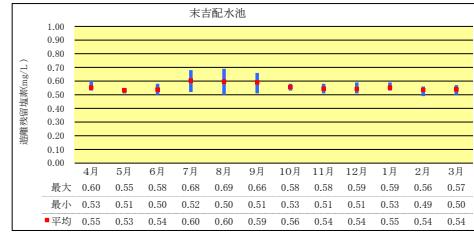
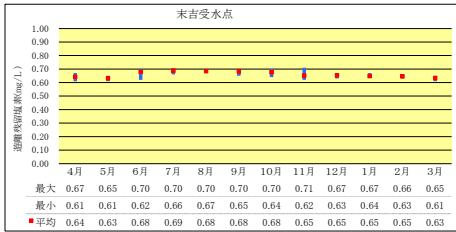
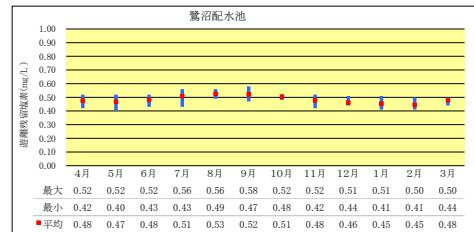
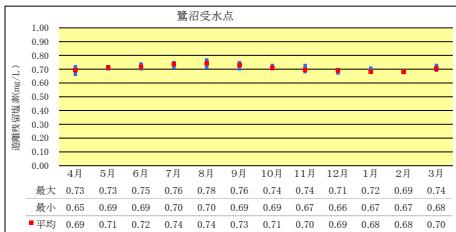
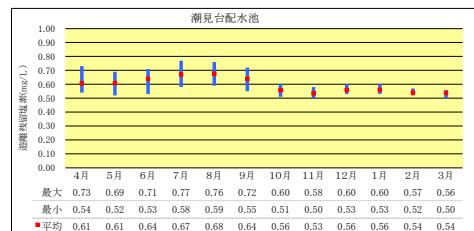
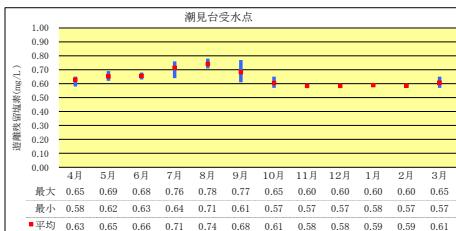
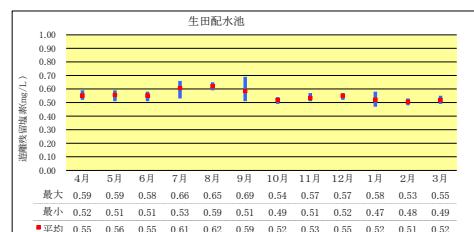
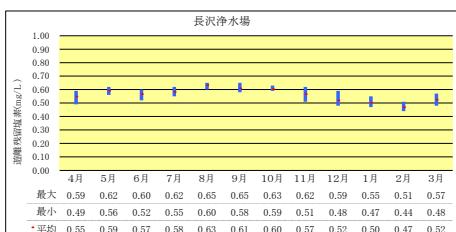
水質自動測定装置 ①～⑩



水質自動測定装置 ⑪～⑩



配水池



第2章 工業用水道

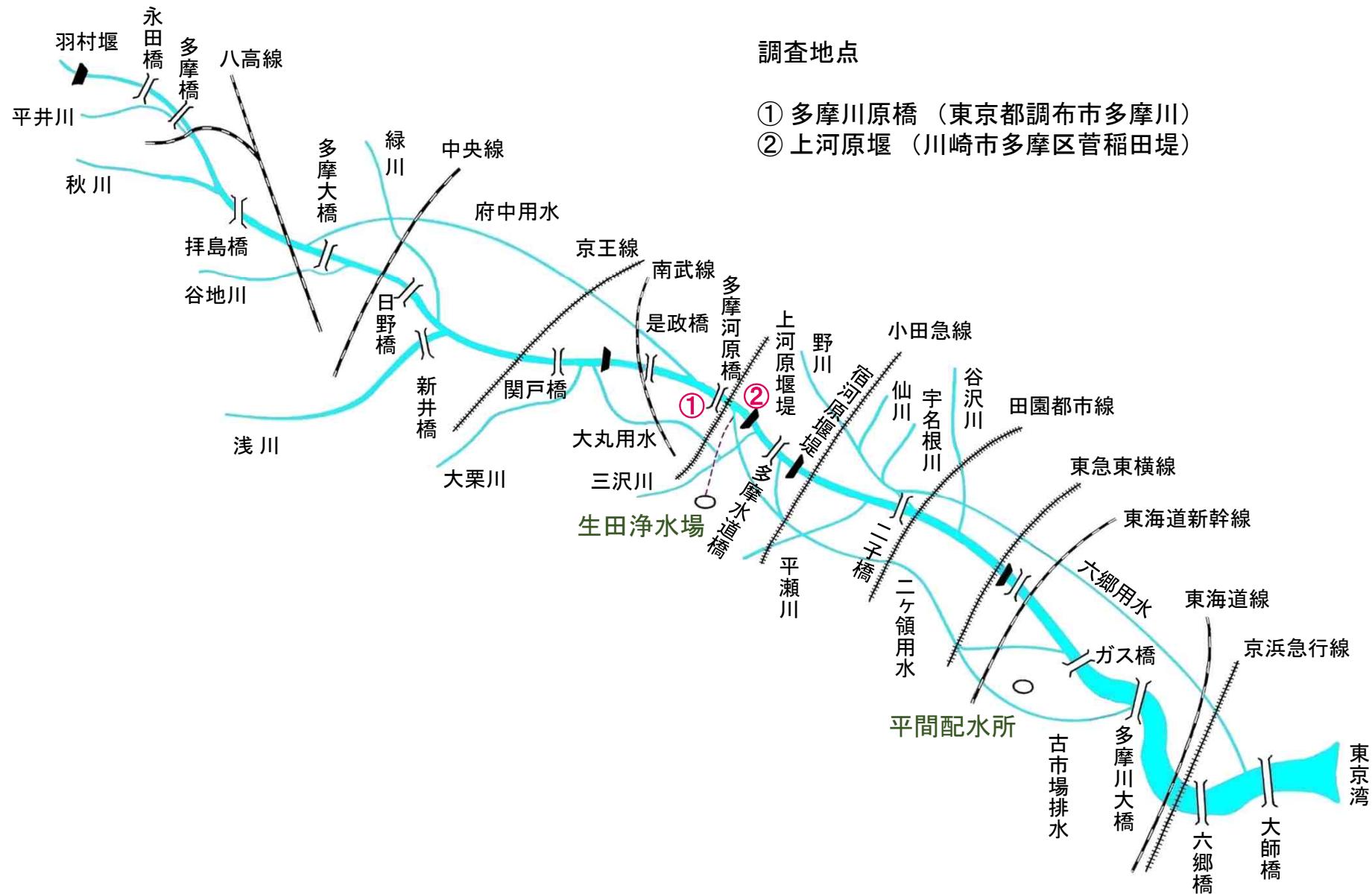
I 水 源

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。

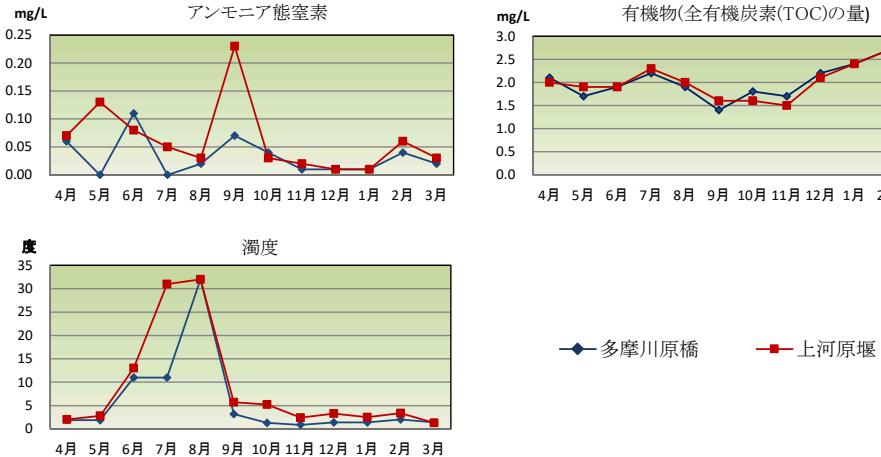


図-1 アンモニア態窒素、有機物及び濁度の経月変化

また平成27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。

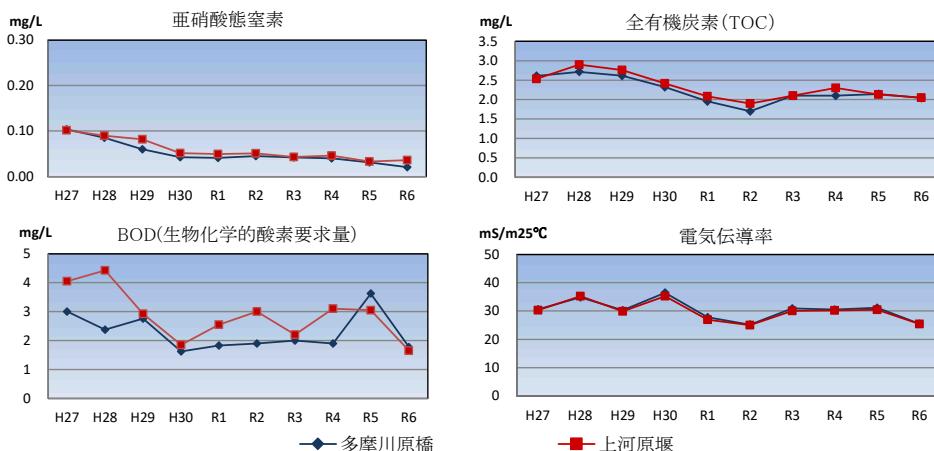


図-2 亜硝酸態窒素、有機物、BOD及び電気伝導率の経年変化

(3) 水質試験結果

多摩川原橋（調査地点①）

採水年月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月16日	5月21日	6月19日	7月23日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月17日	1月14日	2月18日	3月11日			
採水時刻	10:00	9:50	9:40	9:50	10:00	9:40	9:35	9:40	9:44	9:40	9:40	9:45	—	—	—
水温	18.8	20.8	21.0	25.4	25.0	23.3	22.8	18.2	13.2	11.9	10.6	13.8	25.4	10.6	18.7
濁度	1.9	1.9	11	11	32	3.2	1.3	0.9	1.4	1.4	2.0	1.4	32	0.9	5.8
pH値	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	7.5	7.4	7.5	7.8	7.1	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	64	53	54	53	59	76	69	78	74	70	72	78	53	66
塩化物イオン	33	21	8.5	11	7.7	9.9	26	20	41	41	34	41	41	7.7	25
鉄及びその化合物	0.11	0.12	0.67	1.6	1.5	0.15	0.10	0.07	0.10	0.09	0.11	0.10	1.6	0.07	0.39
亜硝酸態窒素	0.026	0.016	0.007	0.013	0.010	0.023	0.030	0.011	0.016	0.027	0.036	0.032	0.036	0.007	0.021
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	1.7	1.9	2.2	1.9	1.4	1.8	1.7	2.2	2.4	2.7	2.5	2.7	1.4	2.0
アンモニア態窒素	0.06	0.01未満	0.11	0.01未満	0.02	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.11	0.01未満	0.03
生物化学的酸素要求量(BOD)		1.8		1.3			2.1			1.9			2.1	1.3	1.8
総アルカリ度	50	47	44	45	46	49	56	48	53	47	47	45	56	44	48
溶存酸素		7.5			5.9			9.1			10		10	5.9	8.1
酸素飽和百分率		87			73			97			98		98	73	89
電気伝導率	30.4	24.1	14.9	16.1	16.0	18.2	27.4	22.9	35.2	34.8	31.8	33.7	35.2	14.9	25.5
硝酸態窒素	3.9	3.5	1.7	1.8	1.8	2.2	4.2	4.4	5.2	5.6	5.7	5.4	5.7	1.7	3.8

上河原堰（調査地点②）

採水年月日	令和6年						令和6年			令和7年			最大	最小	平均
	4月16日	5月21日	6月19日	7月23日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月17日	1月14日	2月18日	3月11日			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	—	—	—
採水時刻	9:30	9:25	9:20	9:25	10:20	9:25	9:20	9:20	9:25	9:25	9:20	9:30	—	—	—
気温	21.9	27.4	28.8	36.5	32.1	36.7	20.6	16.7	7.5	7.6	6.2	12.7	36.7	6.2	21.2
水温	19.3	21.3	19.6	26.4	25.3	23.6	23.2	17.6	12.6	11.4	9.6	13.7	26.4	9.6	18.6
濁度	2.0	2.8	13	31	32	5.7	5.2	2.4	3.3	2.5	3.4	1.3	32	1.3	8.7
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	58	50	48	50	60	75	66	78	75	73	70	78	48	65
塩化物イオン	30	18	8.4	12	7.3	9.6	24	16	42	40	34	39	42	7.3	23
鉄及びその化合物	0.12	0.10	0.48	0.56	1.4	0.13	0.23	0.15	0.21	0.12	0.20	0.33	1.4	0.10	0.34
亜硝酸態窒素	0.028	0.098	0.008	0.039	0.045	0.027	0.022	0.013	0.019	0.024	0.060	0.046	0.098	0.008	0.036
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	1.9	1.9	2.3	2.0	1.6	1.6	1.5	2.1	2.4	2.7	2.6	2.7	1.5	2.1
アンモニア態窒素	0.07	0.13	0.08	0.05	0.03	0.23	0.03	0.02	0.01	0.01	0.06	0.03	0.23	0.01	0.06
生物化学的酸素要求量(BOD)		1.1			1.9			1.8			1.8		1.9	1.1	1.7
総アルカリ度	50	47	42	40	42	49	54	48	54	50	49	45	54	40	48
溶存酸素		6.8			6.1			8.0			9.4		9.4	6.1	7.6
酸素飽和百分率		78			75			85			86		86	75	81
電気伝導率	30.8	22.4	15.3	16.6	15.0	17.9	28.4	22.6	35.8	34.9	32.5	33.0	35.8	15.0	25.4
硝酸態窒素	3.5	3.0	1.6	1.8	1.7	2.3	4.1	3.7	5.0	5.3	5.7	5.1	5.7	1.6	3.6

II 淨水場

1 長沢浄水場

- (1) 浄水施設の水質管理概況
- (2) 水質試験結果

2 生田浄水場

- (1) さく井概要図(工業用水道)
- (2) 水質試験結果

1 長沢浄水場

(1) 浄水施設の水質管理概況

ア 原水

第1原水の年間の平均濁度は5.4度であり、最高濁度は9月2日の73度だった。

第2原水の年間の平均濁度は6.7度であり、最高濁度は9月2日の100度だった。

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

イ 沈でん水

(ア) 第1沈でん池水

濁度は0.9~6.4度(平均2.9度)、pH値は7.2~8.3(平均7.8)であった。

(イ) 第2沈でん池水

濁度は0.3~5.0度(平均1.8度)、pH値は7.2~8.0(平均7.7)であった。

ウ 工水供給水

(ア) 第1沈でん池系

主な項目の最大値(平均値)は、濁度6.4度(2.9度)、pH値8.3(7.8)、カルシウム・マグネシウム等61mg/L(55mg/L)、蒸発残留物120mg/L(110mg/L)、塩素イオン6.2mg/L(4.9mg/L)、鉄イオン0.05mg/L未満(0.05mg/L未満)、水温26.8°C(16.6°C)であり、水温以外は本市の工業用水水質目標値に適合していた。また、総アルカリ度は32~56mg/L(平均49mg/L)、電気伝導率は11.1~16.2mS/m 25°C(平均14.4mS/m 25°C)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5.0度(1.8度)、pH値8.0(7.7)、カルシウム・マグネシウム等63mg/L(59mg/L)、蒸発残留物120mg/L(110mg/L)、塩素イオン8.2mg/L(4.8mg/L)、鉄イオン0.05mg/L未満(0.05mg/L未満)、水温28.6°C(17.0°C)で、水温以外は本市の工業用水水質目標値に適合していた。また、総アルカリ度は38~64mg/L(平均54mg/L)、電気伝導率は12.2~17.2mS/m 25°C(平均15.4mS/m 25°C)であった。

(2) 水質試験結果

長沢浄水場 第1原水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数	
気温	最大	20.3	23.3	28.6	34.5	32.0	30.9	25.6	17.7	11.3	7.6	11.0	21.8	34.5			
	最小	9.8	11.3	18.6	24.7	25.5	20.3	14.9	5.9	3.3	3.0	2.4	1.2	1.2			
	平均	16.2	19.7	23.9	30.0	29.2	26.9	20.0	12.6	6.1	5.2	5.2	10.2	17.3	17.3	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
水温	最大	17.3	18.8	20.2	23.5	27.4	22.8	20.5	17.3	12.3	9.2	9.4	13.6	27.4			
	最小	12.1	16.6	18.3	19.4	23.5	20.9	17.3	12.5	7.9	7.9	9.0	9.0	7.9			
	平均	14.5	17.7	19.1	21.5	24.3	21.9	18.8	14.7	10.4	8.4	8.8	10.9	16.0	16.0	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
濁度	最大	8.4	6.5	13	6.8	21	73	6.0	13	7.7	3.8	6.6	7.7	73			
	最小	2.4	2.6	2.4	2.0	1.6	3.0	3.0	4.8	3.1	2.1	3.1	2.5	1.6			
	平均	4.7	4.5	5.4	3.5	3.5	16	4.4	7.2	4.8	3.1	4.9	4.2	5.4	5.4	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
pH値	最大	8.1	8.1	8.2	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.4	8.3	8.4			
	最小	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.5	7.5		
	平均	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	7.8	7.8	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
総アルカリ度	最大	49	51	47	50	58	53	53	55	56	56	56	57	58			
	最小	44	45	40	41	40	36	47	48	50	53	54	51	36			
	平均	46	48	44	46	53	47	50	50	53	54	55	53	50	50	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
電気伝導率	最大	14.2	14.2	13.3	12.1	14.6	13.2	14.4	14.2	14.8	15.5	15.7	15.8	15.8	12.1	14.3	12
	最小	1.1	1.1	1.1	0.81	1.6	1.3	0.70	2.1	0.82	0.69	0.98		2.1			
	平均	0.52	0.54	0.51	0.51	0.67	0.49	0.52	0.48	0.52	0.52	0.49		0.48			
	回数	0.77	0.81	0.78	0.62	0.92	0.81	0.57	0.71	0.64	0.64	0.62	0.53	0.73	119		
硫酸注入率	最大			1.5	1.0								2.0	3.0			
	最小			1.0	1.0								2.0	2.0			
	平均			1.3	1.0								2.0	2.4			
	回数			6	3								3	8	1.8	20	

長沢浄水場 第2原水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数	
水温	最大	19.1	20.5	22.3	26.4	26.8	24.9	22.5	18.2	14.7	10.5	11.3	15.8	26.8			
	最小	13.7	17.5	19.1	20.7	24.2	21.8	17.9	14.1	9.3	9.2	8.6	9.5	8.6			
	平均	16.2	19.2	20.8	23.8	25.9	23.2	19.9	16.1	11.9	10.0	9.9	12.3	17.6	17.6	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
濁度	最大	69	30	58	12	33	100	12	11	5.2	4.7	9.4	14	100			
	最小	3.4	2.9	3.4	3.0	2.4	3.8	2.5	3.2	1.7	1.3	2.8	3.1	1.3			
	平均	8.8	7.0	8.5	5.0	7.5	19	4.4	5.1	2.7	3.2	4.7	5.0	6.7	6.7	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
pH値	最大	8.4	8.5	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3	8.5			
	最小	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.6			
	平均	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
総アルカリ度	最大	54	55	56	57	65	57	57	58	59	60	58	59	65			
	最小	41	45	40	49	41	45	49	51	55	52	54	53	40			
	平均	52	52	51	54	60	53	55	57	57	56	56	56	55	55	246	
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20				
電気伝導率	最大	14.6	15.2	13.9	13.4	16.1	14.5	14.7	14.9	16.7	16.1	16.0	16.3	16.7	13.4	15.2	12
	最小	1.0	0.82	1.1	0.67	1.3	1.4	0.64	0.65				0.35	1.4			
	平均	0.31	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.34	0.34	0.31	0.31	0.32		0.31	0.31		
	回数	0.44	0.64	0.66	0.51	0.67	0.81	0.54	0.48	0.53	0.53	0.72	0.72	0.63	0.63	67	
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大			1.5										3.0			
	最小			1.0										3.0			
	平均			1.2										3.0			
	回数			6										3	1.8	9	
硫酸注入率	最大													3.0			
	最小													3.0			
	平均													3.0			
	回数													3	1.8	9	

長沢浄水場 第1沈でん水

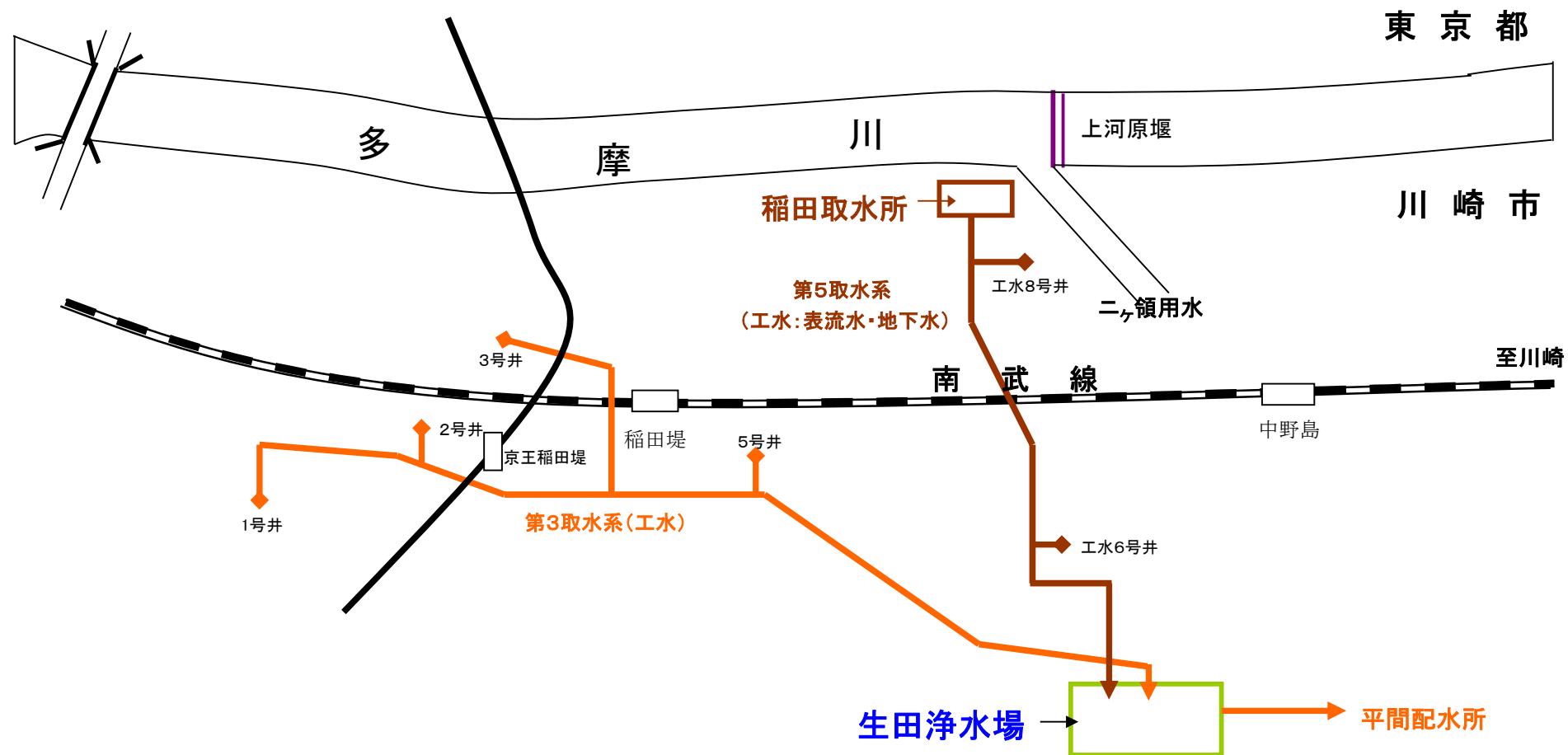
採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
水温	最大	18.5	20.1	21.3	26.1	26.8	23.9	21.0	17.8	12.9	8.9	9.6	13.9	26.8	7.5	16.6
	最小	12.7	16.8	19.2	20.3	24.5	21.0	17.8	12.6	8.0	7.5	7.6	8.5			
	平均	15.4	18.7	20.1	23.3	25.6	22.8	19.5	15.3	10.4	8.3	8.5	10.8			
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31			365
濁度	最大	3.9	6.4	4.9	3.6	2.7	3.8	4.3	4.8	6.0	4.3	6.2	5.4	6.4	0.9	2.9
	最小	1.3	2.2	1.3	1.1	1.5	0.9	1.3	1.1	1.7	2.1	1.8	2.4			
	平均	2.7	3.7	3.4	2.3	2.0	2.2	2.6	2.9	3.5	3.0	3.6	3.5			
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31			365
pH値	最大	7.9	8.0	8.3	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.3			7.8
	最小	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7			
	平均	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0			
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31			365
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 塩素イオン 鉄イオン		52	56	51	48	55	52	55	54	57	60	61	60	61	48	12
		95	98	100	100	110	110	110	120	120	120	120	120	120	95	
		4.9	4.3	4.3	3.9	4.4	4.2	4.4	4.5	5.1	5.9	6.1	6.2	6.2	3.9	
		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	49	49	48	49	55	51	52	52	53	56	55	54	56		49
	最小	44	44	39	39	43	32	45	47	49	53	52	49			
	平均	46	48	44	46	51	45	49	49	52	54	54	53			
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			246
溶性ケイ酸		22	22	24	24	25	25	25	29	29	27	27	29	22	25	6
		14.9	14.1	13.6	14.0	14.7	14.4	14.6	14.8	15.6	15.9	16.2	15.9	16.2		
		13.4	13.4	12.3	12.4	14.2	11.1	13.3	13.9	14.9	15.6	15.8	15.7		11.1	
		14.0	13.7	13.0	13.4	14.5	13.4	14.1	14.4	15.3	15.8	16.0	15.8		14.4	
電気伝導率		5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5			53
		マグネシウム			4.9			4.4			5.1		5.3	5.3	4.4	4
カルシウム					12			14			14		15	15	12	4

長沢浄水場 第2沈でん水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
水温	最大	19.0	22.4	23.2	28.6	28.3	26.6	22.6	17.5	13.1	9.6	10.1	16.5	28.6	6.3	17.0
	最小	13.0	16.6	18.9	21.8	23.5	21.6	17.3	12.0	7.8	7.5	6.3	7.7			
	平均	15.7	18.6	20.9	24.8	26.1	23.7	19.7	15.0	10.3	8.6	8.4	11.3			
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			365
濁度	最大	3.9	3.7	4.5	3.9	3.4	5.0	4.1	3.4	1.9	2.2	3.2	3.3	5.0	0.3	1.8
	最小	0.9	0.9	1.0	0.7	0.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	1.4	0.9			
	平均	1.9	1.9	2.4	1.6	1.3	2.0	1.6	2.2	1.3	1.4	2.3	2.0			
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			365
pH値	最大	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	8.0		7.7
	最小	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6			
	平均	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8			
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			365
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物 塩素イオン 鉄イオン		57	59	55	54	63	58	58	59	62	63	61	60	63	54	12
		100	90	100	110	120	110	110	120	120	120	120	110	120	90	
		4.2	4.4	4.1	4.1	3.7	4.4	4.4	3.8	4.2	5.0	5.3	5.3	8.2	3.7	
		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	55	56	54	58	64	57	57	58	58	59	57	57	64		246
	最小	43	46	46	38	50	39	48	47	52	51	54	52			
	平均	52	53	52	53	60	52	54	55	56	57	56	55			
	回数	21	22	20	22	21	19	22	20	21	20	18	20			246
溶性ケイ酸		24	24	26	26	28	28	27	27	28	28	25	25	28	24	6
		15.3	15.3	14.7	15.0	16.4	15.8	15.8	15.8	16.9	16.5	16.2	17.2	17.2		
		14.6	14.4	13.3	13.6	15.2	12.2	14.6	15.0	16.0	16.2	16.0	16.1		12.2	
		15.0	14.9	14.1	14.6	15.9	14.6	15.2	15.3	16.4	16.3	16.1	16.5		15.4	
電気伝導率		5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5			53
		マグネシウム			3.6			4.4			5.3		5.3	3.6	4.7	4
カルシウム					16			16			16		15	16	16	4

2 生田浄水場

(1) さく井概要図(工業用水道)



(2) 水質試験結果

生田浄水場 第3取水系原水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
水温	最大 18.3	18.4	18.8	19.4	20.0	20.5	20.6	20.3	20.1	19.3	18.9	18.4	20.6			52
	最小 18.0	17.8	18.6	18.6	19.4	19.8	17.5	20.1	19.7	19.1	18.5	17.7		17.5		
	平均 18.2	18.2	18.7	19.0	19.6	20.3	19.8	20.2	19.9	19.2	18.7	18.2			19.1	
	回数 5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
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	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	
	平均 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	回数 30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
pH値	最大 6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9			365
	最小 6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	
	平均 6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	
	回数 30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	31			
総アルカリ度	最大 59	56	58	60	61	63	67	66	66	66	60	60	67			52
	最小 55	55	56	56	59	61	64	65	63	60	58	54		54		
	平均 57	55	57	58	60	62	65	65	65	63	59	56			60	
	回数 5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
電気伝導率	最大 37.8	36.7	35.0	33.4	31.5	30.9	30.7	30.3	28.4	29.9	30.6	32.7	37.8			52
	最小 35.6	33.9	33.6	31.8	30.1	29.0	29.0	28.4	27.6	28.0	29.2	31.6		27.6		
	平均 36.9	35.8	34.3	32.5	30.9	29.7	29.7	29.5	28.0	28.9	29.9	32.2			31.6	
	回数 5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
塩化物イオン	最大 33	33	28	23	21	18	16	16	17	17	22	31	33	33	16	12
	最小 0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2		1.3		
	平均 0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		
	回数 30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31		0.4		
次亜塩素酸ナトリウム注入量 (L/h)	最大 0.6	0.4	0.8	0.6	0.6	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2				364
	最小 0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
	平均 0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
	回数 30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31				

生田浄水場 沈澱池原水

採水年月	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
水温	最大 20.9	22.0	24.4	28.4	28.6	24.8	24.4	18.6	15.8	12.8	12.0	17.0	28.6			52
	最小 16.7	19.3	19.6	22.3	25.5	22.3	19.1	15.8	12.1	12.0	10.9	13.1		10.9		
	平均 19.0	20.5	21.7	25.8	27.1	23.5	21.4	17.7	13.8	12.4	11.7	15.2			19.3	
	回数 5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
濁度	最大 7.8	9.1	13	8.8	170	62	16	19	10	11	7.1	9.7	170			365
	最小 2.0	2.2	2.2	1.9	2.5	3.7	3.1	3.1	2.5	2.2	2.5	1.9		1.9		
	平均 3.2	3.3	3.9	3.5	21	13	5.9	5.1	4.4	3.6	3.4	3.8		6.2		
	回数 30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大 8.0	7.8	8.0	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	8.0			365
	最小 7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0		7.0		
	平均 7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	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	52	52	54	55	55	53	53	50	50	47	55			52
	最小 48	50	43	38	45	50	47	52	48	44	44	42		38		
	平均 50	52	48	48	47	49	52	50	53	49	47	45		49		
	回数 5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
電気伝導率	最大 32.7	31.1	31.6	29.0	31.0	30.9	28.8	33.8	39.1	40.2	39.3	38.2	40.2			52
	最小 27.6	21.7	18.7	18.1	14.5	15.7	24.4	19.6	33.7	34.8	34.6	33.2		14.5		
	平均 30.8	27.7	24.8	24.4	22.1	23.3	26.8	26.0	36.4	37.8	36.9	35.6			29.3	
	回数 5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
塩化物イオン	最大 29	16	32	14	7.1	9.4	23	16	40	40	34	39	40	7.1		12
	最小 0.65	1.1	1.2	0.83	2.3	1.9	1.4	1.1	1.0	1.2	0.66	1.4		2.3		
	平均 0.60	0.64	0.64	0.63	0.64	0.64	0.63	0.64	0.63	0.63	0.64	0.64		0.60		
	回数 4	5	9	4	16	21	15	7	11	4	2	9		0.90		
ポリ塩化アルミニウム注入率	最大 0.45	0.42	0.42	0.31	0.44	0.55	0.37	0.38	0.31	0.46	0.24	1.0	1.0			107
	最小 0.24	0.24	0.24	0.13	0.18	0.18	0.17	0.17	0.21	0.12	0.23	0.12		0.12		
	平均 0.31	0.28	0.28	0.25	0.29	0.29	0.27	0.26	0.19	0.31	0.18	0.32		0.27		
	回数 3	5	9	4	16	21	15	7	11	4	2	9				
高分子凝集剤注入率	最大 0.45	0.42	0.42	0.31	0.44	0.55	0.37	0.38	0.31	0.46	0.24	1.0	1.0			106
	最小 0.24	0.24	0.24	0.13	0.18	0.18	0.17	0.17	0.21	0.12	0.23	0.12		0.12		
	平均 0.31	0.28	0.28	0.25	0.29	0.29	0.27	0.26	0.19	0.31	0.18	0.32		0.27		
	回数 3	5	9	4	16	21	15	7	11	4	2	9				

生田浄水場 沈澱池処理水

採水年月		令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
濁度	最大	3.7	3.4	6.1	4.5	5.1	5.2	5.1	4.0	4.7	4.4	5.7	4.1	6.1	0.7	2.5	365
	最小	1.4	1.1	0.7	0.7	0.7	1.0	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	1.1				
	平均	2.4	2.1	2.3	2.5	2.6	2.2	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.1				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	8.1	7.8	7.9	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	8.1	6.8	7.3	365
	最小	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	7.0				
	平均	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
総アルカリ度	最大	55	53	51	56	54	53	55	53	53	50	50	46	56	34	48	52
	最小	48	42	41	36	34	42	48	46	52	48	44	39				
	平均	51	49	47	48	46	47	51	49	53	49	47	44				
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				

生田浄水場 工水2号送水

採水年月		令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	最大	最小	平均	回数
水温	最大	20.4	21.2	23.0	26.6	26.7	25.6	24.9	20.7	18.2	16.1	16.4	19.6	26.7	13.7	19.8	365
	最小	15.7	18.5	20.0	21.6	23.3	22.8	19.8	17.3	14.5	14.1	13.7	13.7				
	平均	18.2	20.0	21.4	24.2	25.6	24.2	19.0	16.1	14.9	14.7	16.4					
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
濁度	最大	2.0	2.0	1.4	2.0	1.7	1.2	2.4	1.4	2.0	1.8	1.8	1.8	2.4	0.1未満	0.8	365
	最小	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1未満	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3				
	平均	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	0.7	0.7				
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
pH値	最大	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	6.9	7.2	365
	最小	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0				
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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)		81	68	80	62	50	66	74	69	76	75	75	75	81	50	71	12
蒸発残留物		190	140	190	140	110	150	160	160	190	190	190	180	190	110	170	12
塩化物イオン		31	22	30	19	11	13	19	16	35	35	33	36	36	11	25	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	—	—	12						
総アルカリ度	最大	57	55	53	61	55	56	61	57	59	53	52	50	61	36	52	52
	最小	51	45	44	46	36	48	54	54	55	51	47	44				
	平均	53	51	50	53	48	53	58	55	57	52	50	48				
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
溶性ケイ酸			14		13		16		18		17		16	18	13	16	6
電気伝導率	最大	34.3	32.7	32.6	29.9	31.3	30.7	28.8	32.1	35.6	37.4	37.4	36.3	37.4	17.1	30.0	52
	最小	30.2	25.8	22.7	24.4	17.1	21.2	26.8	23.9	31.2	32.8	33.8	29.7				
	平均	32.8	30.6	27.4	27.5	24.1	25.5	27.9	26.9	34.0	35.4	35.3	33.2				
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5				
マグネシウム		4.6	3.7	4.3	3.2	2.4	3.4	4.1	3.7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.6	2.4	3.9	12
カルシウム		25	21	25	20	16	21	23	21	24	23	23	23	25	16	22	12

III 工 場 着 水

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

1. 工業用水道給水管路図と定期水質調査地点



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

2 工業用水道の水質管理概況

工業用水道定期水質測定 6 か所の年間の検査結果は、水温が平均 17.8°C (27.0~8.8°C)、濁度が平均 1.8 度 (3.5~0.4 度)、pH 値が平均 7.6 (7.9~7.1)、カルシウム、マグネシウム等 (硬度) が平均 61mg/L (68~50mg/L)、蒸発残留物が平均 120mg/L (140~94mg/L)、塩化物イオンが平均 9.4mg/L (23~3.7mg/L)、鉄及びその化合物が平均 0.10mg/L (0.19~0.05mg/L 未満) であり、水温以外は本市の工業用水水質目標値に適合していた。

その他の検査項目では、有機物等 (TOC) が 平均 0.7mg/L (1.2~0.5mg/L)、アンモニア態窒素が平均 0.01 mg/L 未満 (最大 0.02mg/L)、総アルカリ度が平均 51 (59~43)、溶性ケイ酸が平均 24mg/L (29~14mg/L)、電気伝導率が平均 17.8mS/m25°C (25.2~13.4mS/m25°C) 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	°C	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で定めている。		

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6年			令和7年		
	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	10:30	10:35	10:45	10:35	10:53	10:41
水温	21.0	24.8	24.8	17.0	12.1	12.5
濁度	1.3	1.2	0.8	1.8	1.4	1.4
pH値	7.9	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	61	59	62	68	67
蒸発残留物	130	120	120	130	110	130
塩素イオン(塩化物イオン)	13	13	8.5	9.0	20	23
鉄及びその化合物	0.05未満	0.07	0.06	0.11	0.13	0.08
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	1.2
アンモニア態窒素	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	47	50	46	48	52	49
溶性ケイ酸	14	21	20	23	22	23
電気伝導率	19.9	19.9	17.3	18.5	24.7	24.9
マグネシウム	4.1	4.0	3.6	4.2	4.6	4.5
カルシウム	18	18	18	18	20	19

2号配水管 [検査地点②]

採水月日	令和6年			令和7年		
	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日
採水時刻	11:15	11:25	11:25	11:25	11:35	12:25
水温	18.8	25.3	27.0	16.9	11.9	11.9
濁度	2.5	1.4	1.2	3.5	2.9	3.5
pH値	7.4	7.4	7.1	7.5	7.3	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	63	58	60	68	65
蒸発残留物	130	130	110	130	140	120
塩素イオン(塩化物イオン)	11	13	7.6	8.0	21	19
鉄及びその化合物	0.11	0.07	0.07	0.19	0.12	0.14
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	1.1
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	43	51	46	48	52	43
溶性ケイ酸	20	21	21	24	24	24
電気伝導率	17.6	20.3	16.6	17.2	25.2	22.9
マグネシウム	3.9	4.1	3.7	4.2	4.5	4.6
カルシウム	17	19	17	17	20	18

3号配水管 [検査地点③]

採水月日	令和6年			令和7年		
	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日
採水時刻	12:35	12:45	12:50	12:55	13:31	12:51
水温	17.9	24.3	23.8	16.4	9.9	10.0
濁度	3.4	1.7	1.0	2.3	2.1	2.0
pH値	7.7	7.4	7.1	7.6	7.8	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	63	60	61	64	62
蒸発残留物	110	130	120	120	100	110
塩素イオン(塩化物イオン)	4.2	12	8.0	5.6	11	10
鉄及びその化合物	0.17	0.11	0.08	0.15	0.12	0.11
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	45	52	48	53	54	54
溶性ケイ酸	22	21	22	26	26	29
電気伝導率	13.4	20.2	17.1	16.0	19.3	17.5
マグネシウム	3.8	4.0	3.8	4.6	4.9	5.0
カルシウム	14	18	18	17	17	16

4号配水管 [検査地点④]

採水月日	令和6年						令和7年					
	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日
採水時刻	13:20	13:35	13:33	13:35	14:02	13:23	—	—	—	—	—	—
水温	21.4	24.6	24.1	17.0	8.8	9.7	24.6	8.8	17.6	24.6	8.8	17.6
濁度	0.4	1.8	1.5	1.4	3.1	3.1	1.7	1.1	1.8	3.1	0.4	1.9
pH値	7.6	7.9	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	58	59	60	61	63	63	58	60	63	58	60
蒸発残留物	110	100	110	110	120	130	130	100	110	130	100	110
塩素イオン(塩化物イオン)	4.5	3.7	4.4	4.1	5.5	7.9	7.9	3.7	5.0	7.9	3.7	5.0
鉄及びその化合物	0.05未満	0.17	0.09	0.08	0.15	0.11	0.15	0.07	0.10	0.17	0.05未満	0.10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6
アンモニア態窒素	0.01未満	—										
総アルカリ度	56	55	52	54	56	55	56	52	55	56	52	55
溶性ケイ酸	27	27	27	27	29	29	27	27	28	29	27	28
電気伝導率	15.6	14.9	14.8	15.1	16.0	16.8	16.8	14.9	15.5	16.8	14.8	15.5
マグネシウム	4.6	4.4	4.4	4.7	5.0	5.2	5.2	4.4	4.7	4.8	4.3	4.3
カルシウム	16	16	16	16	16	17	17	16	16	17	15	17

2号配水管 [検査地点⑤]

採水月日	令和6年						令和7年					
	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日
採水時刻	10:50	11:00	11:08	11:00	11:10	11:03	—	—	—	—	—	—
水温	18.3	23.3	23.4	16.4	11.0	10.9	23.4	10.9	17.2	23.4	10.9	17.2
濁度	2.2	1.6	1.1	2.8	1.4	1.7	2.8	1.1	1.8	2.8	1.1	1.8
pH値	7.6	7.6	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.6	7.2	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	58	55	58	66	66	66	55	60	66	55	60
蒸発残留物	110	110	110	120	130	110	130	110	120	130	110	120
塩素イオン(塩化物イオン)	7.8	8.2	6.1	6.2	17	17	17	6.1	10	17	6.1	10
鉄及びその化合物	0.09	0.05未満	0.07	0.11	0.08	0.09	0.11	0.05未満	0.07	0.11	0.05未満	0.07
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7
アンモニア態窒素	0.01未満	—										
総アルカリ度	43	50	45	48	52	49	52	43	48	52	43	48
溶性ケイ酸	21	23	22	25	25	25	25	21	24	25	21	24
電気伝導率	15.9	17.2	15.1	15.8	22.3	21.7	22.3	15.1	18.0	22.3	15.1	18.0
マグネシウム	4.0	4.2	3.9	4.3	4.7	4.8	4.8	3.9	4.3	4.7	4.8	4.3
カルシウム	15	16	16	16	19	18	19	15	17	19	15	17

3号送水管 [検査地点⑥]

採水月日	令和6年						令和7年					
	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日	5月21日	7月23日	9月10日	11月12日	1月14日	3月11日
採水時刻	13:00	13:07	13:15	13:15	14:22	13:09	—	—	—	—	—	—
水温	19.1	25.7	24.2	16.5	9.2	10.6	25.7	9.2	17.6	25.7	9.2	17.6
濁度	1.8	1.0	0.9	2.4	1.8	1.6	2.4	0.9	1.6	2.4	0.9	1.6
pH値	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.4	7.7	7.8	7.4	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	58	59	60	61	61	61	50	58	61	50	58
蒸発残留物	110	94	110	120	100	110	120	94	110	120	94	110
塩素イオン(塩化物イオン)	3.8	3.8	4.3	4.2	5.7	8.1	8.1	3.8	5.0	8.1	3.8	5.0
鉄及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.12	0.10	0.15	0.15	0.07	0.10	0.15	0.07	0.10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0										