

神奈川県内広域水道企業団

KANAGAWA WATER SUPPLY AUTHORITY

水質試験成績並びに調査報告

第47集 令和元年度

広域水質管理センター

海老名市社家 4587 番地

4587 Shake Ebina-Shi

Kanagawa JAPAN

目 次

令和元年度 水質検査計画	1
令和元年度 水源水質検査実施計画	1 8
水質試験成績表示方法	2 4
令和元年度の水質概況	3 2
I 定期試験	4 1
理化学並びに微生物試験	4 2
試験担当区分	4 3
1. 水源水域	
1) 丹沢湖流入河川	4 4
玄倉川	
河内川（中川川）	
世附川	
2) 丹沢湖	4 7
堰堤側湖心（表層）	
取水口側湖心（表層、5m 層、底層）	
丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）	
取水口側湖心垂直分布	
3) 宮ヶ瀬湖流入河川	5 3
早戸川	
中津川	
4) 宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）	5 5
5) 山中湖・河口湖	5 6
山中湖（桂川流出地点）	
河口湖（鹿留発電所船津取水口前）	
6) 相模湖	5 7
桂川橋	
相模湖大橋（表層、5m 層、15m 層、底層）	
弁天橋（沼本調整池）	
7) 津久井湖	7 2
三井大橋（表層、底層 20m 層）	
8) 酒匂川	7 4
酒匂川（飯泉橋上流）	
狩 川（狩川橋）	
金瀬川（酒匂川合流前）	
酒匂川（鮎沢川系）（峰下橋）	
酒匂川（十文字橋）	
9) 相模川	8 2
相模川（座架依橋）	
中津川（第一鮎津橋）	
小鮎川（第二鮎津橋）	
貫抜川（貫抜橋）	
2. 水道施設	
1) 飯泉取水管理事務所	8 9
原水（導水管）	
2) 社家取水管理事務所	9 7
原水（吸水井）	

3) 伊勢原浄水場	1 0 5
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
4) 相模原浄水場	1 1 0
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
5) 西長沢浄水場	1 1 6
着水（着水井）	
浄水場出口（浄水池出口）	
6) 綾瀬浄水場	1 2 4
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	

3. 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統	1 3 0
有 馬	
吉 沢	
2) 相模原浄水場系統	1 3 3
淵野辺	
上和田	
上鶴間	
西 谷	
3) 西長沢浄水場系統	1 3 9
鷺 沼	
恩 田	
川 井	
末 吉	
港 北	
4) 綾瀬浄水場系統	1 4 4
上今泉	
大 和	
稲 荷	
金 沢	
久 木	
港南台	
太田和調整池	

農業試験

試験担当区分	1 5 2
1. 相模湖	1 5 3
1) 桂川橋	1 5 4
2) 弁天橋（沼本調整池）	1 5 6
2. 酒匂川	
1) 酒匂川（飯泉橋上流）	1 6 0
2) 狩川（狩川橋）	1 6 3
3) 金瀬川（酒匂川合流前）	1 6 6
4) 酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系）	1 6 9
3. 相模川	
1) 相模川（座架依橋）	1 7 2
2) 中津川（第一鮎津橋）	1 7 4

3) 小鮎川（第二鮎津橋）	176
4) 貫抜川（貫抜橋）	178
4. 原水・着水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）	184
2) 社家取水管理事務所（吸水井）	186
3) 西長沢浄水場（着水井）	188
5. 浄水場出口	
1) 伊勢原浄水場	190
2) 相模原浄水場	192
3) 西長沢浄水場	194
4) 綾瀬浄水場	196
生物試験	198
試験担当区分	199
1. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心（表層）	200
2) 取水口側湖心（表層、5m層、底層）	201
3) 丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）	204
2. 宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）	206
3. 山中湖・河口湖	
山中湖（桂川流出地点）	208
河口湖（鹿留発電所船津取水口前）	210
4. 相模湖	
1) 桂川橋	212
2) 相模湖大橋（表層、5m層、15m層、底層）	214
3) 弁天橋（沼本調整池）	220
5. 津久井湖	
三井大橋（表層、底層20m層）	222
6. 原水・着水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）	226
2) 社家取水管理事務所（吸水井）	228
3) 西長沢浄水場（着水井）	230
7. 浄水場出口・給水地点	
1) 伊勢原浄水場系統（調整池出口、吉沢給水地点）	232
2) 相模原浄水場系統（調整池出口、西谷給水地点）	234
3) 西長沢浄水場系統（浄水池出口、末吉給水地点）	236
4) 綾瀬浄水場系統（調整池出口、太田和調整池）	238
8. 原虫試験	
1) 原水・着水	240
飯泉取水管理事務所（導水管）	
社家取水管理事務所（吸水井）	
西長沢浄水場（着水井）	
2) 相模川支流	240
中津川（第一鮎津橋）	
小鮎川（第二鮎津橋）	
その他試験	241
試験担当区分	242
1. 水処理薬品品質試験	
1) ポリ塩化アルミニウム	243

2) 次亜塩素酸ナトリウム	2 4 3
3) 濃硫酸	2 4 3
4) 粉末活性炭	2 4 4
2. 変異原性試験	
1) 原水・着水	2 4 5
飯泉取水管理事務所（導水管）	
社家取水管理事務所（吸水井）	
西長沢浄水場（着水井）	
3) 浄水	2 4 5
伊勢原浄水場	
相模原浄水場	
西長沢浄水場	
綾瀬浄水場	
3. 放射性物質の測定	
1) 原水	2 4 6
飯泉取水管理事務所（導水管）	
社家取水管理事務所（吸水井）	
2) 浄水	2 4 7
伊勢原浄水場	
相模原浄水場	
西長沢浄水場	
綾瀬浄水場	
II 臨時試験	2 4 8
試験担当区分	2 4 9
1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等	
1) 水道法第 13 条第 1 項に規定する給水開始前届に関する水質検査関係 （水道技術管理者による水質検査について）	2 5 0
2) 水道法第 20 条に基づく臨時の水質検査	2 5 0
2. 水源水質情報及び対応状況	2 5 1
III 調査研究等に関する報告	2 5 7
調査研究等に関する報告表題	2 5 8
1. 企業団原水・浄水における Ames 変異原性試験結果の評価	2 5 9
2. 相模原浄水場 PAC 注入配管閉塞による浄水処理への影響	2 6 3
3. 相模川・酒匂川の水道原水における農薬検出状況と対応	2 6 7
4. 花火大会後の過塩素酸調査	2 7 1
5. 綾瀬浄水場における原水アルカリ度低下時の対応策構築の取り組み	2 7 4
付 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図	2 7 7

令和元年度

神奈川県内広域水道企業団

水 質 検 査 計 画



(誘導結合プラズマ-質量分析計)

〔表紙の写真〕

「誘導結合プラズマ-質量分析計」

誘導結合プラズマ-質量分析計（ICP/MS）は、試料に含まれる多種類の金属元素を同時に測定する装置です。試料を装置中に発生させたプラズマの中に導入し、金属元素をイオン化して測定します。定期的に水道水の検査や水源域の汚染の監視を実施しております。

神奈川県内広域水道企業団（以下「企業団」という。）では、県民・市民の皆さまに安全で良質な水道用水を安心してご利用いただくために、水源から給水地点まで一貫した水質管理を行っております。

企業団では、水道法第4条で定められた水質基準に照らし、水道用水が水道法に適合しているかどうかを判定するために行う測定を「水質検査」としています。一方、水質検査以外で、水源から給水地点までの一貫した水質管理を行うための測定を「水質試験」としています。

本計画は、水道法施行規則第52条において準用する第15条に基づき、定期水質検査等についての地点、項目、回数などを記載し、公表するものです。

なお、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市（以下、「構成団体」という。）並びに企業団の5事業者が共通して使用している水源の水質試験については、別に定める「水源水質検査実施計画」に基づき、5事業者で設立した広域水質管理センターで一元的に実施します。

本計画の内容は、次のとおりです。

- 1 基本方針
- 2 事業の概要
- 3 水質状況及び水質管理の概要
- 4 水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由
- 5 臨時の水質検査及び水質試験
- 6 水質検査及び水質試験の方法
- 7 水質検査の信頼性の保証
- 8 水質検査・試験結果の評価と水質検査計画の見直し
- 9 水質検査計画と水質検査・試験結果の公表
- 10 関係機関との連携

1 基本方針

企業団の水道用水が、水質基準に適合し安全であることを確認するために、以下の地点、項目及び頻度で水質検査及び水質試験を実施します。

(1) 水質検査及び水質試験を実施する地点

水質検査は、水道法施行規則第52条において準用する第15条に基づき、水道用水の受け渡し地点である給水地点または浄水場出口で実施します。

水質試験は、水源、取水地点、浄水場出口及び給水地点等で実施します。

(2) 水質検査及び水質試験を実施する項目

水質検査は、全ての水質基準項目について実施します。

水質試験は、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び企業団が水質管理上必要と判断したその他の項目について実施します。

(3) 水質検査及び水質試験を実施する頻度

水質検査は、水道法で定められた頻度で実施します。

水質試験は、過去3年間（本計画では、平成27年度から平成29年度の3年間）のデータを基に水質管理上必要な頻度を決定し、実施します。

2 事業の概要 (図1)

(1) 水源及び水道原水

企業団の水源は、湖を含む酒匂川水系と相模川水系であり、それぞれ酒匂川及び相模川表流水を水道原水（以下、「原水」という。）として使用しています。酒匂川については飯泉地点で原水を取水し、伊勢原、相模原、西長沢の3浄水場に導水しています。相模川については社家地点で原水を取水し、綾瀬浄水場に導水しています。2つの原水は社家から伊勢原浄水場間に布設した導水管で連絡され、双方向利用が可能となっています（通常は社家から伊勢原浄水場方向に導水しています）。

また、淵野辺接合井から西長沢浄水場へは、川崎市第2ずい道を利用して原水を導水しているため（図1；紫色破線部分）、相模湖水の影響を受ける場合があります。

(2) 給水対象

企業団は、直営事業として38の給水地点から水道用水を供給しています。また、相模川水系寒川事業については、業務委託により、3つの給水地点（寒川〈神奈川県企業庁〉、小雀第2〈横浜市水道局〉、小雀第2〈横須賀市上下水道局〉）から供給を行っています。

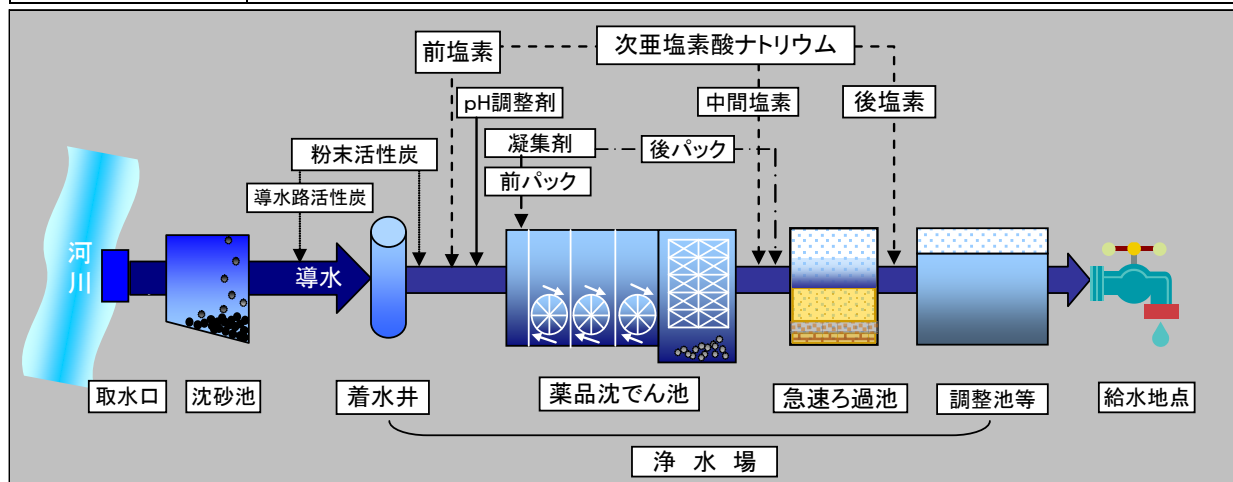


図 1 企業団施設の概要

(3) 浄水場の概要と浄水処理

企業団には、伊勢原浄水場、相模原浄水場、西長沢浄水場及び綾瀬浄水場の4つの浄水場があります。浄水場の概要と処理方式を下表に示します。

浄水場 項 目	伊勢原浄水場	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場
原 水	酒匂川表流水 相模川表流水 の混合水 (西長沢浄水場のみ相模湖水の影響を受ける場合あり)			相模川表流水 (酒匂川表流水が混 合する場合あり)
所 在 地	伊勢原市	相模原市	川崎市	綾瀬市
計画1日最大 給水量(m ³ /日)	204,600	490,700	872,000	465,000
薬品沈でん池	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板 (フィン付傾斜板)
急速ろ過池	砂 単層ろ過	砂 単層ろ過	アスライト・砂 複層ろ過	アスライト・砂 複層ろ過
処理方式	① 酸注入：pH調整剤として硫酸を使用します。pHを適切に調整することにより、凝集沈でん及び塩素消毒の効果が向上します。 ② 凝集沈でん：凝集剤としてポリ塩化アルミニウム（パック）を使用します。原水中の濁質を凝集・沈でんにより除去します。 ③ 急速砂ろ過：沈でん処理された水をろ層に通すことにより、含まれる濁質を除去します。 ④ 塩素注入：塩素剤として次亜塩素酸ナトリウムを使用します。病原微生物の消毒や化学物質の酸化による除去及び消毒効果を持続させるために注入します。 ⑤ 活性炭注入：上記①～④の処理（通常処理）だけでは対応できない、原水に臭気異常が発生した場合や、化学物質が混入した場合、粉末活性炭を注入します。活性炭の注入は浄水場のほか、導水路でも行っています。			



3 水質状況及び水質管理の概要

(1) 水源の水質状況

水源の水質状況を下表に示します。なお、水源の水質監視については、別に定める「水源水質検査実施計画」に基づき実施します。

		水質状況
湖	丹沢湖	生ぐさ臭の原因となるウログレナやかび臭の原因となるフォルミジウム等の藻類が発生し、異臭味が発生することがあります。
	宮ヶ瀬湖	生ぐさ臭の原因となるウログレナ等の藻類が発生することがあります。このため藻類由来の異臭味が発生することがあります。
	(相模湖水)	相模湖では富栄養化が進行し、藻類由来の異臭味障害や濁度障害が時々発生します。
河川	酒匂川水系	概ね良好ですが、降雨時や突発的な水質汚染で一時的に悪化することがあります。また、農薬散布時期には、流域の河川等で農薬類が検出されることがあります。水源の丹沢湖で発生した藻類由来の異臭味の影響を受けることがあります。
	相模川水系	概ね良好ですが、降雨時や突発的な水質汚染で一時的に悪化することがあります。また、農薬散布時期には、流域の河川等で農薬類が検出されることがあります。流域の畜産排水等の影響で、病原微生物クリプトスポリジウムが検出されることがあります。取水上流の湖や河川で発生した藻類などによる異臭味の影響を受けることがあります。

(2) 水質管理の概要

取水地点	生物を活用した急性毒物監視装置や水質自動計器を配備し、常時水質監視をするとともに、水源域及び取水地点の定期的な水質試験を行うことにより、突発的な水質汚染に対する的確で迅速な対応及び水源流域の潜在的な危害因子の把握(予知予防)に努めています。
浄水場	取水地点と同様に魚類等による急性毒物監視水槽や水質自動計器を配備し、常時水質監視をするとともに、定期的な水質検査及び水質試験によって浄水処理が適正に行われていることを確認しています。
給水地点	全給水地点に残留塩素計を、また、各系統の主な管末給水地点に色度・濁度等の水質自動計器を設置し、常時水質監視をするとともに、定期的に水質検査及び水質試験を行い、給水水質が良好であることを確認しています。
重点項目	・突発的な水源の水質異常の監視(クリプトスポリジウム汚染・農薬汚染・臭気異常等) ・水道水中のアルミニウム、消毒副生成物の低減化 ・湖における異臭味障害藻類の異常発生監視 ・給水地点での残留塩素濃度の低減化

(3) 供給水の水質状況及び水質目標値

企業団の供給水は、水道法で定められたすべての水質基準項目について、水質基準値を満足しています。さらに、県民・市民の皆さまが安心して利用できる安全で良質な水道用水を常に取り続けるため、「かながわの水道用水供給ビジョン」の中で特に利用者の関心の高い下記の8項目（以下、企業団ビジョン項目）について、2段階（クラスⅡ・Ⅰ）の「供給水の水質目標値」を設定し、水質向上の取組みを進めています。

項目		水質目標値（供給水）		国の基準値等
		クラスⅡ	クラスⅠ	
臭気強度		TON1未達成率：75%	TON1未達成率：100%	3以下
残留塩素		0.6～0.8mg/L	0.5～0.7mg/L	0.1～1.0mg/L
かび臭	ジェオスミン	3ng/L以下 (0.000003mg/L以下)	不検出*	10ng/L以下 (0.00001mg/L以下)
	2-MIB	3ng/L以下 (0.000003mg/L以下)	不検出*	10ng/L以下 (0.00001mg/L以下)
有機物	TOC	0.5mg/L以下達成率：80%	0.5mg/L以下達成率：100%	3mg/L以下
アルミニウム		0.05mg/L未達成率：80%	0.05mg/L未達成率：100%	0.2mg/L以下
農薬類		検出指標値0.1以下	検出指標値0.05以下	検出指標値1以下
総トリハロメタン		0.010mg/L以下達成率：80%	0.010mg/L以下達成率：100%	0.1mg/L以下

*かび臭物質のクラスⅠ目標値「不検出」は定量下限値未満。

詳細は企業団ホームページの「かながわの水道用水供給ビジョン」を参照して下さい。

(企業団ホームページ内 <http://www.kwsa.or.jp/aboutus-keiei.html>)

また、上記8項目以外の水質基準項目及び水質管理目標設定項目についても、国の基準値及び目標値よりも厳しい企業団独自の「企業団処理目標値」（基準値・目標値の概ね2分の1～10分の1以下）を設定し、水質管理を行っています。

4 水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由

企業団が令和元年度に行う水質検査及び水質試験の実施項目、地点及び頻度についての基本的な考え方は、次に示すとおりです。水質検査及び水質試験を行う地点は図2に示します。

(1) 水質検査

ア) 毎日検査項目（表1）

水道法で1日1回以上の検査が義務付けられている項目のうち、「色及び濁り」については各送水系統の主な給水地点17箇所（以下、「管末給水地点」という。）に水質自動計器を設置し、「消毒の残留効果」については全ての給水地点（潮見台は西長沢浄水場浄水池出口で、芦名・武は太田和調整池で代替）に残留塩素計を設置し、連続的に監視しています。

イ) 水質基準項目(表1)

水道法で定められた水質基準項目の水質検査は、管末給水地点で実施します。ただし、送水施設内(送水管や調整池等)で濃度が上昇しないことが明らかな項目については、浄水場出口で実施します。本水質検査は、水道法で定められた頻度で実施します。

(2) 水質試験

ア) 水質基準項目及び水質管理目標設定項目(表2及び3)

水質管理の観点から水質基準項目及び水質管理目標設定項目の水質試験は、各浄水場水系の最遠隔地の給水地点4箇所(一部項目は管末給水地点17箇所)、浄水場出口及び取水地点等で実施します。また、浄水場出口にも水質自動計器を設置し、適切な水質管理を実施しています。

給水地点及び浄水場出口における水質試験(浄水系試験)は、下記に示すとおり、企業団が独自に設定する「水質管理レベル」に応じた頻度で実施します。

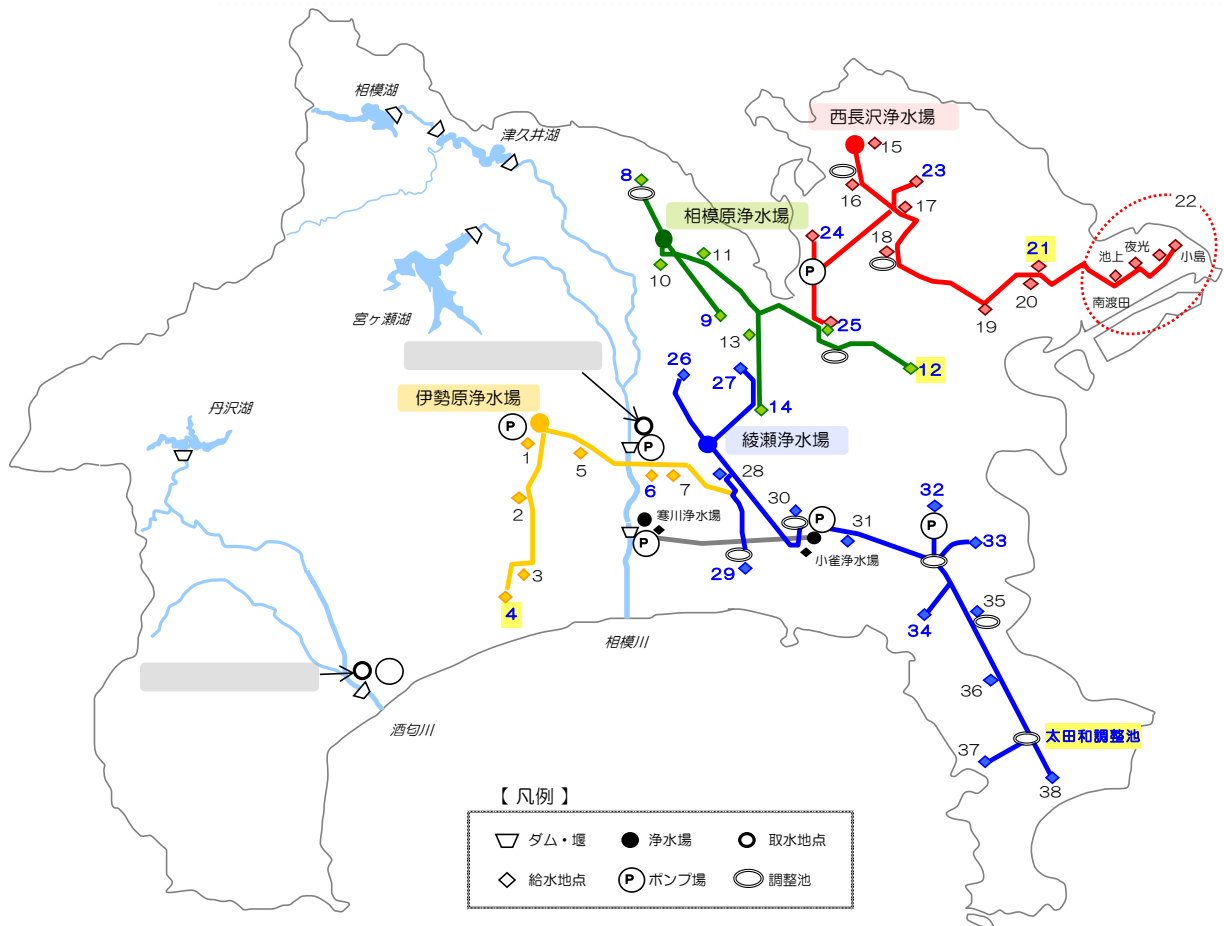
水質管理レベル 企業団ではより良質な水道用水をお届けするため、過去3年間(本計画では、平成27年度から平成29年度の3年間)のデータを基に、以下の表に示す独自の水質管理レベルを設定し、水質管理を実施しています。		
水質管理レベル	項 目	試験頻度
I	病原微生物汚染の指標項目	1回/週
II	企業団ビジョン項目	概ね1回/月(年12回)
III	過去3年間で企業団処理目標値を超過した項目	概ね1回/月(年12回)
IV	過去3年間で企業団処理目標値以下の項目	概ね1回/3月(年4回)

・国が新たに水質基準項目等に設定した項目や、企業団が新たに水質管理上必要と判断した項目

取水地点及び浄水場入口における水質試験(原水系試験)のうち、取水地点の水質試験については、水質検査または浄水系試験に準じた項目・頻度で実施し、浄水場入口の水質試験については水質管理上必要とする項目・頻度で実施します。

イ) その他の項目(表4)

企業団が上記ア)のほかに水質管理上必要とする項目は、水質変動等の確認を行うため、水源流域の状況等も考慮した試験地点及び頻度で実施します。



【水質検査及び水質試験地点】

○取水地点

飯泉取水管理事務所（酒匂川系）
社家取水管理事務所（相模川系）

●浄水場

伊勢原浄水場	相模原浄水場
西長沢浄水場	綾瀬浄水場

◇給水地点

伊勢原系	1. 日向	2. 上粕屋	3. 南金目	4. 吉沢	5. 小野
相模原系	6. 有馬	7. 本郷	10. 麻溝台	11. 当麻	12. 西谷
	8. 淵野辺	9. 上鶴間	25. 川井（相模原系）		
	13. 下鶴間	14. 上和田			
西長沢系	15. 潮見台	16. 保木	17. 牛久保	18. 港北	19. 新横浜
	20. 三ツ池	21. 末吉	22. 臨海地区	23. 鷺沼	24. 恩田
	25. 川井（西長沢系）				
綾瀬系	26. 上今泉	27. 大和	28. 葛原	29. 稲荷	30. 小雀
	31. 大船	32. 港南台	33. 金沢	34. 久木	35. 田浦
	36. 木古庭	37. 芦名	38. 武	◎太田和調整池	

※ 青字は水質検査及び水質試験箇所（管末給水地点）

- ・ 7. 本郷の水質検査及び水質試験は6. 有馬で代替
- ・ 15. 潮見台の水質検査及び水質試験は西長沢浄水場浄水池出口で代替
- ・ 37. 芦名、38. 武の水質検査及び水質試験は太田和調整池で代替

※ 黄色は、各浄水場水系の最遠隔地の給水地点

図2 水質検査及び水質試験地点（給水地点・浄水・原水）

表1 水質検査頻度

番号	項目	基準値等	単位	法定検査回数	検査地点 浄水場出口で 代替採取可能	検査頻度(／年)	
						給水地点 ^{※1}	浄水場出口
	色、濁り	ほとんど無色透明であること		1日1回以上		給水地点 ^{※1} 水質自動計器連続測定	
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1	mg/L	1日1回以上		全給水地点 水質自動計器連続測定	
基01	一般細菌	100	個/mL	概ね1月に1回以上		12	
基02	大腸菌	不検出				12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L		可	4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4 ^{※4}
基05	セレン及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基06	鉛及びその化合物	0.01	mg/L			4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基08	六価クロム化合物	0.05	mg/L			4	
基09	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L		可	4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L			4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L		可	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L		可	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L		可	4	
基14	四塩化炭素	0.002	mg/L		可	4	
基15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L		可	4	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		可	4	
基17	ジクロロメタン	0.02	mg/L		可	4	
基18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基20	ベンゼン	0.01	mg/L		可	4	
基21	塩素酸	0.6	mg/L			4	
基22	クロロ酢酸	0.02	mg/L			4	
基23	クロロホルム	0.06	mg/L			4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L			4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L			4	
基26	臭素酸	0.01	mg/L			4	
基27	総トリハロメタン	0.1	mg/L			4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L			4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L			4	
基30	ブロモホルム	0.09	mg/L			4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L			4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L			4	
基34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L			4	
基35	銅及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L		可		4 ^{※4}
基37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L			4	
基38	塩化物イオン	200	mg/L	概ね1月に1回以上		12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4 ^{※4}
基40	蒸発残留物	500	mg/L		可		4 ^{※4}
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		可		4 ^{※4}
基42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	概ね1月に1回以上 ^{※2}		6 ^{※3}	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L			6 ^{※3}	
基44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4 ^{※4}
基45	フェノール類	0.005	mg/L		可		4 ^{※4}
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	概ね1月に1回以上		12	
基47	pH値	5.8以上8.6以下				12	
基48	味	異常でないこと				12	
基49	臭気	異常でないこと				12	
基50	色度	5	度			12	
基51	濁度	2	度			12	

※1 管末給水地点17箇所について実施する。

※2 基42、基43について、かび臭産出藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

※3 過去の実績より、原則として5月～10月に実施する。

※4 水道法施行規則第52条において準用する第15条第1項第2号の規定により、浄水場出口で検査を実施しているところであるが、送水施設内で濃度の上昇がないことを確認するために、各浄水場の最遠隔給水地点(吉沢、西谷、末吉、太田と調整池)で3年に1回調査する。(平成33年度実施予定)

表2 水質管理のための水質基準項目 水質試験頻度

番号	項目	基準値等	企業団 処理目標値	過去3年間の 浄水系 最高値※1	単位	水質 管理 レベル	浄水系試験頻度(／年)		原水系試験頻度(／年)	
							給水地点※2	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
	色、濁り	ほとんど無色透明 であること						水質自動計器 連続測定		
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1			mg/L					
基01	一般細菌	100	1	1.0	個/mL	I		52	52	52
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出		I		52		
	大腸菌(定量)				MPN/100mL				52	52
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	<0.0003	mg/L	IV				4
基04	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	<0.00005	mg/L	IV				4
基05	セレン及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基06	鉛及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基08	六価クロム化合物	0.05	0.005	<0.001	mg/L	IV				4
基09	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	mg/L	IV	12			4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.0	1.5	mg/L	IV	12			4
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4	0.12	mg/L	IV	12			4
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	<0.02	mg/L	IV				4
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002	<0.0002	mg/L	IV				4
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.005	<0.001	mg/L	IV				4
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	<0.001	mg/L	IV				4
基17	ジクロロメタン	0.02	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基20	ベンゼン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基21	塩素酸	0.6	0.18	0.13	mg/L	IV	12		4※4	4
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	<0.002	mg/L	IV	12	4		
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.021	mg/L	III	12	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012	0.013	mg/L	III	12	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.003	mg/L	IV	12	4		
基26	臭素酸	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.026	mg/L	II	12	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.022	mg/L	III	12	4		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.006	mg/L	IV	12	4		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	<0.001	mg/L	IV	12	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.006	mg/L	IV		4		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	0.08	mg/L	II		12		4
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基35	銅及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基36	ナトリウム及びその化合物	200	20	8.5	mg/L	IV				4
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	<0.001	mg/L	IV				4
基38	塩化物イオン	200	20	12	mg/L	IV				4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10-100	最高値:64 最低値:47	mg/L	IV				4
基40	蒸発残留物	500	30-200	最高値:135 最低値:91	mg/L	IV				4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.07	<0.005	mg/L	IV				4
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000003	mg/L	II		12		12
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	0.000002	mg/L	II		12		12
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	<0.005	mg/L	IV				4
基45	フェノール類	0.005	0.0005	<0.0005	mg/L	IV				4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.69	mg/L	II		12		12
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	最高値:7.76 最低値:6.85		III	※3	244※3	244※3	244※3
基48	味	異常でないこと	異常でない	—		IV		244 (ろ過水3時間毎)		
基49	臭気	異常でないこと	異常でない	—		IV		244 (ろ過水3時間毎)	3時間毎	2時間毎
基50	色度	5	2	<0.5	度	IV	※3	244※3	244	244
基51	濁度	2	0.2	<0.2	度	IV	※3	52※3	244※3	244※4

※1 カルシウム、マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、pH値については、最低値についても示した。

※2 管末給水地点17箇所について実施する。

※3 pH値、色度、濁度については、水質自動計器による連続測定も行っている(給水地点水については管末給水地点17箇所を実施)。

※4 西長沢浄水場のみ実施する。

表3 水質管理目標設定項目 水質試験頻度

番号	項目	目標値	企業団 処理目標値	過去3年間の 浄水系 最高値※1	単位	水質 管理 レベル	浄水系試験頻度(／年)		原水系試験頻度(／年)	
							給水地点※2	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
目01	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	0.0002	<0.0001	mg/L	Ⅳ	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
	目04の亜硝酸態窒素は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H26.4.1)									
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
	目06のトランス-1,2-ジクロロエチレンは、基準15「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」に加えられ、欠番となりました(H21.4.1)。									
	目07の1,1,2-トリクロロエタンは省令改正により削除され、欠番となりました(H22.4.1)。									
目08	トルエン	0.4	0.04	0.002	mg/L	Ⅳ	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.008	<0.005	mg/L	Ⅳ	4		4※5	4
目10	亜塩素酸	0.6	—	<0.02	mg/L	Ⅳ	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません			
	目11の塩素酸は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H20.4.1)。									
目12	二酸化塩素	0.6	—	—	mg/L		消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません			
目13	ジクロロアセトリル	0.01(暫定)	0.003	0.002	mg/L	Ⅳ	12	4		
目14	抱水クロラール	0.02(暫定)	0.006	0.009	mg/L	Ⅲ	12	4		
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.1 (検出指標値として)	0.008		Ⅱ		12		12
目16	残留塩素	1	0.6～1.0	最高値:0.97 最低値:0.56	mg/L	Ⅱ	12※3,※4	244※3		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	10～100	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目18	マンガン及びその化合物	0.01	0.005	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目19	遊離炭酸	20	20	7.7	mg/L	Ⅳ	4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.03	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	—	—	mg/L		有機物等は全有機炭素(TOC)で管理しています(平成24年度～)			
目23	臭気強度(TON)	3	異常でないこと	<1		Ⅱ	12※4	52	52	244
目24	蒸発残留物	30～200	30～200	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目25	濁度	1	0.2	*	度	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目26	pH値	7.5 程度	7.5程度	*		Ⅲ	表1及び2で実施しています			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-1.5以上	最高値:-0.9 最低値:-1.9		Ⅲ		12		
目28	従属栄養細菌	2000(暫定)	20	8	個/mL	Ⅳ	12※4	12	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.01	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.05	*	mg/L	Ⅱ	表1及び2で実施しています			

※1 残留塩素、腐食性(ランゲリア指数)については、最低値についても示した。
 ※2 各浄水場の最遠供給水地点(吉沢、西谷、末吉、太田と調整池)について実施する。
 ※3 残留塩素については、水質自動計器による連続測定も行っている。
 ※4 管末給水地点17箇所について実施する。
 ※5 西長沢浄水場のみ実施する。
 * : 表2に記載

表4 その他の項目 水質試験頻度

番号	項目	目標値	単位	浄水系試験頻度(／年)		原水系試験頻度(／年)	
				給水地点 ^{※1}	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
要 検 討 項 目	検02 バリウム及びその化合物	0.7	mg/L		4		4
	検04 モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L		4		4
	検07 17-β-エストラジオール	0.00008(暫定)	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検08 エチニル-エストラジオール	0.00002(暫定)	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検17 ダイオキシン類	1(暫定)	pgTEQ/L		①	① ^{※4}	②
	検19 ノニルフェノール	0.3(暫定)	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検20 ビスフェノールA	0.1(暫定)	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検24 フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検25 フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検27 有機すず化合物	0.0006(暫定) (トリブチルスズ・オキドの 目標値)	mg/L		① ^{※3}	① ^{※3}	
	検28 プロモクロロ酢酸	—	mg/L	4			
	検31 プロモ酢酸	—	mg/L	4			
	検32 ジプロモ酢酸	—	mg/L	4			
	検40 キシレン	0.4	mg/L	4 ^{※2}			4
	検42 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	—	mg/L		4	4 ^{※4}	4
	検43 パーフルオロオクタン酸(PFOA)	—	mg/L		4	4 ^{※4}	4
企 業 団 が 独 自 に 実 施 す る 項 目	01 水温	—	℃	12 ^{※5}	244	244 ^{※5}	244 ^{※5}
	02 クリプトスポリジウム	—	個/10L			2 ^{※4}	12
	03 ジアルジア	—	個/10L			2 ^{※4}	12
	04 嫌気性芽胞菌	—	個/100mL			4 ^{※4}	4
	05 溶存鉄	—	mg/L				4
	06 溶存マンガン	—	mg/L				4
	07 臭化物イオン	—	mg/L				4
	08 硫酸イオン	—	mg/L	12			4
	09 カルシウム	—	mg/L		4		
	10 マグネシウム	—	mg/L		4		
	11 アンモニア態窒素	—	mg/L			12	12 ^{※5}
	12 生物	—	細胞/mL	12	12	12 ^{※4}	12
	13 総アルカリ度	—	mg/L	12	12	52 ^{※5}	52 ^{※5}
	14 電気伝導率	—	mS/m	12 ^{※2,5}	52 ^{※5}	52 ^{※5}	52 ^{※5}
	15 紫外線吸光度(E260)	—	Abs	12	52	52	52
	16 濁度(粒子数計測法)	—	度	12 ^{※2}	244		
	17 粒子数	—	個/mL	12 ^{※2}	244		
	18 トリハロメタン生成能	—	mg/L			4 ^{※4}	4
	19 ハロ酢酸生成能	—	mg/L			4 ^{※4}	4
	20 ジクロロアセトニトリル生成能	—	mg/L			4 ^{※4}	4
	21 抱水クロラール生成能	—	mg/L			4 ^{※4}	4
	22 放射性セシウム(Cs134)	10	Bq/kg		12		12
	23 放射性セシウム(Cs137)	(Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg		12		12
	24 放射性ヨウ素(I131)	—	Bq/kg		12		12
	25 ヘキサメチレンテトラミン	—	mg/L			① ^{※3}	
	26 変異原性	—	ng/L		4	4 ^{※4}	4

※1 各浄水場の最遠隔給水地点(吉沢、西谷、末吉、太田と調整池)について実施する。

※2 管末給水地点17箇所について実施する。

※3 相模原、綾瀬、西長沢の3浄水場のみ実施する。

※4 西長沢浄水場のみ実施する。

※5 水温、アンモニア態窒素(原水のみ)、総アルカリ度(原水のみ)、電気伝導率については、水質自動計器による連続測定も
行っている。(給水地点水については管末給水地点17箇所)

・○囲みは外部委託試験

5 臨時の水質検査及び水質試験

臨時の水質検査及び水質試験は、下記のような状況が生じ、水質基準に適合しないおそれがある場合に行います。

- ア 水源の水質が著しく悪化したとき
- イ 水源に異常があったとき
- ウ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- エ 浄水過程に異常があったとき
- オ 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- カ その他特に必要があると認められたとき

6 水質検査及び水質試験の方法

水質検査及び水質試験は、広域水質管理センター、浄水場及び取水管理事務所で行います（一部委託試験を除く）。水質基準項目は厚生労働省告示「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」で、水質管理目標設定項目は厚生労働省健康局水道課長通知「水質管理目標設定項目の検査方法」で行います。その他の項目は公益社団法人日本水道協会の発行する「上水試験方法」等に従います。

7 水質検査の信頼性の保証

企業団では、水質検査の信頼性を確保するため、正確かつ精度の高い検査体制を整備しています。この体制を保証するため、公益社団法人日本水道協会の認定する「水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）」を取得しました。

また、厚生労働省等が実施する外部精度管理試験に積極的に参加すると共に、内部精度管理体制も充実させており、水質検査精度の維持・向上に努めています。

水道GLP

水道GLPは、公益社団法人日本水道協会が認定する水道水質検査の信頼性保証体制認証制度で、「GLP」は「Good Laboratory Practice（優良試験所規範）」の頭文字です。右が水道GLP認定マークです。

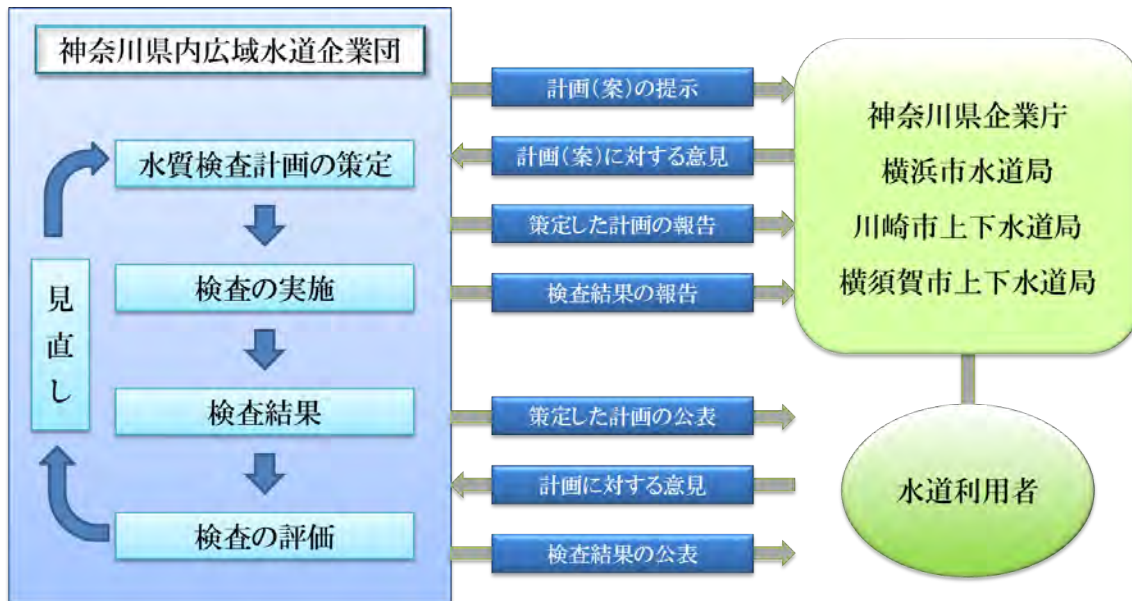


JWWA—GLP003

水道GLP認定

8 水質検査・試験結果の評価と水質検査計画の見直し

水質検査結果の評価は、過去3年間のデータの最大値と企業団処理目標値と比較することにより行い、水質管理レベルに基づき、水質検査計画の見直しに反映していきます。また、水道利用者の皆様からお寄せいただいたご意見も、水質検査計画の見直しの参考としていきます。



9 水質検査計画と水質検査・試験結果の公表

水質検査計画は、事業年度開始前に企業団ホームページで公表します。

水質検査計画に基づいて行った水質検査結果は、代表的な検査地点及び項目について逐次企業団ホームページで公表します。また、当該水質検査及び水質試験結果は、年度毎に「水質試験成績並びに調査報告」として編集し、企業団ホームページで公表します。

(企業団ホームページ内 <http://www.kwsa.or.jp/suisitu-nenpo.html>)

10 関係機関との連携

原水の水質管理を確実に行うためには、平常時の水質の把握を確実に行うと共に、突発的な水質変動を迅速に把握する必要があります。また、構成団体並びに企業団が共通して使用している水源の監視体制の強化及び水質事故対応の迅速化を図るため、水源水質検査と水質事故の初期対応について、広域水質管理センターで一元的に実施しております。

また、突発的な水質異常に関する情報を的確に入手するため、構成団体と連携して関連行政部局、農業団体、高速道路管理運営会社等への通報協力要請も併せて行っています。

水質検査計画についてのご意見をお寄せ下さい。
ご意見は今後の計画作成にあたり参考とさせていただきます。



ウォービー

神奈川県内広域水道企業団
技術部 広域水質管理センター
〒243-0424 海老名市社家 4587
T E L 046-239-2816
F A X 046-239-2819
e メール ss.st7@kwsa.or.jp
ホームページ <http://www.kwsa.or.jp/>

令和元年度 水源水質検査実施計画

神奈川県内広域水道企業団
広域水質管理センター

目次

◆ 水源水質監視について	1
1 基本方針	1
2 広域水質管理センター業務の概要	1
3 水源水質検査の内容	2
4 水源水質事故への対応	4
5 水源水質課題に関する調査	4
6 結果の公表と計画の見直し	4

広域水質管理センターでは、県民・市民の皆さまにより安全で良質な水道水を安心してご利用いただくために、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに用水供給事業体である神奈川県内広域水道企業団（以下、「5事業者」という。）の、共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査及び水質事故対応を一元的に実施しています。

この水源水質検査実施計画は、「広域水質管理センターの水源水質検査等の業務に関する協定」に基づき、検査（採水）地点、検査項目、検査回数などを記載するものです。

* 本計画書では、神奈川県企業庁を「県企業庁」、神奈川県内広域水道企業団を「企業団」と省略して表記します。

◆ 水源水質監視について

5事業者の共通水源である相模川水系及び酒匂川水系の水質は、比較的良好であり、通常の浄水処理で水質基準を十分に満たした水道水を得ることができます。

しかし、水源ダム湖での植物プランクトンを原因とするかび臭障害、油や化学物質の流入などの水源汚染事故、豪雨などによる水源水質の変化などにより、浄水処理への影響が発生することがあります。

広域水質管理センターは、本計画に基づき、適切な監視を行い、5事業者でその結果を共有し、浄水処理に活用することにより、より安全で良質な水道水の供給に貢献します。

1 基本方針

広域水質管理センターは、水源水質検査と水源水質事故対応等の業務を一元的に実施することにより、5事業者共通の水源における水源水質検査の効率化及び水源水質事故の対応強化を図ります。

水源水質検査を一元的に行うことで、豊富な水源水質情報を共有化します。この情報に応じた浄水処理を実施することで、より安全で良質な水道水を供給します。

また、水源水質事故が発生した場合、広域水質管理センター（企業団）と谷ヶ原浄水場（県企業庁）、飯泉取水管理事務所（企業団）が各エリアを分担し、情報受信等を実施することで、より迅速な水質事故対応（現場調査等）を可能とし、危機管理体制を更に強化します。

2 広域水質管理センター業務の概要

（１）業務内容

- ◎ 水源域における水質検査 （➤「3 水源水質検査の内容」に記載）
- ◎ 水源域における水質事故への対応 （➤「4 水源水質事故への対応」に記載）
- ◎ 水源域の水質課題に関する調査 （➤「5 水源水質課題に関する調査」に記載）

(2) 業務実施場所

広域水質管理センター業務は、相模川中流にある社家取水管理事務所(企業団)内に設置される広域水質管理センターで主に実施します。

また、谷ヶ原浄水場及び飯泉取水管理事務所は、水源水質事故の対応等の業務を担います(図1)。

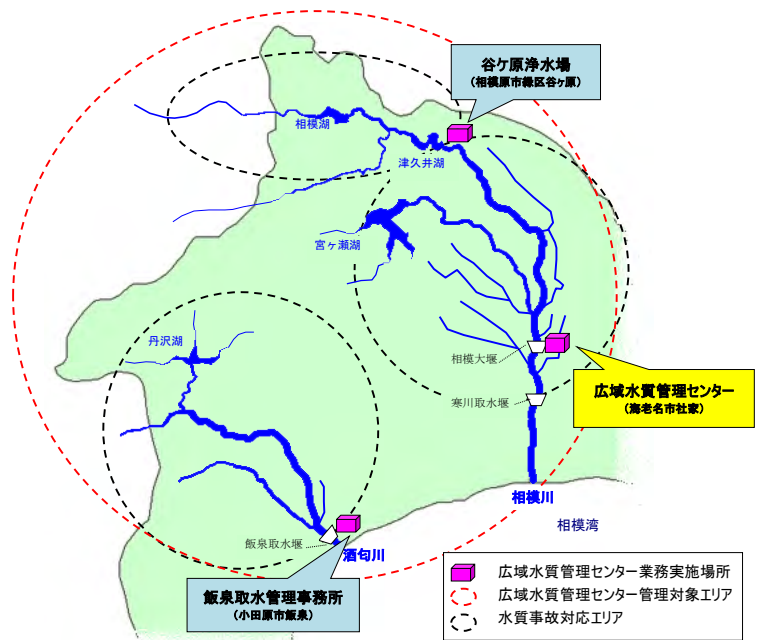


図1 広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3 水源水質検査の内容

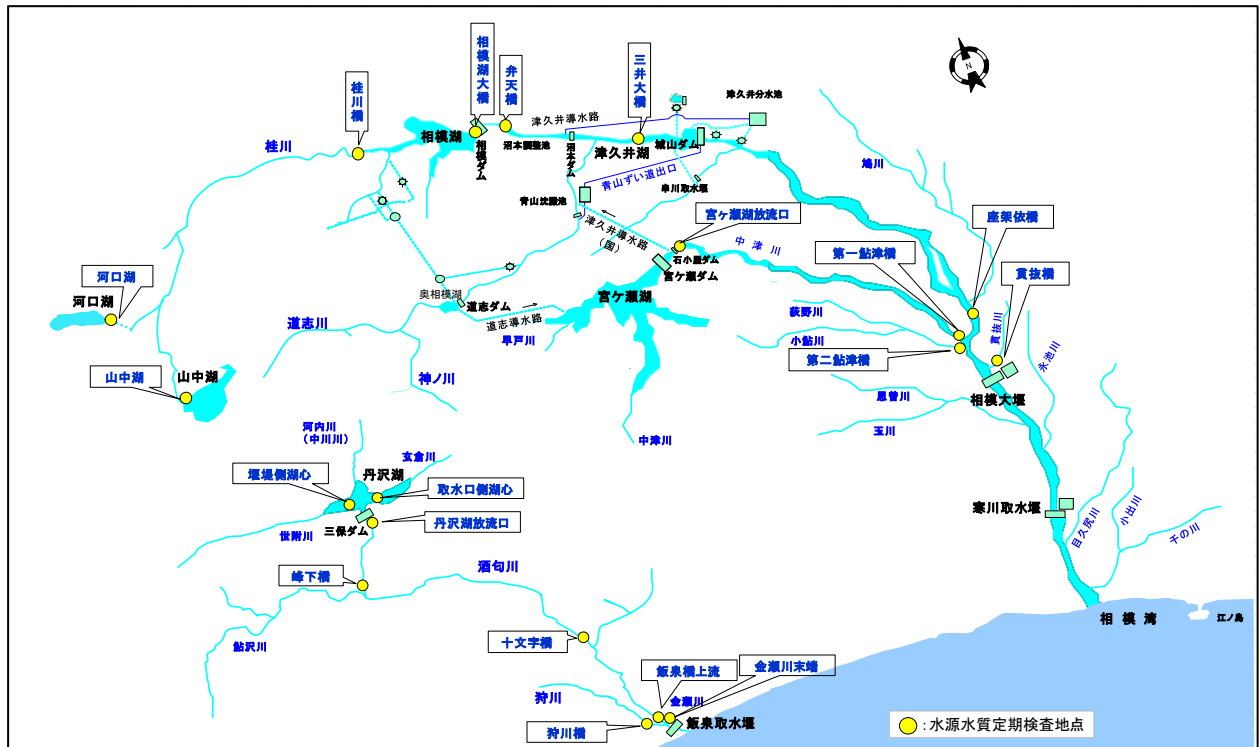


図2 広域水質管理センター 水源水質定期検査地点

広域水質管理センターでは、常に安全で良質な水道水を供給するために、取水地点上流の水源水域において水質を定期的に監視します(図2及び次頁 表参照)。

(1) 相模湖上流の湖

相模湖や津久井湖で発生する生物の予兆を監視するため、基礎性状項目(*)及び生物の検査を行います。

(2) 相模湖

湖沼水質の経年変化、取水する原水及び浄水処理への影響を監視するため、基礎性状項目、環境基準項目(※)、水道水質基準項目、生物・細菌などの検査を行います。

(3) 津久井湖

湖沼水質の経年変化や下流で取水する原水への影響を監視するため、基礎性状項目、環境基準項目、水道水質基準項目、生物・細菌などの検査を行います。

(4) 宮ヶ瀬湖・丹沢湖

下流で取水する原水への影響を監視するため、基礎性状項目、環境基準項目、水道水質基準項目、生物・細菌などの検査を行います。

(5) 相模川・酒匂川

取水する原水への影響を監視するため、基礎性状項目、環境基準項目、水道水質基準項目、生物・細菌などの検査を行います。

*基礎性状項目：水源水質状況の指標となるpH値、臭気、濁度などの項目

※環境基準項目：環境基本法に基づき「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」として定められているCOD、溶存酸素、大腸菌群などの項目

表 水源の水質検査項目及び年間検査回数

	エリア区分	相模湖上流		相模湖							津久井湖		宮ヶ瀬湖		丹沢湖							相模川				酒匂川				
		山中湖	河口湖	桂川橋	相模湖大橋表層	相模湖大橋5m	相模湖大橋10m	相模湖大橋底層	井天鏡	三井大橋表層	三井大橋底層	放出口	塩原側湖心表層	取水口側湖心表層	取水口側湖心5m	取水口側湖心底層	放出口	産廃処理場	第一転送槽	第二転送槽	真珠橋	地下線	十字橋	飯泉橋上流	狩川橋	金瀬川本郷				
採水地点																														
検査項目																														
水道 水質基準項目	臭気性状	○	天然	12	12	12	36	-	-	36	12	-	12	6	6	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	臭気性状	○	異臭	12	12	12	36	-	-	36	12	-	12	6	6	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	臭気性状	○	水質	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	基準01		一般細菌	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	基準02		大腸菌	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	基準03		がミウム及びその化合物	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	基準04		水銀及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準05		セレン及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準06		鉛及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準07		ヒ素及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準08		六価クロム化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準09		亜硝酸態窒素	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	12	12				
	基準10		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	12	12	-	-	-	4	12	12					
	基準11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	12	12	-	-	-	4	12	12					
	基準12		フッ素及びその化合物	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	-	-	-	12	12	4	4	4	4	12	12					
	基準13		ホウ素及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	4	4	4	4	12	12					
	基準14		四塩化炭素	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準15		1,4-ジオキサン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	基準16		1,2-ジクロロエチレン及びトリス1,2-ジクロロエチレン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
基準17		ジクロロメタン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準18		テトラクロロエチレン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準19		トリクロロエチレン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準20		ベンゼン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準23		クロロホルム	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準25		ジブromクロロメタン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準26		臭素	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準27		トリクロロメタン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-	-						
基準29		ブromジクロロメタン	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-	-						
基準30		ブromホルム	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	4	4	4	4	12	12						
基準32		亜鉛及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	4	4	4	4	12	12						
基準33		アルミニウム及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準34		鉄及びその化合物	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	12	12					
基準35		銅及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準36		ナトリウム及びその化合物	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準37		マンガン及びその化合物	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	12	12					
基準38		塩化物質イオン	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	12	12					
基準39		halogen, 77 ネオン等(使用)	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	12	12	4	4	4	4	12	12						
基準40		高発熱物質	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準41		限イオン界面活性剤	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準42		ジエタン	-	-	36	-	-	36	36	12	12	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-	-						
基準43		2-メチルイソボルネオール	-	-	36	-	-	36	36	12	12	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-	-						
基準44		多イオン界面活性剤	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-	-						
基準45		フェノール類	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
基準46		TOC	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12					
基準47	●	pH値	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12					
基準49	○	臭気	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	-	-	4	12	12					
基準50		色度	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12						
基準51	○	濁度	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12					
水質管理目標設定項目	目01		アンチモニー及びその化合物	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目02		ウラン及びその化合物	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目03		ニッケル及びその化合物	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目05		1,2-ジクロロエタン	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目08		トルエン	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目15		農薬類	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	-	5	5						
	目20		1,1,1-トリクロロエタン	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目21		2-メチル-2-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	目23	○	臭気強度(TON)	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12				
	目26		臭気発生物質	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12				
薬検 項目	検1		1,1-ジクロロエチレン	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	検2		塩	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	検3		バリウム	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	検4		ビスマス	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	検4		モリブデン	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	検40		キシレン	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	薬01		クリフトスホリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	薬02		ジアルジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	薬03	●	大腸菌群	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	12	12	12	4	4	4	12	12					
	薬04		糞便性連鎖球菌	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	12	12					
薬05		嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12						
薬06		ウェルシュ菌	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬07		溶存鉄	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬08		溶存マンガン	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬09		リン酸塩リン	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬10		臭化物イオン	-	-	12	12	-	-	12	12	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬11		硫酸イオン	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬12		カリウム	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬13		カルシウム	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬14		マグネシウム	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
薬15		硝酸態窒素	-	-	12	12	-	-	12	12	12	12	12	6	6	6	6													

(注1) 網掛けは、水質調査として実施する地点及び項目を示す。

(注2) ○は基礎性状項目、●は環境基準項目を示す。

4 水源水質事故への対応

水道の水質管理を確実に行うためには、平常時の水源水質の把握を確実に行うと共に、車両事故等による油の流入、水質悪化による魚のへい死など、突発的な水質事故を迅速に把握する必要があります。

広域水質管理センターでは、このような突発的な水質事故の発生に対して、関係機関と連携して、迅速に情報を入手することで、水質管理に万全を期しています。

5 水源水質課題に関する調査

広域水質管理センターでは、PRTR(*) データ等から水源域で使用されている化学物質や農薬類の種類や量を調査し、定期監視対象項目の選定に活用します。

また、流域の特定事業場の状況を調査し、水源水質悪化時の原因調査に活用します。

さらに、水源で検出されることがある農薬類及び病原性原虫(クリプトスポリジウム等)について、濃度の変化や影響の大きい支川・用水路の状況を把握するため、定期的に調査を実施します。

*PRTR(Pollutant Release and Transfer Register: 環境汚染物質排出移動登録)制度は、「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(化学物質排出把握管理促進法)」に基づいて、対象化学物質(462物質)の環境への排出量や廃棄物に含まれて事業所外へ運び出される量(移動量)を毎年集計して、公表するものです。

6 結果の公表と計画の見直し

水源の水質検査結果については、各事業者と共有するとともに、年度ごとにまとめ、ホームページ等で公表します(例: 企業団「水質試験成績並びに調査報告」 **ホームページアドレス** <http://www.kwsa.or.jp/suisitu-nenpo.html>)。

本計画は、水源水質の状況や水道水質基準改正等を踏まえ、5事業者で協議し、毎年度見直しを行います。

神奈川県内広域水道企業団
技術部 広域水質管理センター

〒243-0424 海老名市社家 4587
TEL 046-239-2816
FAX 046-239-2819
eメール ss.st7@kwsa.or.jp

水源水質検査業務を一元的に実施する広域水質管理センターでは、水質検査の信頼性を確保するため、原水・工程水・浄水の水質検査について、公益社団法人日本水道協会の認定する「水道水質検査優良試験所規範(水道GLP)」を取得しています。



JWWA—GLP003

No.	試験項目	試験方法	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
水質基準項目	基 1 一般細菌	標準寒天培地法	小1位	2	個/mL	0.0
	基 2 大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出		—	不検出
	— 大腸菌	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	<1.0
	基 3 カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	基 4 水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	小5位	2	mg/L	<0.00005
	基 5 セレン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 6 鉛及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 7 ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 8 六価クロム化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 9 亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小3位	2	mg/L	<0.004
	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
	基12 フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
	基13 ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基14 四塩化炭素	PT-GC-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0002
	基15 1, 4-ジオキサン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基17 ジクロロメタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基18 テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基19 トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基20 ベンゼン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基21 塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.02
	基22 クロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基23 クロロホルム	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基24 ジクロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基25 ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基26 臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法/LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基27 総トリハロメタン	計算法(PT-GC-MS法)	小3位	2	mg/L	<0.001
	基28 トリクロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基29 ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基30 ブロモホルム	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基31 ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/誘導体化-HPLC法	小3位	2	mg/L	<0.003
	基32 亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基33 アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基34 鉄及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基35 銅及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基36 ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<1.0
	基37 マンガン及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基38 塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<2.0
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	計算法(イオンクロマトグラフ法)	1位	2	mg/L	<5
	基40 蒸発残留物	重量法	1位	3	mg/L	<11
	基41 陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基42 ジェオスミン	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	基43 2-メチルイソボルネオール	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	基44 非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小3位	2	mg/L	<0.005
	— 非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基45 フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法/LC-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	小2位	3	mg/L	<0.10
	基47 pH値	ガラス電極法	小2位	4	—	—
	基48 味	官能法	—	—	—	—
	基49 臭気	官能法	—	—	—	—
	基50 色度	透過光測定法	小1位	2	度	<0.5
	基51 濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	<0.2

※1 当該計数単位での計数を行わないものは「—」で示す。

※2 測定は委託で行う。

※3 水質試験結果書等への記載がない項目

なお、臭気試験の結果において、感知された臭気と同時に「なし」が同数程度判定された場合は「なし」を併記する。(例) 沼沢・なし、なし・沼沢

No.	試験項目	試験方法	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	目2 ウラン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	目3 ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目4 欠 番					
	目5 1, 2-ジクロロエタン	PT-GC-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0002
	目6 欠 番					
	目7 欠 番					
	目8 トルエン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
	目10 亜塩素酸	※企業団では二酸化塩素処理を行っていないため測定しない				
	目11 欠 番					
	目12 二酸化塩素	※企業団では二酸化塩素処理を行っていないため測定しない				
	目13 ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目14 抱水クロラール	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目15 農薬類	計算法(検出値と目標値の比の和)	小3位	3	—	0.000
	目16 残留塩素	吸光光度法(DPD法)	小2位	3	mg/L	<0.05
	目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	計算法(イオンクロマトグラフ法)	1位	2	mg/L	<5
	目18 マンガン及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目19 遊離炭酸	滴定法	小1位	3	mg/L	<0.1
	目20 1, 1, 1-トリクロロエタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目21 メチル-tert-ブチルエーテル	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	企業団では有機物等はTOCで管理しているため測定しない				
	目23 臭気強度(TON)	官能法	1位	2	—	<1
	目24 蒸発残留物	重量法	1位	3	mg/L	<11
	目25 濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	<0.2
	目26 pH値	ガラス電極法	小2位	4	—	—
	目27 腐食性(ランゲリア指数)	計算法	小1位	2	—	—
	目28 従属栄養細菌	R2A寒天培地、20℃、7日間法	小1位	2	個/mL	0.0
	目29 1, 1-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目30 アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
要検討項目	検1 銀及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	検2 バリウム及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	検3 ビスマス及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	検4 モリブデン及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	検7 17-β-エストラジオール ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	μg/L	<0.0003
	検8 エチニル-エストラジオール※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	μg/L	<0.0003
	検17 ダイオキシン類 ※2	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル	小4位	2	pg-TEQ/L	<0.0001
	検19 ノニルフェノール ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小1位	2	μg/L	<0.1
	検20 ビスフェノールA ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小2位	2	μg/L	<0.01
	検24 フタル酸ジ(n-ブチル) ※2	溶媒抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	<0.1
	検25 フタル酸ブチルベンジル ※2	溶媒抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	<0.05
	検27 有機すず化合物 ※2	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS-SIM法	小3位	2	μg/L	<0.001
	検28 ブロモクロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検31 ブロモ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検32 ジブロモ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検40 キシレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	検42 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	固相抽出-LC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000005
	検43 パーフルオロオクタン酸(PFOA)	固相抽出-LC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000005

※1 当該計数単位での計数を行わないものは「—」で示す。

※2 測定は委託で行う。

※3 水質試験結果書等への記載がない項目

なお、臭気試験の結果において、感知された臭気と同時に「なし」が同数程度判定された場合は「なし」を併記する。(例) 沼沢・なし、なし・沼沢

No.		試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
原虫	監01	クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	1位	2	個/10L	0
	監02	ジアルジア					
細菌	監03	大腸菌群	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	<1.0
	監04	糞便性連鎖球菌	M-エンテロコッカス寒天培地法	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監05	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監06	ウェルシュ菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監07	溶存鉄	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
金属	監08	溶存マンガン	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監09	リン酸態リン	計算法(吸光度法(モリブデン青法))	小3位	2	mg/L	<0.002
イオン	監10	臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
	監11	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<5.0
	監12	カリウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<0.1
	監13	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/L	<1
	監14	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<0.5
	監15	硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
	監16	リン酸イオン	吸光度法(モリブデン青法)	小3位	2	mg/L	<0.005
	監17	無機態窒素	計算法(イオンクロマトグラフ法)	小2位	2	mg/L	<0.10
	監18	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.02
	監19	1, 4-ジクロロベンゼン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
VOC	監20	1, 2-ジクロロプロパン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監21	1, 1, 2-トリクロロエタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監22	ジェオスミン(溶存態)	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
かび臭	監23	2-メチルイソボルネオール(溶存態)	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	監24	BOD	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	<0.2
環境指標等	監25	COD	滴定法(100℃における過マンガン酸カリウム消費量)	小1位	3	mg/L	<1
	監26	総リン(全リン)	吸光度法(ペルオキシ2硫酸カリウム分解法)	小3位	2	mg/L	<0.002
	監27	総窒素(全窒素)	吸光度法(紫外線吸光度法)	小1位	2	mg/L	<0.1
	監28	溶性ケイ酸	吸光度法(モリブデン黄法)	1位	2	mg/L	<1
	監29	生物 ※1	MF法/標準計数板法	—	2	—	—
	監30	総アルカリ度	滴定法	1位	3	mg/L	<1
	監31	電気伝導率	電極法	小1位	3	mS/m	<0.1
一般性状	監32	紫外線吸光度(E260)	吸光度法(260nm, 50mmセル)	小3位	3	Abs	0.000
	監33	クロロフィルa	蛍光光度法(メタノール抽出法)	小1位	3	μg/L	<1
	監34	溶存酸素	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	0.0
	監35	酸素飽和百分率	計算法(溶存酸素計)	小1位	3	%	—
	監36	気圧	アネロイド型気圧計	1位	4	hPa	<1
	監37	透明度	白色円板法	小1位	2	m	—
	—	濁度(粒子数計測法)	粒子数計測法	小2位	2	度	<0.01
	—	粒子数(0.5 μm以上3.0 μm未満)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	粒子数(3.0 μm以上7.0 μm未満)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	粒子数(7.0 μm以上)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	総トリハロメタン生成能	計算法(PT-GC-MS法)	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	クロホルム生成能	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ブロモジクロロメタン生成能	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
生成能	—	ジブromクロロメタン生成能	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ブromホルム生成能	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	クロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	トリクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ブromクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ブrom酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジブrom酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジクロロアセトニトリル生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	抱水クロラル生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
放射性物質	—	放射性セシウム(Cs134)	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメトリーによる放射能測定法	1位	2	Bq/kg	不検出
	—	放射性セシウム(Cs137)		1位	2	Bq/kg	不検出
	—	放射性ヨウ素(I131)		1位	2	Bq/kg	不検出
その他	—	ヘキサメチレンテトラミン ※2	LC-MS-MS法	1位	2	μg/L	<6
	—	変異原性	Ames試験(AF2換算量)	小1位	2	ng/L	不検出
	—	アスベスト ※2	電子顕微鏡法及びエネルギー分散型X線分析装置による分析法	1位	2	本/L	0
	—	[結合残留塩素] ※3	吸光度法(DPD法)	小2位	3	mg/L	<0.05
	—	[溶解性物質] ※3	重量法	1位	3	mg/L	0
基礎性状	—	天候	気象の手引き	—	—	—	—
	—	気温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—
	—	水温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—

※1 当該計数単位での計数を行わないものは「—」で示す。

※2 測定は委託で行う。

※3 水質試験結果書等への記載がない項目

なお、臭気試験の結果において、感知された臭気と同時に「なし」が同数程度判定された場合は「なし」を併記する。(例) 沼沢・なし、なし・沼沢

水質試験成績表示方法(令和元年度)

農薬類(水質管理目標設定項目)

No.	農薬名	目標値 ($\mu\text{g/L}$)	試験方法(告示法) 厚生労働省課長通知に準ずる	分類		定量下限値 ($\mu\text{g/L}$)	表示方法(単位: $\mu\text{g/L}$)	
				検査	管理		最小単位	有効桁数
1	2,2-DPA(ダラボン)	80	LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2
2	2,4-D(2,4-PA)	20	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
3	EPN	4	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
4	EPNオキシソ	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
5	MCPA	5	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
6	アシュラム	900	SPE-HPLC、SPE-LC/MS、LC/MS: 参考	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
7	アセフェート	6	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
8	アトラジン	10	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
9	アニロホス	3	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
10	アラクロール	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
11	イソキサチオン	5	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
12	イソキサチオンオキシソ	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
13	イソフェンホス	1	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
14	イソフェンホスオキシソ	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
15	イソプロカルブ(MIPC)	10	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
16	イソプロチオラン(IPT)	300	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
17	イプロベンホス(IBP)	90	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
18	エスプロカルブ	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
19	エトフェンブロックス	80	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
20	オキサジクロメホン	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
21	オキシソ銅(有機銅)	30	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2
22	オリサストロビン	100	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
23	カフェンストール	8	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
24	カルタップ	300	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
25	カルバリル(NAC)	20	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
26	カルボフラン	5	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
27	キノクラミン(ACN)	5	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
28	キャプタン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.2	小1位	2
29	クミルロン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
30	クロメブロッツ	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
31	クロルニトロフェン(CNP)	0.1	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
32	クロルピリホス	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
33	クロルピリホスオキシソ	-	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小2位	2
34	クロロタロニル(TPN)	50	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
35	シアナジン	1	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
36	シアノホス	3.00	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小2位	2
37	ジウロン(DCMU)	20	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
38	ジクロベニル(DBN)	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
39	ジクロルボス(DDVP)	8	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
40	ジスルホトン(エチルチオメトン)	4	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
41	ジチオビル	9	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
42	シマジン(CAT)	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
43	ジメタメトリン	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
44	ジメトエート	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
45	シメトリン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
46	ダイアジノン	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
47	ダイアジノンオキシソ	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
48	ダイムロン	800	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
49	チアジニル	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
50	チオジカルブ	80	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
51	チオベンカルブ	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
52	テフリトリオン	2	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
53	テルブカルブ(MBPMC)	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
54	トリクロビル	6	SPE-LC/MS、LC/MS: 参考	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
55	トリクロルホン(DEP)	5	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
56	トリシクラゾール	100	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
57	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
58	ナプロパミド	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
59	ピペロホス	0.9	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
60	ピラクロニル	10	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
61	ピリダフェンチオン	2	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2

水質試験成績表示方法(令和元年度)

農薬類(水質管理目標設定項目)

No.	農薬名	目標値 (μ g/L)	試験方法(告示法) 厚生労働省課長通知に準ずる	分類		定量下限値 (μ g/L)	表示方法(単位: μ g/L)	
				検査	管理		最小単位	有効桁数
62	ビリブチカルブ	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
63	ピロキロン	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
64	フィプロニル	0.5	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
65	フェントロチオン(MEP)	10	SPE-GC/MS、LC/MS:参考	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
66	フェントロチオンオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
67	フェノブカルブ(BPMC)	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
68	フェンチオン(MPP)	6	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
69	MPPスルホキシド	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
70	MPPスルホン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
71	MPPオキソン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
72	MPPオキシンスルホキシド	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
73	MPPオキシンスルホン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
74	フェントエート(PAP)	7.00	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
75	フェントラザミド	10.00	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
76	フサライド	100	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
77	ブタクロール	30	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
78	ブタミホス	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
79	ブタミホスオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
80	ブプロフェジン	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
81	フルアジナム	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
82	プレチラクロール	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
83	プロシミドン	90	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
84	プロチオホス	4	SPE-GC/MS:参考	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
85	プロチオホスオキソン	-	SPE-GC/MS:参考	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
86	プロピコナゾール	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
87	プロピザミド	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
88	プロベナゾール	30	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
89	プロモブチド	100	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
90	プロモブチドデブプロモ	-	-	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
91	ベノミル	20	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
92	ベンシクロン	100	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
93	ベンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
94	ベンタゾン	200	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
95	ペンディメタリン	300	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
96	ベンフラカルブ	40	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
97	ベンフルラリン(ベスロジン)	10	SPE-GC/MS、LC/MS:参考	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
98	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
99	ホスチアゼート	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
100	マラチオン(マラソン)	700	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
101	マラオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
102	メコプロップ(MCPP)	50	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
103	メソミル	30	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
104	メタラキシル	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
105	メチダチオン(DMTP)	4	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
106	メミノストロビン	40	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
107	メトリブジン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
108	メフェナセート	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
109	メブロニル	100	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
110	モリネート	5	SPE-GC/MS、LC/MS:参考	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
111	アセタミプリド	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
112	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
113	イブフェンカルバジン	2	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
114	イブロジオン	300	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
115	プロマシル	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
116	メトラクロール	200	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
117	イマゾスルフロン	200	-	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
118	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
119	ジノテフラン	600	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
120	ジメピペレート	3	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
121	チアトキサム	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
122	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2

水質試験成績表示方法(令和元年度)

農薬類(水質管理目標設定項目)

No.	農薬名	目標値 (μ g/L)	試験方法(告示法) 厚生労働省課長通知に準ずる	分類		定量下限値 (μ g/L)	表示方法(単位: μ g/L)	
				検査	管理		最小単位	有効桁数
123	ピラゾスルフロンエチル	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
124	ピリミノバックメチル	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
125	リニュロン	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
126	アゾキシストロビン	500	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
127	エディフェンホス(エジフェンフォ ス、EDDP)	6	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
128	エトリジアゾール(エクロメゾール)	4	SPE-GC/MS、LC/MS:参考	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
129	カルプロバミド	40	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
130	クロロネブ	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.5	小1位	2
131	シデュロン	300	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
132	デニルクロール	200	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
133	トルクロホスメチル	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
134	トルクロホスメチルオキシソ	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
135	ハロスルフロンメチル	300	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
136	ビフェノックス	200	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
137	ビリプロキシフェン	300	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
138	フラザスルフロン	30	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
139	フルトラニル	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
140	ペンスルフロンメチル	500	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
141	ホセチル	2000	LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2
142	メチルダイムロン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
調1	フルボキサム	-			LC/MS	0.5	小1位	2
調2	(5Z)-オリサストロビン	-	SPE-GC/MS、LC/MS					
調3	イブロジオン代謝物	-	SPE-GC/MS					

水質試験成績表示方法(令和元年度) 水処理薬品に係る試験(納入規格に対する品質確認試験結果)

1) ポリ塩化アルミニウム(日本水道協会規格)

試験項目	試験方法 JWWA K 154 (2016)に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
液温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—
外観	目視法	—	—	—	—
比重	比重浮ひょう、振動式比重法	小2位	3		0.00
酸化アルミニウム	滴定法	小1位	3	wt %	0.0
塩基度 ※	滴定法	1位	2	wt %	0
pH値 ※	ガラス電極法(1W/V%溶液)	小1位	2	—	—
硫酸イオン ※	イオンクロマトグラフ法、滴定法	小1位	2	wt %	<2.0

※は委託試験により行う

2) 次亜塩素酸ナトリウム(日本水道協会規格)

試験項目	試験方法 JWWA K 120 (2008) に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
液温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—
密度(比重)	比重浮ひょう、振動式比重法	小2位	3	—	0.00
外観	目視法	—	—	—	—
有効塩素	次亜塩素酸ナトリウム濃度計(酸素ガス発生法)	小1位	3	%	0.0
遊離アルカリ ※	滴定法	小1位	2	%	0.00
臭素酸 ※	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/kg	<5
塩素酸 ※	イオンクロマトグラフ法	2位	4	mg/kg	300
塩化ナトリウム ※	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	0.00

※は委託試験により行う

3) 濃硫酸(日本水道協会規格)

試験項目	試験方法 JWWA K 134 (2005) に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
外観	目視法	—	—	—	—
硫酸分	滴定法	小1位	3	%	0.0

4) 粉末活性炭 (日本水道協会規格)

試験項目	試験方法 JWWA K 113 (2005) に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
外観	目視法	—	—	—	—
乾燥減量	重量法	小1位	3	%	0.0
pH値 ※	ガラス電極法	小1位	3	—	—
フェノール価 ※	吸光光度—計算法	1位	2	—	0
ABS価 ※	吸光光度—計算法	1位	2	—	0
メチレンブルー脱色力 ※	吸光光度—計算法	2位	3	mL/g	10
ヨウ素吸着性能 ※	吸光光度—計算法	2位	3	mg/g	10
塩化物イオン ※	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	<0.01
電気伝導率 ※	電極法	2位	3	μ S/cm	<1
ふるい残分 ※		小2位	3	%	<0.01
2-MIB価 ※	PT-GC-MS法	1位	1	—	—

※は委託試験により行う

(厚生労働省(水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン))

試験項目	試験方法 JWWA Z 109 (2010)に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	小5位	2	mg/L	<0.00003
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	小6位	2	mg/L	<0.000005
セレン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
鉛及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
六価クロム化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
銅及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
鉄及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	小5位	2	mg/L	<0.00002
バリウム及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
銀及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001

令和元年度の水質概況

1. 水源

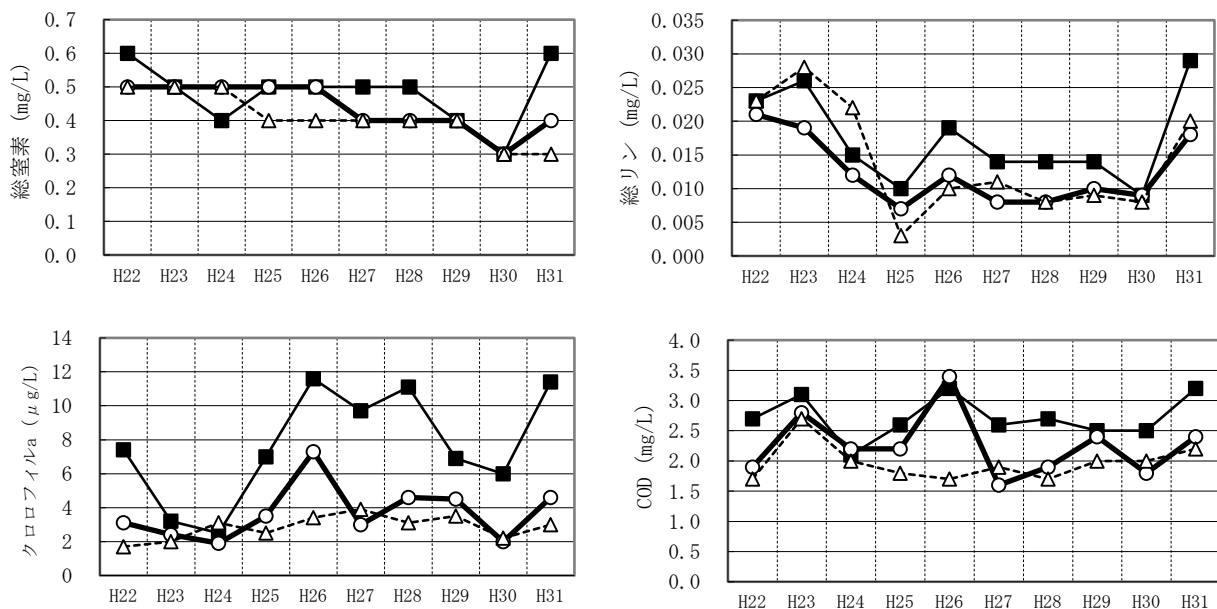
平成27年4月1日、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、5事業者）の共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、企業団水質管理センターを改称し、5事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

1) 丹沢湖

丹沢湖（三保ダム堰堤から上流の滞水域をいう）は三保ダムによって作られた人造湖で、昭和55年3月25日神奈川県告示第222号により、湖沼A類型（達成期間イ：直ちに）に指定されている。

三保ダムは、酒匂川河口から約30km上流に位置し、水道水源の他、発電、洪水調節を目的として、昭和53年3月に湛水を開始した。ダムの主な諸元は、総貯水量6,490万 m^3 、有効貯水量5,450万 m^3 、最大水深81.5m、平均水深29.8m、湛水面積2.18 km^2 である。集水面積は158.5 km^2 で、その93%は森林である。流域人口は約451人（令和2年4月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間160万人程度であるが、そのほとんどが日帰り客であり、宿泊客は中川温泉や流域のキャンプ場の年間約6万人程度である。また、集水域には砂利採取業社2ヶ所、温泉旅館5軒、民宿2軒、山荘1件の他、キャンプ場が13ヶ所あるのみで、人為汚染による負荷は少ないといえる。

丹沢湖における総窒素、総リン、クロロフィルa、CODの10年間の年度別平均値の変化を図1に示す。令和元年度の総窒素、総リンは堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層の平均値でそれぞれ0.5mg/Lと0.024mg/Lであった。これらを「湖沼の窒素及び磷に係る環境基準」と比較すると、総窒素ではⅣ類型（0.6mg/L以下）、総リンはⅢ類型（0.03mg/L以下）に相当する。



平成26年度までは年12回（12月～3月は放流口の値で代替）、平成27年度からは年6回の平均値

■堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層 △取水口側湖心5m層

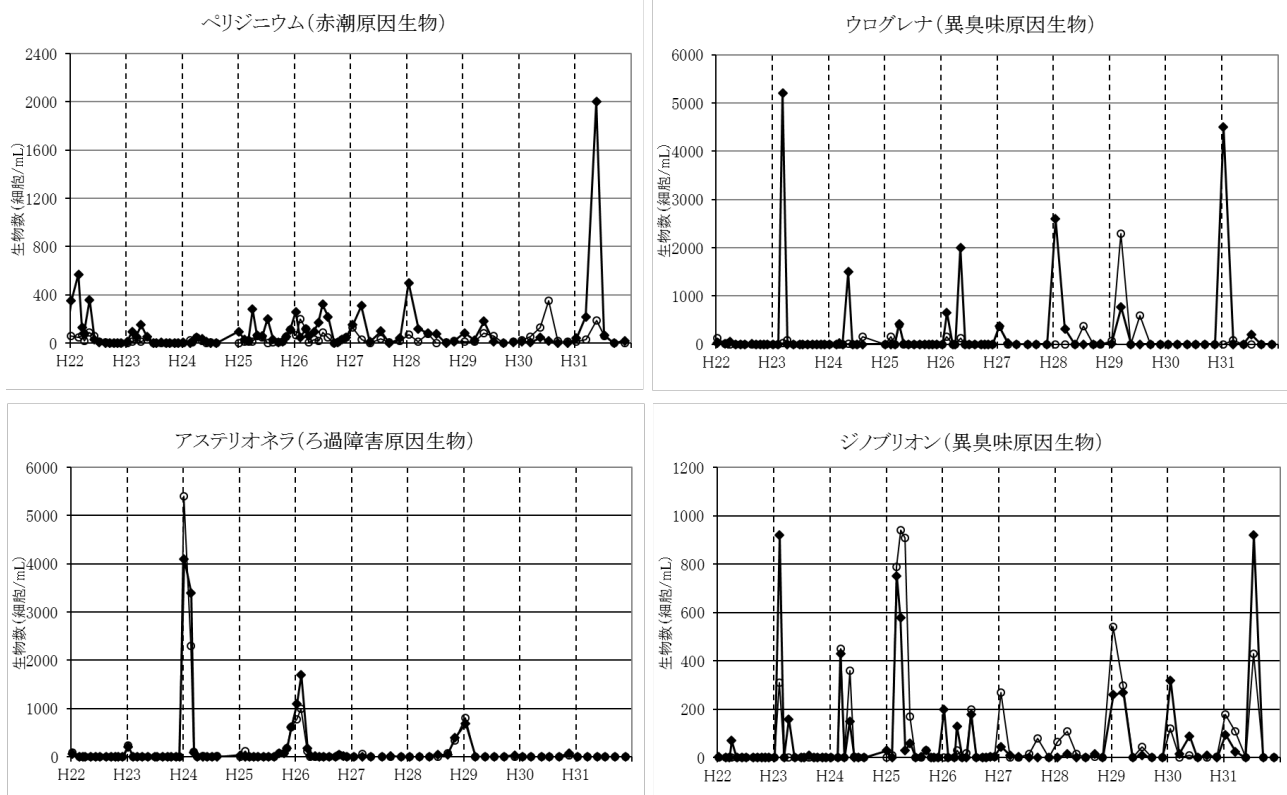
図1 丹沢湖における過去10年間の水質(年度平均値)

図2に丹沢湖の代表的な植物プランクトンであるペリジニウム(渦鞭藻類)、アステリオネラ(珪藻類)、ウログレナおよびジノブリオ(黄金藻類)の堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層における過去10年間の出現状況を示した。

淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは、湛水翌年の昭和54年以降、主に世附川及び河内川（中川川）流入部を中心に発生し、優占種になることもある。著しく増殖した地点では湖面は茶褐色を示す。調査定点においては、昭和55年10月に1,700、同62年10月には2,100、平成元年7月は4,400、同2年6月は1,400、同4年10月は2,100細胞/mLを記録している。平成4年以降は減少傾向であったが、令和元年8月に堰堤側湖心表層で2,000細胞/mLが出現している。

ろ過障害の原因生物とされるアステリオネラは、冬期から春期にかけて急激な増殖を起すことがある。過去最大は平成17年3月に堰堤側湖心で14,000細胞/mLを記録している。近年は出現数は少ない傾向が続いており、令和元年度については最大値でも取水口側湖心5m層での40細胞/mLにとどまった。

生ぐさ臭（魚臭を含む：以下同様）の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、春と秋に出現のピークがあり湖水に生ぐさ臭を着臭させる場合が稀にあり、平成30年度には下流の飯泉取水地点にまで影響し、活性炭の注入をしている。ウログレナは平成16年に最大19,000細胞/mLに達し、ジノブリオンは平成21年に最大1,900細胞/mLを示したことがある。令和元年度に丹沢湖堰堤側湖心表層および取水口側湖心表層で感知された臭気は藻臭、生ぐさ臭、沼沢臭であった。臭気強度の最大値は、丹沢湖堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層とも2であった。丹沢湖放流口の臭気も同様で、臭気強度は最大で5（4月、臭気：生ぐさ）であった。なお生ぐさ臭の原因生物と考えられるウログレナは、堰堤側湖心表層で4,500細胞/mL（4月）、取水口湖心表層で85細胞/mL（6月）、取水口湖心5m層で1,400細胞/mL（4月）、放流口で1,500細胞/mL（4月）が確認されている。



平成26年度までは12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

◆ 堰堤側湖心表層 ○ 取水口側湖心表層

図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

2) 酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年3月17日神奈川県告示第250号（改正 昭和55年3月25日告示第223号）により、河川A類型（達成期間口：5年以内で可及的速やかに達成）に指定されている。その源を富士山東麓の静岡県御殿場市内に発し、同県小山町を経て

東流し神奈川県に入り、西丹沢山塊の丹沢湖から流出する河内川と合流した後、足柄平野に至る。足柄平野では松田町地先で川音川を合わせ東南に流れ、小田原市飯泉地点で箱根外輪山から流出した狩川と合流して相模湾に注ぐ。幹川流路延長46km、流域面積約582km²、河床平均勾配1/233の急流河川で、河内川と合流するまでを鮎沢川、合流後を酒匂川と呼ぶ。

河口より2.3km上流に位置する飯泉取水堰は、右岸側から狩川、左岸側から農業用水と都市排水の一部を集めた金瀬川が合流した地点にある。本川は電力資源として活用されており河口から13.9km地点（文命用水放流口）より上流では本川を流れる水量が極めて少ない。また、農業用水としても利用されており、灌漑期間は4～9月であり、特に田植え時期は大量に使用される。

酒匂川は鮎の豊富な川としても知られ、天然遡上の鮎も多く、シーズン中は大勢の釣り客で賑わう。鮎の餌となる付着藻類（水あか）もよく繁殖している。付着藻類などの繁殖に伴う光合成により水中の炭酸が消費され、日中はpH値が上昇する。河床が安定し、水量の変動が少ない時期には河川水のpH値は最高9程度にもなる。

図3に飯泉取水地点（飯泉導水管）における硝酸態窒素、塩化物イオンの過去10年間の推移を示した。令和元年度の飯泉取水地点（飯泉導水管）の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素0.76mg/L、塩化物イオン4.1mg/L、T O C 0.76mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。酒匂川流域の公共下水道の状況については、酒匂川流域下水道が昭和57年12月より処理を始め、平成30年度には神奈川県内3市6町の下水を処理し、流域内普及率は86.8%となっている。静岡県側も下水道整備を進めており、小山町で22.6%（平成27年度）、御殿場市で35.4%（平成28年度）となっている。今後も産業排水や生活系排水による汚染は減少してくるものと期待される。

飯泉取水地点（飯泉導水管）の濁度は、平成22年度の大型台風による土砂崩れの影響などを受けて高い値を示していたが徐々に低下し、現在では土砂崩れ以前の状態に戻っている。令和元年度の濁度の最大値は220度（令和元年10/15及び10/16）であった。

令和元年度は、酒匂川水系の水質事故は1件であり、油様臭により活性炭を注入して対応している（令和2年1/29）。

クリプトスポリジウムについては、令和元年度は、飯泉取水地点（飯泉導水管）で1個/10Lが6月に、ジアルジアは最大で4個/10Lが7月に検出されている（図4）。

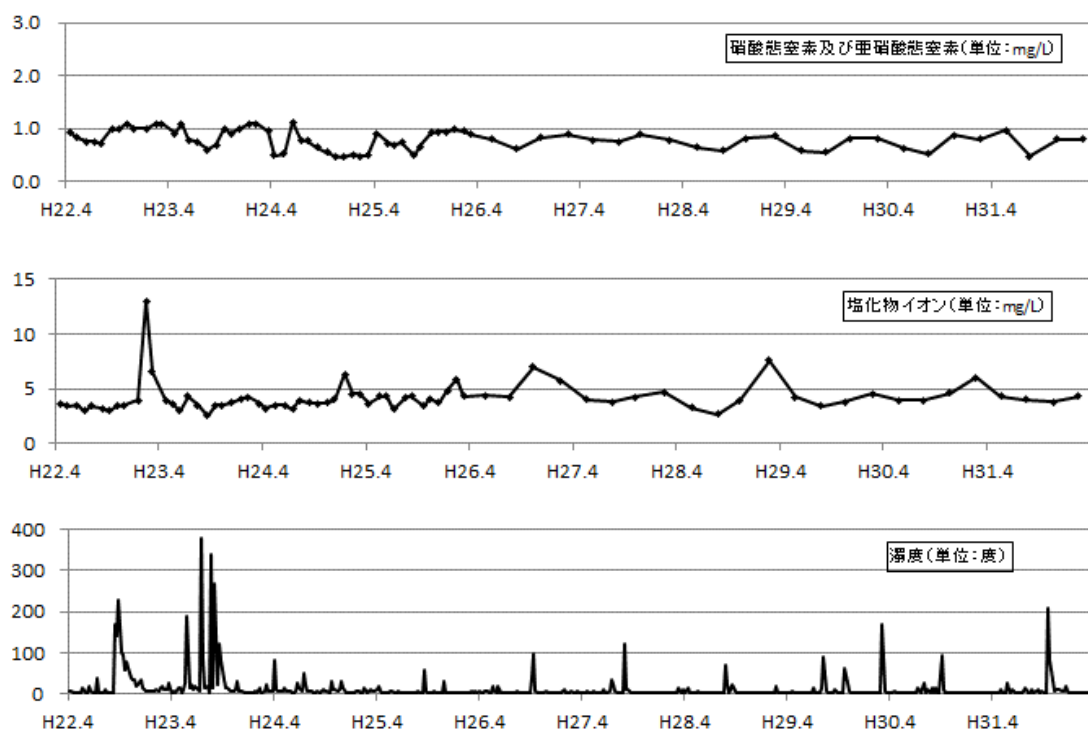


図3 飯泉取水地点（飯泉導水管データ）

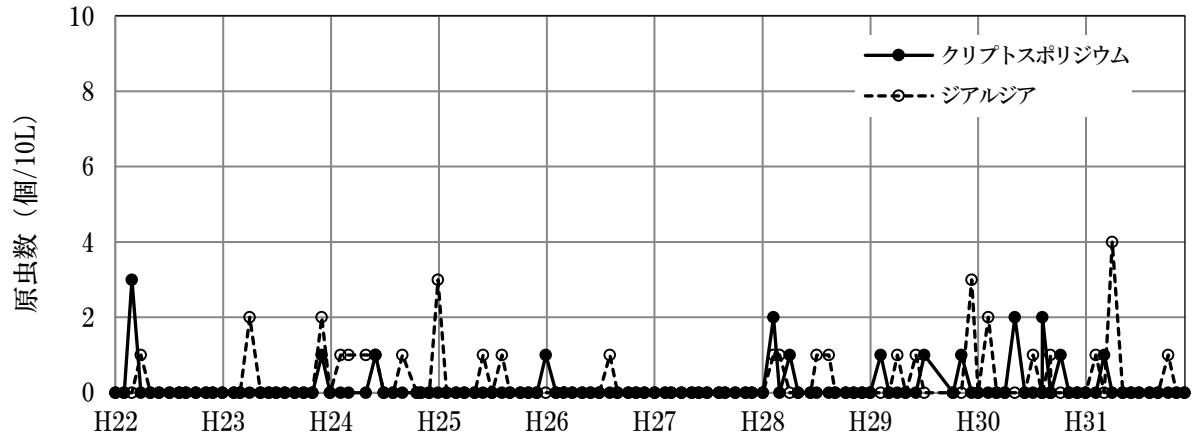


図4 飯泉取水地点（飯泉導水管）における原虫類の過去10年間の消長

3) 桂川

桂川は、源を富士山麓の山中湖と忍野の湧水とし、途中急峻な山間部を曲折しながら多くの支流と合流して約50km流下し相模湖に至る。その流域には富士吉田市、都留市、大月市、上野原市など4市2町2村があり、総人口は約16万7千人（令和2年4月1日現在）である。

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（令和元年度流域内普及率(供用人口/計画人口比)68.2%）が昭和61年7月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一部を対象とする桂川清流センター（令和元年度流域内普及率(同)63.8%）が平成16年4月に供用を開始している。

令和元年度の相模湖流入直前の桂川橋での主な水質の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン4.5mg/L、T O C 0.78mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満、総リン0.096mg/L、総窒素1.2mg/Lであった。

4) 相模湖

相模湖は、相模川河口より約50km上流の神奈川県北部の相模原市に位置する人工湖で、昭和19年12月に湛水を開始した。湖の総貯水量は6,320万 m^3 、有効貯水量4,820万 m^3 、最大水深47m、湛水面積3.26 km^2 である。相模湖に係る相模原市緑区の相模湖地区、津久井地区、藤野地区の総人口は約4万人（令和2年4月1日現在）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。

相模湖は、湖沼A類型（達成期間イ：直ちに）及び湖沼II類型（暫定目標：全窒素1.2mg/L、全リン0.080mg/L）に指定されており、令和元年度の相模湖大橋表層における主な水質の平均値は、C O D 2.7mg/L、総リン0.086mg/L、総窒素1.1mg/Lであった。

令和元年度の生物に関しては、かび臭の原因となる発臭性アナベナは最高でも30細胞/mL（5m層、8月）にとどまっており、ろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチスの発生も低レベルであった。珪藻類ではオーラコセイラは6月に3,510細胞/mL（表層）が、キクロテラ&ステファノディスキスは5月に2,300細胞/mL（表層）が、タラシオシラは5月に9,900細胞/mL（表層）が検出された。

5) 津久井湖

津久井湖は、相模湖の下流約10kmに位置し、相模湖の放流水と道志川の流入水を主に貯水している。水道水源の他に電力供給、洪水調節等を目的に相模川総合開発事業の一環として築造された城山ダムによってできた人工湖であり、総貯水量6,230万 m^3 、有効貯水量5,120万 m^3 、最大水深52.0mで、昭和40年4月に湛水を開始し、湛水面積は2.47 km^2 である。宮ヶ瀬ダムの完成に伴い、平成13年度か

ら総合運用が開始され、宮ヶ瀬湖の発電放流水は道志川青山地区まで津久井道水路を経て、道志川経由で津久井湖に流入している。

津久井湖は、湖沼Ⅰ類型（達成期間Ⅰ：直ちに）及び湖沼Ⅱ類型（暫定目標：全窒素1.1mg/L、全リン0.042mg/L）に指定されており、令和元年度の三井大橋表層での主な水質の平均値はCOD 2.6mg/L、総リン0.050mg/L、総窒素1.0mg/Lであった。

生物に関しては、発臭性アナベナ属が合計で4.35細胞/mL（表層、7月）が検出されたものの、ミクロシスチスの発生はわずかであった。キクロテラ&ステファノディスカスは3月に2,700細胞/mL（表層）検出されたが、深刻な水質障害には至らなかった。

6) 宮ヶ瀬湖

宮ヶ瀬ダムは、相模川河口から約35km地点に位置する宮ヶ瀬ダムによって、相模川の支流である中津川にできた首都圏最大の人工湖である。日量130万m³の水道用水の他、発電、洪水調節等を目的とした多目的ダムで、集水面積は中津川系が213.9km²で道志川系は112.5km²、湛水面積4.6km²、総貯水量1億9,300万m³、有効貯水量1億8,300万m³である。平成11年4月から一部運用を始め、平成13年4月、ダム使用権が設定され本格運用が開始された。

湖水の定期的な水質調査は国土交通省が行っている。当企業団では、放流口の水質を月に一回測定する他、水道障害生物が発生し取水に影響を及ぼす恐れがある場合には、独自に湖水調査を行う体制をとっている。

令和元年度の宮ヶ瀬湖放流口の水質は年平均値でみると、総窒素0.4mg/Lで湖沼Ⅲ類型(0.4mg/L以下)相当、総リン0.014mg/Lで湖沼Ⅲ類型(0.03mg/L以下)相当であった。

企業団の測定地点が放流口であることから、湖心で採水している丹沢湖水質と単純比較はできないが、10年間の総窒素の測定結果が0.3～0.7mg/L、総リンは0.006～0.014mg/Lと丹沢湖（取水口側湖心5m層：総窒素0.3～0.5 mg/L、総リン0.003～0.028 mg/L）と同程度である。また、10年間のクロロフィルaも1.1～3.1μg/Lと丹沢湖（取水口側湖心5m層：1.7～3.9μg/L）と同等の値を示している。

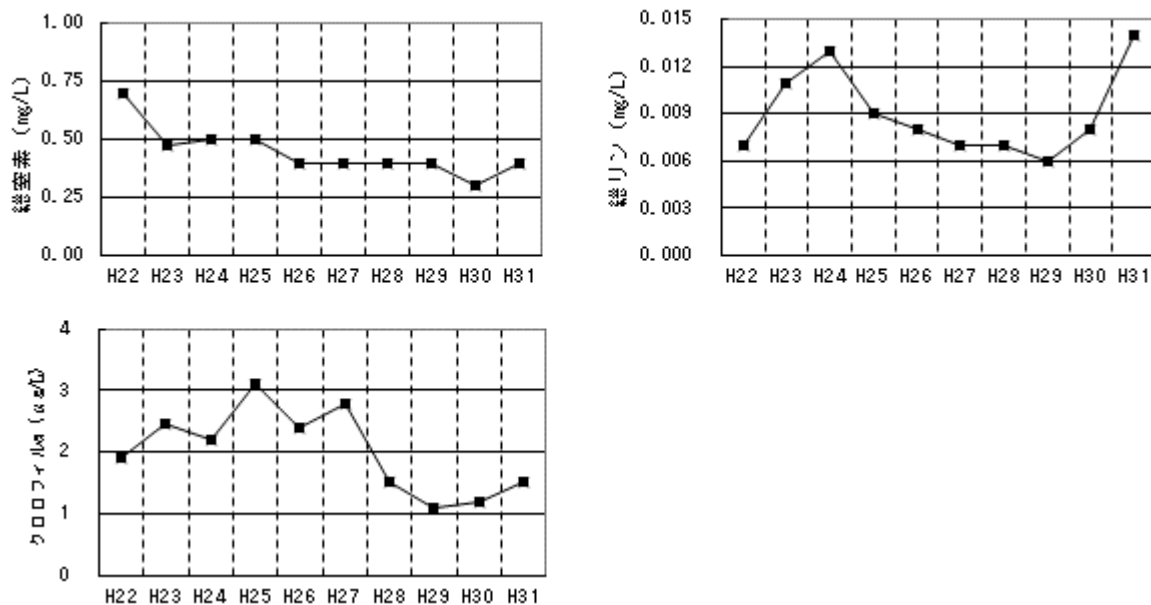


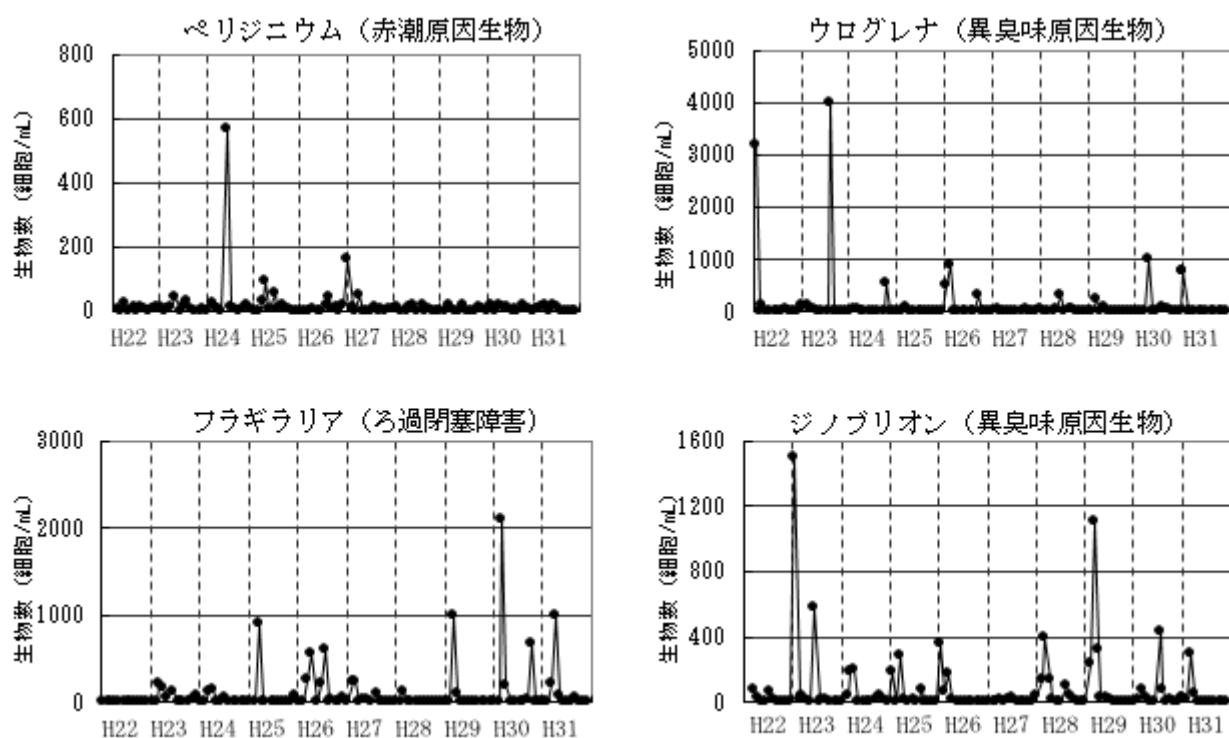
図5 宮ヶ瀬湖放流口における過去10年間の水質(年度平均値)

宮ヶ瀬湖放流口に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム（渦鞭藻類）、ウログレナおよびジノブリオン（黄金藻類）、フラギラリア（珪藻類）の過去10年間の出現状況について図6に示した。淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは令和元年度の発生は少なかった。

生ぐさ臭の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、数の増減はあるが、年間を通して出現している。ウログレナは平成11年の調査開始以来、毎年出現している。当初は問題になっていなかったが、平成14年5月にウログレナが原因の生ぐさ臭（臭気強度100）が湖水で確認された。この際出現したウログレナの最大数は、2,100細胞/mLで、下流の社家取水地点でも生ぐさ臭を感知し、宮ヶ瀬湖由来の生物を原因とする臭気では初めて粉末活性炭による対応を行った。その後も平成22年度に3,200細胞/mL、平成23年度に4,000細胞/mL発生したが、令和元年度は780細胞/mL（4月）の発生にとどまっている。ジノブリオンに関しては、平成23年度に発生した1,500細胞/mLが最大値となっている。令和元年度は4月にウログレナが780細胞/mL、6月にジノブリオンが年度で最大の300細胞/mL出現し、臭気は4月は生ぐさ・藻臭（臭気強度5）、6月は藻・生ぐさ臭（臭気強度8）であり、下流の社家取水地点においても宮ヶ瀬湖との因果関係は不明であるが4月に生ぐさ臭が感知されている。

ろ過障害の原因生物とされるフラギラリア、アステリオネラ、シネドラ等の浮遊性珪藻類は、調査開始当初から毎年出現している。中でもフラギラリアは、平成13年7月に5,700細胞/mL、平成20年6月にはこれまでの最高値である8,100細胞/mLが出現したが、これまでろ過閉塞など浄水処理への影響事例はない。令和元年度は1,000細胞/mL（7月）の発生にとどまった。

かび臭の原因となる藍藻類はいずれも不検出で、かび臭は感知されなかった。



(採水地点：H29年度まで-石小屋ダム湛水域、H30年度より-新石小屋橋)

図6 宮ヶ瀬湖放流口における主要出現生物の過去10年間の消長

7) 相模川

相模川の環境基準は、寒川取水堰から上流は河川A類型に指定されている。

相模川は、富士山麓に源流を発し、山梨県、神奈川県を流下し、相模湾に注ぐ幹川流路延長109kmの河川であり、山梨県では桂川、神奈川県では相模川と呼ばれている。鮎は、相模川を代表する魚であり、解禁と共に多くの釣り人が訪れ、賑わいを見せる。

相模川は、神奈川県の水道水源として高度に開発され、昭和22年に完成した相模ダム、その直下流に位置する昭和40年完成の城山ダム、更に、支流中津川には平成12年度末に完成した宮ヶ瀬ダム

がある。宮ヶ瀬ダム開発水は、河口から12km地点の海老名市社家地点に建設された相模大堰と社家ポンプ場からなる相模取水施設で取水し、綾瀬浄水場及び酒匂川系の浄水場にも導水されている。

また、相模川水系寒川事業として、神奈川県、横浜市及び横須賀市に属する寒川取水施設等の一部を使用して、それぞれの団体に水道用水の供給を開始している。寒川事業の水質試験結果については、本報告書には記載していない。

相模川の代表的な支川としては、社家取水地点4km上流において右岸側から小鮎川及び中津川が合流(3川合流地点)している。その他には約0.5km上流の左岸から貫抜川が、更に上流では同じく左岸から鳩川などが流入している。

相模川流域における流域人口は133万人に及ぶ。下水道の人口普及率は平成29年度末時点で95.7%に達しており、ほぼ普及した状況であり、水質も比較的安定している。

図7に社家取水地点(吸水井)における硝酸態窒素、塩化物イオン、濁度の過去10年間の推移を示した。令和元年度の社家取水地点(吸水井)の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン4.4mg/L、T O C 0.75mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

令和元年度の相模川水系の水質事故は1件であり、油様臭により活性炭を注入している。

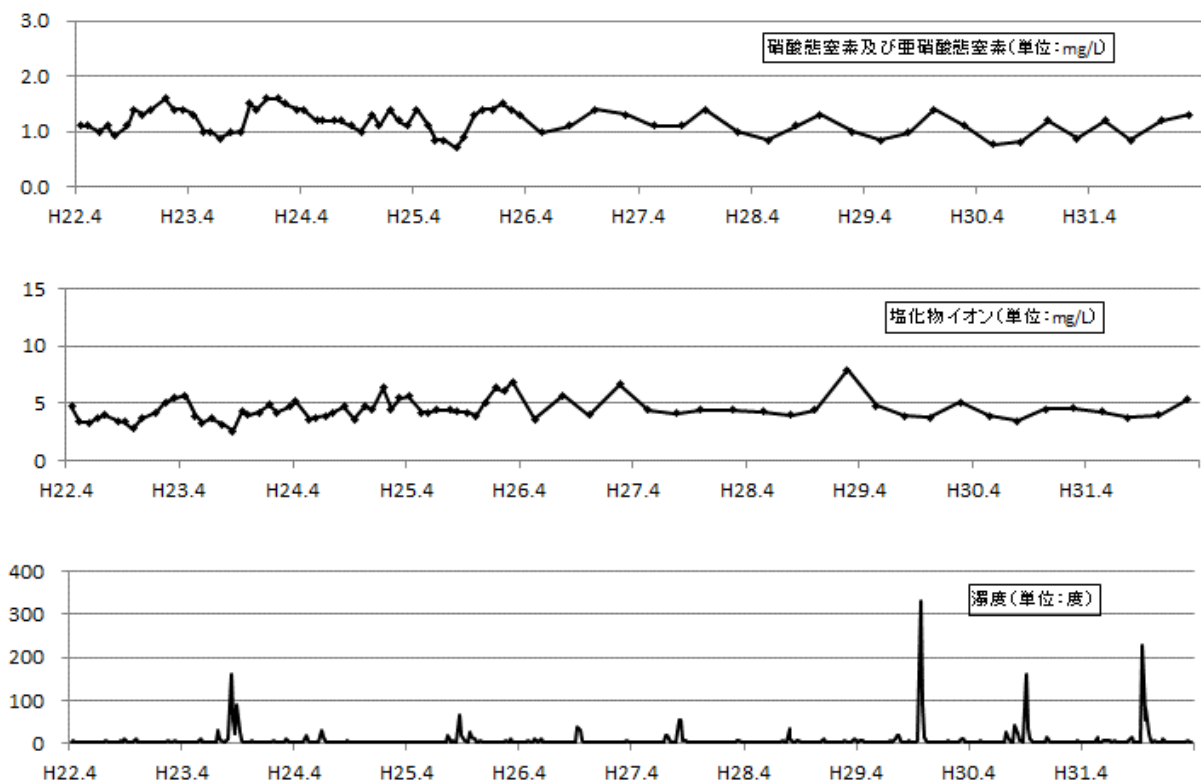


図7 社家取水地点(吸水井データ)

図8に社家取水地点(吸水井)におけるクリプトスポリジウム及びジアルジアの検出状況を示した。社家取水地点におけるクリプトスポリジウムは冬場に多く検出される傾向がある。令和元年度の定期試験結果では、4月に最大値の17個/10Lが検出されている。

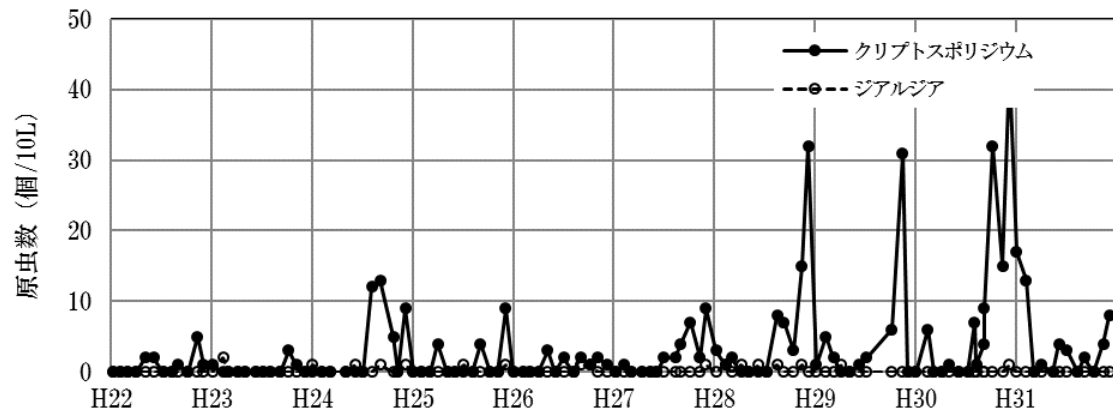


図8 社家取水地点における原虫類の過去10年間の消長

2. 供給水

供給水の水質は、水道法(昭和32年法律第177号)第4条及び水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に定める水質基準に適合するものとし、「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日付け健発第1010004号厚生労働省健康局長通知)別添1に定める水質管理目標設定項目については、その目標値の積極的な活用努めることとされている。

また、遊離残留塩素については、関係受水者との申し合わせにより給水地点で0.6mg/L以上を保持し、1.0mg/Lを超える場合には企業団及び関係受水者が協議することが定められている。

令和元年度の用水供給は、伊勢原浄水場系7箇所{(神奈川県6箇所:日向・上粕屋・南金目・吉沢・小野・本郷)、(横須賀市1箇所:有馬)}、相模原浄水場系8箇所{(神奈川県6箇所:淵野辺・上鶴間・麻溝台・当麻・下鶴間・上和田)、(横浜市2箇所:西谷・川井)}、西長沢浄水場系11箇所{(横浜市7箇所:保木・牛久保・港北・新横浜・三ッ池・恩田・川井)、(川崎市4箇所:潮見台・末吉・臨海地区・鷺沼)}、綾瀬浄水場系14箇所{(神奈川県7箇所:上今泉・大和・葛原・稲荷・大船・久木・木古庭)、(横浜市3箇所:小雀・港南台・金沢)、(横須賀市4箇所:田浦・芦名・武・太田和)}、さらに相模川水系寒川事業の給水地点(寒川・小雀第2[2系統])を含め、合計43箇所の給水地点で行った(臨海地区、南渡田・池上・夜光・小島の4箇所を給水地点数1として、川井は相模原系・西長沢系両者で給水地点数1として計上した)。

令和元年度の給水地点における水質検査は、当水道企業団の令和元年度水質検査計画に基づき、伊勢原浄水場系2箇所、相模原浄水場系4箇所、西長沢浄水場系4箇所、綾瀬浄水場系7箇所の合計17箇所で実施し、消毒副生成物等変化確認項目については、西長沢浄水場系の港北給水地点を加えた合計18箇所で実施した。また、浄水場出口から給水地点までの間に変化の見られない一部項目については、各浄水場出口水で代表して水質検査を行った。

当企業団の給水地点で、令和元年度に行った水質検査は全て水道法の水質基準に適合した。

I 定 期 試 験

理化学並びに微生物試験

試験担当区分

理化学並びに微生物試験

1. 水源水域

- 1) 丹沢湖流入河川…………… 広域水質管理センター (外部委託)
- 2) 丹沢湖…………… 広域水質管理センター及び飯泉取水管理事務所
- 3) 宮ヶ瀬湖流入河川…………… 広域水質管理センター (外部委託)
- 4) 宮ヶ瀬湖放流口 (新石小屋橋) …… 広域水質管理センター
- 5) 山中湖・河口湖…………… 広域水質管理センター及び飯泉取水管理事務所
- 6) 相模湖…………… 広域水質管理センター
- 7) 津久井湖…………… 広域水質管理センター
- 8) 酒匂川…………… 飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
- 9) 相模川…………… 広域水質管理センター

2. 水道施設

- 1) 飯泉取水管理事務所…………… 飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
- 2) 社家取水管理事務所…………… 広域水質管理センター
- 3) 伊勢原浄水場…………… 伊勢原浄水場及び広域水質管理センター
- 4) 相模原浄水場…………… 相模原浄水場及び広域水質管理センター
- 5) 西長沢浄水場…………… 西長沢浄水場及び広域水質管理センター
- 6) 綾瀬浄水場…………… 綾瀬浄水場及び広域水質管理センター

3. 給水地点

- 1) 伊勢原浄水場系統…………… 伊勢原浄水場及び広域水質管理センター
- 2) 相模原浄水場系統…………… 相模原浄水場及び広域水質管理センター
- 3) 西長沢浄水場系統…………… 西長沢浄水場及び広域水質管理センター
- 4) 綾瀬浄水場系統…………… 綾瀬浄水場及び広域水質管理センター

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川

玄倉川

採水年月日 採水時刻	4月17日 11:51	7月10日 11:44	10月10日 11:42	2月21日 12:05	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	晴	曇			
気 温	15.9	22.7	23.5	12.5	23.5	12.5	18.7
水 温	12.0	17.6	17.2	9.1	17.6	9.1	14.0
大 腸 菌	2.0	2.0	33	1.8未満	33	1.8未満	9.3
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		
鉄及びその化合物	0.02	0.06	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	28	34	35	36	28	33
T O C	0.35	0.33	0.37	0.38	0.38	0.33	0.36
pH 値	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	なし	なし	藻	藻			
色 度	0.9	1.3	0.9	0.7	1.3	0.7	1.0
濁 度	1.3	1.5	0.2未満	0.5	1.5	0.2未満	0.8
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度(TON)(企業団)	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	490	340	680	310	680	310	460
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.011	0.014	0.005未満	0.005未満	0.014	0.005未満	0.006
総リン(全リン)	0.013	0.018	0.003	0.005	0.018	0.003	0.010
総窒素(全窒素)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.27	0.30	0.28	0.21	0.30	0.21	0.27
溶性ケイ酸	16	16	17	15	17	15	16

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川

河内川(中川川)

採水年月日 採水時刻	4月17日 11:30	7月10日 11:15	10月10日 11:07	2月21日 11:25	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	晴	曇			
気 温	16.5	23.4	24.4	13.0	24.4	13.0	19.3
水 温	12.5	18.8	18.0	10.0	18.8	10.0	14.8
大 腸 菌	4.5	7.8	49	130	130	4.5	48
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		
鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	2.8	2.0未満	2.2	2.3	2.8	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	30	37	36	38	30	35
T O C	0.46	0.67	0.49	0.40	0.67	0.40	0.51
pH 値	8.0	7.7	7.9	7.8	8.0	7.7	7.9
臭 気	藻	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢	沼沢	藻 下水	藻			
色 度	1.0	1.3	1.1	0.7	1.3	0.7	1.0
濁 度	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満
臭気強度(TON)	2	1	1	1	2	1	1
臭気強度(TON)(企業団)	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	770	790	1500	5500	5500	770	2100
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.008	0.022	0.005未満	0.009	0.022	0.005未満	0.010
総リン(全リン)	0.008	0.027	0.002未満	0.009	0.027	0.002未満	0.011
総窒素(全窒素)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.46	0.51	0.49	0.36	0.51	0.36	0.46
溶性ケイ酸	17	18	19	17	19	17	18

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川
世附川

採水年月日 採水時刻	4月17日 11:10	7月10日 10:55	10月10日 10:44	2月21日 10:55	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	晴	曇			
気 温	16.2	21.5	21.1	9.0	21.5	9.0	17.0
水 温	11.5	17.5	23.8	8.0	23.8	8.0	15.2
大腸菌	1.8未満	7.8	13	1.8未満	13	1.8未満	5.2
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		
鉄及びその化合物	0.01未満	0.02	0.01未満	0.08	0.08	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	45	60	58	61	45	56
T O C	0.41	0.48	0.46	0.44	0.48	0.41	0.45
pH 値	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢	沼沢	藻 下水	藻			
色 度	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	0.7	0.9
濁 度	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満
臭気強度 (T O N)	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満
臭気強度 (TON) (企業団)	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	520	500	790	350	790	350	540
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.005未満	0.017	0.005未満	0.007	0.017	0.005未満	0.006
総リン (全リン)	0.004	0.023	0.003	0.010	0.023	0.003	0.010
総窒素 (全窒素)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.30	0.35	0.43	0.28	0.43	0.28	0.34
溶性ケイ酸	21	23	23	21	23	21	22

1. 水源水域
2) 丹沢湖
堰堤側湖心 (表層)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻	4月11日 10:05	6月13日 10:00	8月20日 10:15	10月10日 10:10	12月12日 10:05	2月20日 10:00	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気 温	13.1	21.0	26.6	23.4	14.2	9.6	26.6	9.6	18.0
水 温	11.2	19.1	25.5	20.3	12.0	8.7	25.5	8.7	16.1
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		
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	0.23	0.21	0.38	0.26	0.28	0.25	0.38	0.21	0.27
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.039	0.037	0.69	0.054	0.38	0.014	0.69	0.014	0.20
マンガン及びその化合物	0.009	0.006	0.035	0.008	0.010	0.002	0.035	0.002	0.012
塩 化 物 イ オ ン	2.0	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0	2.0未満	2.0未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.34	1.27	1.72	1.70	0.81	0.64	1.72	0.64	1.25
pH 値	8.19	8.82	8.49	7.83	7.59	7.65	8.82	7.59	8.10
臭 気	生ぐさ	藻	藻 沼沢	藻 生ぐさ	沼沢 藻	藻			
濁 度	1.6	1.3	12	1.8	13	0.9	13	0.9	5.1
臭 気 強 度 (T O N)	2	1	1	1	1	1	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌	2800	590	9900	1700	9900	780	9900	590	4300
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.21	0.38	0.26	0.28	0.25	0.38	0.21	0.27
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	3.0	3.2	6.5	4.2	1.5	1.0	6.5	1.0	3.2
総 リ ン (全 リ ン)	0.009	0.010	0.085	0.037	0.028	0.006	0.085	0.006	0.029
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	1.1	0.9	0.7	0.2	1.1	0.2	0.6
総 ア ル カ リ 度	37	35	31	36	34	37	37	31	35
電 気 伝 導 率	10.4	9.6	8.5	9.7	8.9	9.4	10.4	8.5	9.4
ク ロ ロ フ ィ ル a	7.7	9.5	37.1	13.3	0.2	0.8	37.1	0.2	11.4
溶 存 酸 素	10.9	10.4	9.5	8.7	8.9	10.4	10.9	8.7	9.8
酸 素 飽 和 百 分 率	108	120	123	102	89.0	94.5	123	89.0	106
気 圧	966	981	975	987	971	989	989	966	978
透 明 度	3.5	3.3	0.6	2.9	0.5	5.2	5.2	0.5	2.7

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心 (表層)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻	4月11日 10:20	6月13日 10:15	8月20日 10:30	10月10日 10:25	12月12日 10:20	2月20日 10:10	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気 温	13.6	21.4	26.9	26.9	14.0	8.6	26.9	8.6	18.6
水 温	11.6	20.5	25.4	20.5	12.0	8.9	25.4	8.9	16.5
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.25	0.37	0.26	0.27	0.25	0.37	0.24	0.27
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.042	0.037	0.76	0.048	0.34	0.012	0.76	0.012	0.21
マンガン及びその化合物	0.009	0.005	0.034	0.008	0.009	0.002	0.034	0.002	0.011
塩 化 物 イ オ ン	2.1	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.0未満	2.0未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.09	0.99	1.61	1.05	0.98	0.56	1.61	0.56	1.05
pH 値	8.06	8.54	8.35	7.75	7.56	7.68	8.54	7.56	7.99
臭 気	生ぐさ	藻	沼沢 藻	生ぐさ 藻	沼沢 藻	藻			
濁 度	1.3	1.1	15	1.8	12	1.0	15	1.0	5.4
臭 気 強 度 (T O N)	2	1	1	1	1	1	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌	1200	520	9400	2200	7700	830	9400	520	3600
硝 酸 態 窒 素	0.24	0.25	0.37	0.26	0.27	0.25	0.37	0.24	0.27
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	2.6	2.8	3.6	2.4	1.7	1.2	3.6	1.2	2.4
総 リ ン (全 リ ン)	0.006	0.007	0.054	0.008	0.026	0.006	0.054	0.006	0.018
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	0.2	0.7	0.2	0.4
総 ア ル カ リ 度	38	33	28	36	34	35	38	28	34
電 気 伝 導 率	10.4	9.5	8.0	9.7	8.8	9.5	10.4	8.0	9.3
ク ロ ロ フ ィ ル a	3.5	4.3	15.3	3.7	0.1未満	0.8	15.3	0.1未満	4.6
溶 存 酸 素	10.7	9.6	9.2	8.5	8.9	10.4	10.7	8.5	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率	107	117	121	102	92.0	97.8	121	92.0	106
気 圧	966	981	975	987	971	989	989	966	978
透 明 度	4.1	3.3	0.5	3.8	0.5	5.0	5.0	0.5	2.9

1. 水源水域
2) 丹沢湖

取水口側湖心(5m層)

採 水 年 月 日	4月11日	6月13日	8月20日	10月10日	12月12日	2月20日	最高	最低	平均
採 水 時 刻	10:20	10:15	10:30	10:25	10:20	10:10			
水 温	11.3	15.6	19.9	18.7	11.8	8.5	19.9	8.5	14.3
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.29	0.40	0.28	0.27	0.25	0.40	0.24	0.29
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.043	0.085	1.8	0.058	0.35	0.014	1.8	0.014	0.39
マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.063	0.008	0.009	0.002	0.063	0.002	0.018
塩 化 物 イ オ ン	2.1	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.0未満	2.0未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.04	0.95	1.07	1.07	0.97	0.52	1.07	0.52	0.94
pH 値	8.16	7.88	7.48	7.52	7.57	7.67	8.16	7.48	7.71
臭 気	生ぐさ	生ぐさ	沼沢	生ぐさ	沼沢	藻			
臭 気		藻	藻	藻	藻				
濁 度	1.4	2.1	40	1.1	13	1.0	40	1.0	9.8
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	1	4	1	1	4	1	2
従 属 栄 養 細 菌	2700	2500	30000	1300	8800	740	30000	740	7700
硝 酸 態 窒 素	0.24	0.29	0.40	0.28	0.27	0.25	0.40	0.24	0.29
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	2.7	3.2	2.4	2.5	1.6	0.9	3.2	0.9	2.2
総 リ ン (全 リ ン)	0.009	0.012	0.054	0.008	0.028	0.007	0.054	0.007	0.020
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	37	33	27	35	33	35	37	27	33
電 気 伝 導 率	10.4	9.2	8.0	9.5	8.9	9.5	10.4	8.0	9.3
ク ロ ロ フ ィ ル a	6.0	7.1	0.3	3.3	0.1	1.0	7.1	0.1	3.0
溶 存 酸 素	10.8	8.8	7.5	7.2	8.8	10.3	10.8	7.2	8.9
酸 素 飽 和 百 分 率	107	94.3	87.9	81.6	87.7	93.2	107	81.6	92.0

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(底層)

採水年月日 採水時刻	4月11日 10:20	6月13日 10:15	8月20日 10:30	10月10日 10:25	12月12日 10:20	2月20日 10:10	最高	最低	平均
底層採水深	39	40	37	37	50	51	51	37	42
水温	7.7	7.9	8.1	9.3	11.6	8.1	11.6	7.7	8.8
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.024	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.024	0.004未満	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21	0.19	0.13	0.29	0.27	0.26	0.29	0.13	0.23
鉄及びその化合物	0.058	0.074	0.15	0.054	0.35	0.092	0.35	0.054	0.13
マンガン及びその化合物	0.023	0.020	0.28	0.033	0.010	0.007	0.28	0.007	0.062
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.62	0.67	0.70	0.82	1.11	0.52	1.11	0.52	0.74
pH値	7.27	6.99	7.00	7.04	7.51	7.52	7.52	6.99	7.22
臭気	青草土	藻	沼沢	藻	沼沢	藻			
濁度	1.9	2.7	3.3	1.7	14	2.1	14	1.7	4.3
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	220	660	1800	790	9000	320	9000	220	2100
硝酸態窒素	0.21	0.19	0.11	0.29	0.27	0.26	0.29	0.11	0.22
アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02
COD	1.1	1.6	1.8	1.9	1.5	1.0	1.9	1.0	1.5
総リン(全リン)	0.006	0.008	0.009	0.007	0.030	0.007	0.030	0.006	0.011
総窒素(全窒素)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
総アルカリ度	38	39	41	36	34	35	41	34	37
電気伝導率	10.1	10.3	10.7	9.6	8.9	9.5	10.7	8.9	9.9
クロロフィルa	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満
溶解性酸素	4.7	0.2	0.0	0.0	8.8	4.0	8.8	0.0	3.0
酸素飽和百分率	42.7	1.8	0.0	0.0	87.3	35.8	87.3	0.0	27.9

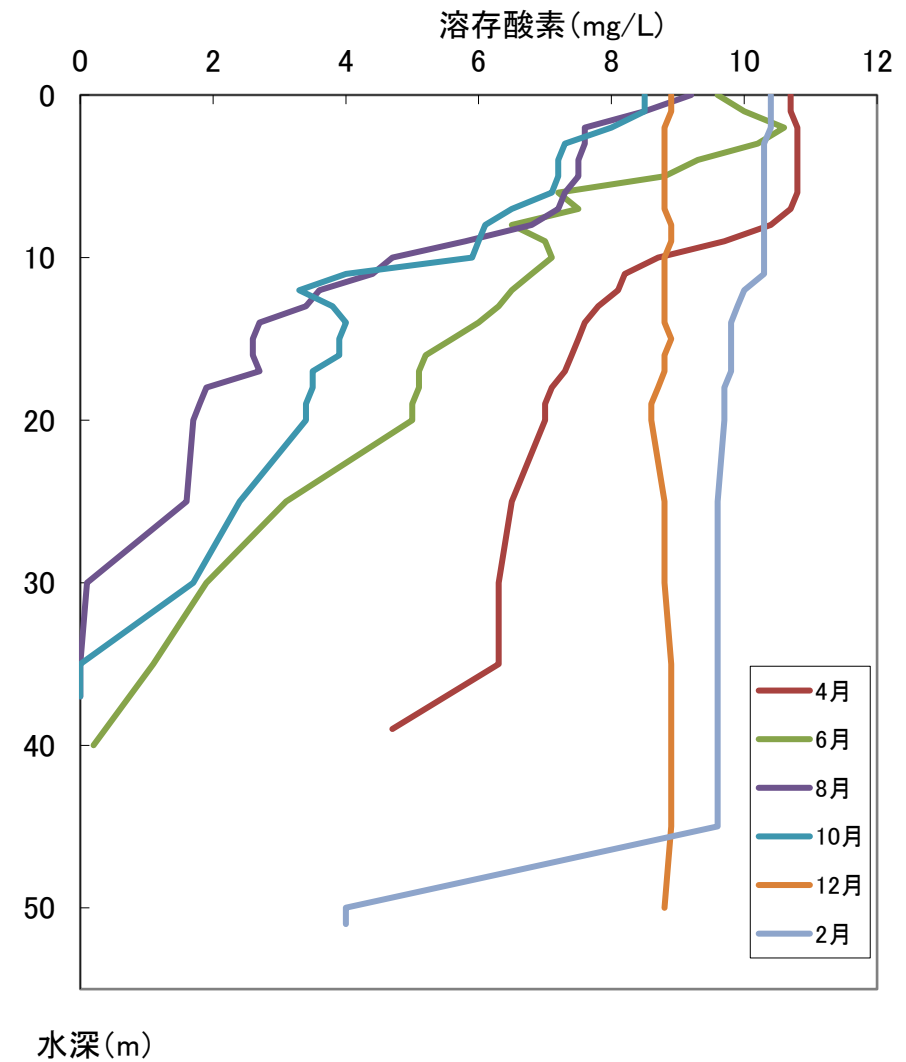
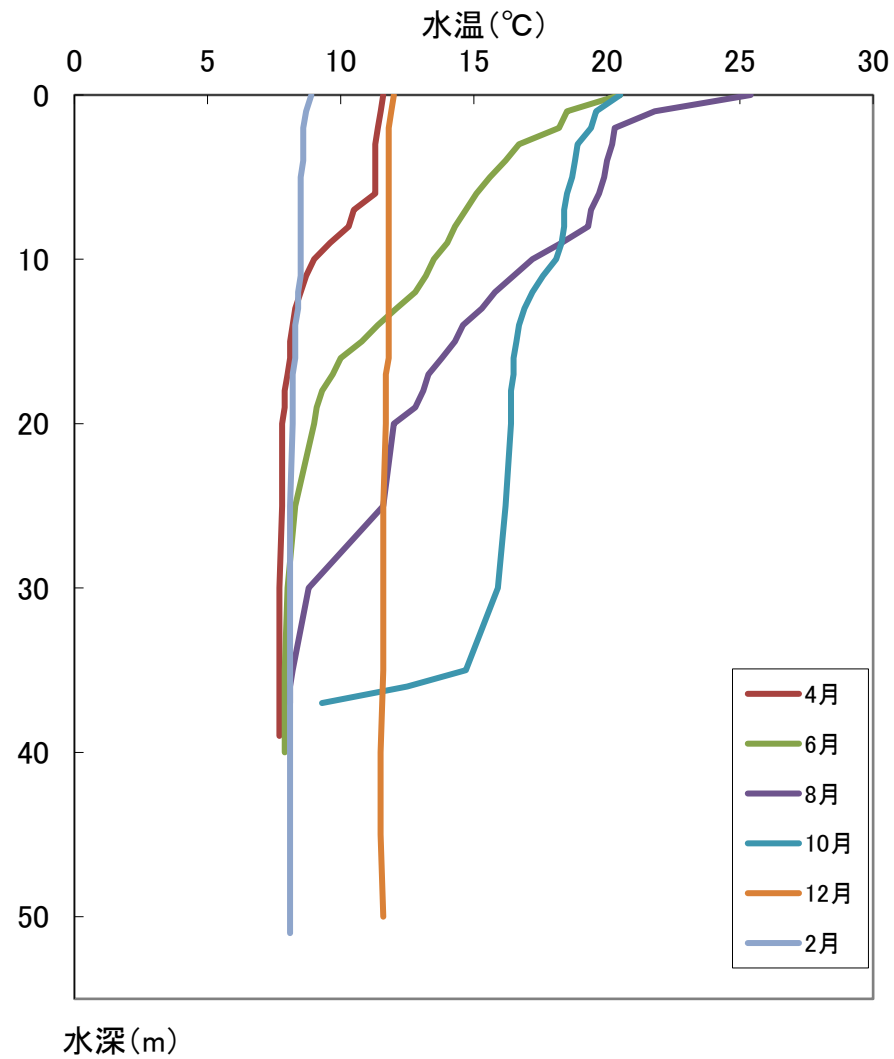
1. 水源水域

2) 丹沢湖

放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

採水年月日 採水時刻	4月11日 9:25	5月16日 10:05	6月13日 9:25	7月18日 9:35	8月20日 9:40	9月12日 9:40	10月10日 9:35	11月14日 9:30	12月12日 9:30	1月15日 9:30	2月20日 9:30	3月12日 9:50	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	13.0	22.9	19.6	24.7	27.0	23.1	18.7	18.0	9.8	6.6	8.1	12.7	27.0	6.6	17.0
水温	11.0	14.9	16.1	18.5	20.3	20.4	19.2	14.6	12.0	9.3	8.6	10.0	20.4	8.6	14.6
一般細菌	59	39	64	94	1400	950	110	1500	94	10	7.3	250	1500	7.3	380
大腸菌	1.0	1.0	3.1	1.0	99	260	2.0	23	5.2	11	1.0未満	3.1	260	1.0未満	34
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.26	0.30	0.28	0.39	0.38	0.28	0.30	0.27	0.26	0.26	0.23	0.39	0.23	0.29
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物	0.040	0.078	0.16	0.049	1.6	1.5	0.059	1.9	0.54	0.21	0.018	0.029	1.9	0.018	0.52
マンガン及びその化合物	0.008	0.011	0.015	0.006	0.054	0.051	0.008	0.051	0.011	0.008	0.002	0.004	0.054	0.002	0.019
塩化物イオン	2.0	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	39	37	34	31	31	37	34	35	39	39	39	40	31	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.05	0.79	1.01	0.82	1.04	1.34	1.00	1.22	0.96	0.80	0.54	0.60	1.34	0.54	0.93
pH値	7.77	7.72	7.56	7.83	7.45	7.37	7.52	7.58	7.58	7.54	7.61	7.86	7.86	7.37	7.62
臭気	生ぐさ	藻	藻	藻 生ぐさ	沼沢 藻	藻	生ぐさ 藻	沼沢 藻	沼沢 土	沼沢	藻	藻 青草			
色度	2.4	3.1	4.2	1.9	8.3	10	2.8	12	6.2	3.6	1.5	1.5	12	1.5	4.8
濁度	1.5	1.9	4.1	1.3	31	62	1.5	43	13	4.2	1.2	1.2	62	1.2	14
臭気強度(TON)	5	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	5	1	2
従属栄養細菌	2200	1800	3200	1000	17000	39000	2600	31000	8500	1500	470	1200	39000	470	9100
大腸菌群	770	140	440	390	4100	5200	130	1700	210	30	16	4800	5200	16	1500
硝酸態窒素	0.24	0.26	0.30	0.28	0.39	0.38	0.28	0.30	0.27	0.26	0.26	0.23	0.39	0.23	0.29
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
BOD	1.2	0.5	0.7	0.8	0.5	0.9	0.7	0.3	0.2	0.2未満	0.3	0.3	1.2	0.2未満	0.5
総リン(全リン)	0.008	0.008	0.014	0.008	0.039	0.061	0.007	0.046	0.027	0.010	0.007	0.007	0.061	0.007	0.020
総窒素(全窒素)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
総アルカリ度	36	36	31	31	29	29	36	33	33	35	36	35	36	29	33
電気伝導率	10.1	9.8	8.7	8.7	8.0	7.8	9.5	8.4	8.8	9.3	9.5	9.7	10.1	7.8	9.0
クロロフィルa	5.0	1.7	5.3	2.4	1.5	1.5	2.1	0.5	0.1未満	0.4	0.8	1.2	5.3	0.1未満	1.9

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心 垂直分布



・垂直分布について、表層0~20m及び底層部は1m間隔で測定し、水深20m以上は5m間隔で測定した。

1. 水源水域

3) 宮ヶ瀬湖流入河川

早戸川(リヴェスポット早戸)

採水年月日 採水時刻	4月17日 11:41	7月10日 11:29	10月10日 11:40	2月21日 12:05	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	晴	曇			
気 温	17.1	19.4	22.3	10.6	22.3	10.6	17.4
水 温	10.0	14.9	15.6	7.0	15.6	7.0	11.9
大 腸 菌	23	13	49	4.5	49	4.5	22
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		
鉄及びその化合物	0.01	0.27	0.01未満	0.05	0.27	0.01未満	0.08
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001	0.005	0.001未満	0.002
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	25	29	28	29	25	28
T O C	0.28	0.21	0.28	0.30	0.30	0.21	0.27
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢	なし	藻	藻			
色 度	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.9	0.5未満	0.5未満
濁 度	0.2	0.2未満	0.2	0.8	0.8	0.2未満	0.3
臭気強度(TON)	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満
臭気強度(TON)(企業団)	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	1200	340	830	460	1200	340	710
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.005未満	0.015	0.007	0.005未満	0.015	0.005未満	0.006
総リン(全リン)	0.003	0.020	0.007	0.005	0.020	0.003	0.009
総窒素(全窒素)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.32	0.33	0.33	0.25	0.33	0.25	0.31
溶性ケイ酸	14	14	15	14	15	14	14

1. 水源水域

3) 宮ヶ瀬湖流入河川

中津川(一ノ瀬キャンプ場)

採水年月日 採水時刻	4月17日 11:06	7月10日 10:56	10月10日 11:05	※	最高	最低	平均
天候	曇	曇	晴				
気温	17.9	19.4	21.6				
水温	10.4	15.5	16.2				
大腸菌	1.8未満	33	7.8				
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
鉄及びその化合物	0.19	0.41	0.01未満				
マンガン及びその化合物	0.005	0.009	0.001未満				
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32	28	32				
T O C	0.28	0.26	0.23				
pH値	7.8	7.7	7.8				
臭気	なし	なし	なし				
臭気(企業団)	沼沢	なし	藻				
色度	1.2	0.5未満	0.6				
濁度	2.2	0.2未満	0.2未満				
臭気強度(T O N)	1	1未満	1				
臭気強度(TON)(企業団)	1	1未満	1				
従属栄養細菌	550	470	850				
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
リン酸イオン	0.005未満	0.012	0.005未満				
総リン(全リン)	0.003	0.019	0.003				
総窒素(全窒素)	0.4	0.4	0.4				
硝酸態窒素	0.36	0.37	0.37				
溶性ケイ酸	15	16	17				

※ 台風19号の影響による県道70号線崩落のため、
採水できなかった。
試験実施回数が4回未満であるため、
統計値の計算対象外。

1. 水源水域

4) 宮ヶ瀬湖

放流口(新石小屋橋)

採水年月日 採水時刻	4月3日 9:30	5月8日 9:45	6月5日 9:25	7月3日 10:00	8月7日 9:55	9月4日 9:30	10月2日 9:30	11月6日 9:50	12月4日 9:50	1月8日 9:25	2月5日 9:55	3月4日 9:25	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇			
気温	9.8	19.0	21.7	26.2	33.3	23.5	25.0	18.3	8.0	4.0	10.7	9.2	33.3	4.0	17.4
水温	10.1	13.7	16.8	18.4	25.6	19.6	20.0	15.7	13.4	10.5	10.3	9.8	25.6	9.8	15.3
一般細菌	33	44	16	390	920	130	30	590	430	100	46	7.0	920	7.0	230
大腸菌	1.0	1.0未満	1.0	1.0	6.3	2.0	1.0	14	6.3	4.1	1.0	1.0未満	14	1.0未満	3.1
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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.23	0.31	0.28	0.42	0.37	0.40	0.38	0.35	0.34	0.34	0.33	0.42	0.23	0.34
フッ素及びその化合物	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		
鉄及びその化合物	0.072	0.11	0.11	0.016	0.020	0.13	0.10	3.5	1.8	1.0	0.61	0.26	3.5	0.016	0.64
マンガン及びその化合物	0.009	0.016	0.004	0.001	0.003	0.006	0.005	0.064	0.033	0.024	0.015	0.006	0.064	0.001	0.016
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35	36	33	31	34	31	31	29	28	35	31	32	36	28	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.64	0.88	0.76	0.68	0.62	0.64	0.74	0.97	0.79	0.76	0.48	0.45	0.97	0.45	0.70
pH値	7.65	7.14	7.74	8.29	7.78	7.57	7.52	7.46	7.45	7.29	7.60	7.37	8.29	7.14	7.57
臭気	生ぐさ 藻	藻	藻 生ぐさ	藻 生ぐさ	藻 生ぐさ	沼沢	藻	土	土 沼沢	土 藻	沼沢	沼沢 藻			
色度	1.7	3.1	2.8	1.8	1.5	2.8	2.3	21	16	7.0	6.0	3.9	21	1.5	5.8
濁度	1.6	2.5	1.9	0.7	0.7	1.3	1.3	33	18	9.6	7.3	2.8	33	0.7	6.7
臭気強度(TON)	5	2	8	3	2	3	2	2	2	2	1	2	8	1	3
従属栄養細菌	310	2100	690	820	6600	760	290	25000	4100	13000	800	110	25000	110	4500
大腸菌群	870	1700	380	14000	7700	2000	150	2400	330	71	34	5.2	14000	5.2	2500
硝酸態窒素	0.27	0.23	0.31	0.28	0.42	0.37	0.40	0.38	0.35	0.34	0.34	0.33	0.42	0.23	0.34
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
BOD	0.7	0.7	1.8	0.4	0.6	1.0	0.7	0.3	0.2未満	0.2	0.9	0.7	1.8	0.2未満	0.7
総リン(全リン)	0.007	0.009	0.009	0.005	0.008	0.012	0.006	0.026	0.035	0.021	0.015	0.009	0.035	0.005	0.014
総窒素(全窒素)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4
総アルカリ度	37	36	31	30	31	28	28	28	30	35	31	30	37	28	31
電気伝導率	8.4	8.6	7.9	7.8	8.1	7.4	7.5	7.1	7.3	8.6	7.7	7.7	8.6	7.1	7.8
クロロフィルa	2.5	3.7	5.3	3.0	1.0	0.8	0.9	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1	0.6	5.3	0.1未満	1.5

1. 水源水域

5) 山中湖・河口湖

山中湖(桂川流出地点)

採水年月日 採水時刻	4月5日 9:50	5月7日 10:20	6月4日 10:15	7月2日 10:10	8月6日 10:00	9月3日 10:00	10月8日 10:00	11月5日 10:00	12月3日 9:50	1月7日 9:45	2月4日 10:00	3月3日 10:20	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	12.5	11.6	19.1	21.9	30.0	24.2	21.1	12.7	8.7	2.0	3.3	10.6	30.0	2.0	14.8
水温	9.0	15.1	20.0	21.4	28.8	25.4	20.9	16.3	10.8	5.9	5.2	7.3	28.8	5.2	15.5
pH値	7.74	7.35	7.92	8.14	8.23	7.93	7.89	7.59	7.70	7.36	7.51	7.50	8.23	7.35	7.74
臭気	藻	藻	藻 生ぐさ	藻	藻 かび	藻 かび	藻 かび	かび 藻	藻 かび	藻	生ぐさ	生ぐさ			
濁度	5.0	3.9	1.2	1.4	1.1	1.0	1.4	2.3	2.1	2.3	3.3	3.5	5.0	1.0	2.4
臭気強度(TON)	9	3	7	10	6	3	2	8	7	5	9	12	12	2	7

河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

採水年月日 採水時刻	4月5日 10:20	5月7日 10:45	6月4日 10:55	7月2日 10:40	8月6日 10:30	9月3日 10:30	10月8日 10:25	11月5日 10:25	12月3日 10:15	1月7日 10:10	2月4日 10:25	3月3日 10:00	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温	14.7	13.6	22.3	24.3	30.0	23.8	22.0	12.1	8.8	2.6	5.8	9.0	30.0	2.6	15.8
水温	11.2	16.1	20.6	24.7	28.6	25.7	21.6	16.3	11.5	7.1	5.5	6.7	28.6	5.5	16.3
pH値	8.02	7.61	8.30	8.86	8.97	8.33	7.82	7.37	7.67	7.44	7.63	7.58	8.97	7.37	7.97
臭気	藻 生ぐさ	生ぐさ 藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	下水	藻 生ぐさ	生ぐさ 下水	生ぐさ	生ぐさ 藻	生ぐさ			
濁度	3.3	1.5	1.1	1.6	1.6	1.7	1.4	3.4	2.9	2.5	2.7	2.1	3.4	1.1	2.2
臭気強度(TON)	32	12	5	6	3	3	2	6	6	11	50	18	50	2	13

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

採水年月日 採水時刻	4月16日 9:40	5月15日 9:35	6月12日 9:35	7月10日 9:45	8月21日 9:45	9月11日 10:00	10月9日 9:45	11月13日 9:45	12月11日 12:00	1月15日 9:45	2月18日 9:35	3月11日 9:55	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
気温	16.7	19.8	19.2	22.0	28.1	30.5	21.5	13.6	17.5	6.4	12.7	18.7	30.5	6.4	18.9
水温	13.6	15.0	16.7	16.7	21.3	21.7	16.0	13.9	11.9	9.9	9.5	12.3	21.7	9.5	14.9
一般細菌	960	5500	3700	1200	5000	5100	3000	1200	790	2100	2000	2100	5500	790	2700
大腸菌	36	420	490	150	130	150	140	140	91	490	250	330	490	36	230
カドミウム及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		
水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満		
セレン及びその化合物		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		
鉛及びその化合物		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		
ヒ素及びその化合物		0.0006			0.0005			0.0005			0.0005		0.0006	0.0005	0.0005
六価クロム化合物		0.0006			0.0005未満			0.0005未満			0.0005		0.0006	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素	0.014	0.019	0.005	0.009	0.007	0.004未満	0.013	0.011	0.012	0.017	0.018	0.019	0.019	0.004未満	0.012
シアン化物イオン 及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.2	0.94	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	1.3	0.94	1.1
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.06	0.08	0.07	0.06	0.11	0.07	0.09	0.13	0.14	0.12	0.14	0.06	0.10
ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			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		0.0002未満		
1, 4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
クロロホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
総トリハロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ブromジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ブromモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜鉛及びその化合物		0.005未満			0.005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		0.072			0.071			0.20			0.060		0.20	0.060	0.10
鉄及びその化合物	0.024	0.079	0.21	0.061	0.080	0.29	0.039	0.21	0.051	1.4	0.067	0.35	1.4	0.024	0.24
銅及びその化合物		0.002			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物		8.3			6.0			6.0			7.9		8.3	6.0	7.1
マンガン及びその化合物	0.003	0.005	0.010	0.004	0.005	0.010	0.004	0.011	0.006	0.071	0.005	0.018	0.071	0.003	0.013
塩化物イオン	5.9	5.4	3.1	3.6	3.4	2.8	4.9	4.0	4.5	5.6	5.2	5.7	5.9	2.8	4.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57	58	45	50	49	47	57	53	55	56	59	55	59	45	53
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		
非イオン界面活性剤		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
フェノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.71	0.79	1.06	0.56	0.71	0.72	0.60	0.69	0.91	1.42	0.46	0.67	1.42	0.46	0.78
pH値	7.98	7.30	7.88	7.78	7.80	7.64	7.85	7.50	7.96	7.70	7.76	7.35	7.98	7.30	7.71
臭気	藻 沼沢	沼沢	藻 生ぐさ	沼沢 下水	沼沢 藻	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	下水 沼沢	藻 生ぐさ	下水 藻	藻 下水			
色度	2.1	2.3	4.9	1.8	2.2	3.3	1.5	1.7	1.7	2.7	1.4	3.4	4.9	1.4	2.4
濁度	0.7	1.8	3.6	1.0	1.7	5.1	0.6	2.3	1.5	16	1.1	5.0	16	0.6	3.4

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

採水年月日 採水時刻	4月16日 9:40	5月15日 9:35	6月12日 9:35	7月10日 9:45	8月21日 9:45	9月11日 10:00	10月9日 9:45	11月13日 9:45	12月11日 12:00	1月15日 9:45	2月18日 9:35	3月11日 9:55	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物		0.0001			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		
ニッケル及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
1, 2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		
トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
1, 1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
臭気強度 (TON)	2	4	5	2	2	3	2	2	3	2	3	3	5	2	3
従属栄養細菌	30000	41000	57000	17000	37000	45000	17000	15000	13000	20000	16000	35000	57000	13000	29000
1, 1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
銀及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		
バリウム及びその化合物		0.002			0.003			0.003			0.002		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			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満		
モリブデン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
大腸菌群	2400	10000	24000	3700	20000	13000	7300	2500	3700	2400	3700	9800	24000	2400	8500
糞便性連鎖球菌	17	200	850	230	820	1400	210	200	77	340	100	190	1400	17	390
ウェルシュ菌	52	110	51	23	28	61	10	22	39	8.5	13	2.0	110	2.0	35
溶存鉄	0.009	0.015	0.080	0.019	0.018	0.075	0.010	0.028	0.015	0.057	0.010	0.068	0.080	0.009	0.034
溶存マンガン	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.024	0.003	0.006	0.024	0.002	0.005
リン酸態リン	0.080	0.13	0.043	0.059	0.055	0.045	0.13	0.069	0.074	0.16	0.12	0.12	0.16	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
硫酸イオン	14	12	13	12	12	11	12	11	11	11	12	12	14	11	12
カリウム		1.7			1.3			1.3			1.6		1.7	1.3	1.5
カルシウム		15			13			14			15		15	13	14
マグネシウム		5.1			3.8			4.4			5.2		5.2	3.8	4.6
硝酸態窒素	1.1	1.2	0.93	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	0.93	1.1
リン酸イオン	0.25	0.41	0.13	0.18	0.17	0.14	0.41	0.21	0.23	0.48	0.36	0.36	0.48	0.13	0.28
無機態窒素	1.1	1.2	0.94	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.2	1.4	0.94	1.1
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	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02未満	0.02未満
1, 4-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		
BOD	0.7	0.8	0.5	0.2未満	0.7	0.7	0.8	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8	0.2未満	0.6
総リン (全リン)	0.093	0.15	0.049	0.066	0.063	0.052	0.13	0.075	0.085	0.15	0.12	0.12	0.15	0.049	0.096
総窒素 (全窒素)	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2
総アルカリ度	49	52	36	43	42	40	52	47	54	54	54	49	54	36	48
電気伝導率	15.6	15.3	11.7	13.0	12.7	11.8	15.4	14.2	14.6	15.3	15.4	14.7	15.6	11.7	14.1
紫外線吸光度 (E260)	0.074	0.074	0.152	0.078	0.102	0.113	0.059	0.057	0.060	0.066	0.060	0.086	0.152	0.057	0.082
溶存酸素	10.0	9.7	9.5	9.2	8.5	8.6	9.3	9.6	9.6	10.4	10.7	10.0	10.7	8.5	9.6
酸素飽和百分率	100	101	103	99.2	100	102	98.7	96.6	93.1	96.2	98.7	99.5	103	93.1	99.0
気圧	1002	1001	993	997	995	997	998	1007	1000	1000	994	983	1007	983	997

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋表層

採水年月日	4月11日	4月16日	4月22日	5月2日	5月15日	5月23日	5月27日	6月12日	6月18日	6月25日	7月10日	7月16日	7月22日	7月29日	8月13日
採水時刻	9:40	9:40	9:35	10:45	9:40	9:45	9:40	9:35	9:40	9:40	9:45	9:50	9:30	9:30	10:40
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇
気温	13.8	16.6	20.1	19.3	20.4	23.9	28.3	20.3	24.7	24.5	20.3	20.9	23.3	28.7	26.9
水温	12.1	12.5	14.4	15.4	17.8	17.9	18.8	18.3	21.3	18.9	18.8	18.8	19.5	23.1	25.4
一般細菌			73				110		440			290			690
大腸菌			1.0未満				5.1		13			59			6.3
亜硝酸態窒素			0.019				0.016		0.015			0.009			0.011
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.89				0.85		0.67			0.77			0.57
フッ素及びその化合物			0.11				0.10		0.09			0.08			0.08
鉄及びその化合物			0.084				0.19		0.17			0.089			0.055
マンガン及びその化合物			0.024				0.014		0.015			0.011			0.011
塩化物イオン			6.0				4.6		4.0			3.3			3.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			58				53		52			50			52
ジエオスミン	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000011
2-メチルイソボルネオール 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
pH値	8.42	8.00	8.58	7.29	8.83	8.10	8.53	8.28	9.04	8.05	7.80	8.03	7.84	9.05	8.96
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 生ぐさ	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻
色度			5.0				7.0		6.5			4.0			5.6
濁度	2.9	1.9	4.7	2.3	4.5	8.6	5.2	3.2	6.4	4.6	3.8	2.7	4.2	2.6	3.0
臭気強度（TON）	4	2	2	5	4	3	3	6	6	4	3	4	3	2	9
従属栄養細菌			8200				11000		9000			4500			6500
大腸菌群			91				370		1700			1600			1400
糞便性連鎖球菌			1.0				7.7		48			59			22
ウェルシュ菌			24				27		30			13			2.7
溶存鉄			0.008				0.059		0.063			0.025			0.029
溶存マンガン			0.002				0.003		0.003			0.002			0.005
リン酸態リン			0.064				0.050		0.027			0.032			0.015
臭化物イオン			0.05未満				0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満
硫酸イオン			12				12		12			11			11
硝酸態窒素			0.87				0.83		0.65			0.76			0.56
リン酸イオン			0.20				0.15		0.083			0.098			0.046
無機態窒素			0.89				0.86		0.67			0.77			0.57
アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満
ジエオスミン（溶存態）	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD			2.3				3.2		3.4			2.3			3.6
総リン（全リン）			0.11				0.092		0.060			0.059			0.063
総窒素（全窒素）			1.1				1.0		1.1			0.9			0.9
溶性ケイ酸			27				23		20			22			24
電気伝導率			15.8				13.6		13.3			12.4			13.3
クロフイルa			26.0				21.5		32.3			13.5			18.0
溶存酸素			11.3				10.1		10.7			9.1			9.5
酸素飽和百分率			116				113		126			102			120
気圧			997				999		997			998			992
透明度			1.8				1.8		1.5			2.0			2.0

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋表層

採水年月日	8月21日	8月26日	9月11日	9月17日	9月24日	10月9日	10月17日	10月23日	11月13日	11月19日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日
採水時刻	9:35	9:30	10:10	9:45	9:40	9:45	10:00	9:40	9:40	9:40	9:35	11:00	10:15	9:40	9:40
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇
気温	29.0	27.9	29.3	26.9	26.7	21.5	16.0	16.0	13.2	16.0	16.5	13.1	7.4	4.0	6.0
水温	24.3	23.1	27.4	22.4	20.4	19.8	15.8	20.0	13.6	14.6	13.5	10.9	9.6	9.5	8.7
一般細菌				1800				18000					1200		
大腸菌				33				440		3.1			70		
亜硝酸態窒素				0.007				0.006		0.011			0.013		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.0				0.88		1.0			0.99		
フッ素及びその化合物				0.07				0.06		0.08			0.08		
鉄及びその化合物				0.34				6.4		0.082			0.056		
マンガン及びその化合物				0.019				0.18		0.009			0.009		
塩化物イオン				3.1				2.5		3.8			4.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				46				45		54			54		
ジエオスミン	0.000032	0.000084	0.000014	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000007	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000009	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.19				3.96		0.60			0.93		
pH値	8.47	8.94	8.99	7.32	8.12	8.40	7.57	7.16	7.65	7.44	7.66	7.84	7.79	7.70	7.77
臭気	かび	かび 藻	藻 かび	藻	藻 沼沢	藻	土	土	藻	藻 沼沢	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻
色度				8.7				25		2.0			2.2		
濁度	3.8	3.0	11	5.8	3.9	4.4	220	250	3.9	2.4	1.7	2.1	3.2	2.2	2.2
臭気強度(TON)	10	11	5	5	2	6	10	9	1	3	5	1	2	2	1
従属栄養細菌				57000				55000		9400			14000		
大腸菌群				5500				370000		330			1900		
糞便性連鎖球菌				130				5100		18			58		
ウェルシュ菌				27				92		4.0			12		
溶存鉄				0.15				0.59		0.011			0.016		
溶存マンガン				0.005				0.015		0.002			0.004		
リン酸態リン				0.045				0.040		0.052			0.064		
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				9.7		11			11		
硝酸態窒素				1.0				0.87		1.0			0.98		
リン酸イオン				0.14				0.12		0.16			0.20		
無機態窒素				1.0				0.88		1.0			0.99		
アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満		
ジエオスミン(溶存態)	0.000004	0.000016	0.000014	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD				3.0				5.9		1.4			1.7		
総リン(全リン)				0.065				0.17		0.057			0.074		
総窒素(全窒素)				1.2				1.6		1.1			0.9		
溶性ケイ酸				23				22		25			25		
電気伝導率				11.9				11.0		14.1			14.6		
クロフイルa				10.7				1.0		1.2			3.2		
溶存酸素				8.1				8.2		9.3			10.1		
酸素飽和百分率				97.4				94.0		96.5			92.3		
気圧				994				1000		991			1005		
透明度				0.9				0.5		4.8			1.8		

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋表層

採水年月日	1月21日	1月27日	2月12日	2月18日	2月25日	3月11日	3月16日	3月23日	最 高	最 低	平 均
採水時刻	9:40	9:40	9:50	9:40	9:40	9:40	9:35	9:25			
天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	4.9	4.3	5.6	8.0	8.6	15.0	8.5	10.0	29.3	4.0	17.5
水温	8.3	8.1	7.5	9.0	9.9	12.5	11.3	12.2	27.4	7.5	15.9
一般細菌	180		210				130		18000	73	1900
大腸菌	8.6		5.2				1.0		440	1.0未満	54
亜硝酸態窒素	0.016		0.010				0.014		0.019	0.006	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1		1.1				1.0		1.1	0.57	0.90
フッ素及びその化合物	0.13		0.11				0.13		0.13	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.12		0.23				0.11		6.4	0.055	0.66
マンガン及びその化合物	0.020		0.021				0.019		0.18	0.009	0.029
塩化物イオン	5.2		5.0				5.3		6.0	2.5	4.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59		54				60		60	45	53
ジエオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000084	0.000001未満	0.000006
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000009	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.89		0.66				0.86		3.96	0.60	1.30
pH値	7.73	7.77	7.64	7.86	7.62	8.29	8.17	8.93	9.05	7.16	8.10
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻下水			
色度	2.7		3.9				4.1		25	2.0	6.4
濁度	3.3	3.5	4.5	2.5	2.6	4.3	3.8	5.5	250	1.7	16
臭気強度（TON）	3	2	2	2	3	4	5	4	11	1	4
従属栄養細菌	9000		4600				8300		57000	4500	16000
大腸菌群	340		190				280		370000	91	32000
糞性連鎖球菌	0.3		1.0				2.0		5100	0.3	450
ウェルシュ菌	18		13				34		92	2.7	25
溶存鉄	0.018		0.073				0.011		0.59	0.01未満	0.09
溶存マンガン	0.007		0.010				0.001		0.015	0.001	0.005
リン酸態リン	0.082		0.073				0.076		0.082	0.015	0.052
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	11		12				12		12	9.7	11
硝酸態窒素	1.1		1.0				0.99		1.1	0.56	0.88
リン酸イオン	0.25		0.23				0.23		0.25	0.046	0.16
無機態窒素	1.1		1.1				1.0		1.1	0.57	0.90
アンモニア態窒素	0.02未満		0.03				0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000016	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未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
COD	2.0		1.6				2.2		5.9	1.4	2.7
総リン（全リン）	0.093		0.079				0.11		0.17	0.057	0.086
総窒素（全窒素）	1.1		1.3				1.2		1.6	0.9	1.1
溶性ケイ酸	28		26				28		28	20	24
電気伝導率	15.4		14.4				15.4		15.8	11.0	13.8
クロフイルa	4.0		0.9				18.1		32.3	0.9	12.5
溶存酸素	10.3		10.8				10.6		11.3	8.1	9.8
酸素飽和百分率	91.4		93.1				103		126	91.4	104
気圧	1003		1012				987		1012	987	998
透明度	2.0		1.7				1.9		4.8	0.5	1.9

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(5m層)

採水年月日 採水時刻	4月22日 9:35	6月18日 9:40	8月13日 10:40	10月23日 9:40	12月17日 10:15	2月12日 9:50	最 高	最 低	平 均
水 温	14.2	19.0	24.5	17.3	9.7	7.6	24.5	7.6	15.4
pH 値	8.66	8.64	8.84	7.34	7.82	7.67	8.84	7.34	8.16
臭 気	藻	藻	藻	土 沼沢	藻	藻			
濁 度	4.7	6.3	3.0	72	3.1	4.4	72	3.0	16
臭気強度(TON)	2	4	4	4	2	2	4	2	3
溶 存 酸 素	11.5	9.5	9.1	9.1	10.2	11.1	11.5	9.1	10.1
酸素飽和百分率	118	107	114	98.6	93.5	95.9	118	93.5	105

相模湖大橋(15m層)

採水年月日 採水時刻	4月22日 9:35	6月18日 9:40	8月13日 10:40	10月23日 9:40	12月17日 10:15	2月12日 9:50	最 高	最 低	平 均
水 温	14.3	18.1	22.6	17.1	9.5	7.6	22.6	7.6	14.9
pH 値	8.66	7.98	7.92	7.45	7.84	7.70	8.66	7.45	7.93
臭 気	藻	藻	藻	土 沼沢	藻	藻			
濁 度	4.8	7.6	2.4	75	2.8	4.4	75	2.4	16
臭気強度(TON)	2	2	3	3	1	2	3	1	2
溶 存 酸 素	11.4	8.8	7.8	9.0	10.2	10.9	11.4	7.8	9.7
酸素飽和百分率	117	97.5	94.4	97.3	93.0	94.2	117	93.0	98.9

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (底層)

(湖底より2.5m上を採水深度とする)

採水年月日	4月11日	4月16日	4月22日	5月15日	5月23日	5月27日	6月12日	6月18日	6月25日	7月10日	7月16日	7月22日	8月13日	8月21日	8月26日
採水時刻	9:40	9:40	9:35	9:40	9:45	9:40	9:35	9:40	9:40	9:45	9:50	9:30	10:40	9:35	9:30
底層採水深度	23	22	22	22	23	22	23	22	22	22	22	22	23	22	23
水温	11.9	12.0	13.5	16.6	17.2	16.6	17.2	17.5	17.7	17.5	17.4	18.7	21.9	21.9	21.7
一般細菌			34			400		2200			360		410		
大腸菌			1.0			34		140			21		3.0		
亜硝酸態窒素			0.019			0.018		0.010			0.009		0.019		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.94			0.90		0.83			0.85		0.82		
フッ素及びその化合物			0.11			0.08		0.07			0.08		0.08		
鉄及びその化合物			0.097			0.49		0.61			0.19		0.17		
マンガン及びその化合物			0.034			0.048		0.042			0.029		0.034		
塩化物イオン			6.0			3.8		3.3			3.3		3.5		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			59			49		47			51		52		
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000006	0.000018
2-メチルイソボルネオール 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
pH値	8.51	7.99	8.05	8.40	7.92	7.72	7.70	7.79	7.76	7.73	7.74	7.78	7.60	7.83	7.95
臭気	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻 沼沢	藻	藻 土	藻	藻 土	藻	藻	藻	藻 腐敗	藻	かび 藻
色度			4.4			8.4		8.8			2.9		2.7		
濁度	3.0	2.2	3.4	4.2	13	7.8	5.9	11	4.6	5.2	3.6	4.3	2.5	4.7	4.6
臭気強度 (TON)	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	1	2	2	3	4
従属栄養細菌			10000			23000		43000			5800		3900		
大腸菌群			53			2000		9800			1100		520		
糞便性連鎖球菌			0.7			80		670			51		3.3		
ウェルシュ菌			23			78		68			25		13		
溶存鉄			0.010			0.15		0.16			0.037		0.028		
溶存マンガリン			0.004			0.016		0.007			0.004		0.006		
リン酸態リリン			0.070			0.076		0.077			0.050		0.045		
臭化物イオン			0.05未満			0.05未満		0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン			12			11		11			11		11		
硝酸態窒素			0.92			0.88		0.82			0.84		0.80		
リン酸イオン			0.22			0.23		0.24			0.15		0.14		
無機態窒素			0.98			1.0		0.88			0.88		0.90		
アンモニア態窒素			0.04			0.09		0.04			0.03		0.08		
ジェオスミン (溶存態)	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD			1.7			3.0		2.9			1.9		1.7		
総リン (全リン)			0.10			0.095		0.082			0.058		0.051		
総窒素 (全窒素)			1.1			1.0		1.0			0.9		0.9		
溶性ケイ酸			27			23		23			24		25		
電気伝導率			15.9			12.8		12.1			12.7		13.4		
クロロフィルa			11.3			1.9		6.5			1.5		2.6		
溶存酸素			10.0			8.0		8.5			8.3		5.9		
酸素飽和百分率			101			85.9		93.1			90.7		70.5		

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (底層)

(湖底より2.5m上を採水深度とする)

採水年月日	9月11日	9月17日	9月24日	10月9日	10月17日	10月23日	11月13日	11月19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	10:10	9:45	9:40	9:45	10:00	9:40	9:40	9:40	9:35	11:00	10:15	9:40	9:40	9:40	9:40
底層採水深度	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	23	22	22
水温	21.6	19.7	19.0	18.9	15.6	17.0	13.2	13.1	12.6	10.0	9.7	9.4	8.4	8.3	8.0
一般細菌		1400				4600		530			370			180	
大腸菌		49				550		25			15			4.1	
亜硝酸態窒素		0.007				0.004未満		0.012			0.012			0.016	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.99				0.83		1.1			1.0			1.1	
フッ素及びその化合物		0.07				0.06		0.08			0.08			0.13	
鉄及びその化合物		0.68				4.2		0.25			0.060			0.13	
マンガン及びその化合物		0.052				0.11		0.020			0.010			0.022	
塩化物イオン		3.2				2.3		4.0			4.3			5.2	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		49				44		54			56			59	
ジェオスミン	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.73				1.94		0.55			0.78			0.90	
pH値	7.79	7.55	7.81	7.94	7.79	7.58	7.65	7.54	7.63	7.82	7.83	7.79	7.76	7.68	7.77
臭気	土藻	藻	沼沢藻	藻	土	土	藻	沼沢藻	藻	藻	沼沢藻	藻	藻	藻	藻
色度		4.7				25		2.1			2.1			2.6	
濁度	36	9.8	9.3	4.6	120	95	5.8	5.6	3.6	4.1	3.4	2.7	2.2	4.0	3.6
臭気強度 (TON)	2	2	2	4	4	4	1	2	5	1	1	2	1	3	2
従属栄養細菌		12000				53000		17000			12000			9300	
大腸菌群		4100				17000		980			610			310	
糞便性連鎖球菌		120				2500		33			3.5			1.5	
ウェルシュ菌		36				39		15			11			17	
溶存鉄		0.086				0.86		0.014			0.013			0.021	
溶存マンガン		0.020				0.024		0.004			0.003			0.009	
リン酸態リン		0.075				0.050		0.074			0.069			0.085	
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				9.2		11			11			11	
硝酸態窒素		0.98				0.83		1.1			0.99			1.1	
リン酸イオン		0.23				0.15		0.23			0.21			0.26	
無機態窒素		1.0				0.83		1.1			1.0			1.1	
アンモニア態窒素		0.02				0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン (溶存態)	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD		2.0				3.2		1.3			2.0			2.0	
総リン (全リン)		0.071				0.094		0.072			0.076			0.096	
総窒素 (全窒素)		1.1				0.9		1.2			1.0			1.1	
溶性ケイ酸		25				23		26			26			28	
電気伝導率		12.6				10.6		14.5			14.8			15.5	
クロロフィルa		0.6				0.1未満		0.7			1.2			3.6	
溶存酸素		7.8				9.1		9.3			10.2			10.2	
酸素飽和百分率		89.4				99.0		93.5			93.5			90.5	

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (底層)

(湖底より2.5m上を採水深度とする)

採水年月日	2月12日	2月18日	2月25日	3月11日	3月16日	3月23日	最 高	最 低	平 均
採水時刻	9:50	9:40	9:40	9:40	9:35	9:25			
底層採水深度	22	22	23	21	21	22	23	21	22
水温	7.4	8.2	9.3	10.9	10.6	10.8	21.9	7.4	14.5
一般細菌	280				49		4600	34	900
大腸菌	8.6				1.0		550	1.0	71
亜硝酸態窒素	0.011				0.013		0.019	0.004未満	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1				1.1		1.1	0.82	0.96
フッ素及びその化合物	0.11				0.13		0.13	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.24				0.11		4.2	0.060	0.60
マンガン及びその化合物	0.020				0.023		0.11	0.010	0.037
塩化物イオン	5.0				5.1		6.0	2.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	56				61		61	44	53
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000018	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.59				0.66		1.94	0.55	0.92
pH 値	7.70	7.75	7.71	7.82	7.81	8.02	8.51	7.54	7.81
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻下水			
色 度	3.7				2.7		25	2.1	5.8
濁 度	4.5	2.2	2.5	2.8	3.1	3.9	120	2.2	11
臭気強度 (TON)	1	2	3	2	3	3	5	1	2
従属栄養細菌	6200				1800		53000	1800	16000
大腸菌群	440				84		17000	53	3100
糞便性連鎖球菌	5.0				0.0		2500	0.0	290
ウェルシュ菌	18				30		78	11	31
溶存鉄	0.066				0.010		0.86	0.010	0.12
溶存マンガン	0.007				0.003		0.024	0.003	0.009
リン酸態リン	0.076				0.081		0.085	0.045	0.069
臭化物イオン	0.05未満				0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	12				12		12	9.2	11
硝酸態窒素	1.1				1.1		1.1	0.80	0.96
リン酸イオン	0.23				0.25		0.26	0.14	0.21
無機態窒素	1.1				1.1		1.1	0.83	0.99
アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満		0.09	0.02未満	0.03
ジェオスミン (溶存態)	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
COD	1.6				1.8		3.2	1.3	2.1
総リン (全リン)	0.081				0.099		0.10	0.051	0.081
総窒素 (全窒素)	1.3				1.2		1.3	0.9	1.1
溶性ケイ酸	26				28		28	23	25
電気伝導率	14.4				15.7		15.9	10.6	13.8
クロロフィルa	0.7				4.5		11.3	0.1未満	2.9
溶存酸素	11.6				9.8		11.6	5.9	9.1
酸素飽和百分率	99.8				93.4		101	70.5	91.7

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋 (沼本調整池)

採水年月日	4月11日	4月16日	4月22日	5月2日	5月15日	5月23日	5月27日	6月12日	6月18日	6月25日	7月10日	7月16日	7月22日	7月29日	8月13日
採水時刻	10:00	10:10	10:10	10:30	10:05	10:00	10:10	10:00	10:15	9:55	10:00	10:25	9:50	9:45	10:10
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇
気温	14.7	18.5	22.1	18.9	20.8	24.6	30.6	18.1	26.8	23.6	21.5	21.1	22.9	31.4	27.3
水温	12.2	12.3	13.9	14.9	17.4	17.4	17.5	17.6	17.4	17.8	17.9	17.4	18.9	21.1	22.5
一般細菌		62			150			450			510				
大腸菌		2.0			1.0未満			29			38				
カドミウム及びその化合物					0.0001未満										
水銀及びその化合物					0.00005未満										
セレン及びその化合物					0.0005未満										
鉛及びその化合物					0.0005未満										
ヒ素及びその化合物					0.0006										
六価クロム化合物					0.0005未満										
亜硝酸態窒素		0.019			0.021			0.020			0.010				
シアン化物イオン 及び塩化シアン					0.001未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.97			0.88			0.88			0.85				
フッ素及びその化合物		0.12			0.12			0.10			0.07				
ホウ素及びその化合物					0.02										
四塩化炭素					0.0002未満										
1, 4-ジオキサン					0.001未満										
シス-1, 2-ジクロロエチレン 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					0.001未満										
ジブロモクロロメタン					0.001未満										
臭素酸					0.001未満										
総トリハロメタン					0.001未満										
ブロモジクロロメタン					0.001未満										
ブロモホルム					0.001未満										
亜鉛及びその化合物					0.005未満										
アルミニウム及びその化合物					0.061										
鉄及びその化合物		0.11			0.080			0.24			0.28				
銅及びその化合物					0.002										
ナトリウム及びその化合物					8.2										
マンガン及びその化合物		0.029			0.032			0.056			0.032				
塩化物イオン		5.9			5.5			4.7			3.2				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		58			60			57			48				
蒸発残留物					117										
陰イオン界面活性剤					0.005未満										
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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)		0.70			1.01			0.92			0.88				
pH 値	8.52	8.02	8.53	7.56	8.40	7.89	7.99	7.83	7.96	7.81	7.78	7.77	7.77	7.91	7.98
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢藻	藻
色度		4.1			5.1			5.0			4.4				
濁度	3.0	2.4	4.6	2.5	4.7	12	5.8	4.9	8.4	5.0	4.9	4.0	4.5	5.0	2.6

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋 (沼本調整池)

採水年月日	8月21日	8月26日	9月11日	9月17日	9月24日	10月9日	10月17日	10月23日	11月13日	11月19日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日
採水時刻	10:05	10:10	9:45	10:15	10:00	10:15	10:25	10:35	9:55	10:15	10:00	10:30	11:00	10:00	10:10
天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨
気温	29.8	26.5	29.6	28.5	23.2	21.5	15.9	19.8	13.4	17.4	16.3	11.4	8.3	4.3	5.9
水温	22.2	21.5	22.2	19.9	19.9	19.2	15.7	15.5	13.3	13.0	12.3	10.1	9.9	9.5	8.4
一般細菌	890		3100			340			520			600			70
大腸菌	20		190			5.2			23			19			3.1
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	0.0006								0.0005未満						
ヒ素及びその化合物	0.0006								0.0005未満						
六価クロム化合物	0.0005未満								0.0005						
亜硝酸態窒素	0.014		0.006			0.011			0.009			0.013			0.016
シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.001未満								0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89		1.1			0.85			1.0			1.0			1.1
フッ素及びその化合物	0.07		0.06			0.09			0.07			0.08			0.12
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 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romクロロメタン	0.001未満								0.001未満						
臭素酸	0.001未満								0.001未満						
総トリハロメタン	0.001未満								0.001未満						
ブromジクロロメタン	0.001未満								0.001未満						
ブrom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	0.38								0.31						
鉄及びその化合物	0.38		2.2			0.24			0.34			0.13			0.13
銅及びその化合物	0.005								0.001						
ナトリウム及びその化合物	5.8								5.7						
マンガン及びその化合物	0.054		0.078			0.036			0.021			0.013			0.015
塩化物イオン	3.3		2.6			4.3			3.6			4.2			5.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	50		43			54			53			56			58
蒸発残留物	105								95						
陰イオン界面活性剤	0.005未満								0.005未満						
ジェオスミン	0.000005	0.000016	0.000006	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	0.000001	0.000001	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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)	1.00		1.52			1.06			0.78			1.05			0.78
pH 値	7.82	7.88	7.71	7.56	7.86	7.91	7.78	7.64	7.69	7.62	7.65	7.81	7.81	7.80	7.77
臭気	かび 藻	藻 かび	土	藻 下水	沼沢	藻	土	土	藻	藻 沼沢	藻	下水 藻	藻	藻	藻
色度	4.7		18			3.8			2.5			2.3			2.5
濁度	5.5	6.2	41	8.5	7.1	5.4	130	88	6.4	6.1	4.0	3.7	3.5	2.8	2.6

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋 (沼本調整池)

採水年月日	1月21日	1月27日	2月12日	2月18日	2月25日	3月11日	3月16日	3月23日	最高	最低	平均
採水時刻	10:25	10:00	10:45	10:10	9:55	10:00	10:05	9:45			
天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	9.4	3.5	7.9	9.7	7.5	15.5	10.8	8.6	31.4	3.5	18.1
水温	8.5	8.0	7.7	8.4	9.6	11.9	11.2	11.0	22.5	7.7	14.9
一般細菌				120		160			3100	62	580
大腸菌				1.0未満		3.0			190	1.0未満	28
カドミウム及びその化合物				0.0001未満					0.0001未満		
水銀及びその化合物				0.00005未満					0.00005未満		
セレン及びその化合物				0.0005未満					0.0005未満		
鉛及びその化合物				0.0005未満					0.0006	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物				0.0005未満					0.0006	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物				0.0005未満					0.0005	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素				0.012		0.013			0.021	0.006	0.014
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				1.1		1.1			1.1	0.85	0.98
フッ素及びその化合物				0.12		0.13			0.13	0.06	0.10
ホウ素及びその化合物				0.01					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-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン				0.001未満					0.001未満		
ジクロロメタン				0.001未満					0.001未満		
テトラクロロエチレン				0.001未満					0.001未満		
トリクロロエチレン				0.001未満					0.001未満		
ベンゼン				0.001未満					0.001未満		
クロロホルム				0.001未満					0.001未満		
ジブロモクロロメタン				0.001未満					0.001未満		
臭素酸				0.001未満					0.001未満		
総トリハロメタン				0.001未満					0.001未満		
ブロモジクロロメタン				0.001未満					0.001未満		
ブロモホルム				0.001未満					0.001未満		
亜鉛及びその化合物				0.005未満					0.005未満		
アルミニウム及びその化合物				0.092					0.38	0.061	0.21
鉄及びその化合物				0.10		0.083			2.2	0.080	0.36
銅及びその化合物				0.001					0.005	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物				7.2					8.2	5.7	6.7
マンガン及びその化合物				0.014		0.018			0.078	0.013	0.033
塩化物イオン				4.8		5.3			5.9	2.6	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				57		60			60	43	55
蒸発残留物				134					134	95	113
陰イオン界面活性剤				0.005未満					0.005未満		
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000016	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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)				0.51		0.69			1.52	0.51	0.91
pH 値	7.71	7.79	7.70	7.78	7.78	7.91	7.88	8.33	8.53	7.56	7.87
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻下水			
色度				2.3		3.3			18	2.3	4.8
濁度	3.2	3.5	4.8	2.6	2.3	2.9	3.8	4.8	130	2.3	11

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋 (沼本調整池)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻	4月11日 10:00	4月16日 10:10	4月22日 10:10	5月2日 10:30	5月15日 10:05	5月23日 10:00	5月27日 10:10	6月12日 10:00	6月18日 10:15	6月25日 9:55	7月10日 10:00	7月16日 10:25	7月22日 9:50	7月29日 9:45	8月13日 10:10
アンチモン及びその化合物					0.0001未満										
ウラン及びその化合物					0.0001未満										
ニッケル及びその化合物					0.001未満										
1, 2-ジクロロエタン					0.0002未満										
トルエン					0.001未満										
1, 1, 1-トリクロロエタン					0.001未満										
メチル-tert-ブチルエーテル					0.001未満										
臭気強度 (TON)	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2
従属栄養細菌		7500			6800			19000			10000				
1, 1-ジクロロエチレン					0.001未満										
銀及びその化合物					0.0001未満										
バリウム及びその化合物					0.002										
ビスマス及びその化合物					0.0001未満										
モリブデン及びその化合物					0.001未満										
キシレン					0.001未満										
大腸菌群		140			1700			2000			2400				
糞便性連鎖球菌		1.3			1.7			130			41				
ウェルシュ菌		18			13			15			30				
溶存鉄		0.016			0.012			0.052			0.069				
溶存マンガン		0.003			0.004			0.022			0.009				
リン酸態リン		0.079			0.15			0.065			0.054				
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		12			12			12			11				
カリウム					1.6										
カルシウム					16										
マグネシウム					5.1										
硝酸態窒素		0.95			0.86			0.86			0.84				
リン酸イオン		0.24			0.46			0.20			0.17				
無機態窒素		1.0			0.92			0.95			0.87				
アンモニア態窒素		0.05			0.04			0.07			0.03				
1, 4-ジクロロベンゼン					0.001未満										
1, 2-ジクロロプロパン					0.001未満										
1, 1, 2-トリクロロエタン					0.001未満										
ジェオスミン (溶存態)	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD		1.3			2.8			3.0			1.6				
総リン (全リン)		0.093			0.17			0.088			0.061				
総窒素 (全窒素)		1.1			1.1			1.0			0.9				
溶性ケイ酸					26										
総アルカリ度		54			54			52			41				
電気伝導率		15.9			15.4			14.6			12.3				
紫外線吸光度 (E260)		0.080			0.087			0.112			0.120				
溶存酸素		10.4			10.2			7.8			8.7				
酸素飽和百分率		101			111			85.5			95.7				
気圧		1002			1006			998			1001				

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋 (沼本調整池)

採 水 年 月 日	8月21日	8月26日	9月11日	9月17日	9月24日	10月9日	10月17日	10月23日	11月13日	11月19日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日
採 水 時 刻	10:05	10:10	9:45	10:15	10:00	10:15	10:25	10:35	9:55	10:15	10:00	10:30	11:00	10:00	10:10
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-tert-ブチルエーテル	0.001未満								0.001未満						
臭気強度 (TON)	3	4	2	3	1	5	3	4	2	2	3	2	2	2	1
従属栄養細菌	12000		28000			2300			15000			19000			8000
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						
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	3400		24000			2000			1700			1100			280
糞便性連鎖球菌	100		1700			8.5			79			9.1			6.8
ウェルシュ菌	27		26			15			11			44			12
溶存鉄	0.074		0.33			0.045			0.050			0.018			0.016
溶存マンガン	0.028		0.016			0.006			0.005			0.003			0.004
リン酸態リン	0.052		0.045			0.062			0.060			0.067			0.081
臭化物イオン	0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満
硫酸イオン	10		9.4			11			11			11			11
カリウム	1.2								1.1						
カルシウム	14								14						
マグネシウム	3.8								4.2						
硝酸態窒素	0.87		1.1			0.84			1.0			0.99			1.1
リン酸イオン	0.16		0.14			0.19			0.18			0.21			0.25
無機態窒素	0.94		1.2			0.88			1.0			1.0			1.1
アンモニア態窒素	0.05		0.03			0.03			0.02未満			0.02未満			0.02未満
1, 4-ジクロロベンゼン	0.001未満								0.001未満						
1, 2-ジクロロプロパン	0.001未満								0.001未満						
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.001未満								0.001未満						
ジェオスミン (溶存態)	0.000003	0.000005	0.000005	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未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD	2.3		2.9			2.4			1.2			1.1			2.1
総リン (全リン)	0.064		0.047			0.081			0.060			0.076			0.094
総窒素 (全窒素)	1.0		1.4			1.1			1.1			1.0			1.2
溶性ケイ酸	24								25						
総アルカリ度	43		36			50			48			53			53
電気伝導率	12.7		10.9			14.3			13.8			14.5			15.4
紫外線吸光度 (E260)	0.138		0.204			0.081			0.062			0.070			0.060
溶存酸素	7.6		7.3			8.8			9.7			10.1			10.3
酸素飽和百分率	90.6		86.8			98.9			95.8			93.2			91.5
気圧	999		1002			1004			1012			1007			1005

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

採水年月日 採水時刻	1月21日 10:25	1月27日 10:00	2月12日 10:45	2月18日 10:10	2月25日 9:55	3月11日 10:00	3月16日 10:05	3月23日 9:45	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				0.0001未満					0.0001未満		
ウラン及びその化合物				0.0001未満					0.0001未満		
ニッケル及びその化合物				0.001未満					0.001未満		
1, 2-ジクロロエタン				0.0002未満					0.0002未満		
トルエン				0.001未満					0.001未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン				0.001未満					0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル				0.001未満					0.001未満		
臭気強度 (TON)	2	1	1	2	2	2	2	3	5	1	2
従属栄養細菌				5800		4200			28000	2300	11000
1, 1-ジクロロエチレン				0.001未満					0.001未満		
銀及びその化合物				0.0001未満					0.0001未満		
バリウム及びその化合物				0.002					0.003	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				160		86			24000	86	3200
糞便性連鎖球菌				1.0		1.3			1700	1.0	170
ウェルシュ菌				8.3		17			44	8.3	20
溶存鉄				0.016		0.010			0.33	0.010	0.059
溶存マンガン				0.002		0.002			0.028	0.002	0.009
リン酸態リン				0.082		0.079			0.15	0.045	0.073
臭化物イオン				0.05未満		0.05未満			0.05未満		
硫酸イオン				12		12			12	9.4	11
カリウム				1.4					1.6	1.1	1.3
カルシウム				15					16	14	15
マグネシウム				4.9					5.1	3.8	4.5
硝酸態窒素				1.1		1.1			1.1	0.84	0.97
リン酸イオン				0.25		0.24			0.46	0.14	0.22
無機態窒素				1.1		1.1			1.2	0.87	1.0
アンモニア態窒素				0.02未満		0.02未満			0.07	0.02未満	0.03
1, 4-ジクロロベンゼン				0.001未満					0.001未満		
1, 2-ジクロロプロパン				0.001未満					0.001未満		
1, 1, 2-トリクロロエタン				0.001未満					0.001未満		
ジェオスミン (溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
COD				1.5		1.6			3.0	1.1	2.0
総リン (全リン)				0.090		0.095			0.17	0.047	0.085
総窒素 (全窒素)				1.1		1.2			1.4	0.9	1.1
溶性ケイ酸				26					26	24	25
総アルカリ度				50		54			54	36	49
電気伝導率				14.8		15.6			15.9	10.9	14.2
紫外線吸光度 (E260)				0.059		0.061			0.204	0.059	0.095
溶存酸素				10.7		9.5			10.7	7.3	9.3
酸素飽和百分率				95.6		93.2			111	85.5	94.9
気圧				999		988			1012	988	1002

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋表層

採水年月日 採水時刻	4月16日 10:35	5月15日 10:30	6月12日 10:25	7月10日 10:35	8月21日 11:10	9月11日 10:55	10月9日 10:50	11月13日 10:45	12月11日 10:40	1月15日 10:40	2月18日 10:40	3月11日 10:50	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴			
気温	17.6	21.2	20.3	23.9	29.8	30.0	21.7	12.9	13.0	9.9	11.1	16.6	30.0	9.9	19.0
水温	14.4	17.7	20.7	21.0	27.5	26.6	22.7	14.1	12.1	10.9	8.2	12.6	27.5	8.2	17.4
一般細菌	51	41	170	240	850	690	250	200	160	41	52	100	850	41	240
大腸菌	1.0未満	1.0未満	1.0	2.0	1.0未満	2.0	1.0	14	11	2.0	3.1	2.0	14	1.0未満	3.2
亜硝酸態窒素	0.014	0.013	0.036	0.069	0.016	0.017	0.030	0.004未満	0.008	0.012	0.009	0.012	0.069	0.004未満	0.020
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.45	0.71	0.72	0.60	0.67	0.87	0.93	0.93	0.94	1.1	0.86	1.1	0.45	0.79
フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.05未満	0.07	0.10	0.10	0.11	0.11	0.05未満	0.08
鉄及びその化合物	0.19	0.21	0.059	0.043	0.045	0.10	0.065	0.61	0.14	0.066	0.22	0.067	0.61	0.043	0.15
マンガン及びその化合物	0.053	0.065	0.013	0.010	0.005	0.008	0.011	0.017	0.008	0.006	0.012	0.013	0.065	0.005	0.018
塩化物イオン	4.7	3.7	4.1	3.7	3.3	3.4	3.5	2.8	3.5	4.2	4.9	4.7	4.9	2.8	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	54	52	51	51	49	47	52	55	52	56	57	47	53
ジエオスミン	0.000004	0.000003	0.000002	0.000005	0.000040	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000040	0.000001未満	0.000006
2-メチルイソボルネオール 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	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
pH値	0.98	1.08	1.07	1.02	1.31	1.28	1.19	0.78	0.95	0.91	0.66	1.25	1.31	0.66	1.04
臭気	7.80	7.90	8.01	7.95	8.72	9.23	7.79	7.67	7.79	7.82	7.79	8.65	9.23	7.67	8.09
臭気	藻 かび	藻	藻 沼沢	藻	かび 下水	藻	藻 下水	沼沢 藻	藻 沼沢	藻	藻	藻			
色度	6.6	3.9	3.3	2.8	5.2	5.4	3.5	5.8	2.6	2.2	4.3	3.7	6.6	2.2	4.1
濁度	4.6	4.4	1.4	1.4	2.2	3.3	2.3	11	3.1	2.0	3.4	4.3	11	1.4	3.6
臭気強度(TON)	2	2	2	3	7	3	6	1	1	1	2	3	7	1	3
従属栄養細菌	8600	1100	2300	1500	5200	3400	1300	8300	5700	640	5900	4300	8600	640	4000
大腸菌群	370	130	210	79	2900	2400	2000	1000	520	2000	980	610	2900	79	1100
糞便性連鎖球菌	0.0	0.7	4.3	1.0	1.3	54	3.7	54	4.0	0.3	2.0	3.8	54	0.0	11
ウェルシュ菌	10	4.0	2.7	1.3	10	2.0	2.7	4.5	3.0	4.0	5.8	0.8	10	0.8	4.2
溶存鉄	0.027	0.029	0.017	0.008	0.019	0.029	0.012	0.17	0.033	0.008	0.069	0.008	0.17	0.008	0.036
溶存マンガン	0.006	0.009	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.009	0.001未満	0.002
リン酸態リン	0.030	0.013	0.011	0.006	0.008	0.020	0.018	0.055	0.039	0.041	0.057	0.040	0.057	0.006	0.028
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	11	9.0	11	11	11	10	10	10	11	11	11	12	12	9.0	11
硝酸態窒素	0.69	0.44	0.67	0.65	0.59	0.65	0.84	0.93	0.92	0.93	1.1	0.85	1.1	0.44	0.77
リン酸イオン	0.093	0.039	0.034	0.020	0.025	0.060	0.055	0.17	0.12	0.13	0.18	0.12	0.18	0.020	0.087
無機態窒素	0.70	0.52	0.75	0.74	0.60	0.67	0.87	0.93	0.93	0.94	1.1	0.86	1.1	0.52	0.80
アンモニア態窒素	0.02未満	0.07	0.05	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000039	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000039	0.000001未満	0.000005
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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
COD	2.5	2.7	3.3	2.5	3.1	4.5	2.8	1.5	1.2	2.1	1.7	3.2	4.5	1.2	2.6
総リン(全リン)	0.060	0.029	0.038	0.023	0.039	0.063	0.034	0.049	0.044	0.059	0.064	0.093	0.093	0.023	0.050
総窒素(全窒素)	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	0.7	1.0
電気伝導率	14.9	13.6	13.6	13.0	12.6	12.7	12.8	12.2	13.4	14.4	13.5	14.4	14.9	12.2	13.4
クロロフィルa	2.3	4.1	9.3	7.7	13.9	18.1	8.5	0.8	1.8	8.4	2.8	24.5	24.5	0.8	8.5
溶存酸素	8.8	7.5	9.1	8.5	9.4	10.5	8.1	9.3	9.3	9.8	11.1	10.5	11.1	7.5	9.3
酸素飽和百分率	89.4	81.7	106	99.0	122	134	96.9	93.7	90.0	92.5	98.6	105	134	81.7	101
気圧	1008	1006	998	1002	1000	1002	1004	1010	1007	1004	999	989	1010	989	1002

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋底層 (20m層)

採水年月日	4月16日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月18日	3月11日	最高	最低	平均
採水時刻	10:35	10:30	10:25	10:35	11:10	10:55	10:50	10:45	10:40	10:40	10:40	10:50			
水温	12.8	16.9	19.6	20.2	24.3	23.8	21.9	13.6	11.4	9.1	7.6	10.4	24.3	7.6	16.0
一般細菌	230	42	230	410	500	990	380	200	97	31	48	14	990	14	260
大腸菌	1.0未満	1.0未満	7.4	6.3	14	36	1.0	7.4	4.1	2.0	1.0	1.0未満	36	1.0未満	6.6
亜硝酸態窒素	0.013	0.016	0.037	0.066	0.026	0.013	0.026	0.004	0.008	0.008	0.009	0.010	0.066	0.004	0.020
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.51	0.72	0.73	0.70	0.77	0.85	0.94	0.92	0.94	1.0	1.0	1.0	0.51	0.81
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.10	0.09	0.10	0.10	0.05	0.08
鉄及びその化合物	0.23	0.28	0.13	0.10	0.24	0.95	0.15	0.55	0.19	0.11	0.23	0.097	0.95	0.097	0.27
マンガン及びその化合物	0.051	0.072	0.028	0.018	0.025	0.040	0.022	0.017	0.010	0.008	0.012	0.010	0.072	0.008	0.026
塩化物イオン	4.7	4.1	4.1	3.6	3.2	3.2	3.6	2.9	3.5	4.2	5.1	4.7	5.1	2.9	3.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	56	58	54	51	49	48	50	49	50	55	52	55	58	48	52
ジェオスミン	0.000007	0.000003	0.000003	0.000004	0.000025	0.000010	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000025	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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.93	0.96	1.01	1.00	0.97	1.15	1.08	0.66	0.91	0.77	0.68	0.66	1.15	0.66	0.90
pH値	7.80	7.79	7.88	7.84	7.82	7.92	7.72	7.68	7.79	7.82	7.75	7.91	7.92	7.68	7.81
臭気	藻 かび	藻	藻 沼沢	藻	かび 藻	藻	藻 沼沢	沼沢 藻	藻 沼沢	藻	藻	藻			
色度	6.3	3.8	3.5	3.0	4.3	6.9	3.7	4.4	2.7	2.1	4.5	2.1	6.9	2.1	3.9
濁度	6.0	5.3	2.8	2.5	4.0	15	3.3	10	3.5	2.0	3.7	2.6	15	2.0	5.1
臭気強度 (TON)	2	2	2	3	4	2	5	2	1	1	2	2	5	1	2
従属栄養細菌	1900	840	2600	1200	3900	6400	1500	7500	5100	760	4200	2500	7500	760	3200
大腸菌群	1400	260	340	260	4100	5500	9200	920	330	1300	650	130	9200	130	2000
糞便性連鎖球菌	2.3	2.3	18	7.4	38	240	6.0	34	1.5	0.5	1.5	0.5	240	0.5	29
ウェルシュ菌	15	2.7	3.0	4.7	9.7	14	3.7	4.3	5.3	3.0	6.5	1.8	15	1.8	6.1
溶存鉄	0.030	0.033	0.021	0.013	0.043	0.16	0.017	0.13	0.040	0.009	0.079	0.010	0.16	0.009	0.049
溶存マンガン	0.005	0.007	0.002	0.001未満	0.003	0.005	0.001	0.003	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.007	0.001未満	0.002
リン酸態リン	0.028	0.018	0.018	0.014	0.017	0.022	0.027	0.055	0.041	0.045	0.059	0.054	0.059	0.014	0.033
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	9.7	11	11	10	9.6	10	10	11	11	11	12	12	9.6	11
硝酸態窒素	0.61	0.49	0.69	0.66	0.68	0.76	0.83	0.94	0.91	0.93	0.99	1.0	1.0	0.49	0.79
リン酸イオン	0.085	0.055	0.057	0.043	0.051	0.067	0.082	0.17	0.13	0.14	0.18	0.16	0.18	0.043	0.10
無機態窒素	0.68	0.60	0.80	0.77	0.74	0.79	0.89	0.94	0.92	0.94	1.0	1.1	1.1	0.60	0.85
アンモニア態窒素	0.05	0.10	0.08	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.10	0.02未満	0.03
ジェオスミン (溶存態)	0.000007	0.000002	0.000003	0.000004	0.000025	0.000010	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000025	0.000001未満	0.000005
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
COD	2.2	2.6	3.0	2.6	2.7	3.1	2.5	1.1	1.2	1.8	1.8	1.1	3.1	1.1	2.1
総リン (全リン)	0.046	0.034	0.038	0.030	0.032	0.022	0.043	0.050	0.045	0.056	0.059	0.064	0.064	0.022	0.043
総窒素 (全窒素)	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9
電気伝導率	14.6	14.1	13.7	12.9	12.3	12.0	13.1	12.6	13.4	14.4	13.5	14.3	14.6	12.0	13.4
クロロフィルa	1.2	1.9	5.3	6.9	1.6	6.8	7.7	0.4	1.5	5.1	0.9	2.7	7.7	0.4	3.5
溶存酸素	8.7	7.0	8.4	8.4	7.3	7.2	7.7	9.3	9.4	10.1	11.1	10.2	11.1	7.0	8.7
酸素飽和百分率	85.4	75.1	95.7	96.4	90.1	88.0	90.9	92.7	89.5	91.3	97.2	96.6	97.2	75.1	90.7

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(飯泉橋上流)

採水年月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月17日
採水時刻	9:25	8:55	8:50	9:10	9:10	8:50	9:30	9:00	9:05	8:55	9:15	8:45
天候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	17.3	18.9	23.0	22.8	29.3	25.4	22.0	12.1	14.6	5.8	13.2	6.8
水温	14.4	17.0	19.9	19.4	24.9	21.4	16.9	13.1	12.2	8.2	8.9	8.8
一般細菌	20000	4200	1300	6200	24000	4700	4200	4100	8900	8300	3400	1300
大腸菌	24	210	20	190	340	75	260	210	190	130	99	62
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	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.92	0.62	0.65	0.42	0.66	0.75	0.73	0.70	0.74	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.09	0.06	0.09	0.06	0.05未満	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
鉄及びその化合物	0.080	2.5	0.062	0.17	0.042	0.093	3.0	0.72	0.20	0.077	0.10	0.085
マンガン及びその化合物	0.003	0.048	0.003	0.006	0.003	0.004	0.076	0.016	0.005	0.003	0.003	0.003
塩化物イオン	4.9	4.1	3.9	3.3	4.0	3.5	3.0	3.5	3.7	4.2	4.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	53	55	50	62	58	50	55	57	60	57	59
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.59	0.85	0.65	0.70	0.83	0.61	1.82	0.69	0.53	0.51	0.53	0.49
pH値	8.24	7.88	8.14	8.03	8.22	8.04	7.97	8.05	8.02	7.98	7.99	8.07
臭気	沼沢	沼沢	沼沢藻	沼沢	沼沢藻	沼沢	沼沢土沼沢	沼沢土	沼沢藻	沼沢	沼沢	沼沢
色度	2.0	8.5	2.1	2.6	2.6	2.2	13	6.7	3.2	1.6	1.6	1.7
濁度	1.0	26	1.0	2.5	1.2	2.8	90	11	3.7	1.6	1.8	1.4
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	30000	52000	7400	24000	67000	20000	42000	31000	30000	23000	15000	16000
大腸菌群	7700	1500	4200	17000	32000	5800	20000	9400	18000	48000	7800	12000
糞便性連鎖球菌	28	310	140	370	1700	400	710	190	120	30	26	41
嫌気性芽胞菌	22	40	5.0	14	16	2.5	12	17	9.0	7.4	18	14
硝酸態窒素	0.66	0.92	0.62	0.65	0.42	0.66	0.75	0.73	0.70	0.74	0.73	0.73
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
BOD	0.6	0.3	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満
総アルカリ度	57	48	56	51	61	56	52	56	53	57	57	58
電気伝導率	15.4	12.8	14.2	13.5	15.6	14.4	12.9	14.2	14.4	15.4	15.1	15.3
溶存酸素		9.6			9.3			10.9			11.7	
酸素飽和百分率		104			115			107			103	
気圧		1004			1008			1018			1025	

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(飯泉橋上流)

採 水 年 月 日 刻	最 高	最 低	平 均
天 候			
気 温	29.3	5.8	17.6
水 温	24.9	8.2	15.4
一 般 細 菌	24000	1300	7600
大 腸 菌	340	20	150
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.42	0.69
フッ素及びその化合物	0.12	0.05未満	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	3.0	0.042	0.59
マンガン及びその化合物	0.076	0.003	0.014
塩 化 物 イ オ ン	4.9	3.0	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	50	56
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.82	0.49	0.73
p H 値	8.24	7.88	8.05
臭 気			
色 度	13	1.6	4.0
濁 度	90	1.0	12
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	67000	7400	30000
大 腸 菌 群	48000	1500	15000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	1700	26	340
嫌 気 性 芽 胞 菌	40	2.5	15
硝 酸 態 窒 素	0.92	0.42	0.69
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満		
B O D	0.7	0.2未満	0.3
総 ア ル カ リ 度	61	48	55
電 気 伝 導 率	15.6	12.8	14.4
溶 存 酸 素	11.7	9.3	10.4
酸 素 飽 和 百 分 率	115	103	107
気 圧	1025	1004	1014

1. 水源水域
8) 酒匂川
狩川(狩川橋)

採 水 年 月 日	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月17日
採 水 時 刻	9:05	9:30	9:15	8:55	8:50	9:15	8:55	9:10	8:50	9:10	8:55	9:10
天 候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気 温	19.2	20.0	24.1	22.8	28.3	25.8	20.3	14.9	14.5	6.3	11.7	7.3
水 温	15.6	18.3	20.1	19.3	23.3	20.8	17.1	14.7	14.2	10.9	11.1	11.3
一 般 細 菌	13000	5800	8800	10000	55000	14000	6600	4300	9500	5100	5700	5000
大 腸 菌	1800	410	290	690	2000	360	650	610	430	470	620	690
亜 硝 酸 態 窒 素	0.014	0.009	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.010	0.011	0.017	0.015	0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	1.1	0.80	0.89	0.69	0.85	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.10	0.09	0.12	0.06	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.30	0.12	0.17	0.24	0.12	0.81	0.33	0.13	0.13	0.20	0.075
マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.006	0.007	0.012	0.006	0.018	0.011	0.006	0.007	0.008	0.005
塩 化 物 イ オ ン	5.2	5.3	4.9	4.5	5.0	4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	5.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	60	65	59	64	64	58	62	64	69	66	68
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.69	0.78	0.85	0.76	1.40	0.69	1.34	0.66	0.57	0.49	0.56	0.55
p H 値	8.09	7.79	8.00	7.80	7.85	8.00	7.75	7.85	7.86	7.81	7.87	7.83
臭 気	下水 芳香	下水 芳香	下水 沼沢	下水 芳香	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水	下水 芳香	下水 芳香
色 度	2.4	3.5	2.8	2.7	5.0	2.6	7.3	4.5	2.3	1.6	1.7	1.9
濁 度	1.9	3.2	1.6	2.2	2.3	3.9	21	6.0	2.9	1.7	2.5	1.1
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	1	1	1	2	1	4	2	1	3	3
従 属 栄 養 細 菌	61000	120000	40000	55000	150000	52000	40000	36000	53000	53000	48000	85000
大 腸 菌 群	12000	12000	19000	20000	150000	26000	25000	12000	13000	20000	11000	6900
糞 便 性 連 鎖 球 菌	200	350	190	590	4100	840	1600	380	310	180	350	210
嫌 気 性 芽 胞 菌	120	44	23	49	90	27	55	24	36	31	28	48
硝 酸 態 窒 素	0.95	1.1	0.79	0.88	0.68	0.85	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.04	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03
B O D	0.8	0.7	0.7	0.4	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
総 ア ル カ リ 度	63	56	64	61	62	61	61	63	62	65	64	67
電 気 伝 導 率	16.6	14.7	16.1	15.8	16.3	15.9	15.3	16.3	16.5	17.1	16.8	17.2
溶 存 酸 素		9.4			8.8			10.1			10.5	
酸 素 飽 和 百 分 率		104			106			102			97.4	
気 圧		1004			1008			1018			1025	

1. 水源水域
8) 酒匂川
狩川(狩川橋)

採 水 年 月 日 刻	最 高	最 低	平 均
天 候			
気 温	28.3	6.3	17.9
水 温	23.3	10.9	16.4
一 般 細 菌	55000	4300	12000
大 腸 菌	2000	290	750
亜 硝 酸 態 窒 素	0.017	0.005	0.010
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.69	0.97
フッ素及びその化合物	0.13	0.05未満	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.81	0.075	0.23
マンガン及びその化合物	0.018	0.005	0.009
塩 化 物 イ オ ン	5.3	4.4	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	58	64
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.40	0.49	0.78
p H 値	8.09	7.75	7.88
臭 気			
色 度	7.3	1.6	3.2
濁 度	21	1.1	4.2
臭 気 強 度 (T O N)	4	1	2
従 属 栄 養 細 菌	150000	36000	66000
大 腸 菌 群	150000	6900	27000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	4100	180	780
嫌 気 性 芽 胞 菌	120	23	48
硝 酸 態 窒 素	1.1	0.68	0.97
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.02未満	0.02未満
B O D	1.0	0.3	0.6
総 ア ル カ リ 度	67	56	62
電 気 伝 導 率	17.2	14.7	16.2
溶 存 酸 素	10.5	8.8	9.7
酸 素 飽 和 百 分 率	106	97.4	102
気 圧	1025	1004	1014

1. 水源水域

8) 酒匂川

金瀬川(金瀬川末端)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻	4月17日 9:40	5月22日 9:20	6月19日 9:00	7月17日 9:15	8月14日 9:25	9月18日 9:00	10月23日 9:15	11月20日 8:45	12月18日 9:10	1月22日 8:50	2月19日 9:20	3月17日 8:55
天 候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気 温	17.5	20.2	23.6	25.3	29.8	25.6	23.0	11.9	15.4	5.6	11.3	7.0
水 温	15.3	19.1	20.1	20.4	25.4	21.1	18.4	15.0	14.4	10.9	11.7	11.4
一 般 細 菌	7000	32000	16000	12000	54000	9300	10000	5100	8900	2100	6300	3800
大 腸 菌	280	810	410	690	1500	350	210	520	400	430	500	280
亜 硝 酸 態 窒 素	0.018	0.027	0.008	0.008	0.006	0.007	0.015	0.019	0.020	0.019	0.023	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.7	0.61	0.69	0.35	0.83	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	0.12	0.13	0.14	0.10	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.33	0.35	0.26	0.18	0.61	0.13	0.15	0.11	0.11	0.13	0.20	0.19
マンガン及びその化合物	0.040	0.068	0.025	0.021	0.040	0.009	0.020	0.012	0.015	0.020	0.027	0.029
塩 化 物 イ オ ン	6.2	7.6	4.9	4.6	5.0	4.5	6.3	5.7	5.9	5.8	5.8	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82	91	70	71	62	84	93	83	90	89	88	89
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.87	1.64	1.36	1.16	2.07	0.73	1.39	0.77	0.76	0.66	0.76	0.75
p H 値	8.49	7.76	7.94	7.85	7.92	8.18	7.83	8.21	8.00	8.03	8.10	8.27
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢
色 度	3.8	7.4	5.5	4.8	8.2	3.0	3.3	3.1	2.7	2.2	3.0	3.7
濁 度	3.2	2.6	2.3	2.0	4.3	2.4	3.0	1.7	1.2	0.8	1.0	1.0
臭 気 強 度 (T O N)	4	2	1	1	1	2	1	5	2	1	4	1
従 属 栄 養 細 菌	99000	240000	66000	70000	130000	50000	60000	41000	65000	62000	65000	67000
大 腸 菌 群	5400	98000	66000	33000	87000	13000	41000	11000	6200	5200	15000	7700
糞 便 性 連 鎖 球 菌	240	440	400	600	4300	540	1600	460	520	93	550	230
嫌 気 性 芽 胞 菌	98	96	27	22	67	11	30	34	22	19	27	49
硝 酸 態 窒 素	1.1	1.7	0.61	0.69	0.35	0.82	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.06	0.14	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04	0.04	0.05	0.04
B O D	1.0	1.6	1.0	0.5	1.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
総 ア ル カ リ 度	78	78	69	72	66	74	92	83	85	82	85	86
電 気 伝 導 率	19.7	21.3	17.0	18.2	16.7	18.4	22.8	21.0	21.7	21.0	21.3	22.0
溶 存 酸 素		9.6			9.3			10.9			11.2	
酸 素 飽 和 百 分 率		107			116			111			105	
気 圧		1004			1008			1018			1025	

1. 水源水域

8) 酒匂川

金瀬川(金瀬川末端)

採 水 年 月 日 刻	最 高	最 低	平 均
天 候			
気 温	29.8	5.6	18.0
水 温	25.4	10.9	16.9
一 般 細 菌	54000	2100	14000
大 腸 菌	1500	210	530
亜 硝 酸 態 窒 素	0.027	0.006	0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.35	1.1
フッ素及びその化合物	0.14	0.07	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.61	0.11	0.23
マンガン及びその化合物	0.068	0.009	0.027
塩 化 物 イ オ ン	7.6	4.5	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93	62	83
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.07	0.66	1.08
p H 値	8.49	7.76	8.05
臭 気			
色 度	8.2	2.2	4.2
濁 度	4.3	0.8	2.1
臭 気 強 度 (T O N)	5	1	2
従 属 栄 養 細 菌	240000	41000	85000
大 腸 菌 群	98000	5200	32000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	4300	93	830
嫌 気 性 芽 胞 菌	98	11	42
硝 酸 態 窒 素	1.7	0.35	1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.14	0.02未満	0.04
B O D	1.6	0.4	0.7
総 ア ル カ リ 度	92	66	79
電 気 伝 導 率	22.8	16.7	20.1
溶 存 酸 素	11.2	9.3	10.3
酸 素 飽 和 百 分 率	116	105	110
気 圧	1025	1004	1014

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(峰下橋)

採水年月日 採水時刻	6月5日 9:40	9月12日 10:00	12月4日 9:45	3月12日 9:35	最高	最低	平均
天候	曇	曇	晴	晴			
気温	23.4	24.6	11.2	11.7	24.6	11.2	17.7
水温	16.4	19.1	10.8	11.3	19.1	10.8	14.4
一般細菌	4600	8000	8800	4500	8800	4500	6500
大腸菌	51	370	380	170	380	51	240
亜硝酸態窒素	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.004	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.86	0.90	0.90	0.94	0.94	0.86	0.90
フッ素及びその化合物	0.12	0.14	0.08	0.10	0.14	0.08	0.11
鉄及びその化合物	0.080	0.071	0.13	0.21	0.21	0.071	0.12
マンガン及びその化合物	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006
塩化物イオン	5.2	4.6	3.8	5.0	5.2	3.8	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	68	60	62	68	60	63
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.48	0.59	0.81	0.60	0.81	0.48	0.62
pH値	8.04	8.09	8.04	8.12	8.12	8.04	8.07
臭気	下水	下水	下水 沼沢	下水			
色度	1.8	2.4	2.0	2.1	2.4	1.8	2.1
濁度	1.0	2.1	1.9	2.9	2.9	1.0	2.0
臭気強度(TON)	2	2	1	1	2	1	2
従属栄養細菌	29000	36000	27000	38000	38000	27000	33000
大腸菌群	15000	41000	9200	3800	41000	3800	17000
硝酸態窒素	0.86	0.89	0.90	0.93	0.93	0.86	0.90
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
BOD	0.3	0.4	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満
総アルカリ度	68	68	65	64	68	64	66
電気伝導率	16.8	16.9	16.8	16.6	16.9	16.6	16.8

※ 3月12日採水について、峰発電所からの放流停止により峰下橋での採水が不可であったため、採水箇所を清水橋に代替した。

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(十文字橋)

採水年月日 採水時刻	6月5日 10:10	9月12日 10:25	12月4日 9:15	3月12日 9:10	最高	最低	平均
天候	曇	曇	晴	晴			
気温	23.0	25.0	12.2	12.5	25.0	12.2	18.2
水温	19.2	21.4	11.1	11.4	21.4	11.1	15.8
一般細菌	2300	5400	2200	2900	5400	2200	3200
大腸菌	28	200	140	60	200	28	110
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.72	0.68	0.75	0.75	0.47	0.66
フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07
鉄及びその化合物	0.097	0.35	0.56	0.16	0.56	0.097	0.29
マンガン及びその化合物	0.003	0.011	0.012	0.005	0.012	0.003	0.008
塩化物イオン	3.8	3.3	3.4	4.0	4.0	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	54	53	57	57	53	54
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	0.98	0.96	0.60	0.98	0.60	0.81
pH値	8.73	7.96	8.08	8.11	8.73	7.96	8.22
臭気	沼沢藻	沼沢藻	沼沢下水	沼沢下水			
色度	3.0	6.1	4.9	1.9	6.1	1.9	4.0
濁度	2.1	15	8.4	2.4	15	2.1	7.0
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	11000	29000	16000	21000	29000	11000	19000
大腸菌群	35000	50000	15000	21000	50000	15000	30000
硝酸態窒素	0.47	0.72	0.68	0.75	0.75	0.47	0.66
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
BOD	0.5	0.6	0.2未満	0.2	0.6	0.2未満	0.3
総アルカリ度	51	52	54	56	56	51	53
電気伝導率	13.4	13.4	14.0	14.9	14.9	13.4	13.9

1. 水源水域

9) 相模川

相模川(座架依橋)

採水年月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
採水時刻	10:20	9:25	9:15	9:15	9:20	9:30	9:45	9:25	9:20	9:20	9:50	9:25
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨
気温	11.1	18.7	23.6	27.1	30.2	24.1	27.8	18.1	10.0	5.2	10.2	8.8
水温	11.3	14.8	18.9	20.9	24.2	23.3	22.5	15.6	12.1	9.1	8.4	9.8
一般細菌	110	700	160	2100	2300	30000	7600	1100	340	340	680	160
大腸菌	6.3	9.8	11	11	4.1	57	15	100	40	22	9.8	9.0
亜硝酸態窒素	0.008	0.006	0.006	0.011	0.005	0.009	0.004	0.004未満	0.005	0.006	0.007	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.87	0.75	0.76	0.75	0.91	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.09
鉄及びその化合物	0.16	0.11	0.32	0.11	0.061	0.23	0.064	1.2	0.10	0.12	0.15	0.076
マンガン及びその化合物	0.022	0.016	0.027	0.015	0.012	0.022	0.008	0.032	0.006	0.007	0.008	0.005
塩化物イオン	5.4	5.3	4.6	4.0	3.9	3.5	3.8	3.0	3.8	4.9	5.2	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	63	60	55	56	53	57	53	54	61	59	57
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000008	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.88	0.82	0.80	0.77	0.73	0.92	1.01	0.72	0.73	0.81	0.57	0.53
pH値	7.88	7.29	7.67	7.77	7.70	7.71	8.11	7.61	8.14	7.67	7.83	7.84
臭気	沼沢下水	藻沼沢	沼沢	藻沼沢	かび藻	藻沼沢	沼沢藻	土	土藻	沼沢	沼沢藻	下水沼沢
色度	3.3	3.3	3.3	2.9	2.9	3.8	2.6	8.4	2.5	1.8	2.5	2.0
濁度	3.6	2.3	4.3	2.9	1.6	4.7	1.6	21	2.6	2.3	2.9	1.2
臭気強度(TON)	2	2	5	6	3	4	2	2	2	2	2	1
従属栄養細菌	5300	15000	13000	13000	14000	70000	29000	18000	5800	5300	4300	3700
大腸菌群	340	2400	9200	4600	4100	7700	3700	3800	2400	1200	870	980
糞便性連鎖球菌	7.5	11	220	280	1000	590	91	160	44	19	9.5	8.0
嫌気性芽胞菌	8.0	7.5	30	3.0	1.5	39	1.0	3.0	2.0	1.5	22	2.7
硝酸態窒素	0.87	0.86	0.74	0.75	0.74	0.90	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000008	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
BOD	1.2	0.7	0.7	0.3	0.7	0.8	0.8	0.3	0.5	0.7	1.1	0.9
総アルカリ度	58	56	52	47	48	46	48	46	49	50	51	47
電気伝導率	15.7	16.2	15.1	14.3	14.4	13.6	14.5	13.1	14.5	15.4	15.4	14.9
溶存酸素		9.8			8.2			9.6			11.9	
酸素飽和百分率		99.7			99.8			99.2			105	
気圧		1016			1013			1017			1014	

1. 水源水域

9) 相模川

相模川(座架依橋)

採水年月日 採水時刻	最高	最低	平均
天候			
気温	30.2	5.2	17.9
水温	24.2	8.4	15.9
一般細菌	30000	110	3800
大腸菌	100	4.1	25
亜硝酸態窒素	0.011	0.004未満	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.75	0.97
フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08
鉄及びその化合物	1.2	0.061	0.23
マンガン及びその化合物	0.032	0.005	0.015
塩化物イオン	5.4	3.0	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	53	57
ジエオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000008	0.000001未満	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.01	0.53	0.77
pH値	8.14	7.29	7.77
臭気			
色度	8.4	1.8	3.3
濁度	21	1.2	4.3
臭気強度(TON)	6	1	3
従属栄養細菌	70000	3700	16000
大腸菌群	9200	340	3400
糞便性連鎖球菌	1000	7.5	200
嫌気性芽胞菌	39	1.0	10
硝酸態窒素	1.2	0.74	0.96
アンモニア態窒素	0.02未満		
ジエオスミン(溶存態)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000008	0.000001未満	0.000002
BOD	1.2	0.3	0.7
総アルカリ度	58	46	50
電気伝導率	16.2	13.1	14.8
溶存酸素	11.9	8.2	9.9
酸素飽和百分率	105	99.2	101
気圧	1017	1013	1015

1. 水源水域

9) 相模川

中津川(第一鮎津橋)

採 水 年 月 日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
採 水 時 刻	9:50	9:55	9:35	9:40	9:50	9:55	10:15	9:55	9:55	9:50	10:20	9:55
天 候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨
気 温	10.3	18.5	22.3	27.3	32.0	24.2	22.2	18.1	14.3	4.6	11.2	9.9
水 温	10.0	13.6	17.5	19.8	22.5	21.5	22.7	15.5	12.7	10.8	9.8	11.9
一 般 細 菌	390	2100	1000	2500	3700	3300	1300	1300	670	2500	2000	3800
大 腸 菌	57	71	160	180	64	160	88	230	110	290	370	330
亜 硝 酸 態 窒 素		0.004			0.004			0.004未満			0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.58			0.75			1.4			0.98	
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	
鉄及びその化合物		0.083			0.047			1.4			0.43	
マンガン及びその化合物		0.006			0.003			0.029			0.012	
塩 化 物 イ オ ン		2.3			2.5			2.9			2.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		48			51			55			52	
ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.63	0.71	0.63	0.63	0.57	0.58	0.66	0.82	0.77	1.08	0.43	0.41
pH 値	7.79	7.46	7.79	7.86	7.85	7.83	7.92	7.81	7.84	7.66	7.72	7.65
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢	沼沢 藻	沼沢 土	沼沢 土	沼沢 藻	沼沢 下水	藻 沼沢
色 度	1.6	2.2	2.2	2.1	1.7	1.9	1.4	10	11	3.6	2.8	1.7
濁 度	1.0	1.7	1.4	1.3	0.8	1.0	0.7	12	10	4.3	3.3	1.3
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	2	4	2	3	2	2	2	3	2	2
従 属 栄 養 細 菌	12000	29000	18000	22000	54000	20000	8600	23000	8200	26000	11000	18000
大 腸 菌 群	1100	3900	12000	9200	11000	9800	8200	4500	2600	2300	2000	2400
糞 便 性 連 鎖 球 菌	17	340	450	100	350	700	310	250	270	350	420	130
硝 酸 態 窒 素		0.57			0.74			1.4			0.98	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.04	0.05
ジ エ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000004
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002
B O D		0.5			0.6			0.4			1.0	
総 ア ル カ リ 度	41	42	43	44	45	44	42	41	37	44	42	44
電 気 伝 導 率	10.6	11.5	11.9	12.3	12.1	11.8	11.6	12.9	10.4	12.7	12.6	13.2
溶 存 酸 素		10.1			8.4			9.3			10.9	
酸 素 飽 和 百 分 率		100			99.2			95.9			99.3	
気 圧		1017			1014			1017			1014	

1. 水源水域

9) 相模川

中津川(第一鮎津橋)

採 水 年 月 日	最高	最低	平均
採 水 時 刻			
天 候			
気 温	32.0	4.6	17.9
水 温	22.7	9.8	15.7
一 般 細 菌	3800	390	2000
大 腸 菌	370	57	180
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004	0.004未満	0.004未満
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	1.4	0.58	0.93
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.05未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	1.4	0.047	0.49
マンガン及びその化合物	0.029	0.003	0.013
塩 化 物 イ オ ン	2.9	2.3	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	48	52
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.08	0.41	0.66
pH 値	7.92	7.46	7.77
臭 気			
色 度	11	1.4	3.5
濁 度	12	0.7	3.2
臭 気 強 度 (T O N)	4	1	2
従 属 栄 養 細 菌	54000	8200	21000
大 腸 菌 群	12000	1100	5800
糞 便 性 連 鎖 球 菌	700	17	310
硝 酸 態 窒 素	1.4	0.57	0.92
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.07	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
B O D	1.0	0.4	0.6
総 ア ル カ リ 度	45	37	42
電 気 伝 導 率	13.2	10.4	12.0
溶 存 酸 素	10.9	8.4	9.7
酸 素 飽 和 百 分 率	100	95.9	98.6
気 圧	1017	1014	1016

1. 水源水域

9) 相模川

小鮎川(第二鮎津橋)

採水年月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
採水時刻	9:30	10:10	10:00	10:05	10:20	10:20	10:50	10:20	10:25	10:05	10:45	10:10
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇
気温	13.3	20.1	24.8	27.5	36.8	25.5	25.0	18.3	12.9	4.9	13.4	10.2
水温	12.0	16.9	18.8	21.4	25.7	24.1	22.8	17.4	12.7	9.9	11.4	12.0
一般細菌	510	770	1200	3600	3900	4100	3300	2600	850	520	1600	890
大腸菌	26	26	110	140	35	330	23	53	71	99	49	130
亜硝酸態窒素		0.008			0.006			0.005			0.019	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.7			1.3			2.1			2.2	
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05			0.05未満			0.05	
鉄及びその化合物		0.069			0.077			0.092			0.16	
マンガン及びその化合物		0.005			0.006			0.010			0.010	
塩化物イオン		5.4			6.5			5.3			6.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		77			81			83			79	
ジエオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.67	0.66	0.61	0.68	0.66	0.59	0.72	0.71	1.06	1.19	0.69	0.59
pH値	8.09	7.52	7.98	8.03	7.87	7.92	8.05	7.85	7.98	7.99	7.85	7.85
臭気	下水 沼沢	藻 下水	沼沢 下水	沼沢 下水	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢 下水	沼沢	下水 沼沢	下水 沼沢	下水	藻 沼沢
色度	1.9	2.1	2.5	3.3	1.9	1.7	1.8	1.8	2.2	1.7	3.2	2.2
濁度	1.0	1.5	1.4	1.5	1.1	0.8	1.0	1.1	2.0	1.3	4.3	4.7
臭気強度(TON)	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	4
従属栄養細菌	7200	22000	31000	32000	14000	19000	14000	19000	9900	10000	9000	10000
大腸菌群	1700	4100	13000	10000	6100	16000	13000	9800	3900	4600	1600	3900
糞便性連鎖球菌	110	96	500	370	430	1200	94	98	140	67	64	71
硝酸態窒素		1.7			1.3			2.1			2.1	
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
BOD		0.6			0.4			0.4			1.6	
総アルカリ度	66	60	60	61	63	67	67	62	59	61	60	59
電気伝導率	20.5	18.8	19.4	19.4	20.1	20.5	20.6	19.9	19.2	19.9	19.9	19.8
溶存酸素		9.3			7.9			9.4			10.6	
酸素飽和百分率		98.7			98.5			101			100	
気圧		1017			1013			1018			1013	

1. 水源水域

9) 相模川

小鮎川(第二鮎津橋)

採水年 採水時	月 日 刻	最高	最低	平均
天	候			
気	温	36.8	4.9	19.4
水	温	25.7	9.9	17.1
一 般 細 菌	菌	4100	510	2000
大 腸 菌	菌	330	23	91
亜 硝 酸 態 窒 素	素	0.019	0.005	0.010
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.2	1.3	1.8
フッ素及びその化合物		0.05	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		0.16	0.069	0.100
マンガン及びその化合物		0.010	0.005	0.008
塩化物イオン		6.5	5.3	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		83	77	80
ジエオスミン		0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.19	0.59	0.74
pH	値	8.09	7.52	7.92
臭	気			
色	度	3.3	1.7	2.2
濁	度	4.7	0.8	1.8
臭気強度(TON)		4	1	2
従属栄養細菌		32000	7200	16000
大腸菌群		16000	1600	7300
糞便性連鎖球菌		1200	64	270
硝酸態窒素		2.1	1.3	1.8
アンモニア態窒素		0.02未満		
ジエオスミン(溶存態)		0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)		0.000001未満		
BOD		1.6	0.4	0.8
総アルカリ度		67	59	62
電気伝導率		20.6	18.8	19.8
溶存酸素		10.6	7.9	9.3
酸素飽和百分率		101	98.5	99.6
気	圧	1018	1013	1015

1. 水源水域

9) 相模川

貫抜川(貫抜橋)

採水年月日 採水時刻	5月8日 9:00	8月7日 9:05	11月6日 8:55	2月5日 9:05	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	17.3	31.1	14.3	8.3	31.1	8.3	17.8
水温	14.3	26.0	15.1	8.2	26.0	8.2	15.9
一般細菌	1900	9700	11000	7600	11000	1900	7600
大腸菌	77	130	370	76	370	76	160
亜硝酸態窒素	0.017	0.005	0.020	0.018	0.020	0.005	0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.58	2.4	1.2	2.4	0.58	1.3
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09
鉄及びその化合物	0.21	0.36	0.56	0.75	0.75	0.21	0.47
マンガン及びその化合物	0.024	0.037	0.061	0.061	0.061	0.024	0.046
塩化物イオン	6.4	9.8	15	11	15	6.4	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70	70	130	110	130	70	95
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.14	1.19	1.40	1.44	1.44	1.14	1.29
pH値	8.04	7.70	7.73	7.89	8.04	7.70	7.84
臭気	沼沢 下水	下水 沼沢	下水	下水 沼沢			
色度	4.5	6.0	12	12	12	4.5	8.6
濁度	4.8	4.3	1.6	1.9	4.8	1.6	3.2
臭気強度(TON)	3	2	2	2	3	2	2
従属栄養細菌	27000	26000	42000	13000	42000	13000	27000
大腸菌群	5500	20000	15000	10000	20000	5500	13000
硝酸態窒素	1.2	0.58	2.4	1.2	2.4	0.58	1.3
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.09	0.09	0.02未満	0.03
BOD	1.5	0.6	0.7	1.7	1.7	0.6	1.1
総アルカリ度	59	59	108	93	108	59	80
電気伝導率	17.8	18.1	33.3	26.1	33.3	17.8	23.8
溶存酸素	11.3	8.2	8.6	10.8	11.3	8.2	9.7
酸素飽和百分率	113	103	87.8	94.4	113	87.8	99.6
気圧	1018	1014	1019	1016	1019	1014	1017

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		4月3日	4月9日	4月17日	4月22日	5月1日	5月8日	5月16日	5月22日	5月29日	6月5日	6月11日	6月19日	6月26日	7月3日	7月9日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
気 温		8.4	11.0	15.3	19.9	18.2	17.0	21.8	20.9	21.9	22.2	21.7	24.6	25.5	27.3	21.0
水 温		9.9	11.4	13.6	16.1	15.3	14.2	16.8	17.5	18.6	18.9	18.1	19.4	20.2	21.3	19.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	980	2000	8600	1100	6600	2700	1700	3900	12000	1600	4000	4000	6400	7500	16000
	大 腸 菌	73	150	87	120	400	120	98	300	480	73	320	98	26	120	210
	カドミウム及びその化合物								0.0001未満							
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満							
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物								0.0005未満							
	鉛 及 び そ の 化 合 物								0.0005未満							
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物								0.0005未満							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物								0.0015							
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.004							
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満※			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.97							
	フッ素及びその化合物								0.08							
	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※							
	塩 素 酸								0.02未満							
	臭 素 酸								0.001未満							
	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物								0.005未満							
	アルミニウム及びその化合物								1.6							
	鉄 及 び そ の 化 合 物								1.7							
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.005							
	ナトリウム及びその化合物								5.7							
	マンガン及びその化合物								0.044							
	塩 化 物 イ オ ン								4.3							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								56							
	蒸 発 残 留 物								149							
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤												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			0.01未満												
	フ ェ ノ ー ル 類			0.0005未満												
	有 機 物 （ 全 有 機 炭 素 (TOC) の 量 ）			0.60					0.94				0.78			
	pH 値	7.97	7.93	7.89	7.92	7.73	7.90	7.83	7.82	7.75	7.87	7.77	7.88	7.86	7.82	7.84
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	1.7	2.3	2.0	2.0	6.4	2.2	2.9	8.4	4.9	2.6	5.5	2.9	2.8	2.8	2.6
	濁 度	1.4	1.8	1.8	1.7	10	2.4	3.1	26	9.1	2.2	9.4	2.7	2.8	2.7	3.1

※ 5月24日採水

※ 6月20日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		7月17日	7月23日	7月29日	8月7日	8月14日	8月21日	8月26日	9月4日	9月12日	9月18日	9月24日	10月2日	10月8日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇
気 温		22.3	24.8	31.6	32.0	28.8	27.9	25.8	24.8	26.5	25.2	29.2	24.8	21.2	15.5	19.8
水 温		19.4	20.5	23.1	24.4	24.8	22.7	21.9	22.5	22.7	21.4	22.0	20.4	19.5	17.3	17.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	7400	6900	40000	4100	14000	6900	4400	11000	7400	4900	19000	1700	6900	4700	8100
	大 腸 菌	150	640	190	63	290	63	120	200	260	110	170	26	170	220	190
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満										
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満										
	鉛 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満										
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満										
	六 価 ク ロ ム 化 合 物					0.0005未満										
	亜 硝 酸 態 窒 素					0.004未満										
	シアン化物イオン及び塩化シアン										0.001未満					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.47										
	フッ素及びその化合物					0.10										
	ホウ素及びその化合物					0.02										
	四 塩 化 炭 素					0.0002未満※										
	1,4- ジ オ キ サ ン					0.001未満※										
	シス－1,2－ジクロロエチレン及び 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※										
	塩 素 酸					0.02未満										
	臭 素 酸					0.001未満										
	亜鉛及びその化合物					0.005未満										
	アルミニウム及びその化合物					0.15										
	鉄 及 び そ の 化 合 物					0.16										
	銅 及 び そ の 化 合 物					0.001未満										
	ナトリウム及びその化合物					7.1										
	マンガン及びその化合物					0.010										
	塩 化 物 イ オ ン					4.0										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					61										
	蒸 発 残 留 物					130										
	陰イオン界面活性剤										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
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001					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
	フエノール類	0.0005未満														0.0005未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.76				0.86					0.59					1.85
	pH 値	7.82	7.85	7.86	7.88	7.86	7.79	7.87	7.85	7.76	7.90	7.89	7.92	7.88	7.93	7.93
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土 沼沢
	色 度	2.4	2.6	4.4	2.6	3.6	3.7	2.4	2.8	4.6	2.3	4.2	1.8	2.6	26	19
	濁 度	3.8	4.9	13	2.4	2.9	9.1	4.0	4.9	11	3.4	5.2	1.6	3.2	210	80

※ 8月21日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		10月28日	11月6日	11月14日	11月20日	11月25日	12月4日	12月10日	12月18日	12月24日	12月29日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
気 温		17.4	14.4	17.6	11.2	16.6	8.0	10.7	11.8	5.7	5.4	3.8	7.1	5.4	4.8	5.6
水 温		16.6	14.6	15.1	13.6	15.4	11.6	12.0	12.8	10.2	10.0	8.5	10.2	8.7	8.9	8.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	4700	4600	2200	4800	2400	2400	3600	9200	3700	5900	1500	6400	5100	8300	2900
	大 腸 菌	300	270	160	190	180	130	370	230	290	240	210	280	100	160	190
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満											
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											
	鉛 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											
	六 価 ク ロ ム 化 合 物				0.0008											
	亜 硝 酸 態 窒 素				0.004未満											
	シアン化物イオン及び塩化シアン								0.001未満※							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.80											
	フッ素及びその化合物				0.06											
	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※											
	塩 素 酸				0.02未満											
	臭 素 酸				0.001未満											
	亜鉛及びその化合物				0.005未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.85											
	鉄 及 び そ の 化 合 物				0.77											
	銅 及 び そ の 化 合 物				0.003											
	ナトリウム及びその化合物				6.2											
	マンガン及びその化合物				0.017											
	塩 化 物 イ オ ン				3.8											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				58											
	蒸 発 残 留 物				126											
	陰イオン界面活性剤								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													0.01未満		
	フエノール類															
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.65				0.65					0.47		
	pH 値	7.91	7.95	7.94	7.95	7.91	7.93	7.95	7.84	7.90	7.91	7.90	7.87	7.88	7.89	7.91
	臭 気	沼沢 土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	18	3.0	4.3	4.5	4.8	3.7	2.6	3.7	3.1	1.9	1.9	2.2	1.6	1.6	1.4
	濁 度	57	6.7	11	11	10	8.0	5.5	17	6.1	1.7	1.5	4.0	2.4	2.0	1.9

※ 11月21日採水

※ 12月2日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水 (導水管)

試験 (検査) 頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験 (検査) 結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日		2月12日	2月19日	2月25日	3月3日	3月12日	3月17日	3月23日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気 温		6.0	6.7	10.9	10.3	10.5	6.8	11.2	244	32.2	0.0	17.2
水 温		9.0	8.5	9.9	10.7	11.3	8.7	11.9	244	24.9	7.2	15.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	3000	3500	3600	3300	3100	1300	7400	52	40000	980	6100
	大 腸 菌	130	210	120	150	150	150	52	52	640	26	190
	カドミウム及びその化合物		0.0001未満						4	0.0001未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満						4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満						4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満						4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.0005						4	0.0015	0.0005未満	0.0007
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.005						4	0.005	0.004未満	0.004未満
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ					0.001未満※			4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.80						4	0.97	0.47	0.76
	フッ素及びその化合物		0.07						4	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物		0.02						4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満						4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	シス－1,2－ジクロロエチレン及び トランス－1,2－ジクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満						4	0.001未満		
	塩 素 酸		0.02未満						4	0.02未満		
	臭 素 酸		0.001未満						4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物		0.005未満						4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物		0.17						4	1.6	0.15	0.69
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.16						4	1.7	0.16	0.70
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.002						4	0.005	0.001未満	0.003
	ナトリウム及びその化合物		7.1						4	7.1	5.7	6.5
	マンガン及びその化合物		0.006						4	0.044	0.006	0.019
	塩 化 物 イ オ ン		4.3						4	4.3	3.8	4.1
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		60						4	61	56	59
	蒸 発 残 留 物		117						4	149	117	131
	陰イオン界面活性剤						0.005未満		4	0.005未満		
	ジエオスミン		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.01未満		
	フェノール類		0.0005未満						4	0.0005未満		
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.52				0.48		12	1.85	0.47	0.76
	pH 値	7.89	7.89	7.91	7.94	7.91	7.93	7.98	244	8.01	7.61	7.87
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色 度	1.6	1.7	1.7	2.0	2.3	1.6	1.6	244	30	1.4	4.1
	濁 度	1.8	2.5	2.3	2.9	3.7	2.1	1.9	244	220	1.4	12

※ 3月16日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		4月3日	4月9日	4月17日	4月22日	5月1日	5月8日	5月16日	5月22日	5月29日	6月5日	6月11日	6月19日	6月26日	7月3日	7月9日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
気 温		8.4	11.0	15.3	19.9	18.2	17.0	21.8	20.9	21.9	22.2	21.7	24.6	25.5	27.3	21.0
水 温		9.9	11.4	13.6	16.1	15.3	14.2	16.8	17.5	18.6	18.9	18.1	19.4	20.2	21.3	19.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0001未満							
	ウラン及びその化合物								0.0001未満							
	ニッケル及びその化合物								0.001							
	1,2-ジクロロエタン								0.0002未満※							
	トルエン								0.001未満※							
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			0.005未満												
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満※							
	メチル-tert-ブチルエーテル								0.001未満※							
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			33000					45000				19000			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満※							
	バリウム及びその化合物								0.004							
	モリブデン及びその化合物								0.001未満							
	ダイオキシン類															
	キシレン								0.001未満※							
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)												0.000005未満			
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)												0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌								30							
	溶存鉄								0.38							
	溶存マンガン								0.011							
	臭化イオン								0.05未満							
	硫酸イオン								9.3							
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02				0.02未満			
	総アルカリ度	58	58	60	57	52	59	59	49	50	56	50	57	58	61	54
	電気伝導率	15.7	15.8	16.0	15.4	15.1	15.7	15.6	13.5	13.5	14.6	13.3	14.9	15.3	15.4	13.9
	紫外線吸光度（E260）	0.062	0.077	0.067	0.066	0.154	0.076	0.089	0.149	0.129	0.092	0.146	0.107	0.111	0.106	0.097
	総トリハロメタン生成能								0.022							
	クロロホルム生成能								0.019							
	ブロモジクロロメタン生成能								0.003							
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満							
	ブロモホルム生成能								0.001未満							
	クロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能								0.016							
	トリクロロ酢酸生成能								0.032							
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.002							
	抱水クロラール生成能								0.005							

※ 5月24日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		7月17日	7月23日	7月29日	8月7日	8月14日	8月21日	8月26日	9月4日	9月12日	9月18日	9月24日	10月2日	10月8日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇
気 温		22.3	24.8	31.6	32.0	28.8	27.9	25.8	24.8	26.5	25.2	29.2	24.8	21.2	15.5	19.8
水 温		19.4	20.5	23.1	24.4	24.8	22.7	21.9	22.5	22.7	21.4	22.0	20.4	19.5	17.3	17.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					0.0001未満										
	ウラン及びその化合物					0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物					0.001未満										
	1,2-ジクロロエタン					0.0002未満※										
	トルエン					0.001未満※										
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満														0.005未満
	1,1,1-トリクロロエタン					0.001未満※										
	メチル-tert-ブチルエーテル					0.001未満※										
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌	27000				44000					19000					57000
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン					0.001未満※										
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	ダイオキシン類							0.055※								
	キシレン					0.001未満※										
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)										0.000005未満					0.000005未満
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)										0.000005未満					0.000005未満
	嫌気性芽胞菌					19										
	溶存鉄					0.033										
	溶存マンガン					0.004										
	臭化イオン					0.05未満										
	硫酸イオン					9.3										
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02					0.02未満					0.02未満
	総アルカリ度	56	52	55	58	61	54	59	61	55	57	47	56	56	53	52
	電気伝導率	14.0	13.5	13.8	15.0	15.3	13.9	14.5	15.6	14.2	14.6	12.8	15.1	14.9	13.6	13.7
	紫外線吸光度（E260）	0.102	0.094	0.130	0.100	0.118	0.116	0.095	0.097	0.122	0.080	0.124	0.072	0.090	0.135	0.107
	総トリハロメタン生成能					0.019										
	クロロホルム生成能					0.016										
	ブロモジクロロメタン生成能					0.003										
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満										
	ブロモホルム生成能					0.001未満										
	クロロ酢酸生成能					0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能					0.013										
	トリクロロ酢酸生成能					0.022										
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満										
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満										
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.002										
	抱水クロラール生成能					0.005										

※ 8月21日採水 ※ 8月28日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		10月28日	11月6日	11月14日	11月20日	11月25日	12月4日	12月10日	12月18日	12月24日	12月29日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
気 温		17.4	14.4	17.6	11.2	16.6	8.0	10.7	11.8	5.7	5.4	3.8	7.1	5.4	4.8	5.6
水 温		16.6	14.6	15.1	13.6	15.4	11.6	12.0	12.8	10.2	10.0	8.5	10.2	8.7	8.9	8.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満											
	ウラン及びその化合物				0.0001未満											
	ニッケル及びその化合物				0.001未満											
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満※											
	トルエン				0.001未満※											
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満※											
	メチル-tert-ブチルエーテル				0.001未満※											
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌				49000				36000					28000		
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満※											
	バリウム及びその化合物				0.003											
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											
	ダイオキシン類								0.013※							
	キシレン				0.001未満※											
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)															
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)															
	嫌気性芽胞菌				11											
	溶存鉄				0.15											
	溶存マンガン				0.005											
	臭化イオン				0.05未満											
	硫酸イオン				9.2											
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満					0.02未満		
	総アルカリ度	53	63	59	56	56	56	57	57	58	60	61	56	59	59	57
	電気伝導率	14.0	16.5	15.3	14.7	14.7	14.8	15.0	15.1	15.3	15.8	15.5	15.3	15.8	17.0	15.7
	紫外線吸光度（E260）	0.103	0.078	0.080	0.097	0.096	0.084	0.080	0.085	0.081	0.066	0.060	0.076	0.063	0.078	0.063
	総トリハロメタン生成能				0.017											
	クロロホルム生成能				0.014											
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003											
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満											
	ブロモホルム生成能				0.001未満											
	クロロ酢酸生成能				0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能				0.006											
	トリクロロ酢酸生成能				0.012											
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満											
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満											
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満											
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001											
	抱水クロラール生成能				0.004											

※ 11月21日採水

※ 12月20日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水 (導水管)

試験 (検査) 頻度で年間244回行う測定項目の毎回分の試験 (検査) 結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については244回分についての集計値を表記した。

採 水 年 月 日		2月12日	2月19日	2月25日	3月3日	3月12日	3月17日	3月23日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気 温		6.0	6.7	10.9	10.3	10.5	6.8	11.2	244	32.2	0.0	17.2
水 温		9.0	8.5	9.9	10.7	11.3	8.7	11.9	244	24.9	7.2	15.8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0001未満						4	0.0001未満		
	ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0001未満						4	0.0001未満		
	ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物		0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン		0.0002未満						4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	フ タ ル 酸 ジ (2- エ チ ル ヘ キ シ ル)		0.005未満						4	0.005未満		
	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	メ チ ル -t- フ ° チ ル エ ー テ ル		0.001未満						4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1	244	2	1	1
	従 属 栄 養 細 菌		16000				22000		12	57000	16000	33000
	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		0.001未満						4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物		0.002						4	0.004	0.002	0.003
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物		0.001未満						4	0.001未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類								2			
	キ シ レ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	ハ ° フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)					0.000005未満			4	0.000005未満		
	ハ ° フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)					0.000005未満			4	0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌		14						4	30	11	19
	溶 存 鉄		0.029						4	0.38	0.029	0.15
	溶 存 マ ン ガ ン		0.003						4	0.011	0.003	0.006
	臭 化 物 イ オ ン		0.05未満						4	0.05未満		
	硫 酸 イ オ ン		10						4	10	9.2	9.5
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.02未満		12	0.02	0.02未満	0.02未満
	総 ア ル カ リ 度	58	57	60	60	58	56	56	52	63	47	57
	電 気 伝 導 率	15.5	15.5	15.8	15.6	15.4	15.6	15.0	52	17.0	12.8	14.9
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.061	0.065	0.064	0.069	0.081	0.063	0.065	52	0.154	0.060	0.092
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能		0.010						4	0.022	0.010	0.017
	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能		0.008						4	0.019	0.008	0.014
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン 生 成 能		0.002						4	0.003	0.002	0.003
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン 生 成 能		0.001未満						4	0.001未満		
	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能		0.001未満						4	0.001未満		
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能		0.006						4	0.016	0.006	0.010
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能		0.009						4	0.032	0.009	0.019
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能		0.002未満						4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル 生 成 能		0.001						4	0.002	0.001	0.002
	抱 水 ク ロ ラ ー ル 生 成 能		0.003						4	0.005	0.003	0.004

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

採 水 年 月 日		4月3日	4月10日	4月17日	4月22日	4月29日	5月8日	5月15日	5月22日	5月27日	6月3日	6月12日	6月19日	6月24日	7月3日	7月10日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇
気 温		9.7	6.1	15.3	21.3	15.5	17.5	18.2	20.9	27.9	22.5	19.2	24.9	18.5	27.1	21.3
水 温		10.5	12.4	13.8	16.3	14.6	14.9	16.4	17.5	20.0	19.1	18.2	18.9	19.1	20.9	18.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	280	330	400	150	140	480	5600	4500	1000	1500	3500	350	1300	680	590
	大 腸 菌	160	74	120	40	28	17	220	250	36	52	650	37	360	75	20
	カドミウム及びその化合物								0.0001未満							
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満							
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物								0.0005未満							
	鉛 及 び そ の 化 合 物								0.0006							
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物								0.0005未満							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物								0.0008							
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.012							
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								1.2							
	フッ素及びその化合物								0.06							
	ホウ素及びその化合物								0.02							
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満							
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.001未満							
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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							
	塩 素 酸								0.02未満							
	臭 素 酸								0.001未満							
	亜鉛及びその化合物								0.007							
	アルミニウム及びその化合物								0.92							
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.82							
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.003							
	ナトリウム及びその化合物								5.5							
	マンガン及びその化合物								0.029							
	塩 化 物 イ オ ン								4.3							
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)								55							
	蒸 発 残 留 物								106							
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤												0.005未満			
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000002					0.000002				0.000002			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			
	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)			0.73					1.15				0.86			
	p H 値	7.75	7.67	7.68	7.79	7.62	7.75	7.74	7.38	7.56	7.58	7.53	7.55	7.50	7.58	7.55
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.4	2.4	2.6	2.4	2.2	2.3	4.4	9.9	3.3	3.1	3.9	3.7	4.1	2.7	3.2
	濁 度	3.0	2.6	2.7	2.5	1.8	2.8	4.5	13	3.1	3.8	4.7	5.1	5.4	4.7	3.7

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

採 水 年 月 日		7月17日	7月22日	7月29日	8月7日	8月14日	8月21日	8月26日	9月4日	9月11日	9月18日	9月24日	10月2日	10月9日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇
気 温		22.1	23.3	31.7	32.2	29.2	29.7	25.3	23.7	28.6	24.8	28.2	24.7	21.1	15.3	18.9
水 温		19.5	20.1	21.9	24.6	24.2	23.2	23.2	23.4	22.9	21.9	21.8	21.7	21.0	17.2	16.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	570	320	650	1300	2900	1800	1500	19000	3600	850	830	380	1700	7900	1800
	大 腸 菌	34	58	38	80	74	84	34	2000	72	47	51	86	16	190	100
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満										
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満										
	鉛 及 び そ の 化 合 物					0.0005										
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満										
	六 価 ク ロ ム 化 合 物					0.0005未満										
	亜 硝 酸 態 窒 素					0.004未満										
	シアン化物イオン及び塩化シアン										0.001未満					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.85										
	フッ素及びその化合物					0.07										
	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										
	塩 素 酸					0.02未満										
	臭 素 酸					0.001未満										
	亜鉛及びその化合物					0.005未満										
	アルミニウム及びその化合物					0.093										
	鉄 及 び そ の 化 合 物					0.11										
	銅 及 び そ の 化 合 物					0.001										
	ナトリウム及びその化合物					6.3										
	マンガン及びその化合物					0.012										
	塩 化 物 イ オ ン					3.8										
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)					59										
	蒸 発 残 留 物					122										
	陰イオン界面活性剤										0.005未満					
	ジエオスミン	0.000003				0.000004					0.000001未満					0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001				0.000006					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
	フエノール類	0.0005未満														0.0005未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.79				0.74					0.70					1.41
	p H 値	7.60	7.55	7.55	7.60	7.52	7.63	7.66	7.50	7.59	7.70	7.68	7.63	7.71	7.65	7.74
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	かび	かび	沼沢	沼沢	かび	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土
	色 度	3.1	2.7	2.6	2.7	2.9	3.8	2.8	5.4	5.6	4.2	2.9	2.2	2.5	74	20
	濁 度	5.3	3.3	2.6	1.7	2.2	4.3	4.2	9.0	14	4.5	3.1	2.0	2.1	230	54

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

採 水 年 月 日		10月29日	11月6日	11月13日	11月20日	11月25日	12月2日	12月11日	12月18日	12月23日	1月2日	1月8日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴
気 温		15.2	15.2	13.2	12.9	15.8	9.8	11.3	10.1	6.0	3.8	4.7	7.3	4.3	4.7	6.7
水 温		15.8	14.5	14.4	13.9	14.5	12.5	12.0	11.3	9.1	9.6	9.7	10.3	8.8	8.9	8.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1600	1300	510	560	450	310	590	1100	6300	420	610	510	580	770	380
	大 腸 菌	130	190	210	150	50	47	93	91	57	35	99	160	93	36	56
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満											
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											
	鉛 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											
	六 価 ク ロ ム 化 合 物				0.0005未満											
	亜 硝 酸 態 窒 素				0.004未満											
	シアン化物イオン及び塩化シアン								0.001未満※							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.2											
	フッ素及びその化合物				0.06											
	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											
	塩 素 酸				0.02未満											
	臭 素 酸				0.001未満											
	亜鉛及びその化合物				0.005未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.15											
	鉄 及 び そ の 化 合 物				0.14											
	銅 及 び そ の 化 合 物				0.001											
	ナトリウム及びその化合物				5.7											
	マンガン及びその化合物				0.006											
	塩 化 物 イ オ ン				4.0											
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				57											
	蒸 発 残 留 物				119											
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								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		
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤													0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類															
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)				0.49				0.54					0.50		
	p H 値	7.75	7.81	7.79	7.77	7.78	7.77	7.72	7.68	7.73	7.80	7.82	7.78	7.73	7.75	7.76
	臭 気	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	油様	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	29	9.8	4.4	2.7	4.0	2.8	2.5	2.5	7.0	1.7	1.9	2.1	1.7	2.0	2.1
	濁 度	81	21	7.4	3.4	6.4	4.1	2.8	2.7	10	2.3	2.4	2.4	2.2	2.4	2.5

※ 12月2日採水

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水 (吸水井)

試験 (検査) 頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験 (検査) 結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日		2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月17日	3月23日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
気 温		5.3	6.8	9.6	9.8	17.1	6.4	10.3	244	33.6	0.1	17.1
水 温		8.2	8.7	9.8	11.2	12.9	8.7	12.1	244	25.0	7.6	15.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	450	190	690	910	560※	1100	59	52	19000	59	1700
	大 腸 菌	57	190	280	140	2600	110	30	52	2600	16	190
	カドミウム及びその化合物		0.0001未満						4	0.0001未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満						4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満						4	0.0006	0.0005未満	0.0005未満
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満						4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.0005未満						4	0.0008	0.0005未満	0.0005未満
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.005						4	0.012	0.004未満	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン						0.001未満		4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3						4	1.3	0.85	1.1
	フッ素及びその化合物		0.09						4	0.09	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物		0.01						4	0.02	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満						4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満						4	0.001未満		
	塩 素 酸		0.02未満						4	0.02未満		
	臭 素 酸		0.001未満						4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物		0.005未満						4	0.007	0.005未満	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物		0.18						4	0.92	0.093	0.34
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.16						4	0.82	0.11	0.31
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.001						4	0.003	0.001	0.002
	ナトリウム及びその化合物		6.7						4	6.7	5.5	6.1
	マンガン及びその化合物		0.008						4	0.029	0.006	0.014
	塩 化 物 イ オ ン		5.3						4	5.3	3.8	4.4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		62						4	62	55	58
	蒸 発 残 留 物		108						4	122	106	114
	陰イオン界面活性剤						0.005未満		4	0.005未満		
	ジエオスミン		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000004	0.000001未満	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.01未満		
	フエノール類		0.0005未満						4	0.0005未満		
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.54				0.51		12	1.41	0.49	0.75
	p H 値	7.72	7.75	7.75	7.76	7.66	7.79	7.82	244	7.85	7.38	7.68
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	244			
	色 度	2.7	2.7	2.3	2.2	5.3	2.4	1.8	244	97	1.6	5.5
	濁 度	2.2	2.8	3.0	3.3	8.5	4.1	2.2	244	300	1.5	11

※ 3月12日採水

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

採 水 年 月 日		4月3日	4月10日	4月17日	4月22日	4月29日	5月8日	5月15日	5月22日	5月27日	6月3日	6月12日	6月19日	6月24日	7月3日	7月10日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇
気 温		9.7	6.1	15.3	21.3	15.5	17.5	18.2	20.9	27.9	22.5	19.2	24.9	18.5	27.1	21.3
水 温		10.5	12.4	13.8	16.3	14.6	14.9	16.4	17.5	20.0	19.1	18.2	18.9	19.1	20.9	18.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002							
	ウラン及びその化合物								0.0001未満							
	ニッケル及びその化合物								0.001未満							
	1,2-ジクロロエタン								0.0002未満							
	トルエン								0.001未満							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満												
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満							
	メチル-tert-ブチルエーテル								0.001未満							
	臭気強度 (TON)	2	2	2	1	1	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌			5200					64000				11000			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満							
	バリウム及びその化合物								0.006							
	モリブデン及びその化合物								0.001未満							
	ダイオキシン類															
	キシレン								0.001未満							
	ハーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)												0.000005未満			
	ハーフルオロオクタン酸 (PFOA)												0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌								64							
	溶存鉄								0.25							
	溶存マンガン								0.007							
	臭化イオン								0.05未満							
	硫酸イオン								15							
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.03				0.02未満			
	総アルカリ度	53	53	52	53	54	55	49	41	53	54	48	48	46	49	46
	電気伝導率	15.5	15.3	15.6	15.5	15.7	16.4	14.9	14.0	16.4	15.8	14.9	14.6	14.0	15.1	13.3
	紫外線吸光度 (E260)	0.067	0.072	0.073	0.072	0.066	0.071	0.111	0.162	0.106	0.093	0.112	0.106	0.113	0.093	0.097
	総トリハロメタン生成能								0.027							
	クロロホルム生成能								0.020							
	ブロモジクロロメタン生成能								0.006							
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001							
	ブロモホルム生成能								0.001未満							
	クロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能								0.016							
	トリクロロ酢酸生成能								0.028							
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.003							
	抱水クロラール生成能								0.006							

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

採 水 年 月 日		7月17日	7月22日	7月29日	8月7日	8月14日	8月21日	8月26日	9月4日	9月11日	9月18日	9月24日	10月2日	10月9日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇
気 温		22.1	23.3	31.7	32.2	29.2	29.7	25.3	23.7	28.6	24.8	28.2	24.7	21.1	15.3	18.9
水 温		19.5	20.1	21.9	24.6	24.2	23.2	23.2	23.4	22.9	21.9	21.8	21.7	21.0	17.2	16.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					0.0001										
	ウラン及びその化合物					0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物					0.001未満										
	1,2-ジクロロエタン					0.0002未満										
	トルエン					0.001未満										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満														0.005未満
	1,1,1-トリクロロエタン					0.001未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル					0.001未満										
	臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
	従属栄養細菌	5400				20000					3200					3800
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン					0.001未満										
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	ダイオキシン類							0.041※								
	キシレン					0.001未満										
	ハーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)										0.000005未満					0.000005未満
	ハーフルオロオクタン酸 (PFOA)										0.000005未満					0.000005未満
	嫌気性芽胞菌					12										
	溶存鉄					0.023										
	溶存マンガン					0.002										
	臭化イオン					0.05未満										
	硫酸イオン					13										
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満					0.02未満					0.02未満
	総アルカリ度	46	44	48	51	51	44	51	42	45	46	46	50	50	37	41
	電気伝導率	13.4	13.5	13.9	15.1	14.7	13.3	14.2	12.8	12.8	13.5	13.8	14.7	15.0	11.1	12.2
	紫外線吸光度 (E260)	0.098	0.083	0.088	0.089	0.092	0.110	0.094	0.117	0.138	0.107	0.095	0.083	0.090	0.120	0.125
	総トリハロメタン生成能					0.015										
	クロロホルム生成能					0.011										
	ブロモジクロロメタン生成能					0.004										
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満										
	ブロモホルム生成能					0.001未満										
	クロロ酢酸生成能					0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能					0.008										
	トリクロロ酢酸生成能					0.013										
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満										
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満										
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.002										
	抱水クロラール生成能					0.004										

※ 8月28日採水

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

採 水 年 月 日		10月29日	11月6日	11月13日	11月20日	11月25日	12月2日	12月11日	12月18日	12月23日	1月2日	1月8日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴
気 温		15.2	15.2	13.2	12.9	15.8	9.8	11.3	10.1	6.0	3.8	4.7	7.3	4.3	4.7	6.7
水 温		15.8	14.5	14.4	13.9	14.5	12.5	12.0	11.3	9.1	9.6	9.7	10.3	8.8	8.9	8.6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満											
	ウラン及びその化合物				0.0001未満											
	ニッケル及びその化合物				0.001未満											
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満											
	トルエン				0.001未満											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満											
	メチル-tert-ブチルエーテル				0.001未満											
	臭気強度 (TON)	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌				7100				8200					22000		
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満											
	バリウム及びその化合物				0.002											
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											
	ダイオキシン類								0.0036※							
	キシレン				0.001未満											
	ハーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)															
	ハーフルオロオクタン酸 (PFOA)															
	嫌気性芽胞菌				12											
	溶存鉄				0.061											
	溶存マンガン				0.002											
	臭化イオン				0.05未満											
	硫酸イオン				13											
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満					0.02未満		
	総アルカリ度	38	45	47	51	44	50	48	51	40	54	51	53	55	54	51
	電気伝導率	11.4	13.3	14.3	14.9	13.6	14.4	15.0	15.2	12.4	15.7	16.3	16.3	16.1	16.0	15.8
	紫外線吸光度 (E260)	0.126	0.075	0.062	0.063	0.066	0.071	0.069	0.066	0.094	0.062	0.056	0.059	0.053	0.054	0.061
	総トリハロメタン生成能				0.012											
	クロロホルム生成能				0.007											
	ブロモジクロロメタン生成能				0.004											
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001											
	ブロモホルム生成能				0.001未満											
	クロロ酢酸生成能				0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能				0.003											
	トリクロロ酢酸生成能				0.007											
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満											
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満											
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満											
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001未満											
	抱水クロラール生成能				0.002											

※ 12月20日採水

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

試験 (検査) 頻度で年間244回行う測定項目の毎回分の試験 (検査) 結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については244回分についての集計値を表記した。

採 水 年 月 日		2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月17日	3月23日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
気 温		5.3	6.8	9.6	9.8	17.1	6.4	10.3	244	33.6	0.1	17.1
水 温		8.2	8.7	9.8	11.2	12.9	8.7	12.1	244	25.0	7.6	15.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		0.0001未満						4	0.0002	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物		0.0001未満						4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満						4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満						4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満						4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満						4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満						4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	2	1	1	2	2	2	2	244	4	1	2
	従属栄養細菌		5000				6200		12	64000	3200	13000
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満						4	0.001未満		
	バリウム及びその化合物		0.002						4	0.006	0.002	0.003
	モリブデン及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	ダイオキシン類								2			
	キシレン		0.001未満						4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)						0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)						0.000005未満		4	0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌		15						4	64	12	26
	溶存鉄		0.048						4	0.25	0.02	0.10
	溶存マンガン		0.005						4	0.007	0.002	0.004
	臭化イオン		0.05未満						4	0.05未満		
	硫酸イオン		14						4	15	13	14
	アンモニア態窒素		0.02未満				0.02未満		12	0.03	0.02未満	0.02未満
	総アルカリ度	49	50	48	48	42	50	50	52	55	37	48
	電気伝導率	15.4	15.4	15.5	15.7	13.5	15.5	15.9	52	16.4	11.1	14.6
	紫外線吸光度 (E260)	0.066	0.069	0.068	0.059	0.106	0.059	0.064	52	0.162	0.053	0.086
	総トリハロメタン生成能		0.015						4	0.027	0.012	0.017
	クロロホルム生成能		0.008						4	0.020	0.007	0.012
	ブロモジクロロメタン生成能		0.005						4	0.006	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン生成能		0.002						4	0.002	0.001未満	0.001
	ブロモホルム生成能		0.001未満						4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能		0.005						4	0.016	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸生成能		0.006						4	0.028	0.006	0.014
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001未満						4	0.003	0.001未満	0.001
	抱水クロラール生成能		0.002						4	0.006	0.002	0.004

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
原水（着水井）

採 水 年 月 日		4月2日	4月8日	4月17日	4月22日	5月1日	5月7日	5月14日	5月22日	5月27日	6月3日	6月12日	6月19日	6月24日	7月1日	7月9日	7月17日	7月22日	7月30日	8月6日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
気 温		7.8	8.6	14.9	20.9	19.7	16.6	17.1	19.6	27.5	21.9	18.6	24.5	18.4	22.8	19.6	21.7	22.6	30.5	30.6
水 温		11.1	13.8	13.9	16.1	14.9	16.0	17.3	17.1	18.9	18.5	18.0	19.0	19.2	20.7	19.4	19.7	20.4	22.6	23.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	3200	1600	2000	1800	9900	1800	690	10000	1600	3600	12000	4900	7700	7000	6100	6900	3000	6700	4100
	大 腸 菌	330	500	290	130	620	260	250	460	120	170	620	190	520	390	190	230	180	190	88
	pH 値	7.86	7.87	7.84	7.80	7.67	7.80	7.80	7.67	7.71	7.77	7.70	7.77	7.71	7.67	7.75	7.74	7.78	7.76	7.77
	臭 気	生ぐさ 沼沢	沼沢 なし	沼沢 なし	沼沢	下水	沼沢	沼沢	土	沼沢	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	なし
	色 度	1.9	1.9	2.1	2.0	6.8	2.2	2.2	9.8	3.8	2.7	4.1	3.1	2.9	3.2	2.2	2.9	2.1	3.8	2.6
	濁度（積分球式）	2.0	1.6	2.3	1.9	24	3.2	3.1	57	8.3	4.6	7.0	4.6	4.0	4.3	5.0	6.4	4.2	11	3.9
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満
	従 属 栄 養 細 菌			56000					190000				90000				52000			
独 項 自 目 設 定	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満			
	総 アル カ リ 度	56	58	61	57	50	57	57	48	55	56	50	54	58	54	51	53	53	53	57
	電 気 伝 導 率	15.8	16.0	16.5	15.9	14.5	16.0	15.9	13.8	15.8	15.5	14.3	15.2	15.7	15.3	14.8	14.4	14.6	14.6	15.5
	紫外線吸光度（E260）	0.071	0.064	0.064	0.066	0.155	0.074	0.078	0.170	0.108	0.092	0.119	0.100	0.102	0.103	0.082	0.099	0.078	0.110	0.084

採 水 年 月 日		8月14日	8月20日	8月26日	9月2日	9月10日	9月18日	9月24日	10月1日	10月8日	10月16日	10月24日	10月28日	11月5日	11月12日	11月20日	11月25日	12月2日	12月10日	12月18日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴
気 温		28.5	28.0	25.4	27.7	29.7	24.1	26.9	24.7	21.7	14.1	18.2	16.6	13.0	13.7	10.8	15.0	10.3	9.2	10.2
水 温		24.4	23.4	22.5	22.9	22.7	21.6	21.4	21.2	20.1	17.7	17.5	16.7	15.1	14.7	14.8	15.7	12.9	12.2	12.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	6700	30000以上	3300	3200	7500	2500	2700※	1400	6000以上	12000	7300	3500	3500	6100	5200	3100	1900	1900	3700
	大 腸 菌	85	1700	84	130	320	95	330	46	290	390	110	320	250	390	340	170	70	210	440
	pH 値	7.72	7.65	7.73	7.75	7.74	7.81	7.77	7.82	7.78	7.87	7.90	7.89	7.99	7.89	7.87	7.86	7.91	7.86	7.78
	臭 気	沼沢 なし	なし	なし	沼沢	なし	なし 沼沢	沼沢	沼沢 なし	なし	土 なし	土	土	沼沢 なし	土 なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.5	12	2.5	2.5	6.8	2.4	4.7	1.8	2.2	46	18	24	3.4	5.5	4.7	4.4	3.2	2.6	4.2
	濁度（積分球式）	3.3	57	6.3	3.7	43	4.4	8.4	1.9	2.9	270	110	75	9.9	25	12	10	7.2	4.9	9.9
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌	39000					94000					57000				48000				81000
独 項 自 目 設 定	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総 アル カ リ 度	60	43	55	58	48	54	48	57	56	50	53	53	63	57	55	55	57	57	56
	電 気 伝 導 率	16.3	12.4	15.3	15.8	13.3	14.9	13.4	15.6	15.5	13.5	14.2	14.0	16.7	15.6	15.4	15.0	15.7	15.8	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.087	0.139	0.084	0.085	0.137	0.079	0.135	0.070	0.080	0.107	0.126	0.117	0.078	0.090	0.089	0.098	0.075	0.071	0.077

※ 9月26日採水

試験（検査）頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日		12月23日	12月30日	1月7日	1月14日	1月22日	1月27日	2月4日	2月12日	2月19日	2月26日	3月2日	3月10日	3月17日	3月23日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雨	曇	曇				
気 温		5.2	7.3	6.8	5.2	4.6	5.5	4.3	4.2	6.2	7.9	7.1	15.3	4.2	9.9	244	32.0	-1.3	16.4
水 温		10.9	11.1	11.0	10.3	9.4	9.7	10.2	9.9	9.5	11.3	12.0	13.3	9.8	12.9	244	24.4	8.3	16.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	7100	3400	5500	1700	970	4300	1700	2100	3100	1400	1800	1300	1300	2600	52	12000	690	4200
	大 腸 菌	1700	260	150	170	150	250	220	240	360	330	86	160	190	110	52	1700	46	310
	pH 値	7.77	7.88	7.85	7.87	7.86	7.89	7.86	7.87	7.81	7.83	7.91	7.88	7.87	7.91	244	7.99	7.57	7.81
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢 なし	沼沢 なし	なし	なし	沼沢	なし	なし 沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色 度	3.6	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	244	46	1.5	4.4
	濁度（積分球式）	8.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.4	2.9	2.1	4.2	2.7	2.7	2.9	3.5	2.4	244	390	1.4	16
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	1	1	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1	52	2	1未満	1未満
	従 属 栄 養 細 菌					17000				25000				15000		12	190000	15000	64000
独 項 自 目 設 定	アンモニア態窒素					0.02未満			0.02未満					0.02未満		12	0.02未満		
	総 アル カ リ 度	50	60	60	61	60	61	58	57	57	57	57	58	58	57	52	63	43	55
	電 気 伝 導 率	14.0	16.4	16.4	16.6	16.5	17.8	16.3	16.2	16.0	16.3	16.0	16.1	16.3	15.9	52	17.8	12.4	15.4
	紫外線吸光度（E260）	0.087	0.062	0.057	0.062	0.060	0.066	0.060	0.060	0.068	0.063	0.059	0.064	0.059	0.060	52	0.170	0.057	0.087

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採 水 年 月 日		4月2日	4月8日	4月17日	4月22日	5月1日	5月7日	5月14日	5月22日	5月27日	6月3日	6月12日	6月19日	6月24日	7月1日	7月9日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		13.1	15.2	15.3	16.6	15.2	17.3	18.0	18.8	20.3	20.1	18.8	20.7	20.4	21.1	20.3
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満							
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.009							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.010							
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満							
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン								0.012							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸								0.012							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.003							
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満							
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								0.003							
	アルミニウム及びその化合物			0.027					0.028				0.033			
	ナトリウム及びその化合物								8.5							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								53							
	蒸 発 残 留 物								91							
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤												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												
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.47					0.53				0.50			
	pH 値	7.28	7.22	7.17	7.15	7.14	7.13	7.10	7.15	7.12	7.12	7.14	7.13	7.06	7.05	7.02
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								0.001							
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.004							
	残 留 塩 素	0.84	0.80	0.82	0.82	0.82	0.85	0.84	0.85	0.88	0.88	0.81	0.82	0.86	0.87	0.89
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.5					-1.6				-1.5			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.0				0.0			
独自設定項目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物								0.001							
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物								0.001未満							
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)												0.000005未満			
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)												0.000005未満			
	カ ル シ ウ ム								15							
	マ グ ネ シ ウ ム								4.0							
	総 ア ル カ リ 度			46					35				43			
	電 気 伝 導 率	17.1	16.9	17.5	17.0	16.1	17.1	16.9	15.2	17.0	16.8	15.1	16.5	17.1	16.8	16.1
	紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.038	0.034	0.036	0.031	0.036	0.029	0.029	0.038	0.034	0.033	0.038	0.037	0.036	0.036	0.024
	濁 度 （ 粒 子 数 計 測 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	6100	5500	6000	5100	6400	3500	7000	3300	2000	1100	3100	2300	1700	2300	780
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	7.8	6.8	7.5	5.4	4.9	4.5	9.1	4.2	4.3	3.3	3.5	5.3	3.5	2.5	3.4
	粒子数（7.0μm以上）	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
浄水場出口 (調整池出口)

採 水 年 月 日		7月17日	7月22日	7月30日	8月6日	8月14日	8月20日	8月26日	9月2日	9月10日	9月18日	9月24日	10月1日	10月8日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		20.2	21.0	24.0	25.1	25.3	24.0	24.1	24.2	24.4	23.2	22.1	22.4	21.1	19.0	18.1
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.009										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.006										
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.013										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.008										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.004										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					0.003										
	アルミニウム及びその化合物	0.020				0.032					0.028					0.018
	ナトリウム及びその化合物					8.9										
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)					63										
	蒸 発 残 留 物					101										
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤										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
	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
	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)	0.41				0.40					0.40					0.37
	pH 値	7.02	6.93	7.04	7.05	7.01	6.99	7.02	7.01	7.07	7.02	7.05	7.04	7.04	6.98	6.98
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.004										
	残 留 塩 素	0.83	0.91	0.91	0.91	0.90	0.87	0.91	0.90	0.91	0.90	0.85	0.87	0.88	0.87	0.87
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7				-1.5					-1.6					-1.9
独自設定項目	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0					0.0					5.3
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類		0.0019※													
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)										0.000005未満					0.000005未満
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)										0.000005未満					0.000005未満
	カ ル シ ウ ム					17										
	マ グ ネ シ ウ ム					4.8										
	総 ア ル カ リ 度	36				41					36					26
	電 気 伝 導 率	16.0	16.0	15.9	16.7	17.5	15.4	16.7	17.1	14.6	15.9	16.2	16.7	16.9	15.7	15.5
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.028	0.024	0.031	0.038	0.025	0.029	0.025	0.027	0.032	0.033	0.034	0.030	0.030	0.034	0.029
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	630	1200	1600	2100	1700	870	720	2000	3600	1400	1700	2300	2500	710	430
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	1.6	3.1	3.7	5.9	3.3	3.9	15	4.9	2.7	2.8	3.4	3.5	3.7	2.3	1.3
	粒子数 (7.0μm以上)	0.2	0.2	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.1

※ 7月25日採水

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場

浄水場出口 (調整池出口)

採 水 年 月 日		10月28日	11月5日	11月12日	11月20日	11月25日	12月2日	12月10日	12月18日	12月23日	12月30日	1月7日	1月14日	1月22日	1月27日	2月4日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		17.5	17.0	15.7	16.7	15.7	12.7	11.9	12.7	12.4	11.4	10.6	11.2	10.7	11.1	11.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.007											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.005											
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン				0.001未満											
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン				0.009											
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸				0.008											
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン				0.002											
	ブ ロ モ ホ ル ム				0.001未満											
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド				0.003未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.021				0.027					0.042		
	ナトリウム及びその化合物				7.2											
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				54											
	蒸 発 残 留 物				125											
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								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															
	有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)				0.40				0.37					0.31		
	pH 値	6.98	7.14	7.08	7.10	7.16	7.21	7.18	7.24	7.26	7.36	7.33	7.34	7.37	7.34	7.31
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 管 理 項 目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル				0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.002											
	残 留 塩 素	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.83	0.84	0.88	0.83	0.83	0.86	0.81	0.77	0.76	0.80
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)				-1.7				-1.4					-1.3		
	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.0					0.0		
独 自 設 定 項 目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物				0.001											
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物				0.001未満											
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)															
	カ ル シ ウ ム				15											
	マ グ ネ シ ウ ム				4.1											
	総 ア ル カ リ 度				38				48					50		
	電 気 伝 導 率	15.6	17.8	16.6	15.8	15.5	16.8	16.5	16.7	17.1	17.2	16.8	17.4	17.3	17.0	17.0
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.027	0.031	0.029	0.032	0.045	0.031	0.031	0.035	0.039	0.034	0.033	0.034	0.034	0.036	0.032
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	470	1300	1500	720	1700	1500	3300	5600	5200	6200	5700	5300	4900	5700	3300
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	1.6	4.7	1.9	1.2	2.2	1.9	2.1	4.8	6.8	5.2	6.5	10	5.3	6.1	6.5
	粒子数 (7.0μm以上)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
 但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日		2月12日	2月19日	2月26日	3月2日	3月10日	3月17日	3月23日	回数	最 高	最 低	平 均
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
水 温		10.0	11.2	11.6	12.4	12.7	11.3	13.6	244	26.1	10.0	17.2
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	クロロ酢酸		0.002未満						4	0.002未満		
	クロロホルム		0.005						4	0.009	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸		0.005						4	0.010	0.005	0.007
	ジブロモクロロメタン		0.001未満						4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.007						4	0.013	0.007	0.010
	トリクロロ酢酸		0.006						4	0.012	0.006	0.009
	ブロモジクロロメタン		0.002						4	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満						4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満※						4	0.003	0.003未満	0.003未満
	アルミニウム及びその化合物		0.042				0.046		12	0.046	0.018	0.030
	ナトリウム及びその化合物		8.2						4	8.9	7.2	8.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62						4	63	53	58
	蒸発残留物		116						4	125	91	108
	陰イオン界面活性剤						0.005未満		4	0.005未満		
	ジェオスミン		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤								4	0.005未満		
	フェノール類		0.0005未満						4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）		0.43				0.38		12	0.53	0.31	0.41
	pH 値	7.34	7.38	7.32	7.39	7.34	7.37	7.39	244	7.44	6.93	7.16
	味	異常なし	0.003未満※	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	異常なし		
	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	244	異常なし		
	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	244	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目標水設定項目	ジクロロアセトニトリル		0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラー		0.002						4	0.004	0.002	0.003
	残留塩素	0.78	0.77	0.83	0.81	0.84	0.79	0.81	244	0.93	0.75	0.85
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.4				-1.3		12	-1.3	-1.9	-1.5
	従属栄養細菌		0.0				0.0		12	5.3	0.0	0.4
独自設定項目	バリウム及びその化合物		0.001						4	0.002	0.001	0.001
	モリブデン及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	ダイオキシン類								1			
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)						0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)						0.000005未満		4	0.000005未満		
	カルシウム		17						4	17	15	16
	マグネシウム		4.9						4	4.9	4.0	4.5
	総アルカリ度		45				49		12	50	26	41
	電気伝導率	17.0	16.5	16.5	16.7	16.2	16.8	16.6	52	17.8	14.6	16.5
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.043	0.034	0.031	0.038	0.032	0.031	52	0.045	0.024	0.033
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3000	5600	5300	3900	4000	3200	5300	244	9000	390	3100
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	5.8	8.1	6.7	5.4	6.4	4.5	6.4	244	16	1.1	4.9
	粒子数（7.0μm以上）	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	244	1.3	0.1	0.4

※ 2月20日採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
原水（着水井）

採 水 年 月 日		4月2日	4月9日	4月17日	4月23日	5月1日	5月8日	5月14日	5月22日	5月27日	6月4日	6月12日	6月19日	6月24日	7月2日	7月10日	7月17日	7月23日	7月29日	8月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	雨	晴	晴
気 温		8.2	11.9	15.2	18.9	21.1	16.2	15.5	19.2	26.8	23.5	19.0	24.4	18.2	23.5	20.6	22.0	23.4	30.6	30.9
水 温		11.8	12.4	14.6	17.2	15.3	15.7	17.9	17.6	19.8	19.3	18.4	19.8	19.3	20.8	19.2	19.7	20.2	22.9	23.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	2900	4200※	1700	2300	7000	2600	3000	10000	8500	3700	5000	3300	3200	5000	6900	4000	2900	7400	4100
	大 腸 菌	210	730※	120	96	410	150	150	290	89	96	440	150	220	140	130	120	76	240	100
	pH 値	7.93	7.88	7.90	7.91	7.67	7.88	7.89	7.66	7.75	7.83	7.75	7.84	7.74	7.73	7.83	7.78	7.83	7.86	7.89
	臭 気	下水	下水	下水	下水 沼沢	土	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水	下水	下水	下水
	色 度	2.4	2.8	2.3	2.4	8.3	2.5	2.8	16	4.7	3.8	4.6	3.6	3.4	3.5	2.6	3.6	2.6	5.2	2.9
	濁度（積分球式）	2.4	2.8	3.0	2.0	20	3.1	3.1	70	8.6	4.2	5.7	4.9	3.4	4.1	3.7	5.4	4.2	15	4.2
項 設 目 目 定 標	臭 気 強 度 （ T O N ）	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	1
	従 属 栄 養 細 菌			230000					320000				170000				62000			
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ノニルフェノール																			
	ビスフェノールA																			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			
	フタル酸ブチルベンジル																			
	有機すず化合物																			
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満			
	総アルカリ度	58	58	61	59	45	59	56	45	56	56	52	56	57	58	55	54	54	52	57
	電気伝導率	15.9	16.8	16.7	16.1	13.0	16.4	15.0	12.7	15.7	15.3	14.7	14.7	15.6	15.5	14.6	14.4	14.7	13.9	15.0
	紫外線吸光度（E260）	0.077	0.087	0.074	0.072	0.180	0.074	0.080	0.187	0.113	0.099	0.121	0.110	0.101	0.102	0.086	0.103	0.079	0.118	0.092
	ヘキサメチレンテトラミン																			

※ 4月11日採水

採 水 年 月 日		8月14日	8月21日	8月26日	9月3日	9月11日	9月18日	9月24日	9月30日	10月9日	10月16日	10月24日	10月28日	11月6日	11月13日	11月20日	11月25日	12月4日	12月10日	12月18日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		27.2	29.0	24.9	26.5	28.2	24.8	27.5	25.4	20.7	14.4	19.2	16.6	15.5	12.5	12.7	16.0	9.6	9.0	11.3
水 温		24.9	23.1	23.2	23.7	23.0	22.1	21.9	21.8	20.9	17.8	17.5	16.8	15.3	15.0	15.2	15.8	12.7	12.1	12.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	4100	4600	4000	5200	5500	2000	24000	1700	1300	1000	1300	1000	3900	1900	4000	1900	2600	1300	5100
	大 腸 菌	38	160	51	70	130	76	390	69	120	34	36	130	220	310	270	170	130	150	490
	pH 値	7.97	7.74	7.84	7.85	7.73	7.84	7.77	7.87	7.84	7.85	7.90	7.90	7.97	7.91	7.86	7.87	7.91	7.84	7.80
	臭 気	下水	下水	下水	下水	下水 土	下水	下水 土	下水	下水 土	土	土	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
	色 度	2.7	4.4	2.9	2.5	8.3	2.8	6.4	2.0	2.3	55	25	22	5.0	6.5	6.9	6.3	6.2	3.3	4.9
	濁度（積分球式）	3.1	10	4.9	3.2	25	4.1	11	2.4	2.3	280	77	69	9.3	12	13	11	11	5.3	8.5
項 設 目 目 定 標	臭 気 強 度 （ T O N ）	2	1	1	2	2	1	1	2	2	5	1	1	1	1	2	2	2	2	1
	従 属 栄 養 細 菌	36000					12000					16000				61000				88000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール				0.0003未満※															
	エチニル-エストラジオール				0.0003未満※				0.0003未満※											
	ノニルフェノール				0.1未満※															
	ビスフェノールA				0.01未満※															
	フタル酸ジ（n-ブチル）				0.1未満※															
	フタル酸ブチルベンジル				0.05未満※															
	有機すず化合物				0.001未満※															
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	62	51	57	60	51	56	49	57	57	49	53	53	62	57	53	54	55	57	56
	電気伝導率	16.2	13.9	13.9	15.8	13.6	14.9	13.4	15.4	15.4	13.4	14.2	14.1	16.7	15.7	15.3	15.0	15.2	15.5	15.7
	紫外線吸光度（E260）	0.082	0.097	0.082	0.084	0.116	0.084	0.140	0.071	0.076	0.137	0.108	0.111	0.076	0.081	0.093	0.088	0.087	0.071	0.082
	ヘキサメチレンテトラミン				6未満※															

※ 9月6日採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
原水（着水井）

採 水 年 月 日		12月23日	12月30日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月3日	2月12日	2月19日	2月26日	3月3日	3月10日	3月17日	3月24日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴	244			
気 温		5.0	7.3	5.3	6.3	3.8	4.1	6.4	4.6	7.3	7.5	10.1	13.8	5.1	9.9	244	32.3	0.2	16.7
水 温		11.4	11.4	10.0	11.0	10.0	9.9	10.8	10.3	10.1	11.4	11.6	13.7	10.5	11.7	244	25.0	8.9	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	4300	1800	1100※	1100	1200	3500	1400	790	1800	1400	2300	1300	1400	1400	52	24000	790	3600
	大 腸 菌	580	93	110※	76	110	90	71	93	250	150	340	110	78	96	52	730	34	180
	pH 値	7.86	7.86	7.87	7.90	7.87	7.86	7.89	7.87	7.89	7.85	7.86	7.97	7.93	7.96	244	8.07	7.66	7.86
	臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢	244			
	色 度	3.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	2.3	2.2	2.6	2.1	3.4	2.6	2.3	2.4	244	55	1.9	5.2
	濁 度（積分球式）	4.6	2.7	2.0	2.5	3.3	2.7	2.8	2.2	4.2	2.7	5.2	3.5	3.9	3.2	244	280	1.7	13
項 設 目 目 定 標	臭 気 強 度 （ T O N ）	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	52	5	1	2
	従 属 栄 養 細 菌					16000				17000				24000		12	320000	12000	88000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール															1			
	エチニル-エストラジオール															1			
	ノニルフェノール															1			
	ビスフェノールA															1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）															1			
	フタル酸ブチルベンジル															1			
	有機すず化合物															1			
	アンモニア態窒素					0.02未満				0.02未満				0.02未満		12	0.02未満		
	総アルカリ度	54	60	61	61	60	59	58	58	57	57	56	57	58	57	52	62	45	56
	電気伝導率	15.5	16.6	16.3	16.6	16.5	17.8	16.3	16.2	16.2	16.3	16.0	16.1	16.2	15.9	52	17.8	12.7	15.4
	紫外線吸光度（E260）	0.073	0.066	0.061	0.064	0.062	0.064	0.062	0.060	0.067	0.059	0.072	0.071	0.058	0.059	52	0.187	0.058	0.089
	ヘキサメチレンテトラミン															1			

※ 1月8日採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場

浄水場出口 (調整池出口)

採 水 年 月 日		4月2日	4月9日	4月17日	4月23日	5月1日	5月8日	5月14日	5月22日	5月27日	6月4日	6月12日	6月19日	6月24日	7月2日	7月10日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		12.7	13.9	15.3	18.6	15.3	17.1	18.6	18.6	21.5	20.7	19.6	21.4	19.7	21.3	19.6
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満							
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.012							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.014							
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満							
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン								0.014							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸								0.015							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.002							
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満							
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								0.003							
	アルミニウム及びその化合物			0.026					0.018				0.025			
	ナトリウム及びその化合物								7.5							
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)								42							
	蒸 発 残 留 物								81							
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤												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												
	有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)			0.43					0.54				0.47			
	pH 値	7.21	7.13	7.18	7.09	7.12	7.14	7.08	6.98	7.08	7.04	7.00	6.99	6.99	7.00	7.01
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								0.001							
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.004							
	残 留 塩 素	0.72	0.74	0.76	0.81	0.80	0.80	0.83	0.82	0.85	0.83	0.87	0.86	0.81	0.84	0.82
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			-1.5					-2.0				-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.0				0.0			
独自設定項目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物								0.001							
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物								0.001未満							
	17- β - エ ス ト ラ ジ オ ー ル															
	エ チ ニ ル - エ ス ト ラ ジ オ ー ル															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A															
	フ タ ル 酸 ジ (n- プ チ ル)															
	フ タ ル 酸 プ チ ル ベ ン ジ ル															
	有 機 す ず 化 合 物															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル フ ン 酸 (PFOS)												0.000005未満			
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)												0.000005未満			
	カ ル シ ウ ム								12							
	マ グ ネ シ ウ ム								3.1							
	総 ア ル カ リ 度			46					28				40			
	電 気 伝 導 率	17.2	16.7	17.6	16.8	15.5	17.0	16.8	13.0	16.4	16.4	15.6	16.6	16.9	16.6	15.7
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.037	0.043	0.042	0.042	0.045	0.040	0.041	0.046	0.041	0.040	0.047	0.044	0.042	0.045	0.036
	濁 度 (粒 子 数 計 数 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5 μm以上3.0 μm未満)	2800	4500	5100	6900	3600	8000	8700	1100	1800	1500	2700	2500	1800	3000	2200
	粒子数 (3.0 μm以上7.0 μm未満)	1.8	2.9	4.9	4.5	1.9	2.5	3.2	1.2	1.9	2.3	2.4	1.6	1.6	1.6	2.1
	粒子数 (7.0 μm以上)	0.3	0.3	0.6	1.0	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7

2. 水道施設
4) 相模原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採 水 年 月 日		7月17日	7月23日	7月29日	8月5日	8月14日	8月21日	8月26日	9月3日	9月11日	9月18日	9月24日	9月30日	10月9日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		20.1	20.8	24.2	26.4	24.8	24.0	23.9	24.7	24.2	23.2	22.2	21.8	20.9	18.6	18.6
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.006										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.004										
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.009										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.005										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.003										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物	0.021				0.029					0.029					0.025
	ナトリウム及びその化合物					8.3										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					63										
	蒸 発 残 留 物					124										
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤										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
	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
	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）	0.45				0.38					0.38					0.36
	pH 値	6.99	7.01	7.06	7.06	7.01	6.96	7.00	7.02	7.04	7.05	7.05	7.05	7.06	6.88	7.06
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.002										
	残 留 塩 素	0.84	0.82	0.85	0.82	0.84	0.84	0.86	0.84	0.84	0.84	0.85	0.84	0.84	0.81	0.87
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.7				-1.5					-1.6					-1.6
独自設定項目	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.3					0.0					0.0
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	17-β-エストラジオール								0.0003未満※							
	エチニル-エストラジオール								0.0003未満※							
	ダイオキシン類		0.0024※													
	ノニルフエノール								0.1未満※							
	ビスフエノールA								0.01未満※							
	フタル酸ジ（n-ブチル）								0.1未満※							
	フタル酸ブチルベンジル								0.05未満※							
	有機すず化合物								0.001未満※							
	ハーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）										0.000005未満					0.000005未満
	ハーフルオロオクタン酸（PFOA）										0.000005未満					0.000005未満
	カルシウム					17										
	マグネシウム					4.8										
	総アルカリ度	38				43					41					40
	電気伝導率	15.2	15.9	14.8	16.0	17.1	14.9	14.9	16.8	15.1	16.0	15.9	16.4	16.7	15.6	15.4
	紫外線吸光度（E260）	0.044	0.034	0.023	0.041	0.032	0.039	0.036	0.036	0.042	0.040	0.042	0.035	0.041	0.038	0.037
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1400	2000	1800	1300	1700	970	1800	2500	1800	1800	2200	2200	2200	880	940
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	1.2	1.4	1.8	1.3	0.8	1.0	0.7	0.7	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.9
	粒子数（7.0μm以上）	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.7	0.4	0.3	1.2

※ 7月25日採水

※ 9月6日採水

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採 水 年 月 日		10月28日	11月6日	11月13日	11月20日	11月25日	12月4日	12月10日	12月18日	12月23日	12月30日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月3日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		17.8	16.8	16.2	17.0	16.0	14.2	12.1	12.6	11.6	11.5	11.1	11.3	10.8	10.4	10.9
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.005											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.003											
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン				0.001未満											
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン				0.007											
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸				0.006											
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン				0.002											
	ブ ロ モ ホ ル ム				0.001未満											
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド				0.003未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.020				0.016					0.017		
	ナトリウム及びその化合物				6.7											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				52											
	蒸 発 残 留 物				94											
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								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															
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.42				0.37					0.29		
	pH 値	7.08	7.12	7.09	7.07	7.06	7.05	7.03	7.07	7.14	7.08	7.10	7.07	7.08	7.06	7.05
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル				0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.001											
	残 留 塩 素	0.81	0.79	0.78	0.76	0.78	0.78	0.74	0.75	0.73	0.75	0.76	0.75	0.75	0.76	0.77
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.8				-1.7					-1.6		
	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.0					0.3		
独自設定項目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物				0.001											
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物				0.001未満											
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A															
	フ タ ル 酸 ジ （ n- プ チ ル ）															
	フ タ ル 酸 プ チ ル ベ ン ジ ル															
	有機すず化合物															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル 非 ン 酸 (PFOS)															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)															
	カ ル シ ウ ム				14											
	マ グ ネ シ ウ ム				4.0											
	総 ア ル カ リ 度				35				42					46		
	電 気 伝 導 率	15.3	17.7	16.5	15.2	15.7	16.4	16.5	16.4	16.9	17.2	17.1	17.3	17.5	17.1	17.1
	紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.036	0.037	0.037	0.044	0.042	0.039	0.035	0.039	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033	0.037	0.033
	濁 度 （ 粒 子 数 計 数 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	2000	2600	1200	1300	1400	2800	2300	2300	2100	2600	3100	2400	2500	1600
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	1.1	1.5	1.2	1.4	1.0	3.6	1.1	0.9	2.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8
	粒子数（7.0μm以上）	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2	0.8	0.3	0.8	0.6	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.6

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		2月12日	2月19日	2月26日	3月3日	3月10日	3月17日	3月24日	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		10.7	11.6	11.6	11.7	12.6	10.9	12.6	244	27.0	9.8	17.3
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満						4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.002						4	0.012	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.003						4	0.014	0.003	0.006
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.003						4	0.014	0.003	0.008
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸		0.003						4	0.015	0.003	0.007
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001						4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満						4	0.001未満		
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		0.003未満※						4	0.003	0.003未満	0.003未満
	アルミニウム及びその化合物		0.018			0.014			12	0.029	0.014	0.022
	ナトリウム及びその化合物		8.4						4	8.4	6.7	7.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64						4	64	42	55
	蒸 発 残 留 物		120						4	124	81	105
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤					0.005未満			4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満			12	0.000001未満		
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満						4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.36			0.32			12	0.54	0.29	0.40
	pH 値	7.04	7.07	7.11	7.03	7.07	7.04	7.08	244	7.23	6.88	7.06
	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	244	異常なし		
	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	244	異常なし		
	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	244	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル		0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001未満						4	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.72	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.76	244	0.90	0.70	0.79
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.7				-1.7		12	-1.5	-2.0	-1.7
独自設定項目	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.0		12	0.3	0.0	0.1
	バリウム及びその化合物		0.001						4	0.002	0.001	0.001
	モリブデン及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール								1			
	エチニル-エストラジオール								1			
	ダイオキシン類								1			
	ノニルフエノール								1			
	ビスフエノールA								1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）								1			
	フタル酸ブチルベンジル								1			
	有機すず化合物								1			
	ハーフフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）					0.000005未満			4	0.000005未満		
	ハーフフルオロオクタン酸（PFOA）					0.000005未満			4	0.000005未満		
	カ ル シ ウ ム		17						4	17	12	15
	マ グ ネ シ ウ ム		5.0						4	5.0	3.1	4.2
	総 ア ル カ リ 度		43				42		12	46	28	40
	電 気 伝 導 率	17.0	17.0	17.0	16.6	16.4	17.0	17.0	52	17.7	13.0	16.3
	紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.032	0.037	0.034	0.036	0.039	0.032	0.030	52	0.047	0.023	0.038
	濁 度 （ 粒 子 数 計 数 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1500	1800	2300	1900	1200	630	1700	244	9800	470	2300
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	0.5	2.5	2.0	2.1	1.7	0.9	2.4	244	5.6	0.4	1.6
	粒子数（7.0μm以上）	0.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	244	2.5	0.0	0.4

※ 2月20日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水 (着水井)

採 水 年 月 日		4月2日	4月9日	4月17日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月22日	5月28日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月3日	7月10日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
気 温		8.2	11.3	15.6	19.3	17.6	16.8	17.3	20.1	25.5	22.7	20.5	25.2	26.1	27.0	20.8
水 温		12.9	13.2	16.2	18.2	16.9	17.5	18.7	18.1	21.2	21.1	19.2	20.4	21.4	21.2	19.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1700	1600	630	1300	1400	900	890	8400	5600	1800	1900	1800	1800	2000	5400
	大 腸 菌	32	150	30	8.6	96	21	11	360	34	20	50	61	29	62	44
	塩 素 酸								0.02未満							
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001					0.000001				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			
	pH 値	8.20	8.22	8.15	8.62	7.87	8.04	8.32	7.61	7.83	8.17	7.81	7.90	7.99	7.90	7.80
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.7	3.4	2.7	3.0	3.4	2.4	3.5	17	4.8	3.9	3.5	4.5	3.3	3.0	3.1
目 水 質 標 設 管 理 定 理	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			0.005未満												
	臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌			130000					180000				34000			
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダイオキシン類															
	ノニルフエノール															
	ビスフェノールA															
	フタル酸ジ (n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すず化合物															
	ハ [○] -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)												0.000005未満			
	ハ [○] -フルオロオクタン酸 (PFOA)												0.000005未満			
	嫌 気 性 芽 胞 菌								64							
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満					0.02未満				0.02未満			
	総 ア ル カ リ 度	52	53	54	55	50	55	55	39	50	50	49	49	52	51	48
	電 気 伝 導 率	15.8	16.0	16.7	15.8	16.1	15.9	15.6	12.1	14.6	14.9	14.7	14.5	14.7	14.8	13.9
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.073	0.085	0.076	0.075	0.097	0.072	0.086	0.178	0.119	0.095	0.099	0.116	0.106	0.083	0.089
	総トリハロメタン生成能								0.042							
	クロロホルム生成能								0.039							
	ブロモジクロロメタン生成能								0.003							
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満							
	ブロモホルム生成能								0.001未満							
	クロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能								0.037							
	トリクロロ酢酸生成能								0.076							
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.005							
	抱水クロラール生成能								0.011							
	ヘキサメチレンテトラミン															

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水 (着水井)

採 水 年 月 日		7月17日	7月24日	7月31日	8月7日	8月14日	8月21日	8月28日	9月3日	9月9日	9月18日	9月25日	10月2日	10月8日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇
気 温		23.0	28.4	32.0	32.4	28.3	29.1	27.0	26.8	27.1	24.7	24.9	24.1	20.9	15.1	19.2
水 温		19.4	21.3	24.0	25.7	24.9	23.7	23.2	24.4	23.6	22.6	21.9	22.3	20.6	18.2	17.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	2400	5100	4100	2600	3300	4600	4000	3200	5800	1600	2500	790	1400	6300	2500
	大 腸 菌	96	100	57	6.0	4.1	62	62	23	770	23	27	6.3	15	170	79
	塩 素 酸					0.02未満										
	ジ エ オ ス ミ ン	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
	pH 値	7.76	7.87	7.87	8.24	8.02	7.68	7.85	7.98	7.87	7.84	7.93	8.11	8.02	7.76	7.89
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土
	色 度	3.7	3.4	3.4	2.5	2.7	4.5	3.3	3.3	3.2	4.1	3.3	2.4	3.0	34	17
目 水 質 標 準 管 理 目 標 設 定 理	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.005未満														0.005未満
	臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌	15000				12000					11000					28000
独 自 設 定 項 目	17- β - エ ス ト ラ ジ オ ー ル								0.0003未満※							
	エチニル-エストラジオール								0.0003未満※							
	ダ イ オ キ シ ン 類				0.075※											
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル								0.1未満※							
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A								0.01未満※							
	フタル酸ジ (n-ブチル)								0.1未満※							
	フタル酸ブチルベンジル								0.05未満※							
	有 機 す ず 化 合 物								0.001未満※							
	ハ ⁺ -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)										0.000005未満					0.000005未満
	ハ ⁺ -フルオロオクタン酸 (PFOA)										0.000005未満					0.000005未満
	嫌 気 性 芽 胞 菌					8.5										
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満				0.02未満					0.02未満					0.02未満
	総 ア ル カ リ 度	48	47	49	53	53	48	49	53	54	50	49	53	54	47	49
	電 気 伝 導 率	13.5	13.7	13.9	14.6	15.1	13.6	14.9	15.1	15.1	13.8	13.9	15.2	15.3	12.8	13.6
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.095	0.087	0.100	0.082	0.075	0.105	0.082	0.075	0.080	0.093	0.089	0.075	0.069	0.126	0.121
	総トリハロメタン生成能					0.012										
	クロロホルム生成能					0.009										
	ブロモジクロロメタン生成能					0.003										
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満										
	ブロモホルム生成能					0.001未満										
	クロロ酢酸生成能					0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能					0.007										
	トリクロロ酢酸生成能					0.012										
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満										
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満										
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.001										
	抱水クロラール生成能					0.003										
	ヘキサメチレンテトラミン								6未満※							

※ 8月5日採水

※ 9月6日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水 (着水井)

採水年月日		10月29日	11月6日	11月11日	11月20日	11月26日	12月3日	12月10日	12月18日	12月24日	12月29日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月4日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇
気温		15.1	15.7	12.3	12.6	8.3	12.5	9.0	10.3	9.7	4.4	5.0	6.2	3.1	4.1	7.4
水温		17.2	16.3	14.7	14.4	14.1	12.8	11.3	11.9	11.6	11.4	11.2	11.3	11.0	10.1	11.2
水質基準項目	一般細菌	1800	2000	1200	3600	1200	7000	830	3600	2300	1300	890	1300	850	1700	890
	大腸菌	120	80	49	78	61	550	64	200	180	75	50	25	20	84	36
	塩素酸				0.02未満											
	ジエオスミン				0.000001未満				0.000001					0.000001		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満		
	pH値	7.90	7.94	7.87	7.83	7.80	7.75	7.84	7.83	7.87	7.95	7.96	7.92	7.96	7.93	7.88
	臭気	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	14	5.3	4.0	4.5	3.5	10	3.2	3.5	4.9	2.4	1.9	2.4	2.4	2.3	5.4
目水質 項標 目設 定管 理	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)															
	臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌				41000				47000					13000		
独自設定項目	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダイオキシン類															
	ニルフェノール															
	ビスフェノールA															
	フタル酸ジ (n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すず化合物															
	ハ [○] -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)															
	ハ [○] -フルオロオクタン酸 (PFOA)															
	嫌気性芽胞菌				15											
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満					0.02未満		
	総アルカリ度	50	59	52	50	51	48	53	52	52	56	58	60	56	56	54
	電気伝導率	13.7	16.0	14.6	14.9	14.9	13.7	15.1	15.7	15.2	16.3	16.2	16.3	16.4	16.5	15.7
	紫外部吸光度 (260nm)	0.098	0.075	0.074	0.076	0.099	0.098	0.089	0.080	0.085	0.073	0.070	0.067	0.067	0.080	0.088
	総トリハロメタン生成能				0.013											
	クロロホルム生成能				0.010											
	ブロモクロロメタン生成能				0.003											
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満											
	ブロモホルム生成能				0.001未満											
	クロロ酢酸生成能				0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能				0.005											
	トリクロロ酢酸生成能				0.010											
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満											
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満											
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満											
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001未満											
	抱水クロラール生成能				0.003											
	ヘキサメチレンテトラミン															

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水 (着水井)

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日		2月12日	2月19日	2月26日	3月3日	3月10日	3月17日	3月24日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	244			
気 温		4.3	7.9	7.3	10.4	14.1	6.5	9.3	244	32.4	0.9	17.1
水 温		10.7	11.4	11.6	11.8	15.2	12.6	12.6	244	26.0	9.7	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	490	1100	990	1900	790	790	1500	52	8400	490	2400
	大 腸 菌	31	40	28	130	21	13	13	52	770	4.1	86
	塩 素 酸		0.02未満						4	0.02未満		
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001	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		12	0.000001未満		
	pH 値	7.94	7.93	7.95	7.92	8.21	8.05	8.16	244	8.82	7.61	7.97
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色 度	2.9	3.1	1.9	2.7	2.3	2.8	2.8	244	34	1.9	4.5
	濁 度	4.2	5.2	3.0	5.7	4.4	6.4	4.4	244	270	2	13
目 水 質 標 準 項 目 設 定 管 理	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満						4	0.005未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	244	3	1	2
	従 属 栄 養 細 菌		11000				20000		12	180000	11000	45000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール								1			
	エチニル-エストラジオール								1			
	ダイオキシン類								1			
	ノニルフエノール								1			
	ビスフェノールA								1			
	フタル酸ジ (n-ブチル)								1			
	フタル酸ブチルベンジル								1			
	有機すず化合物								1			
	ハ [○] -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)					0.000005未満			4	0.000005未満		
	ハ [○] -フルオロオクタン酸 (PFOA)					0.000005未満			4	0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌		26						4	64	8.5	28
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.02未満		12	0.02未満		
	総 ア ル カ リ 度	56	55	56	53	58	57	55	52	60	39	52
	電 気 伝 導 率	15.9	16.1	16.2	15.9	16.0	16.1	15.9	52	16.7	12.1	15.1
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.078	0.084	0.066	0.082	0.088	0.071	0.067	52	0.178	0.066	0.088
	総トリハロメタン生成能		0.013						4	0.042	0.012	0.020
	クロロホルム生成能		0.010						4	0.039	0.009	0.017
	ブロモジクロロメタン生成能		0.003						4	0.003	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001未満						4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能		0.001未満						4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能		0.008						4	0.037	0.005	0.014
	トリクロロ酢酸生成能		0.012						4	0.076	0.010	0.028
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能		0.002未満						4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001						4	0.005	0.001未満	0.002
	抱水クロラール生成能		0.003						4	0.011	0.003	0.005
	ヘキサメチレンテトラミン								1			

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
浄水場出口 (浄水池出口)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月2日	4月9日	4月17日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月22日	5月28日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月3日	7月10日
水 温		12.3	13.3	14.5	17.0	15.7	16.8	17.2	18.3	19.8	20.4	19.0	19.4	20.1	20.6	19.5
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満							
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.006							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.008							
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満							
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン								0.007							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸								0.009							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001							
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満							
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								0.003未満							
	アルミニウム及びその化合物			0.027					0.024				0.033			
	ナトリウム及びその化合物								8.3							
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)								48							
	蒸 発 残 留 物								130							
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤												0.005未満			
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001					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												
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.45					0.49				0.56			
	pH 値	7.15	7.09	7.11	7.14	7.15	7.15	7.15	7.08	7.10	7.12	7.13	7.11	7.06	7.05	7.06
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								0.001未満							
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.002							
	残 留 塩 素	0.60	0.58	0.60	0.65	0.63	0.63	0.63	0.70	0.72	0.70	0.70	0.72	0.71	0.72	0.70
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			-1.7					-1.9				-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌			180					1.0				0.0			
独自設定項目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物								0.001							
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物								0.001未満							
	17- β - エ ス ト ラ ジ オ ー ル															
	エ チ ニ ル - エ ス ト ラ ジ オ ー ル															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A															
	フ タ ル 酸 ジ (n- プ チ ル)															
	フ タ ル 酸 プ チ ル ベ ン ジ ル															
	有 機 す ず 化 合 物															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)												0.000005未満			
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)												0.000005未満			
	カ ル シ ウ ム								13							
	マ グ ネ シ ウ ム								3.7							
	総 ア ル カ リ 度			39					29				36			
	電 気 伝 導 率	17.2	16.6	17.5	17.0	16.9	17.0	17.0	14.2	15.9	16.2	15.7	15.6	16.0	16.0	15.0
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.038	0.044	0.040	0.041	0.055	0.040	0.043	0.037	0.050	0.045	0.045	0.056	0.044	0.042	0.040
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	2800	4100	6700	7900	4300	8100	15000	1600	5700	4600	5400	5700	6500	3800	4200
	粒子数 (3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	8.8	6.6	40	12	4.3	7.6	59	6.6	11	17	12	21	7.2	4.4	4.3
	粒子数 (7.0 μ m以上)	1.1	0.5	3.8	1.5	0.5	0.6	1.7	0.5	0.8	0.6	0.9	2.2	0.7	0.8	1.1

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
浄水場出口 (浄水池出口)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		7月17日	7月24日	7月31日	8月7日	8月14日	8月21日	8月28日	9月3日	9月9日	9月18日	9月25日	10月2日	10月8日	10月16日	10月24日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		19.5	20.6	23.4	24.3	24.2	23.6	22.8	24.0	23.6	22.7	21.9	21.4	20.6	18.8	18.5
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.004										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.003										
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.006										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.004										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.002										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物	0.025				0.034					0.030					0.021
	ナトリウム及びその化合物					7.7										
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)					59										
	蒸 発 残 留 物					131										
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤										0.005未満					
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001				0.000001					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
	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)	0.43				0.40					0.37					0.34
	pH 値	7.03	7.03	7.06	7.07	7.06	7.05	7.08	7.07	7.16	7.08	7.06	7.04	7.07	7.06	6.99
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設質管理項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.001										
	残 留 塩 素	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.69	0.69	0.70	0.71	0.69	0.62	0.64	0.63	0.61
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)	-1.8				-1.6					-1.6					-1.8
	従 属 栄 養 細 菌	0.3				0.0					0.0					0.0
独自設定項目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物					0.002										
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物					0.001未満										
	17- β - エ ス ト ラ ジ オ ー ル								0.0003未満※							
	エ チ ニ ル - エ ス ト ラ ジ オ ー ル								0.0003未満※							
	ダ イ オ キ シ ン 類		0.0013※													
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル								0.1未満※							
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A								0.01未満※							
	フ タ ル 酸 ジ (n- プ チ ル)								0.1未満※							
	フ タ ル 酸 プ チ ル ベ ン ジ ル								0.05未満※							
	有 機 す ず 化 合 物								0.001未満※							
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)										0.000005未満					0.000005未満
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)										0.000005未満					0.000005未満
	カ ル シ ウ ム					16										
	マ グ ネ シ ウ ム					4.6										
	総 ア ル カ リ 度	33				36					34					34
	電 気 伝 導 率	14.8	14.7	15.4	15.9	16.3	14.8	16.0	16.5	16.3	15.4	14.9	16.2	16.5	15.2	15.1
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.042	0.039	0.043	0.038	0.035	0.034	0.027	0.020	0.023	0.039	0.042	0.035	0.035	0.038	0.034
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	3700	4600	4000	4000	7800	1900	2100	2800	7100	1900	4900	4000	4600	660	840
	粒子数 (3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	3.1	5.7	8.2	3.3	4.9	2.9	3.5	2.4	4.5	1.4	4.0	2.4	2.3	2.3	1.9
	粒子数 (7.0 μ m以上)	0.9	0.6	1.6	0.6	0.9	0.4	0.6	0.4	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.4

※7月25日採水

※ 9月6日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
浄水場出口 (浄水池出口)

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		10月29日	11月6日	11月11日	11月20日	11月26日	12月3日	12月10日	12月18日	12月24日	12月29日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月4日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水 温	18.0	16.4	15.2	14.7	14.1	13.0	11.5	11.6	11.2	10.9	10.5	10.6	10.0	10.1	10.2
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.002											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン				0.001未満											
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン				0.003											
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン				0.001											
	ブ ロ モ ホ ル ム				0.001未満											
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド				0.003未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.019				0.013					0.016		
	ナトリウム及びその化合物				6.6											
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				54											
	蒸 発 残 留 物				107											
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤								0.005未満							
	ジ エ オ ス ミ ン				0.000001未満				0.000001					0.000001		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満		
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤													0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類															
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)				0.30				0.34					0.28		
	pH 値	7.05	7.04	7.05	7.06	7.03	6.96	7.00	7.00	6.99	7.04	7.02	7.00	7.01	7.03	7.00
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水 設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル				0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.001未満											
	残 留 塩 素	0.61	0.59	0.58	0.59	0.58	0.57	0.59	0.58	0.57	0.57	0.58	0.70	0.59	0.59	0.59
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)				-1.8				-1.9					-1.8		
	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.0					0.7		
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002											
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダイオキシン類															
	ノニルフエノール															
	ビスフエノール A															
	フタル酸ジ (n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すず化合物															
	ハ [○] -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)															
	ハ [○] -フルオロオクタン酸 (PFOA)															
	カル シ ウ ム				15											
	マ グ ネ シ ウ ム				4.3											
	総 ア ル カ リ 度				31				36					41		
	電 気 伝 導 率	15.3	17.2	15.6	15.7	16.0	15.5	16.2	16.3	16.1	17.5	17.3	17.5	17.6	17.3	16.9
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.029	0.032	0.028	0.031	0.033	0.033	0.033	0.035	0.034	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.034
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	810	6400	7400	2500	1900	1300	3500	3100	1400	2300	2400	2900	2700	2200	1400
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	1.5	1.0	0.9	1.7	1.0	1.7	3.7	2.0	1.4	1.1	1.3	1.9	2.1	2.0	1.4
	粒子数 (7.0μm以上)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	1.0	0.4

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

浄水場出口 (浄水池出口)

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		2月12日 9:00	2月19日 9:00	2月26日 9:00	3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月24日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		9.8	10.9	11.3	11.6	12.1	11.1	12.6	244	24.8	9.4	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満						4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.001						4	0.006	0.001	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.002						4	0.008	0.002未満	0.003
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満						4	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.001						4	0.007	0.001	0.004
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満						4	0.009	0.002未満	0.003
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満						4	0.002	0.001未満	0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満						4	0.001未満		
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		0.003未満						4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物		0.017				0.016		12	0.034	0.013	0.023
	ナトリウム及びその化合物		8.1						4	8.3	6.6	7.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		62						4	62	48	56
	蒸 発 残 留 物		131						4	131	107	125
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤						0.005未満		4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001	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		12	0.000001未満		
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満						4	0.0005未満		
	有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)		0.34				0.31		12	0.56	0.28	0.38
	pH 値	6.97	7.02	7.04	6.98	7.03	7.04	7.02	244	7.20	6.93	7.05
	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	244	異常なし		
	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	244	異常なし		
	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	244	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目 標 水 設 質 管 理 項 目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル		0.001未満						4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001未満						4	0.002	0.001未満	0.001未満
	残 留 塩 素	0.59	0.58	0.58	0.59	0.60	0.59	0.61	244	0.76	0.56	0.64
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		-1.8				-1.8		12	-1.6	-1.9	-1.8
	従 属 栄 養 細 菌		0.3				1.7		12	180	0.0	15
独 自 設 定 項 目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物		0.001						4	0.002	0.001	0.002
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物		0.001未満						4	0.001未満		
	17- β - エ ス ト ラ ジ オ ー ル								1			
	エ チ ニ ル - エ ス ト ラ ジ オ ー ル								1			
	ダ イ オ キ シ ン 類								1			
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル								1			
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A								1			
	フ タ ル 酸 ジ (n- プ チ ル)								1			
	フ タ ル 酸 プ チ ル ベ ン ジ ル								1			
	有 機 す ず 化 合 物								1			
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)						0.000005未満		4	0.000005未満		
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)						0.000005未満		4	0.000005未満		
	カ ル シ ウ ム		17						4	17	13	15
	マ グ ネ シ ウ ム		4.9						4	4.9	3.7	4.4
	総 ア ル カ リ 度		37				39		12	41	29	35
	電 気 伝 導 率	17.0	17.0	17.3	16.8	16.9	17.2	17.1	52	17.6	14.2	16.3
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.032	0.037	0.033	0.035	0.037	0.032	0.033	52	0.056	0.020	0.037
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.02	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	2500	1700	2000	2900	1800	1600	1400	244	15000	600	3800
	粒子数 (3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	3.9	2.3	2.4	9.4	2.9	2.2	3.7	244	60	0.7	6.0
	粒子数 (7.0 μ m以上)	0.8	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	0.2	244	3.8	0.1	0.7

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
原水（着水井）

採 水 年 月 日		4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月27日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月3日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日	8月7日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
気 温		11.4	6.8	16.1	19.9	20.9	18.0	19.3	21.3	26.9	22.4	19.6	24.2	24.7	27.9	21.3	22.7	28.4	31.7	31.8
水 温		11.6	13.5	14.4	17.0	15.5	15.2	16.7	17.9	20.3	20.4	18.6	19.2	20.6	21.0	19.1	19.7	20.7	23.0	24.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	420	420	350	370	6900	640	11000	8000	3600	1900	4400	1400	920	1300	770	1600	3600	1400	2000
	大 腸 菌	160	110	75	59	2400	110	580	770	53	55	460	93	35	160	34	77	240	79	63
	pH 値	7.57	7.51	7.51	7.59	7.21	7.50	7.38	7.26	7.41	7.41	7.30	7.31	7.32	7.28	7.36	7.40	7.26	7.26	7.39
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし
	色 度	2.4	2.5	2.9	2.9	7.0	2.5	5.5	10	3.4	2.8	3.7	3.9	3.1	2.8	3.0	3.0	2.9	2.5	2.3
	濁 度	3.4	3.1	3.5	3.5	9.3	3.4	9.1	23	4.9	2.7	6.2	5.6	4.9	4.1	4.1	7.2	4.4	3.2	4.4
項 設 目 目 定 標	臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1	2	1	1	1	1	1未満
	従 属 栄 養 細 菌			14000					140000				22000				19000			
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ノニルフェノール																			
	ビスフェノールA																			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			
	フタル酸ブチルベンジル																			
	有機すず化合物																			
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.03					0.02未満			0.02未満			
	総アルカリ度	54	52	53	53	38	56	46	39	53	53	48	49	49	50	44	44	44	47	51
	電気伝導率	15.9	15.8	15.9	16.2	13.3	17.0	15.1	14.2	17.6	15.3	14.7	14.6	15.0	15.1	13.4	13.5	13.4	14.2	15.2
	紫外線吸光度（E260）	0.063	0.077	0.070	0.069	0.143	0.068	0.122	0.151	0.103	0.089	0.096	0.105	0.094	0.084	0.089	0.095	0.086	0.088	0.067
	ヘキサメチレンテトラミン																			

採 水 年 月 日		8月14日	8月21日	8月28日	9月4日	9月11日	9月18日	9月25日	10月2日	10月9日	10月16日	10月24日	10月30日	11月6日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月11日	12月18日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴
気 温		27.7	29.4	25.1	25.4	29.3	24.2	26.5	25.3	21.6	16.1	18.1	18.8	14.9	13.6	14.7	10.1	8.6	12.3	13.2
水 温		24.4	23.5	23.4	23.9	23.4	22.6	22.1	22.4	21.8	17.8	17.1	16.3	15.5	15.5	15.1	13.6	12.8	12.8	12.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	4500	3600	2600	1900	11000	2100	1400	1200	1800	9000	2500	1500	950	860	330	680	660	980	1900
	大 腸 菌	88	160	330	160	72	250	96	70	72	99	160	170	490	270	1300	69	99	210	170
	pH 値	7.47	7.46	7.45	7.28	7.41	7.47	7.61	7.59	7.54	7.53	7.49	7.62	7.67	7.66	7.64	7.61	7.63	7.59	7.52
	臭 気	なし	なし	なし	かび	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土	土	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.1	3.2	2.2	4.9	6.6	3.5	2.3	2.0	2.1	73	21	26	8.1	3.8	2.3	3.3	2.8	2.5	2.6
	濁 度	5.1	6.9	4.5	12	17	4.8	3.4	1.8	1.9	220	54	72	21	7.7	3.8	4.6	3.3	3.2	2.5
項 設 目 目 定 標	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌	56000					7200					34000				12000				36000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール				0.0003未満※															
	エチニル-エストラジオール				0.0003未満※															
	ノニルフェノール				0.1未満※															
	ビスフェノールA				0.01未満※															
	フタル酸ジ（n-ブチル）				0.1未満※															
	フタル酸ブチルベンジル				005未満※															
	有機すず化合物				0.001未満※															
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02				0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	37	45	48	38	43	45	48	49	49	35	40	38	43	45	48	46	47	48	49
	電気伝導率	15.0	13.4	14.1	11.8	12.9	13.6	14.2	14.7	15.0	11.0	12.3	11.4	13.3	14.2	15.1	14.4	14.7	15.0	15.1
	紫外線吸光度（E260）	0.055	0.083	0.065	0.090	0.116	0.100	0.078	0.074	0.077	0.047	0.093	0.101	0.075	0.063	0.057	0.068	0.068	0.067	0.071
	ヘキサメチレンテトラミン				6未満※															

※ 9月6日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
原水 (着水井)

採 水 年 月 日		12月25日	12月30日	1月8日	1月15日	1月22日	1月29日	2月5日	2月12日	2月19日	2月26日	3月4日	3月11日	3月17日	3月24日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
気 温		5.1	8.0	4.9	7.3	4.8	11.9	7.7	6.4	9.7	8.1	9.9	18.2	8.0	11.1	244	33.0	0.2	17.7
水 温		10.6	11.1	10.4	10.9	9.8	9.1	9.8	9.3	9.8	10.7	12.1	13.4	9.8	10.9	244	25.2	8.0	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	660	610	1500	1100	1400	9600	590	410	1600	1100	1100	12000	1500	850	52	12000	330	2600
	大 腸 菌	62	22	190	370	150	2400	96	190	360	980	370	390※	340	240	52	2400	22	310
	pH 値	7.65	7.64	7.62	7.61	7.54	7.60	7.64	7.61	7.50	7.63	7.61	7.46	7.60	7.69	244	7.75	7.19	7.50
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 土	沼沢	沼沢	244			
	色 度	2.1	2.0	1.7	1.8	1.8	7.9	2.0	2.5	2.4	1.9	2.1	6.4	1.9	1.8	244	86	1.6	4.8
	濁 度	2.4	2.0	3.0	2.6	2.9	32	2.8	2.4	2.0	1.8	4.0	12	3.8	3.3	244	300	1.7	11
項 設 目 目 定 標	臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1	1	52	2	1未満	1未満
	従 属 栄 養 細 菌					12000				16000				19000		12	140000	7200	32000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール															1			
	エチニル-エストラジオール															1			
	ノニルフェノール															1			
	ビスフェノールA															1			
	フタル酸ジ (n-ブチル)															1			
	フタル酸ブチルベンジル															1			
	有機すず化合物															1			
	アンモニア態窒素					0.02未満				0.02未満				0.02未満		12	0.03	0.02未満	0.02未満
	総 アル カ リ 度	49	51	50	51	50	37	50	47	48	46	47	41	49	50	52	56	35	47
	電 気 伝 導 率	15.2	15.9	16.2	16.0	16.1	11.9	15.9	15.6	15.6	15.5	15.6	13.2	15.7	15.9	52	17.6	11.0	14.6
	紫外線吸光度 (E260)	0.071	0.058	0.060	0.057	0.057	0.068	0.055	0.067	0.063	0.064	0.062	0.110	0.055	0.053	52	0.151	0.047	0.079
	ヘキサメチレンテトラミン															1			

※ 3月12日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採 水 年 月 日		4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月27日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月3日	7月10日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		12.0	13.0	14.8	17.3	15.4	17.1	17.8	19.5	21.2	20.6	19.0	20.5	20.7	21.2	19.8
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満							
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.008							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.008							
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満							
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン								0.011							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸								0.010							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.003							
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満							
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド								0.003							
	アルミニウム及びその化合物			0.019					0.027				0.025			
	ナトリウム及びその化合物								6.7							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								47							
	蒸 発 残 留 物								101							
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤												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												
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.39					0.59				0.49			
	pH 値	7.08	7.13	7.14	7.09	7.04	7.11	7.08	7.24	7.11	7.05	7.08	7.04	7.10	6.98	7.04
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水設 質管理項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル								0.001							
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.003							
	残 留 塩 素	0.67	0.68	0.67	0.73	0.71	0.74	0.79	0.83	0.78	0.79	0.80	0.80	0.86	0.83	0.84
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7					-1.7				-1.8			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.0				0.3			
独自設定項目	バ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物								0.002							
	モ リ ブ デ ン 及 び そ の 化 合 物								0.001未満							
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビスフェノールA															
	フ タ ル 酸 ジ （ n-ブチル ）															
	フ タ ル 酸 ブ チ ル ベ ン ジ ル															
	有機すず化合物															
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)												0.000005未満			
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)												0.000005未満			
	カ ル シ ウ ム								13							
	マ グ ネ シ ウ ム								3.5							
	総 ア ル カ リ 度			34					27				29			
	電 気 伝 導 率	17.4	17.3	18.1	17.4	16.6	18.4	16.0	13.8	19.0	17.0	15.4	15.8	15.9	16.6	15.1
	紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.024	0.036	0.026	0.032	0.035	0.030	0.041	0.044	0.033	0.032	0.037	0.036	0.037	0.033	0.032
	濁 度 （ 粒 子 数 計 測 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	510	480	570	520	420	700	640	630	320	220	320	410	780	520	920
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	1.3	1.5	0.9	1.5	1.9	4.7	2.6	2.8	2.5	2.2	2.5	1.3	0.9	0.8	0.8
	粒子数（7.0μm以上）	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4	0.6	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採 水 年 月 日		7月17日	7月24日	7月31日	8月7日	8月14日	8月21日	8月28日	9月4日	9月11日	9月18日	9月25日	10月2日	10月9日	10月16日	10月24日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		19.9	21.0	23.8	25.7	25.1	24.9	24.0	24.9	24.7	23.4	22.7	22.9	22.1	18.7	17.8
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.004										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.003										
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.001										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.008										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.004										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.003										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物	0.019				0.029					0.029					0.015
	ナトリウム及びその化合物					7.9										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					60										
	蒸 発 残 留 物					115										
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤										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
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000002					0.000001未満					0.000001未満
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.005未満														0.005未満
	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005未満														0.0005未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.42				0.32					0.40					0.34
	pH 値	6.94	6.98	7.02	7.14	7.03	7.08	7.13	7.09	7.02	7.14	7.09	7.11	7.11	6.97	6.91
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2以上	0.2未満
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.002										
	残 留 塩 素	0.84	0.82	0.84	0.88	0.87	0.91	0.89	0.81	0.82	0.83	0.79	0.72	0.76	0.82	0.81
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.0				-1.7					-1.7					-2.1
独自設定項目	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0					0.0					0.0
	バリウム及びその化合物					0.003										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	17-β-エストラジオール								0.0003未満※							
	エチニル-エストラジオール								0.0003未満※							
	ダイオキシン類		0.0011※													
	ノニルフェノール								0.1未満※							
	ビスフェノールA								0.01未満※							
	フタル酸ジ（n-ブチル）								0.1未満※							
	フタル酸ブチルベンジル								0.05未満※							
	有機すず化合物								0.001未満※							
	ハーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）										0.000005未満					0.000005未満
	ハーフルオロオクタン酸（PFOA）										0.000005未満					0.000005未満
	カルシウム					16										
	マグネシウム					4.7										
	総アルカリ度	25				30					28					23
	電気伝導率	14.9	14.8	15.2	16.6	16.8	14.1	15.8	16.5	15.0	14.9	15.2	15.8	16.5	12.4	13.8
	紫外線吸光度（E260）	0.032	0.028	0.031	0.027	0.024	0.035	0.027	0.031	0.035	0.033	0.031	0.030	0.034	0.033	0.032
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	840	850	890	510	400	600	450	600	1000	520	690	570	850	350	440
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	1.7	1.3	2.5	1.2	0.9	1.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	0.7	1.0	3.4	1.6
	粒子数（7.0μm以上）	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.6	0.4

※7月25日採水

※ 9月6日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場

浄水場出口 (調整池出口)

採 水 年 月 日		10月30日	11月6日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月11日	12月18日	12月25日	12月30日	1月8日	1月15日	1月22日	1月29日	2月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		16.8	16.6	16.2	16.7	14.2	14.1	12.6	12.2	11.3	10.9	10.8	11.2	10.6	9.1	10.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.002											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン				0.001											
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン				0.005											
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン				0.002											
	ブ ロ モ ホ ル ム				0.001未満											
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド				0.003未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.024			0.018						0.018		
	ナトリウム及びその化合物				6.5											
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				57											
	蒸 発 残 留 物				113											
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤							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															
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)				0.32			0.39						0.29		
	pH 値	7.08	7.07	7.08	7.18	7.16	7.12	7.11	7.13	7.22	7.18	7.14	7.13	7.04	7.14	7.14
	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
	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
	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 管 理 項 目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル				0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.001未満											
	残 留 塩 素	0.79	0.73	0.73	0.71	0.69	0.72	0.71	0.67	0.67	0.64	0.65	0.66	0.66	0.64	0.62
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性 (ランゲリア指数)				-1.7			-1.7						-1.8		
	従 属 栄 養 細 菌				0.0			0.3						0.0		
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物				0.002											
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダイオキシン類															
	ノニルフェノール															
	ビスフェノール A															
	フタル酸ジ (n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すず化合物															
	ハーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)															
	ハーフルオロオクタン酸 (PFOA)															
	カルシウム				15											
	マグネシウム				4.5											
	総 アル カ リ 度				30			35						35		
	電 気 伝 導 率	12.9	14.5	15.4	16.3	15.5	15.5	15.8	16.4	16.1	17.0	17.2	17.0	17.3	16.1	16.9
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.035	0.027	0.027	0.032	0.030	0.031	0.033	0.034	0.029	0.030	0.030	0.029	0.028	0.034	0.029
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	620	1600	1700	1100	570	880	1300	1100	780	840	660	560	680	1100	900
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	1.8	1.6	1.5	1.2	1.0	1.4	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1	1.4	1.5	3.0	1.9
	粒子数 (7.0μm以上)	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

浄水場出口（調整池出口）

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、回数・最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		2月12日	2月19日	2月26日	3月4日	3月11日	3月17日	3月24日	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		9.7	10.8	11.2	11.6	13.2	11.3	12.6	244	25.8	9.1	17.0
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	52	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満						4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.002						4	0.008	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.002						4	0.008	0.002未満	0.003
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.004						4	0.011	0.004	0.007
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸		0.002						4	0.010	0.002未満	0.004
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.002						4	0.003	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満						4	0.001未満		
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		0.003未満※						4	0.003	0.003未満	0.003未満
	アルミニウム及びその化合物		0.019				0.022		12	0.029	0.015	0.022
	ナトリウム及びその化合物		7.4						4	7.9	6.5	7.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62						4	62	47	57
	蒸 発 残 留 物		129						4	129	101	115
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤						0.005未満		4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤								4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満						4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.35				0.36		12	0.59	0.29	0.39
	pH 値	7.14	7.09	7.20	7.18	7.16	7.21	7.27	244	7.28	6.91	7.10
	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	244	異常なし		
	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	244	異常なし		
	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	244	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目標水設定項目	ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル		0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001未満						4	0.003	0.001未満	0.001
	残 留 塩 素	0.62	0.63	0.63	0.65	0.64	0.68	0.67	244	0.91	0.61	0.75
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.8				-1.7		12	-1.7	-2.1	-1.8
独自設定項目	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.0		12	0.3	0.0	0.1
	バリウム及びその化合物		0.002						4	0.003	0.002	0.002
	モリブデン及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール								1			
	エチニル-エストラジオール								1			
	ダイオキシン類								1			
	ノニルフエノール								1			
	ビスフエノールA								1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）								1			
	フタル酸ブチルベンジル								1			
	有機すず化合物								1			
	ハーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）						0.000005未満		4	0.000005未満		
	ハーフルオロオクタン酸（PFOA）						0.000005未満		4	0.000005未満		
	カル シ ウ ム		17						4	17	13	15
	マ グ ネ シ ウ ム		5.0						4	5.0	3.5	4.4
	総 ア ル カ リ 度		34				34		12	35	23	30
	電 気 伝 導 率	16.9	16.6	16.5	16.4	16.4	16.7	16.9	52	19.0	12.4	16.0
	紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.030	0.030	0.031	0.034	0.033	0.031	0.029	52	0.044	0.024	0.032
	濁 度 （ 粒 子 数 計 測 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	330	560	630	770	850	580	760	244	2000	220	720
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	0.7	2.4	2.1	3.3	2.8	2.0	1.9	244	5.8	0.4	1.7
	粒子数（7.0μm以上）	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	244	0.9	0.0	0.2

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		10.8	21.7	27.2	26.0	32.1	31.7	29.0	18.1	13.7	9.7	12.9	7.8	12	32.1	7.8	20.1
水 温		15.1	17.7	21.4	22.1	26.3	24.8	24.0	18.0	13.9	10.8	11.4	12.1	12	26.3	10.8	18.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	1.0	0.84	0.79	0.64	0.86	0.84	0.93	1.0	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.64	0.90
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05未満	0.05	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.05未満	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02未満	0.03	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.008	0.011	0.017	0.015	0.018	0.011	0.011	0.009	0.007	0.005	0.008	0.006	12	0.018	0.005	0.011
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.008	0.010	0.014	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.007	0.005	12	0.014	0.004	0.008
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.011	0.014	0.020	0.019	0.022	0.015	0.015	0.012	0.010	0.008	0.011	0.009	12	0.022	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸	0.009	0.011	0.015	0.015	0.014	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.009	0.006	12	0.015	0.005	0.010
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.004	0.003	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.029			0.026			0.019			0.041	4	0.041	0.019	0.029
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.007			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.007	0.005未満	0.005未満
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.5	8.5	9.1	8.3	7.5	7.6	6.4	8.6	7.5	6.5	8.0	7.7	12	9.1	6.4	7.8
	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	0.000001未満						6	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	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.35	0.56	0.50	0.49	0.40	0.36	0.34	0.35	0.36	0.33	0.45	0.45	12	0.56	0.33	0.41
	pH 値	7.22	7.23	7.15	7.16	7.06	7.08	7.07	7.16	7.26	7.42	7.41	7.43	12	7.43	7.06	7.22
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 項 標 質 目 設 管 定 理	残 留 塩 素	0.70	0.69	0.67	0.68	0.71	0.75	0.77	0.75	0.70	0.76	0.66	0.70	12	0.77	0.66	0.71
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0※	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	電 気 伝 導 率	17.1	17.2	16.4	17.3	16.3	16.8	16.5	16.1	16.5	17.1	16.1	17.1	12	17.3	16.1	16.7
	濁度（粒子数計測法）	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	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2700	3000	1500	1800	830	1100	2000	740	810	4700	3400	3100	12	4700	740	2100
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	5.2	10	9.0	3.3	2.1	3.4	3.3	1.8	1.7	5.5	8.3	5.6	12	10	1.7	4.9
		0.6	0.5	2.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	12	2.2	0.2	0.5

※ 9月4日採水

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		10:20	10:35	10:25	10:05	10:00	10:20	10:35	10:20	10:30	10:25	10:10	10:15				
気 温		8.6	19.3	26.0	24.1	31.7	30.3	27.7	17.9	14.2	8.6	10.4	6.9	12	31.7	6.9	18.8
水 温		15.1	17.7	20.4	21.4	25.1	23.8	22.6	17.4	13.5	11.6	11.7	12.2	12	25.1	11.6	17.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	1.0	0.81	0.84	0.64	0.83	0.85	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.64	0.91
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09	0.08	0.09	12	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.05	0.06	0.05	0.12	0.09	0.08	0.04	0.04	0.02未満	0.03	0.03	12	0.12	0.02未満	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.007	0.008	0.012	0.012	0.014	0.010	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	12	0.014	0.004	0.008
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.008	0.009	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	12	0.011	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.010	0.011	0.015	0.016	0.017	0.014	0.013	0.010	0.006	0.006	0.008	0.007	12	0.017	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸	0.009	0.009	0.012	0.013	0.014	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.006	0.004	12	0.014	0.004	0.009
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.004			0.004			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.031			0.029			0.022			0.042	4	0.042	0.022	0.031
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.006			0.005未満			0.005未満	4	0.006	0.005未満	0.005未満
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.2	8.7	8.9	8.0	7.7	7.8	6.5	8.2	6.8	6.6	7.5	7.1	12	8.9	6.5	7.6
	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	0.000001未満						6	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	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.44	0.44	0.54	0.38	0.36	0.35	0.35	0.31	0.34	0.39	0.35	12	0.54	0.31	0.39
	pH 値	7.27	7.22	7.18	7.16	7.09	7.18	7.07	7.18	7.27	7.40	7.42	7.42	12	7.42	7.07	7.24
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		10:20	10:35	10:25	10:05	10:00	10:20	10:35	10:20	10:30	10:25	10:10	10:15				
気 温		8.6	19.3	26.0	24.1	31.7	30.3	27.7	17.9	14.2	8.6	10.4	6.9	12	31.7	6.9	18.8
水 温		15.1	17.7	20.4	21.4	25.1	23.8	22.6	17.4	13.5	11.6	11.7	12.2	12	25.1	11.6	17.7
水質管理目標設定項目	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	4	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	4	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	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.002	12	0.006	0.001未満	0.003
	残 留 塩 素	0.76	0.79	0.81	0.81	0.80	0.83	0.81	0.78	0.79	0.82	0.72	0.78	12	0.83	0.72	0.79
	遊 離 炭 酸		4.4			3.1			4.4			3.5		4	4.4	3.1	3.9
	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		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0※	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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		4	0.001未満		
独自設定項目	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫 酸 イ オ ン	23	23	21	23	24	24	25	22	21	18	18	18	12	25	18	22
	総 ア ル カ リ 度	47	46	44	44	41	40	41	45	45	53	47	51	12	53	40	45
	電 気 伝 導 率	17.0	17.5	16.8	17.0	16.7	17.0	16.6	17.6	16.8	17.1	16.8	17.0	12	17.6	16.6	17.0
	紫外線吸光度 (E260)	0.033	0.034	0.030	0.042	0.028	0.027	0.030	0.033	0.031	0.036	0.033	0.032	12	0.042	0.027	0.032
	濁度 (粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	5000	6500	2700	3700	3300	2800	3500	2300	2200	8000	6100	4600	12	8000	2200	4200
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	15	52	11	10	12	11	12	7.0	8.9	12	10	7.8	12	52	7.0	14
	粒子数 (7.0μm以上)	1.0	5.8	0.9	0.7	1.4	0.9	1.1	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	12	5.8	0.5	1.2

※ 9月4日採水

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
淵野辺給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		7.5	17.3	24.6	23.0	32.8	30.0	25.2	16.5	10.9	7.4	12.2	8.4	12	32.8	7.4	18.0
水 温		14.2	16.6	19.8	20.8	25.1	23.7	21.6	17.5	12.6	10.1	11.1	12.6	12	25.1	10.1	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76	0.95	0.74	0.84	0.68	0.79	0.85	1.1	0.99	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.68	0.90
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.09	0.08	0.09	12	0.09	0.05	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチン及びビス-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		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.009	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸	0.005	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.027			0.031			0.018			0.023	4	0.031	0.018	0.025
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.002			0.001			0.001			0.001	4	0.002	0.001	0.001
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.1	7.2	7.2	6.8	6.7	6.6	6.5	7.4	6.5	7.0	7.6	7.2	12	7.6	6.5	7.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	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	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.33	0.43	0.42	0.52	0.39	0.37	0.35	0.35	0.29	0.29	0.32	0.32	12	0.52	0.29	0.37
	pH 値	7.25	7.19	7.13	7.11	7.14	7.11	7.21	7.18	7.18	7.18	7.13	7.18	12	7.25	7.11	7.17
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 質 基 準 項 目	残 留 塩 素	0.75	0.81	0.82	0.81	0.81	0.86	0.81	0.76	0.78	0.74	0.70	0.72	12	0.86	0.70	0.78
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	1.7	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	12	1.7	0.0	0.3
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.1	17.0	16.3	15.7	16.2	16.7	16.5	17.6	16.7	17.4	17.1	17.0	12	17.6	15.7	16.8
	濁度(粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3100	7400	1200	3600	1600	2400	1800	2600	1400	2700	1700	2700	12	7400	1200	2700
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.6	7.5	3.4	12	3.2	2.2	0.9	11	0.6	0.6	1.9	1.3	12	12	0.6	3.9
	粒子数 (7.0μm以上)	0.2	1.5	0.5	2.8	0.5	0.2	0.2	3.1	0.1	0.1	0.7	0.4	12	3.1	0.1	0.9

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上和田給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月10日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.7	21.9	18.0	22.5	29.8	31.6	25.3	16.7	9.1	11.3	13.3	15.9	12	31.6	9.1	19.6
水 温		13.6	18.7	19.3	19.7	24.4	24.0	21.3	16.1	12.1	11.3	10.8	12.1	12	24.4	10.8	17.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.82	0.77	0.91	0.78	0.76	0.98	1.1	0.98	1.1	1.1	0.94	12	1.1	0.76	0.93
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	12	0.09	0.05	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.02			0.01	4	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		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.009	0.012	0.008	0.015	0.009	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.015	0.003	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.007	0.010	0.004	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.012	0.015	0.011	0.018	0.012	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	12	0.018	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸	0.006	0.009	0.014	0.008	0.015	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.015	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.027			0.032			0.017			0.016	4	0.032	0.016	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8.3	7.3	7.3	6.8	8.2	6.8	6.8	7.2	6.8	7.1	7.2	7.2	12	8.3	6.8	7.3
	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	0.000001未満						6	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	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.42	0.37	0.48	0.37	0.47	0.38	0.38	0.30	0.33	0.26	0.31	0.32	12	0.48	0.26	0.37
	pH 値	7.19	7.20	7.14	7.17	7.10	7.15	7.19	7.21	7.11	7.16	7.17	7.09	12	7.21	7.09	7.16
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 管 目 設 定 理	残 留 塩 素	0.67	0.70	0.72	0.70	0.71	0.73	0.72	0.70	0.67	0.67	0.65	0.64	12	0.73	0.64	0.69
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.6	16.1	15.5	15.7	14.9	16.5	16.6	17.6	16.6	17.4	17.1	17.2	12	17.6	14.9	16.6
	濁度（粒子数計測法）	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	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3500	7200	2900	1600	750	2500	1500	3000	2600	2300	1700	1300	12	7200	750	2600
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	2.9	3.5	3.0	0.9	0.8	3.1	1.0	4.8	11	1.2	2.1	1.1	12	11	0.8	3.0
	粒子数（7.0μm以上）	0.3	0.6	0.5	0.2	0.1	0.5	0.2	2.4	1.6	0.1	0.4	2.0	12	2.4	0.1	0.7

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上鶴間給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日 10:05	5月13日 10:25	6月10日 10:20	7月9日 10:45	8月20日 10:25	9月10日 10:15	10月8日 10:20	11月11日 10:15	12月9日 10:20	1月14日 10:25	2月13日 10:35	3月9日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17. 2	20. 3	17. 8	21. 9	29. 1	29. 8	23. 5	14. 4	8. 3	9. 0	10. 7	13. 7	12	29. 8	8. 3	18. 0
水 温		13. 9	17. 1	19. 4	19. 8	23. 3	24. 0	20. 9	15. 3	11. 4	11. 0	10. 3	12. 2	12	24. 0	10. 3	16. 6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	12	0. 0		
	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	12	不検出		
	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	4	0. 0001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	4	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. 0005未満	4	0. 0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満	4	0. 0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満	4	0. 0005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	12	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	4	0. 001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 93	0. 82	0. 81	0. 90	0. 78	0. 74	1. 0	1. 1	0. 96	1. 1	1. 1	0. 94	12	1. 1	0. 74	0. 93
	フッ素及びその化合物	0. 07	0. 07	0. 07	0. 06	0. 05	0. 05	0. 06	0. 06	0. 05	0. 08	0. 07	0. 08	12	0. 08	0. 05	0. 06
	ハウ素及びその化合物			0. 01			0. 01			0. 01			0. 01	4	0. 01	0. 01	0. 01
	四 塩 化 炭 素		0. 0002未満			0. 0002未満			0. 0002未満			0. 0002未満		4	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		4	0. 001未満		
	シス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	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		4	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		4	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		4	0. 001未満		
	ベンゼン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	塩 素 酸	0. 02未満	0. 02未満	0. 02	0. 03	0. 04	0. 09	0. 05	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	12	0. 09	0. 02未満	0. 02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	12	0. 002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0. 005	0. 006	0. 011	0. 008	0. 014	0. 015	0. 007	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002	0. 003	12	0. 015	0. 002	0. 007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0. 005	0. 006	0. 010	0. 005	0. 011	0. 014	0. 005	0. 003	0. 002	0. 002	0. 003	0. 003	12	0. 014	0. 002	0. 006
	ジブロモクロロメタン	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満		
	臭 素 酸		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	総トリハロメタン	0. 007	0. 008	0. 014	0. 011	0. 017	0. 017	0. 010	0. 005	0. 003	0. 004	0. 004	0. 005	12	0. 017	0. 003	0. 009
	トリクロロ酢酸	0. 005	0. 007	0. 014	0. 008	0. 015	0. 020	0. 006	0. 003	0. 003	0. 002	0. 002	0. 003	12	0. 020	0. 002	0. 007
	ブロモジクロロメタン	0. 002	0. 002	0. 003	0. 003	0. 003	0. 002	0. 003	0. 002	0. 001	0. 002	0. 002	0. 002	12	0. 003	0. 001	0. 002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満		
	ホルムアルデヒド		0. 003未満			0. 005			0. 003未満			0. 003未満		4	0. 005	0. 003未満	0. 003未満
	亜鉛及びその化合物			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満	4	0. 005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0. 026			0. 026			0. 017			0. 018	4	0. 026	0. 017	0. 022
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満	4	0. 005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0. 002			0. 002			0. 001			0. 002	4	0. 002	0. 001	0. 002
	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	4	0. 001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8. 3	7. 1	6. 9	6. 7	8. 2	12	6. 8	7. 5	6. 8	7. 1	7. 1	7. 2	12	12	6. 7	7. 6
	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	0. 000001未満						6	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	0. 000001						6	0. 000001	0. 000001未満	0. 000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0. 41	0. 36	0. 52	0. 37	0. 48	0. 41	0. 38	0. 28	0. 30	0. 27	0. 30	0. 32	12	0. 52	0. 27	0. 37
	pH 値	7. 22	7. 18	7. 12	7. 13	7. 12	7. 08	7. 17	7. 14	7. 09	7. 14	7. 14	7. 09	12	7. 22	7. 08	7. 14
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0. 5未満		
	濁 度	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	12	0. 2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0. 71	0. 74	0. 70	0. 74	0. 71	0. 77	0. 74	0. 72	0. 70	0. 69	0. 68	0. 68	12	0. 77	0. 68	0. 72
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	1. 0	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	12	1. 0	0. 0	0. 2
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	電 気 伝 導 率	17. 8	16. 7	15. 6	15. 7	14. 9	14. 3	16. 9	17. 2	16. 7	17. 7	17. 2	17. 3	12	17. 8	14. 3	16. 5
	濁度（粒子数計測法）	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	0. 01	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	12	0. 01	0. 01未満	0. 01未満
	粒子数（0. 5μm以上3. 0μm未満）	4100	8100	5000	2400	8000	1300	2300	5800	3200	2700	5800	1700	12	8100	1300	4200
	粒子数（3. 0μm以上7. 0μm未満）	15	4. 9	13	5. 8	69	4. 4	10	37	8. 1	6. 3	38	4. 0	12	69	4. 0	18
	粒子数（7. 0μm以上）	1. 4	0. 7	1. 5	0. 8	6. 2	0. 7	1. 5	6. 5	1. 0	0. 7	5. 8	0. 7	12	6. 5	0. 7	2. 3

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:10	11:25	11:35	11:00	11:30	11:30	11:00	11:40	11:20	11:05	11:00	12:20				
気 温		9.9	18.4	25.0	22.4	32.1	32.0	26.3	18.2	13.1	9.4	11.6	7.6	12	32.1	7.6	18.8
水 温		13.7	16.8	20.5	21.3	25.2	22.8	21.6	16.7	12.7	11.1	11.4	11.8	12	25.2	11.1	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	1.1	0.82	0.85	0.64	0.86	0.88	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.64	0.93
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.009	0.011	0.011	0.012	0.010	0.009	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	12	0.012	0.003	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.009	0.010	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.012	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	12	0.015	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸	0.007	0.010	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	12	0.012	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.028			0.028			0.017			0.019	4	0.028	0.017	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.3	7.7	7.7	7.2	6.7	7.0	6.6	7.9	6.6	7.0	7.7	7.2	12	7.9	6.6	7.2
	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	0.000001未満						6	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	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.34	0.50	0.46	0.52	0.38	0.37	0.32	0.34	0.30	0.30	0.34	0.30	12	0.52	0.30	0.37
	pH 値	7.24	7.18	7.13	7.09	7.16	7.07	7.13	7.11	7.14	7.21	7.12	7.17	12	7.24	7.07	7.15
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:10	11:25	11:35	11:00	11:30	11:30	11:00	11:40	11:20	11:05	11:00	12:20				
気 温		9.9	18.4	25.0	22.4	32.1	32.0	26.3	18.2	13.1	9.4	11.6	7.6	12	32.1	7.6	18.8
水 温		13.7	16.8	20.5	21.3	25.2	22.8	21.6	16.7	12.7	11.1	11.4	11.8	12	25.2	11.1	17.1
水質管理目標設定項目	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	4	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	4	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	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.001	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	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001	12	0.005	0.001未満	0.003
	残留塩素	0.65	0.66	0.70	0.60	0.65	0.71	0.66	0.69	0.68	0.66	0.61	0.65	12	0.71	0.60	0.66
	遊離炭酸		5.8			7.0			4.8			4.5		4	7.0	4.5	5.5
	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		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	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		4	0.001未満		
独自設定項目	プロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	プロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジプロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫酸イオン	23	23	24	25	25	25	25	23	24	24	24	24	12	25	23	24
	総アルカリ度	46	45	40	43	40	39	41	46	41	45	42	45	12	46	39	43
	電気伝導率	17.1	17.3	16.5	16.9	16.0	16.3	16.5	17.7	16.6	17.2	17.1	17.2	12	17.7	16.0	16.9
	紫外線吸光度 (E260)	0.029	0.035	0.032	0.043	0.029	0.026	0.029	0.029	0.032	0.030	0.030	0.030	12	0.043	0.026	0.031
	濁度 (粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1900	3300	1300	3000	1100	1500	1200	1700	1000	2500	1600	2100	12	3300	1000	1900
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	1.8	3.3	9.7	3.3	4.8	1.0	0.7	3.6	1.0	0.7	1.1	2.9	12	9.7	0.7	2.8
	粒子数 (7.0μm以上)	0.1	0.8	1.8	1.1	0.9	0.2	0.2	1.3	0.2	0.1	0.4	1.0	12	1.8	0.1	0.7

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
鷺沼給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月8日	5月7日	6月10日	7月1日	8月6日	9月2日	10月8日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		9.9	19.6	18.2	23.5	33.5	34.3	22.0	20.6	11.5	8.9	13.3	8.3	12	34.3	8.3	18.6
水 温		13.2	16.2	18.9	20.2	24.5	22.9	20.4	16.7	12.1	9.9	9.8	11.2	12	24.5	9.8	16.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.99	0.85	0.85	0.72	0.83	0.99	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.72	0.94
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.09	0.08	0.09	12	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01未満			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-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		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.004	0.007	0.007	0.010	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	12	0.010	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.003	0.006	0.006	0.008	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.004	0.006	0.009	0.010	0.013	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.013	0.002	0.005
	トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.009	0.009	0.009	0.002	0.004	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.009	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.021			0.031			0.014			0.019	4	0.031	0.014	0.021
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.3	7.1	7.0	6.6	6.0	7.8	6.5	7.0	6.3	6.7	7.0	6.6	12	7.8	6.0	6.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.31	0.43	0.48	0.48	0.45	0.23	0.37	0.30	0.32	0.28	0.31	0.27	12	0.48	0.23	0.35
	pH 値	7.26	7.27	7.27	7.24	7.31	7.19	7.18	7.20	7.12	7.14	7.13	7.24	12	7.31	7.12	7.21
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0.73	0.76	0.78	0.80	0.77	0.76	0.73	0.68	0.66	0.67	0.72	0.72	12	0.80	0.66	0.73
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.1	17.2	15.7	15.8	15.4	16.3	16.5	17.1	16.3	17.5	17.0	17.2	12	17.5	15.4	16.6
	濁度(粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2900	8500	8600	5100	3900	3400	5800	6300	2500	2400	2300	2700	12	8600	2300	4500
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	5.2	7.8	14	5.4	3.2	2.7	3.1	3.1	2.2	2.7	2.9	5.3	12	14	2.2	4.8
	粒子数(7.0μm以上)	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	0.9	12	0.9	0.3	0.6

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
恩田給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.3	21.9	25.3	21.0	29.9	31.1	24.8	15.8	6.6	7.9	8.6	12.7	12	31.1	6.6	18.7
水 温		13.1	17.4	19.5	19.0	22.9	22.1	20.4	15.5	11.1	11.0	10.6	12.0	12	22.9	10.6	16.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.82	0.87	0.92	0.86	0.75	0.97	1.1	1.0	1.1	1.1	0.96	12	1.1	0.75	0.95
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.05	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.008	0.009	0.008	0.010	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.008	0.008	0.006	0.009	0.003	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	12	0.009	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.011	0.012	0.011	0.013	0.006	0.009	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	12	0.013	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸	0.005	0.009	0.010	0.008	0.012	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.003	12	0.012	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.036			0.032			0.016			0.018	4	0.036	0.016	0.026
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.6	7.3	7.4	6.2	7.3	8.1	6.3	6.5	6.4	7.1	7.2	6.8	12	8.1	6.2	7.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.40	0.37	0.53	0.40	0.48	0.25	0.38	0.28	0.33	0.26	0.31	0.31	12	0.53	0.25	0.36
	pH 値	7.23	7.18	7.26	7.27	7.14	7.23	7.22	7.26	7.14	7.10	7.15	7.24	12	7.27	7.10	7.20
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0.68	0.72	0.70	0.70	0.73	0.73	0.66	0.68	0.65	0.64	0.70	0.69	12	0.73	0.64	0.69
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.5	16.8	16.1	15.2	14.7	16.7	16.4	15.9	16.4	17.7	16.8	17.3	12	17.7	14.7	16.5
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3300	7100	6200	18000	3600	5600	4800	9000	5600	3500	3000	2100	12	18000	2100	6000
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	2.3	3.8	8.4	130	6.0	1.8	1.7	1.5	8.3	1.7	6.7	2.4	12	130	1.5	15
	粒子数（7.0μm以上）	0.3	0.4	0.6	14	1.2	0.1	0.6	0.2	1.0	0.3	0.4	0.4	12	14	0.1	1.6

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
川井給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.1	20.5	24.3	20.8	30.2	31.2	25.3	13.9	7.6	9.6	9.6	13.7	12	31.2	7.6	18.8
水 温		12.7	17.2	18.0	19.9	23.1	22.7	20.7	15.1	11.3	11.0	10.7	11.8	12	23.1	10.7	16.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.81	0.86	0.91	0.86	0.76	0.96	1.1	1.0	1.1	1.1	0.97	12	1.1	0.76	0.95
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチン及びビス-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		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.010	0.008	0.011	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.009	0.006	0.010	0.003	0.005	0.003	0.002未満	0.002	0.003	0.003	12	0.010	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.008	0.013	0.011	0.014	0.006	0.009	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	12	0.014	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.010	0.008	0.012	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.012	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.036			0.033			0.016			0.017	4	0.036	0.016	0.026
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.002			0.002			0.001未満			0.001	4	0.002	0.001未満	0.001
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.6	7.1	7.1	6.7	7.5	8.1	6.4	6.5	6.5	6.9	7.1	6.9	12	8.1	6.4	7.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満						6	0.000002	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	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.41	0.35	0.53	0.37	0.48	0.24	0.37	0.28	0.33	0.26	0.31	0.30	12	0.53	0.24	0.35
	pH 値	7.20	7.16	7.28	7.10	7.20	7.32	7.18	7.20	7.09	7.06	7.10	7.16	12	7.32	7.06	7.17
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0.68	0.76	0.67	0.73	0.72	0.67	0.65	0.68	0.66	0.63	0.70	0.68	12	0.76	0.63	0.69
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.5	16.8	16.0	15.8	14.7	16.4	16.5	16.0	16.4	17.6	17.1	17.5	12	17.6	14.7	16.5
	濁度(粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3300	7400	5100	3300	3300	5600	3800	9200	4900	3200	3000	2000	12	9200	2000	4500
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.6	6.0	6.2	1.2	3.6	2.0	1.3	1.7	5.2	2.2	10	1.4	12	10	1.2	3.6
	粒子数 (7.0μm以上)	0.3	0.9	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.2	0.8	0.5	0.9	0.7	12	0.9	0.2	0.5

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月10日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:40	11:40	10:30	10:30	10:15	9:50	9:50	9:35	10:25	9:35	9:30	10:00				
気 温		11.7	18.6	17.6	23.1	31.4	29.4	25.4	15.2	11.7	7.3	9.0	6.9	12	31.4	6.9	17.3
水 温		13.9	17.5	21.4	22.5	27.6	26.1	24.4	19.3	13.7	10.3	10.2	10.9	12	27.6	10.2	18.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	2.0	0.0	0.2
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	1.1	0.85	0.83	0.71	0.86	0.90	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	12	1.1	0.71	0.95
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05未満	0.06	0.10	0.09	0.09	12	0.10	0.05未満	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.007	0.011	0.011	0.012	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.012	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.009	0.008	0.009	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.009	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.010	0.014	0.015	0.015	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	12	0.015	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.013	0.013	0.011	0.003	0.007	0.004	0.004	0.002未満	0.003	0.002	12	0.013	0.002未満	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.032			0.030			0.015			0.017	4	0.032	0.015	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.0	7.4	7.8	7.1	6.3	8.0	6.0	7.6	6.1	6.7	7.2	6.9	12	8.0	6.0	7.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.31	0.50	0.53	0.49	0.41	0.24	0.31	0.30	0.32	0.27	0.34	0.28	12	0.53	0.24	0.36
	pH 値	7.21	7.31	7.26	7.21	7.25	7.20	7.08	7.20	7.07	7.11	7.16	7.23	12	7.31	7.07	7.19
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月10日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:40	11:40	10:30	10:30	10:15	9:50	9:50	9:35	10:25	9:35	9:30	10:00				
気 温		11.7	18.6	17.6	23.1	31.4	29.4	25.4	15.2	11.7	7.3	9.0	6.9	12	31.4	6.9	17.3
水 温		13.9	17.5	21.4	22.5	27.6	26.1	24.4	19.3	13.7	10.3	10.2	10.9	12	27.6	10.2	18.2
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			0.0001			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	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	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001
	残 留 塩 素	0.67	0.66	0.70	0.74	0.73	0.75	0.68	0.64	0.62	0.65	0.68	0.69	12	0.75	0.62	0.68
	遊 離 炭 酸		4.2			5.1			4.1			3.5		4	5.1	3.5	4.2
	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		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	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		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫 酸 イ オ ン	26	25	23	25	24	24	28	25	28	28	27	28	12	28	23	26
	総 ア ル カ リ 度	39	42	36	37	36	35	35	40	34	38	38	39	12	42	34	37
	電 気 伝 導 率	17.2	17.3	15.6	16.0	15.7	15.9	16.0	16.8	16.1	17.6	16.8	17.3	12	17.6	15.6	16.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.035	0.046	0.052	0.048	0.039	0.024	0.035	0.031	0.034	0.031	0.034	0.029	12	0.052	0.024	0.037
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01	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	12	0.01	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2700	14000	4100	3600	3800	3000	3800	4400	2500	2500	1700	2700	12	14000	1700	4100
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	7.8	19	9.3	5.7	12	2.2	3.3	3.6	7.5	1.2	3.3	4.6	12	19	1.2	6.6
	粒子数 (7.0μm以上)	0.3	1.2	1.0	0.8	1.8	0.3	0.3	0.3	0.7	0.2	0.9	0.5	12	1.8	0.2	0.7

3. 給水地点

3) 西長沢浄水場系統

港北給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		5月7日 13:00	8月6日 11:20	11月5日 10:50	2月20日 10:45	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.011	0.003	0.002	4	0.011	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.008	0.002	0.003	4	0.008	0.002	0.005
	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	4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.014	0.005	0.004	4	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.006	0.010	0.002	0.003	4	0.010	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		
目水 項標 目質 目設 目管 目理	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.004	0.001未満	0.001	4	0.004	0.001未満	0.002

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月10日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20. 8	20. 1	17. 9	21. 3	29. 0	34. 2	23. 9	15. 7	8. 8	9. 9	9. 1	16. 6	12	34. 2	8. 8	18. 9
水 温		13. 4	15. 2	19. 3	19. 6	23. 6	24. 5	20. 9	15. 3	11. 5	10. 3	9. 2	10. 4	12	24. 5	9. 2	16. 1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	12	0. 0		
	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	12	不検出		
	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	4	0. 0001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	4	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. 0005未満	4	0. 0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満	4	0. 0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満			0. 0005未満	4	0. 0005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	12	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	4	0. 001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 88	0. 83	0. 94	0. 86	0. 84	0. 81	1. 1	1. 2	1. 1	1. 3	1. 2	1. 2	12	1. 3	0. 81	1. 0
	フッ素及びその化合物	0. 06	0. 07	0. 06	0. 07	0. 05	0. 05	0. 06	0. 05未満	0. 05	0. 07	0. 07	0. 07	12	0. 07	0. 05未満	0. 06
	ハウ素及びその化合物			0. 01			0. 01			0. 01			0. 01	4	0. 01	0. 01	0. 01
	四 塩 化 炭 素		0. 0002未満			0. 0002未満			0. 0002未満			0. 0002未満		4	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		4	0. 001未満		
	ビス-1, 2-ジクロロエチン及びビス-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		4	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		4	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		4	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		4	0. 001未満		
	ベ ン ゼ ン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	塩 素 酸	0. 03	0. 03	0. 05	0. 04	0. 06	0. 12	0. 07	0. 03	0. 04	0. 06	0. 02	0. 03	12	0. 12	0. 02	0. 05
	ク ロ ロ 酢 酸	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	12	0. 002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0. 003	0. 004	0. 006	0. 007	0. 005	0. 008	0. 006	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	12	0. 008	0. 002	0. 004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0. 004	0. 004	0. 005	0. 005	0. 005	0. 007	0. 004	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002	0. 002未満	12	0. 007	0. 002未満	0. 003
	ジブロモクロロメタン	0. 001	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	0. 001	0. 001	0. 001	12	0. 001	0. 001未満	0. 001未満
	臭 素 酸		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	総トリハロメタン	0. 007	0. 008	0. 009	0. 010	0. 007	0. 010	0. 010	0. 004	0. 004	0. 005	0. 005	0. 005	12	0. 010	0. 004	0. 007
	トリクロロ酢酸	0. 004	0. 005	0. 007	0. 008	0. 006	0. 012	0. 006	0. 002未満	0. 002	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	12	0. 012	0. 002未満	0. 004
	ブロモジクロロメタン	0. 003	0. 003	0. 003	0. 003	0. 002	0. 002	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	12	0. 003	0. 002	0. 002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満		
	ホルムアルデヒド		0. 003未満			0. 003未満			0. 003未満			0. 003未満		4	0. 003未満		
	亜鉛及びその化合物			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満	4	0. 005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0. 025			0. 030			0. 018			0. 022	4	0. 030	0. 018	0. 024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満	4	0. 005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	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	4	0. 001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7. 7	8. 0	7. 5	6. 7	7. 2	9. 0	6. 7	6. 5	6. 6	7. 1	7. 7	7. 8	12	9. 0	6. 5	7. 4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000002	0. 000001未満						6	0. 000002	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	0. 000001	0. 000001						6	0. 000001	0. 000001未満	0. 000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0. 44	0. 34	0. 46	0. 41	0. 35	0. 43	0. 39	0. 27	0. 33	0. 26	0. 33	0. 35	12	0. 46	0. 26	0. 36
	pH 値	7. 15	7. 23	7. 25	7. 16	7. 20	6. 99	7. 20	7. 15	7. 26	7. 14	7. 20	7. 25	12	7. 26	6. 99	7. 18
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0. 5未満		
	濁 度	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	12	0. 2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0. 64	0. 75	0. 79	0. 82	0. 87	0. 77	0. 72	0. 73	0. 70	0. 64	0. 61	0. 64	12	0. 87	0. 61	0. 72
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	1. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	12	1. 0	0. 0	0. 1
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	電 気 伝 導 率	17. 9	18. 2	17. 6	15. 1	14. 7	14. 9	16. 4	15. 5	15. 8	16. 8	16. 5	16. 7	12	18. 2	14. 7	16. 3
	濁度 (粒子数計測法)	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	12	0. 01未満		
	粒子数 (0. 5 μ m以上3. 0 μ m未満)	650	580	350	990	1200	1300	590	1600	1300	500	570	910	12	1600	350	880
	粒子数 (3. 0 μ m以上7. 0 μ m未満)	1. 9	7. 8	3. 8	2. 4	1. 7	2. 1	1. 1	1. 7	5. 8	1. 7	1. 9	3. 3	12	7. 8	1. 1	2. 9
	粒子数 (7. 0 μ m以上)	0. 4	0. 3	0. 5	0. 5	0. 2	0. 3	0. 3	0. 2	1. 0	0. 3	0. 4	0. 2	12	1. 0	0. 2	0. 4

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
大和給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日 10:15	5月13日 9:40	6月10日 10:00	7月9日 10:10	8月20日 10:20	9月10日 10:10	10月8日 9:50	11月11日 9:45	12月9日 9:45	1月14日 9:45	2月13日 10:20	3月9日 10:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.2	19.9	17.6	20.8	30.0	31.7	23.5	13.3	7.7	9.2	11.1	15.0	12	31.7	7.7	18.2
水 温		13.2	17.9	19.9	19.9	23.7	23.9	21.6	15.5	11.8	10.3	9.5	11.0	12	23.9	9.5	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.83	0.95	0.88	0.85	0.77	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.77	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.05	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.11	0.07	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	12	0.11	0.02	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002	12	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	12	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.005	0.010	0.008	0.008	0.009	0.007	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.002	12	0.010	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.023			0.035			0.019			0.022	4	0.035	0.019	0.025
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.7	7.9	7.6	7.0	7.2	8.4	6.7	6.6	6.6	7.2	7.6	7.6	12	8.4	6.6	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	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	0.000001未満	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.46	0.33	0.50	0.41	0.42	0.37	0.40	0.26	0.32	0.28	0.34	0.33	12	0.50	0.26	0.37
	pH 値	7.16	7.31	7.25	7.16	7.19	7.07	7.22	7.22	7.25	7.16	7.21	7.21	12	7.31	7.07	7.20
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0.61	0.72	0.72	0.77	0.82	0.74	0.68	0.68	0.66	0.61	0.57	0.61	12	0.82	0.57	0.68
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.3	0.3	1.7	0.0	0.7	0.3	12	1.7	0.0	0.4
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	18.1	18.3	17.5	15.4	14.7	15.0	16.5	15.3	15.9	16.6	16.7	16.7	12	18.3	14.7	16.4
	濁度(粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1300	2500	930	1800	6700	2200	3800	1600	2000	2900	2400	3000	12	6700	930	2600
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	14	37	13	16	77	15	35	7.7	14	47	31	40	12	77	7.7	29
	粒子数 (7.0μm以上)	1.5	2.4	1.1	1.2	4.9	0.8	3.1	0.7	1.5	4.6	2.6	4.5	12	4.9	0.7	2.4

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
 稲荷給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月10日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.3	20.5	19.4	21.7	31.0	31.0	26.1	15.2	9.9	9.5	13.2	17.3	12	31.0	9.5	19.6
水 温		13.4	18.3	20.5	20.1	23.7	24.5	21.6	15.6	11.8	10.4	9.6	11.0	12	24.5	9.6	16.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.84	0.94	0.88	0.85	0.75	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.75	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05未満	0.05	0.08	0.07	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチン及びビス-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		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.13	0.06	0.03	0.04	0.06	0.02	0.03	12	0.13	0.02	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.010	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.010	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.005	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002	12	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.011	0.013	0.012	0.010	0.013	0.012	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	12	0.013	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.012	0.006	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.002	12	0.012	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.025			0.031			0.019			0.021	4	0.031	0.019	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.7	8.0	7.5	6.9	7.3	9.5	6.7	6.5	6.6	7.1	7.6	7.6	12	9.5	6.5	7.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	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	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.44	0.34	0.49	0.43	0.45	0.40	0.40	0.26	0.43	0.26	0.33	0.34	12	0.49	0.26	0.38
	pH 値	7.11	7.20	7.17	7.11	7.17	6.97	7.15	7.18	7.18	7.12	7.15	7.22	12	7.22	6.97	7.14
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 管 理 目 設 定 理	残 留 塩 素	0.61	0.70	0.73	0.74	0.83	0.71	0.67	0.70	0.66	0.62	0.59	0.61	12	0.83	0.59	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	12	0.7	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.2	18.0	17.1	15.2	14.7	14.5	16.4	15.2	15.7	17.0	16.5	16.6	12	18.0	14.5	16.2
	濁度（粒子数計測法）	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	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	820	1400	310	610	1300	740	970	1400	2500	760	920	760	12	2500	310	1000
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	3.2	8.2	2.7	1.3	11	4.1	1.6	2.4	20	4.4	9.8	2.3	12	20	1.3	5.9
	粒子数（7.0μm以上）	0.6	0.9	0.5	0.2	1.4	0.5	0.3	0.4	3.5	0.5	1.0	0.5	12	3.5	0.2	0.9

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月10日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.4	18.2	18.6	19.9	29.8	34.7	24.9	15.5	8.9	8.8	10.2	14.0	12	34.7	8.8	18.5
水 温		13.0	18.1	20.0	20.0	24.1	24.3	22.0	15.3	11.9	10.4	9.9	10.9	12	24.3	9.9	16.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.83	0.95	0.89	0.84	0.76	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.76	1.0
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.05	0.07	0.08	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.14	0.08	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	12	0.14	0.02	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002	12	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.014	0.011	0.009	0.012	0.012	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	12	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.005	0.010	0.008	0.008	0.011	0.007	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.003	12	0.011	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.025			0.034			0.019			0.021	4	0.034	0.019	0.025
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.9	7.8	7.7	7.0	7.2	9.2	6.8	6.7	6.7	7.3	7.7	7.7	12	9.2	6.7	7.5
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	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	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.34	0.52	0.42	0.35	0.40	0.40	0.26	0.33	0.25	0.33	0.33	12	0.52	0.25	0.37
	pH 値	7.22	7.25	7.29	7.20	7.25	7.19	7.25	7.26	7.32	7.23	7.26	7.34	12	7.34	7.19	7.26
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 質 基 準 項 目 設 定 理	残 留 塩 素	0.80	0.85	0.85	0.83	0.91	0.92	0.82	0.85	0.80	0.77	0.78	0.80	12	0.92	0.77	0.83
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	18.1	18.2	17.4	15.4	14.7	14.7	16.5	15.4	15.9	16.8	16.7	16.7	12	18.2	14.7	16.4
	濁度（粒子数計測法）	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	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	520	470	320	690	1300	780	590	1500	910	700	320	710	12	1500	320	730
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	1.6	4.4	3.1	2.0	4.2	5.2	1.7	2.0	3.1	1.4	3.1	6.1	12	6.1	1.4	3.2
	粒子数（7.0μm以上）	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.2	1.0	0.3	0.4	0.5	12	1.0	0.2	0.5

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
久木給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		8.2	18.8	25.1	24.4	32.5	30.2	27.2	20.4	19.2	8.0	11.5	7.0	12	32.5	7.0	19.4
水 温		13.6	16.8	19.6	20.1	24.2	23.5	22.2	15.7	12.6	9.9	10.2	10.6	12	24.2	9.9	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	1.0	0.93	0.89	0.68	0.84	0.99	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	12	1.3	0.68	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05未満	0.05	0.08	0.08	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ハウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.07	0.07	0.06	0.03	0.05	0.03	0.03	12	0.08	0.03	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.006	0.007	0.009	0.005	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002未満	0.003	0.002	12	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.010	0.011	0.012	0.012	0.009	0.012	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	12	0.012	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.024			0.028			0.017			0.022	4	0.028	0.017	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.002			0.001			0.001			0.001	4	0.002	0.001	0.001
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.5	8.3	7.6	7.1	6.7	7.4	6.4	7.6	5.9	7.2	7.9	7.7	12	8.3	5.9	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.38	0.46	0.44	0.51	0.34	0.28	0.33	0.29	0.28	0.32	0.33	0.33	12	0.51	0.28	0.36
	pH 値	7.35	7.15	7.22	7.35	7.33	7.13	7.29	7.17	7.24	7.24	7.20	7.28	12	7.35	7.13	7.25
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 標 質 項 設 管 目 定 理	残 留 塩 素	0.77	0.79	0.88	0.83	0.83	0.86	0.80	0.82	0.76	0.76	0.75	0.77	12	0.88	0.75	0.80
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.2	18.6	18.3	16.4	16.1	15.9	15.7	14.3	16.1	17.1	16.6	16.6	12	18.6	14.3	16.6
	濁度（粒子数計測法）	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	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	440	620	410	1100	2900	430	1700	4900	680	1300	820	460	12	4900	410	1300
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	3.2	4.3	3.2	9.9	35	3.5	19	34	1.2	11	6.9	3.3	12	35	1.2	11
	粒子数（7.0μm以上）	0.3	0.4	0.3	0.9	4.2	0.7	2.3	5.2	0.2	1.3	0.5	0.5	12	5.2	0.2	1.4

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月15日	5月13日	6月10日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月11日	12月9日	1月14日	2月13日	3月9日	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.3	19.4	18.5	21.0	30.0	32.1	24.5	14.4	9.4	10.1	11.4	14.5	12	32.1	9.4	18.7
水 温		12.8	17.3	20.1	20.3	23.2	24.4	22.8	15.2	12.9	11.1	9.6	11.5	12	24.4	9.6	16.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	12	0.3	0.0	0.0
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.88	0.96	0.90	0.84	0.75	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	12	1.3	0.75	1.0
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.05	0.08	0.08	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ハウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.04	0.06	0.05	0.08	0.14	0.08	0.04	0.04	0.06	0.02	0.04	12	0.14	0.02	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.013	0.009	0.008	0.010	0.010	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	12	0.013	0.001	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.011	0.007	0.007	0.009	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.011	0.019	0.012	0.011	0.013	0.016	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	12	0.019	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.015	0.009	0.008	0.012	0.009	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	12	0.015	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.024			0.032			0.019			0.021	4	0.032	0.019	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	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	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.8	8.0	8.3	6.9	7.5	9.5	6.8	6.6	6.8	7.3	7.7	7.8	12	9.5	6.6	7.6
	ジ ャ 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						6	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	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.43	0.36	0.65	0.40	0.35	0.41	0.44	0.27	0.33	0.27	0.32	0.35	12	0.65	0.27	0.38
	pH 値	7.23	7.25	7.28	7.19	7.18	7.20	7.32	7.22	7.33	7.22	7.24	7.29	12	7.33	7.18	7.25
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
目 水 質 基 準 項 目 設 定 理	残 留 塩 素	0.76	0.77	0.76	0.78	0.86	0.90	0.76	0.84	0.76	0.74	0.75	0.76	12	0.90	0.74	0.79
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	ギ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	18.0	18.4	17.2	15.6	14.9	14.5	16.3	15.4	16.0	16.8	16.8	16.7	12	18.4	14.5	16.4
	濁度(粒子数計測法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	600	510	340	510	1700	1400	490	1700	860	520	490	710	12	1700	340	820
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	1.2	3.0	2.8	1.4	13	12	1.0	2.8	1.1	1.6	2.4	4.6	12	13	1.0	3.9
	粒子数 (7.0μm以上)	0.2	0.2	0.4	0.3	1.0	1.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	12	1.2	0.2	0.5

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:30	11:20	11:20	11:25	11:45	11:30	11:10	11:25	11:20	11:25	11:20	11:00				
気 温		10.4	20.0	23.2	23.6	33.8	29.6	27.6	18.6	17.9	8.4	10.6	7.5	12	33.8	7.5	19.3
水 温		13.7	17.5	20.2	21.5	24.4	23.8	22.7	16.8	13.9	11.4	11.6	11.1	12	24.4	11.1	17.4
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	12	不検出		
	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	4	0.0001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	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005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	12	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	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	1.0	0.96	0.85	0.69	0.86	0.98	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	12	1.3	0.69	1.0
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.08	0.08	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ハウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	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		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジ`クロロエチン及びトランス-1,2-ジ`クロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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		4	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		4	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		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.04	0.04	0.05	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	12	0.09	0.03	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	12	0.011	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.011	0.015	0.015	0.015	0.012	0.013	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	12	0.015	0.006	0.010
	トリ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.006	0.007	0.012	0.010	0.006	0.008	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	12	0.012	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.005	0.002	0.004
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.030			0.028			0.017			0.020	4	0.030	0.017	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	塩 化 物 イ オ ン	7.5	8.2	7.8	7.9	7.2	7.5	6.7	8.0	6.1	7.1	8.0	7.8	12	8.2	6.1	7.5
	ジ ャ 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						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.43	0.47	0.50	0.36	0.34	0.33	0.28	0.28	0.30	0.39	0.33	12	0.50	0.28	0.37
	pH 値	7.39	7.15	7.21	7.49	7.38	7.13	7.28	7.11	7.27	7.22	7.26	7.31	12	7.49	7.11	7.27
	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	12	異常なし		
	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	12	異常なし		
	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	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

採 水 年 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:30	11:20	11:20	11:25	11:45	11:30	11:10	11:25	11:20	11:25	11:20	11:00				
気 温		10.4	20.0	23.2	23.6	33.8	29.6	27.6	18.6	17.9	8.4	10.6	7.5	12	33.8	7.5	19.3
水 温		13.7	17.5	20.2	21.5	24.4	23.8	22.7	16.8	13.9	11.4	11.6	11.1	12	24.4	11.1	17.4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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	4	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	4	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	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.001	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	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	12	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.74	0.77	0.80	0.81	0.82	0.80	0.79	0.79	0.73	0.72	0.71	0.70	12	0.82	0.70	0.77
	遊 離 炭 酸		3.2			4.0			3.5			2.1		4	4.0	2.1	3.2
	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		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	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		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫 酸 イ オ ン	32	34	35	31	30	30	30	22	29	28	26	25	12	35	22	29
	総 ア ル カ リ 度	33	33	32	31	33	30	29	27	31	35	34	36	12	36	27	32
	電 気 伝 導 率	16.6	18.6	18.8	16.6	16.1	15.9	15.8	14.0	16.3	17.0	16.5	16.5	12	18.8	14.0	16.6
	紫外線吸光度 (E260)	0.036	0.029	0.032	0.036	0.023	0.023	0.024	0.026	0.027	0.031	0.035	0.029	12	0.036	0.023	0.029
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	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	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	540	320	830	820	230	290	450	1700	600	950	560	680	12	1700	230	660
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.4	1.5	12	7.3	1.7	1.2	1.4	4.5	2.0	3.1	2.2	1.9	12	12	1.2	3.4
	粒子数 (7.0μm以上)	0.3	0.1	2.5	0.6	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	12	2.5	0.1	0.5

農 薬 試 験

試験担当区分

農薬試験

- | | |
|----------|-----------------------|
| 1. 相模湖 | 広域水質管理センター |
| 2. 酒匂川 | 飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター |
| 3. 相模川 | 広域水質管理センター |
| 4. 原水・着水 | 広域水質管理センター及び飯泉取水管理事務所 |
| 5. 浄水場出口 | 広域水質管理センター |

1. 相模湖

1) 桂川橋

1) 検査内容			5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日
No.	使用 区分	農薬名	9:35	9:35	9:45	9:45	10:00	9:45
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖

1) 桂川橋

No.	使用 区分	農薬名	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日
			9:35	9:35	9:45	9:45	10:00	9:45
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖

1) 桂川橋

No.	使用 区分	農薬名	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日
			9:35	9:35	9:45	9:45	10:00	9:45
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

1. 相模湖

2) 弁天橋(沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日
			10:05	10:00	10:00	10:05	9:45	10:15
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イブロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖

2) 弁天橋(沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日
			10:05	10:00	10:00	10:05	9:45	10:15
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アズキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖

2) 弁天橋(沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日
			10:05	10:00	10:00	10:05	9:45	10:15
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:25	8:55	8:50	9:10	9:10
検出指標値			0.000	0.051	0.007	0.001	0.001
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	0.1	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	0.10	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホス (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:25	8:55	8:50	9:10	9:10
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.07	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロパナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	nd	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.2	0.1
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:25	8:55	8:50	9:10	9:10
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

2. 酒匂川

2) 狩川(狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:05	9:30	9:15	8:55	8:50
検出指標値			0.000	0.000	0.003	0.001	0.006
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	0.1
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホス (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川
2) 狩川(狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:05	9:30	9:15	8:55	8:50
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.2	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.2	0.2	0.2
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	馬拉チオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

2) 狩川(狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:05	9:30	9:15	8:55	8:50
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

2. 酒匂川

3) 金瀬川(金瀬川末端)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:40	9:20	9:00	9:15	9:25
検出指標値			0.000	0.002	0.261	0.003	0.017
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	0.3
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.5	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.4	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.26	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホス (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	0.2	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

3) 金瀬川(金瀬川末端)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:40	9:20	9:00	9:15	9:25
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.7	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.06	0.08	0.05
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	0.3	0.4	0.4	0.3
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

3) 金瀬川(金瀬川末端)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日
			9:40	9:20	9:00	9:15	9:25
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.21	0.05	0.05
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月16日	6月5日	7月18日	8月20日
			10:10	10:30	9:40	9:55	9:30
検出指標値			0.000	0.012	0.175	0.002	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロッブ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	0.2	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.07	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオソ	nd	nd	0.21	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホソ（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	0.1	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月16日	6月5日	7月18日	8月20日
			10:10	10:30	9:40	9:55	9:30
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.2	nd	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.1	0.4	0.2
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	馬拉チオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月16日	6月5日	7月18日	8月20日
			10:10	10:30	9:40	9:55	9:30
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川

1) 相模川(座架依橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			10:20	9:25	9:15	9:15	9:20
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

1) 相模川(座架依橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			10:20	9:25	9:15	9:15	9:20
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピベレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

1) 相模川(座架依橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			10:20	9:25	9:15	9:15	9:20
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川

2) 中津川(第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			9:50	9:55	9:35	9:40	9:50
検出指標値			0.015	0.000	0.064	0.000	0.017
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	0.3	nd	nd	nd	0.3
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.12	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホス (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

2) 中津川(第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			9:50	9:55	9:35	9:40	9:50
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.4	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.4
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	馬拉チオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

2) 中津川(第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			9:50	9:55	9:35	9:40	9:50
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川

3) 小鮎川(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			9:30	10:10	10:00	10:05	10:20
検出指標値			0.000	0.000	0.068	0.006	0.004
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0.1	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジメ（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオソ	nd	nd	0.09	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホソ（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

3) 小鮎川(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			9:30	10:10	10:00	10:05	10:20
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	1.2	0.8
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

3) 小鮎川(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			9:30	10:10	10:00	10:05	10:20
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川
4) 貫抜川(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			11:00	9:00	11:00	8:55	9:05
検出指標値			0.050	0.000	0.301	0.025	0.042
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	0.06	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0.2	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
29	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロッブ	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
32	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	0.05	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.10	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイヤモンド	nd	nd	0.3	0.8	0.1
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.49	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
66	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位: $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

4) 貫抜川(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			11:00	9:00	11:00	8:55	9:05
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.11
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
77	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.26	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
85	除草剤	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
86	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	プロペナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	1.0	0.6	0.1
90	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	0.13	0.08
91	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.2	7.3
95	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
96	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
98	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
99	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
101	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
116	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

4) 貫抜川(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日
			11:00	9:00	11:00	8:55	9:05
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
137	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.09	0.08	nd
141	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水・着水
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日 9:00	5月22日 9:00	6月19日 9:00	7月17日 9:00	8月14日 9:00	9月18日 9:00	10月24日 9:00	11月20日 9:00	12月18日 9:00	1月7日 9:00	2月19日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.050	0.093	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D （2, 4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	0. 1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イブロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0. 2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0. 2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	0. 10	0. 10	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0. 06	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水
1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ビリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水・着水
2) 社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日 9:00	5月22日 9:00	6月19日 9:00	7月17日 9:00	8月14日 9:00	9月18日 9:00	10月24日 9:00	11月20日 9:00	12月18日 9:00	1月7日 9:00	2月19日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D （2, 4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	0.05	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロ												

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ビリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水・着水
3) 西長沢浄水場（着水井）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日 9:00	5月22日 9:00	6月19日 9:00	7月17日 9:00	8月14日 9:00	9月18日 9:00	10月24日 9:00	11月20日 9:00	12月18日 9:00	1月7日 9:00	2月19日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D （2, 4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イブロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロピコナゾール												

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水
3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリブロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
1) 伊勢原浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日 9:00	5月22日 9:00	6月19日 9:00	7月17日 9:00	8月14日 9:00	9月18日 9:00	10月24日 9:00	11月20日 9:00	12月18日 9:00	1月7日 9:00	2月19日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.004	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA（ダラボン）	nd	nd	0.3	0.3	0.2	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D （2, 4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17		イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロピコナゾール												

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

1) 伊勢原浄水場(調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロリエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ビリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日 9:00	5月22日 9:00	6月19日 9:00	7月17日 9:00	8月14日 9:00	9月18日 9:00	10月24日 9:00	11月20日 9:00	12月18日 9:00	1月7日 11:30	2月19日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D （2, 4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロピコナゾール												

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

2) 相模原浄水場(調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	11:30	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
3) 西長沢浄水場(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日 9:00	5月22日 9:00	6月19日 9:00	7月17日 9:00	8月14日 9:00	9月18日 9:00	10月24日 9:00	11月20日 9:00	12月18日 9:00	1月7日 9:00	2月19日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D （2, 4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロピコナゾール												

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

3) 西長沢浄水場(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
4) 綾瀬浄水場 (調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	nd	nd	0.3	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺虫剤	クロルビリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	酸化物	クロルビリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86														

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値 : 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場(調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月7日	2月19日	3月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
102	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺虫剤	ビリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

生 物 試 験

(植物プランクトン・流下生物及び原虫)

試験担当区分

生物試験

1. 丹沢湖
 - 1) 堰堤側湖心(表層)…………… 広域水質管理センター
 - 2) 取水口側湖心(表層、5m層、底層)…………… 広域水質管理センター
 - 3) 丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)…………… 飯泉取水管理事務所
2. 宮ヶ瀬湖放流口(新石小屋橋)…………… 広域水質管理センター
3. 山中湖・河口湖…………… 広域水質管理センター
 - 山中湖(桂川流出地点)
 - 河口湖(鹿留発電所船津取水口前)
4. 相模湖…………… 広域水質管理センター
 - 1) 桂川橋
 - 2) 相模湖大橋(表層、5m層、15m層、底層)
 - 3) 弁天橋(沼本調整池)
5. 津久井湖…………… 広域水質管理センター
 - 三井大橋(表層、底層20m層)
6. 原水・着水
 - 1) 飯泉取水管理事務所(導水管)…………… 飯泉取水管理事務所
 - 2) 社家取水管理事務所(吸水井)…………… 広域水質管理センター
 - 3) 西長沢浄水場(着水井)…………… 西長沢浄水場
7. 浄水場出口・給水地点
 - 1) 伊勢原浄水場系統…………… 伊勢原浄水場及び広域水質管理センター
 - 2) 相模原浄水場系統…………… 相模原浄水場及び広域水質管理センター
 - 3) 西長沢浄水場系統…………… 西長沢浄水場及び広域水質管理センター
 - 4) 綾瀬浄水場系統…………… 綾瀬浄水場及び広域水質管理センター
8. 原虫試験
 - 1) 原水・着水…………… 広域水質管理センター
 - 2) 相模川支流…………… 広域水質管理センター

1. 丹沢湖

1) 堰堤側湖心(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/11 10:05		2019/6/13 10:00		2019/8/20 10:15		2019/10/10 10:10		2019/12/12 10:05		2020/2/20 10:00		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		5	-		-		-		-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	25	-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		280	-	55	-		-		-	20	-	15	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	10	-		-	25	-	5	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-	10	-		-	5	-	5	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-	5	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.		80	-	150	-	10	-	5	-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		30	-	330	-	25	-	45	-		-	15	-	
		その他珪藻類		25		5		15		30		25		5		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	5	-	5	-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	20	-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-		
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	5			-		-		
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	20			-		-		
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-	5		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	小型球形緑藻		20	-	10	-		-	15	-		-	5	-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		
		その他緑藻類		5	15					25						
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
臭		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>														
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
漏		<i>Anabaena mendotae</i>														
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
漏		<i>Anabaena tenericaulis</i>														
漏		<i>Anabaena viguieri</i>														
漏		<i>Anabaena</i> spp.														
漏		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
臭		<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
臭		<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-	
漏		小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-		
		その他藍藻類														
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		55	-	15	-	1600	-	30	-	15	-	50	-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.		95	-	25	-		-	920	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		40	-	220	-	2000	-	65	-		-	20	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		4500	20					200	10					
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他鞭毛藻類		15		50				420				85			
※	その他藻類															
漏	ピコプランクトン	3	32000	-	150000	-	38000	-	49000	-	1800	-	3400	-		
原生動物		纖毛虫類			-		-		-		-		-		-	
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-	
		太陽虫類			-	90	-		-		-		-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-	
※ 類別・その他藻類																
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		
	甲殻類															
	線虫類															
	ワムシ類															
	糸状分裂生物 その他生物			25				55		2100		10		5		
集計	類別			細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)</					

1. 丹沢湖

2)取水口側湖心(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/11 10:20		2019/6/13 10:15		2019/8/20 10:30		2019/10/10 10:25		2019/12/12 10:20		2020/2/20 10:10		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	20	-	15	-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		5	-		-		-	10	-		-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		300	-	190	-		-	55	-		-	45	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-	5	-		-	5	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	10	-		-	10	-		-	25	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-	5	-	5	-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-		-	5	-	5	-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Synedra</i> spp.		30	-	50	-	5	-	5	-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		80	-	390	-	60	-	30	-		-	20	-	
		その他珪藻類		15		25				30						
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	40	-		-	5	-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-	10	-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	5		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	5		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		小型球形緑藻			-	35	-		-		-	5	-		-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-	
		その他緑藻類		30	20	5		5				5				
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
臭		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>														
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
漏		<i>Anabaena mendotae</i>														
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
漏		<i>Anabaena tenericaulis</i>														
漏		<i>Anabaena viguieri</i>														
漏		<i>Anabaena</i> spp.														
漏		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
臭		<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
臭		<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-	
漏		小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-	
		その他藍藻類														
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	5	-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		40	-	10	-	1500	-	5	-		-	20	-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.		180	-	110	-		-	430	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		10	-	30	-	190	-	60	-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-	85	15		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		100		40		40		80		20		140		
※	その他藻類				20											
漏	ピコプラクトン	3	30000	-	130000	-	48000	-	63000	-	2600	-	1200	-		
原生動物		纖毛虫類			-		-		-		-		-	20	-	
		鞭毛虫類			-		-		-	55	-		-		-	
		太陽虫類			-	35	-		-	10	-	5	-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-	
※ 類別・その他藻類																
その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個		個	
	甲殻類															
	線虫類															
	ワムシ類															
	糸状分裂生物 その他生物						230		320		30		5			
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数		805	20	1080	0	10									

1. 丹沢湖

2)取水口側湖心(5m層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/11 10:20		2019/6/13 10:15		2019/8/20 10:30		2019/10/10 10:25		2019/12/12 10:20		2020/2/20 10:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	40	-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		350	-	55	-	5	-	75	-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		10	-		-	10	-	5	-		-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		20	-	5	-		-		-		-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-		-		-	10	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		30	-	110	-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		80	-	180	-	5	-		-		-	15	-
		その他珪藻類		20		30		5		20		5		5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp. 小型球形緑藻		5	-	30	-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		5		25		5		15					5
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	15	-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		30	-	50	-	20	-	45	-		-	25	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		750	-	720	-		-	390	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	30	-		-	10	-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		35	-	10	-	5	-	35	-		-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		1400	75	940	45								
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		85		300				130		15		330	
※		その他藻類				10		10							
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	32000	-	130000	-	8400	-	60000	-	3600	-	2500	-
		纖毛虫類		5	-	20	-	5	-		-		-	20	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-	85	-	5	-		-		-	5	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
※ 類別・その他藻類					-		-		-		-		-		-
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類														
	線虫類														
	ワムシ類														
	糸状分裂生物 その他生物							130		1100		50			
集計	類別			細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数			2830	0	2645	10	80	0	740	0	30	0	410	5
	・珪藻類			515	0	420	0	30	0	110	0	10	0	25	0
	・緑藻類			10	0	55	0	5	0	20	0	5	0	0	5
	・藍藻類			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類			2300	0	2065	0	25	0	610	0	15	0	360	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物			5	0	105	0	10	0	0	0	0	0	25	0
	類別			個		個		個		個		個		個	
	その他生物			0		0		130		1100		50		0	

1. 丹沢湖

2)取水口側湖心(底層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/11 10:20		2019/6/13 10:15		2019/8/20 10:30		2019/10/10 10:25		2019/12/12 10:20		2020/2/20 10:10		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	5	-		-	5	-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		55	-	20	-	20	-	30	-		-	5	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		20	-		-	5	-		-		-		-	
		その他珪藻類		5		5		30		5				15		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp. 小型球形緑藻		10	-		-		-		-		-	5	-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-	
		その他緑藻類														
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
		臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
漏		<i>Anabaena mendotae</i>														
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
漏		<i>Anabaena tenericaulis</i>														
漏		<i>Anabaena viguieri</i>														
漏		<i>Anabaena</i> spp.														
漏		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
臭		<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
臭		<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	-	
漏		<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-	
漏		小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-	
		その他藍藻類														
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		30	-		-		-	10	-		-	30	-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	10	-		-	30	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		15		5		15		5		20		25		
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	2300	-	4500	-	2600	-	1800	-	2300	-	2000	-	
原生動物		纖毛虫類			-	10	-		-		-		-	20	-	
		鞭毛虫類		5	-		-		-		-		-		-	
		太陽虫類			-	5	-	5	-		-	5	-	5	-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-	
※ 類別・その他藻類																
その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個			
	甲殻類		5													
	線虫類															
	ワムシ類															
	糸状分裂生物 その他生物		460		5		1000 10		500		40		30			
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)		
	総生物数		155	0	55	0	100	0	85	0	30	0	115	0		
	・珪藻類		90	0	25	0	80	0	40	0	5	0	25	0		
	・緑藻類		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0					

1. 丹沢湖

3)放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/11 9:25		2019/5/16 10:05		2019/6/13 9:25		2019/7/18 9:35		2019/8/20 9:40		2019/9/12 9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	10	-	5	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		300	-	250	-	90	-	35	-	5	-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	5	-	5	-	5	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-	20	-		-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		85	-	5	-	35	-	1100	-	5	-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		45	-		-	20	-	30	-	10	-		-
		その他珪藻類			-		-		-	5	-	10	-	5	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.			-		-		-		30		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-		-		-		5		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形緑藻		35	-	40	-	45	-	10	-		-		-
		糸状緑藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		45	-		-		-		-		-		-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	20	-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		30	-	15	-	25	-	25	-	15	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		120	-	95	-	15	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-	10	-	5	-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-		-	10	-	5	-		-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		1500	1500	1100	60	110	110	20	20			200	5
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		330		150		100		260		40		25	
※	その他藻類			-		-		-		-		-		-	
漏	ピコプラクトン	3	38000	-	110000	-	92000	-	38000	-	15000	-	21000	-	
原生動物		纖毛虫類			-		-		-		-	10	-	5	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-	30	-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-	5	-		-		-		-		-
※ 類別・その他藻類															
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類														
	線虫類														
	ワムシ類									5					
	糸状分裂生物 その他生物			90				20							

1. 丹沢湖

3)放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

[illegible]

放流口（新石小屋橋）

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個	
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類						5							
	糸状分裂生物						10							
その他生物														
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数		1225	10	1475	0	1035	0	1265	0	340	10	315	0
	・珪藻類		330	0	1410	0	535	0	1035	0	280	0	180	0
	・緑藻類		45	10	0	0	70	0	125	0	5	0	5	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	・鞭毛藻類		845	0	65	0	415	0	100	0	55	0	130	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
	・原生動物		5	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
	類別		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	その他生物		0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
試験方法			備考		備考		備考		備考		備考		備考	
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法 3：フィルタ法(蛍光)、4：メンブランフィルタ法														

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/2 9:30		2019/11/6 9:50		2019/12/4 9:50		2020/1/8 9:25		2020/2/5 9:55		2020/3/4 9:25		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-	70	-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		15	-	10	-		-	15	-	65	-	550	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	60	-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-	15	-		-	10	-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		その他珪藻類						5		20		30		10		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-		
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-		
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Volvox</i> spp. 小型球形緑藻			-		-		-		-		-	5	-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		
		その他緑藻類			15									15	5	
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
		臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
漏		<i>Anabaena mendotae</i>														
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
漏		<i>Anabaena tenericaulis</i>														
漏		<i>Anabaena viguieri</i>														
漏		<i>Anabaena</i> spp.														
		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
臭		<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
臭		<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-	
漏		小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-		
		その他藍藻類														
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		15	-	15	-		-		-		-	10	-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	5	-	5	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	10	-		-		-	5	-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		10	-		-		-		-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		10		40		15		15		15		150		
※	その他藻類		10													
原生動物	漏	ピコプラクトン	3	85000	-	13000	-	2800	-	1600	-	320	-	1300	-	
その他生物		纖毛虫類			-		-		-		-	5	-	5	-	
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-	10	-	
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-	
		※ 類別・その他藻類														
その他生物		生物名称		個		個		個		個		個		個		
		甲殻類														
		線虫類														
		ワムシ類														
		糸状分裂生物 その他生物				65		5		15		20				
集計		類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
		総生物数		65	15	80	0	100	0	65	0	200	0	765	5	
		・珪藻類		20	0	10	0	80	0	35	0	175	0	565	0	
		・緑藻類		0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	25	5	
		・														

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/5 9:50		2019/5/7 10:20		2019/6/4 10:15		2019/7/2 10:10		2019/8/6 10:00		2019/9/3 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		2	-	1	-	10	-	19	-	14	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		8200	-	2500	-	83	-	8	-	12	-	1	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		200	-	210	-	20	-	14	-	-	-	23	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		21	-	2	-	29	-	12	-	11	-	1	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		300	-	96	-	22	-	9	-	45	-	5	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	3	-	3	-	1	-	2	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		110	-	38	-	11	-	-	-	3	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		8	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		16	-	31	-	-	-	-	-	17	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		7	-	3	-	3	-	2	-	6	-	4	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		3	-	3	-	6	-	5	-	2	-	4	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		1	-	6	-	2	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		350	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	160	-	32	-	37	-	-	-	62	-	6.2	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		1	-	2	-	6	-	-	-	10	-	-	-
		その他珪藻類		47	-	21	-	-	-	27	-	-	-	3	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(8.5)	-	-	-	-	(45)	-	-	(22)	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻		28	-	-	-	-	-	370	-	3	-	120	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		32	6	-	-	-	-	13	1	1	-	11	16
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1.0	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	2000	38	620	32	7.5	0.14
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	0.14	0.005	39	2.2	7.7	0.27	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.040	-	0.040	-	-	-	-	-	0.17	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	(0.025)	-	-	-	-	-	-	-	(0.055)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		6	-	-	-	-	-	5	-	6	-	1	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	56	-	8	-	110	-	21	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		4	-	3	-	3	-	1	-	7	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	100							

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/8 10:00		2019/11/5 10:00		2019/12/3 9:50		2020/1/7 9:45		2020/2/4 10:00		2020/3/3 10:20	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	8	-	1	-	1	-		-	1	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	6	-		-	2	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		43	-	83	-	190	-	370	-	1200	-	3300	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		110	-	460	-	100	-	33	-	4	-	32	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		52	-	100	-	80	-	30	-	94	-	10	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		48	-	190	-	300	-	13	-	71	-	56	-
		<i>Cymbella</i> spp.		2	-	3	-		-		-	1	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	3	-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		150	-	270	-	250	-	87	-	27	-	14	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	17	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-	1	-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		31	-		-		-		-	15	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	4	-		-		-	5	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	14	-	4	-	30	-	2	-	26	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		1	-		-		-		-	4	-	50	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-	6	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	32	-	150	-	530	-	49	-	51	-	120	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		4	-		-		-	38	-	90	-	140	-
		その他珪藻類		2		6	1	18				1		5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	3	-	8	-	2	-	15	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-	1	-		-	32	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		3	-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		(37)		(2)		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	2	-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	1	-		-	2	-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	15	-	2	-		-	2	-	3
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻		8	-	190	-	170	-	4	-	40	-	130	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		2	3	11	15	4		1		14	1		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			35	3.1	20	1.9	9.2	0.43				
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1			9.4	5.1								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1					5.4	0.085	6.5	0.53				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	4.3	0.090			0.16	0.015						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	0.065	-	0.015	-		-		-	0.005	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	0.13	-	0.010	-	0.020			-	0.010	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	0.16			-				-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.030			-				-	0.065	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.18	-	0.14	-	0.24		0.010	-	0.010	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.28)			-				-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-				-				-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.65		2.8	-	1.4		0.045	-	0.020	-	0.010
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-	62	-		-	540	-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		9	-	8	-	19	-	24	-	8	-	2	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		15	-		-		-		-	11	-	6	-
		<i>Euglena</i> spp.					-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.					-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.					-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	3	-	4	-		-		-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		9	-	2	-	1	-	2	-	4	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.								130	1				
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類				56		150		590		8		150	
※	その他藻類		4												
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	190000	-	56000	-	22000	-	56000	-	41000	-	41000	-
		纖毛虫類													

3. 山中湖·河口湖

2) 河口湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/5 10:20		2019/5/7 10:45		2019/6/4 10:55		2019/7/2 10:40		2019/8/6 10:30		2019/9/3 10:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		1	-	2	-		-	150	-	2	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		3	-	1	-		-	1	-	1	-		-
		<i>Asterionella formosa</i>		20	-	5	-	29	-	21	-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira granulata</i>		79	-	32	-	2	-	9	-	11	-	14	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.		600	-	13	-		-		-		-	2	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-	3	-		-		-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		37	-	43	-	140	-	20	-	13	-	29	-
		<i>Cymbella</i> spp.		2	-	3	-		-	4	-		-	7	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>		34	-	14	-	6	-	52	-		-	560	-
		<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-	4	-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	2	-		-	2	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	4	-		-		-	3	-
		<i>Navicula</i> spp.		2	-	6	-		-	1	-	1	-	10	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	3	-		-	5	-	2	-	7	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-	2	-		-		-
		<i>Synedra acus</i>		3	-	2	-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i>			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		150	-	8	-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	140	-		-		-		-	19	-	130	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		5	-	37	-	12	-	20	-		-		-	
	その他珪藻類				13		2		19				11		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		4	-	2	-		-	6	-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-	-		-		-		-
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		(16)	-		-	-	(15)
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	-		-		-	-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	2
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	1	-	-		-	3	-	-	2
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-	-		-		-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-	-		-	1	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	-		-		-	-	-
		小型球形緑藻		2	-	8	-		-	23	-	95	-	28	-
	糸状緑藻		-		-		-	-		-		-	-	-	
	その他緑藻類		1		2	3		7	10	4	2	2	13	3	
藍藻類		<i>Anabaena affinis</i>	1												
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
		<i>Anabaena mendotae</i>	1												
		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1							880	8.1	2400	110	0.46	0.025
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
		<i>Anabaena viguieri</i>	1												
		<i>Anabaena</i> spp.	1					7.7	0.090					0.070	0.010
		<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-			-		-				-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-			-		-				-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-			-		-				-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-			-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-			-		-				-	
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	0.010		0.015	-	0.010	-		-		-	0.22
		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-				-		-		-		-	0.030
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-				-		-		-		-	
		<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.010			-		-		-		-	
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.025		0.035	-		-	0.21	-		-	0.020
		<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-				-		-		-		-	
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-				-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-			0.015	-		-		-		-	0.085
		<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
		小型球形藍藻			-		-		-		-	8	-		-
		糸状藍藻		-			-		-		-		-		-
		その他藍藻類										70			
	鞭毛藻類		<i>Ceratium hirundinella</i>		5	-		-	1	-	5	-	25	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cryptomonas</i> spp.		10	-	6	-	8	-	3	-		-		-
		<i>Dinobryon</i> spp.		21	-	5	-	34	-	110	-	1	-		-
		<i>Euglena</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-	8	-		-
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Peridinium</i> spp.		1	-	6	-		-	16	-	1	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Uroglena</i> spp.		1700	260	270	110								
	ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他鞭毛藻類		29		64				53		1		4		
※	漏	その他藻類 ヒョブランクトン	3	82000	-	200000	-	190000	-	220000	-	50000	-	100000	-
原生動物		纖毛虫類		2	-		-		-	1	-	3	-		-
		鞭毛虫類			-		-	3	-		-		-		-
		太陽虫類		2			-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類												
その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	甲殻類	1	0.005			0.025		0.070				0.010
	線虫類	1		0.010				0.010				
	ワムシ類	1	0.025	0.025	0.005		0.030	0.48			0.010	
	糸状分裂生物 その他生物											
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数		2857	1.045	548	13.065	256.7	7.01	1419	4.21(16)	2663	6
	・珪藻類		1078	0	185	0	195	0	310	0	49	0
	・緑藻類		7	1	12	4	0	7	39	4(16)	97	6
	・藍藻類		0	0.045	0	0.065	7.7	0.01	880	0.21	2478	0
	・鞭毛藻類		1768	0	351	0	43	0	187	0	36	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	9	8	0	2	0	0	0
	・原生動物		4	0	0	0	3	0	1	0	3	0
	類別		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	その他生物		0.030		0.035		0.030		0.11		0.48	
試験方法			備考		備考		備考		備考		備考	
記載なし: 標準計数板、1: 大量濃縮法、2: 血球計数板法 3: フィルター法(蛍光)、4: ノンプランフィルター法												

3. 山中湖・河口湖
2) 河口湖

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/8 10:25		2019/11/5 10:25		2019/12/3 10:15		2020/1/7 10:10		2020/2/4 10:25		2020/3/3 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	6	-	26	-	5	-	2	-	1	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		6	-	3	-		-		-	5	-	14	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		1	-	4	-	13	-	6	-	20	-	65	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-	78	-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		16	-	170	-	260	-	43	-		-	290	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		13	-	13	-	75	-	16	-	13	-	6	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-	2	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		170	-	77	-	230	-	140	-	200	-	160	-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	7	-		-		-	2	-	10	-
		<i>Diatoma</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		84	-	21	-	130	-	80	-	77	-	45	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	3	-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-	39	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	6	-	1	-	10	-		-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		27	-	3	-	7	-		-	3	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-	11	-	1	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	11	-		-	3	-		-	8	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	120	-	24	-	200	-		-	110	-	66	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	10	-	15	-	68	-		-		-
		その他珪藻類		2		9				7				15	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	3	-		-		-	3	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	1		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-			-		-		-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-			-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1		2	-	2	-	3	-	2	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	1	-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻		61	-	19	-	420	-		-	700	-		-
		糸状緑藻		-		-		-	(2)	-		-		-	
		その他緑藻類		23	3	1						2		2	54
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1			9.8	0.10								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.72	0.030						
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	1.1	0.085	8.3	0.12	11	0.41	5.1	0.17	3.4	0.16		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					8.6	0.17	7.1	0.33			0.050	0.005
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	0.16	-	0.060	-	0.015	-	0.015	-	0.005	-	0.005
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-	0.010	-	0.020	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-	0.005	-		-		-		-	0.005
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-	0.090	-	0.050	-	0.025	-		-	0.020
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	(0.98)	-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1			-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.20	-	0.14	-	0.23	-	0.13	-	0.010	-	0.025
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2			-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻		31	-	-	-	-	-	-	-	730	-	-	-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	45	-	4	-	33	-	5	-	5	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		6	-	8	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	1	-	1	-	2	-	2	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		1	-	11	-		-	2	-	2	-	10	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-	20	5	1300	5	120	32	1900	1700	120	5
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		6		76		170		12		26		630	
		その他藻類				21								3	
	※ 漏	ピコプランクトン	3	190000	-	23000	-	5800	-	53000	-	76000	-	16000	-
原生動物		纖毛虫類			-	3	-		-	6	-	3	-		-
		鞭毛虫類		2	-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-	1	-		-	6	-	2	-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-	35	-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個					
	甲殻類	1	0.010		0.025		0.040		0.015		0.005		0.005					
	線虫類	1																
	ワムシ類	1	0.005		0.045				0.010		0.050		0.050					
	糸状分裂生物																	
その他生物																		
集計	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数		581.1		5.36		596.1		2.305(0.98)		2886.32		3.315(2)		646.2		3.17	
	・珪藻類		448		0		367		0		968		0		418		0	
	・緑藻類		85		5		24		2		423		3(2)		0		3	
	・藍藻類		32.1		0.36		18.1		0.305(0.98)		20.32		0.315		12.2		0.17	
	・鞭毛藻類		14		0		162		0		1475		0		169		0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0		0		21		0		0		0		0		0	
	・原生動物		2		0		4		0		0		0		47		0	
	類別		個		個		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.015		0.07		0.04		0.025		0.055		0.055		0.055		0.055	
試験方法			備考		備考		備考		備考		備考		備考					
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法																		
3：フィルター法(蛍光)、4：マンブラフィルター法																		

4. 相模湖

1) 桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/16 9:40		2019/5/15 9:35		2019/6/12 9:35		2019/7/10 9:45		2019/8/21 9:45		2019/9/11 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		12	-		-	150	-		-	2	-	4	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		4	-		-	8	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		16	-	9	-	17	-	3	-	5	-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		20	-	1	-	26	-	1	-	1	-	1	-
		<i>Cymbella</i> spp.		40	-	5	-	18	-		-	5	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.		1	-		-	5	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	1	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		11	-		-	2	-		-	2	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		7	-		-	4	-		-	2	-		-
		<i>Melosira</i> spp.		3	-	15	-	11	-	1	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		44	-	43	-	4	-	2	-	6	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		180	-	11	-	47	-	1	-	16	-	1	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		3	-	5	-	3	-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	7	-	2	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		7	-		-	3	-		-	2	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		25	-	1	-	3	-	5	-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		3	-		-	3	-		-		-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		-	13	-	16	-	32	-	6	-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-	
	その他珪藻類		93		60		34		4		30				
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-	1	-		-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		小型球形緑藻			-		-	4	-		-	2	-		-
		糸状緑藻				-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類										2	1		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1					0.10	0.005						
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1											0.24	0.020
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1			-		-		-		-		-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	0.005	-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-	0.002	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.018)	-		-		(0.025)		-		-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-	(0.008)	-		-		-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.				1	-	3	-		-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.				-		1	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.				-		-		-		-		-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.				-		-		-		-		-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.				-		-		-		-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.				-		-		-		-		-	-
		<i>Phacus</i> spp.				-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.				-		-		-		-		-	-
		ハプト藻類				-		-		-		-		-	-
		その他鞭毛藻類		4	1			3		1				15	
※	その他藻類														
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1500	-	2300	-	26000	-	3600	-	19000	-	6700	-
		纖毛虫類			-		-	2	-		-		-		-
		鞭毛虫類			-		-	3	-	1	-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
	その他原生動物			-		-		-		-		-		-	
※ 類別:その他藻類															
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
		甲殻類	1												

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/9 9:45		2019/11/13 9:45		2019/12/11 12:00		2020/1/15 9:45		2020/2/18 9:35		2020/3/11 9:55	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	68	-		-		-		-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		13	-		-		-		-	4	-	3	-
		<i>Asterionella formosa</i>			-	1	-	1	-	9	-	22	-	24	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	3	-	59	-	4	-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		2	-	12	-		-		-		-	20	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		8	-	5	-	1	-	8	-	1	-	3	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		22	-	21	-	10	-	42	-	14	-	19	-
		<i>Cymbella</i> spp.		2	-		-	3	-	4	-	1	-	17	-
		<i>Diatoma</i> spp.		1	-		-	1	-		-	2	-	2	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-	1	-	3	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		7	-		-	4	-		-		-	9	-
		<i>Melosira</i> spp.		4	-		-		-	3	-	1	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		34	-	7	-	2	-	13	-		-	28	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		22	-	9	-	84	-	19	-	17	-	20	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	-		-	8	-	1	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		2	-		-		-		-	6	-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-	1	-	1	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	3	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	3	-	1	-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.			-	2	-	1	-		-		-	9	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	16	-	32	-	6.5	-	90	-	12	-	12	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	2	-	1	-	
	その他珪藻類		46		25		28		18		26		6		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	小型球形緑藻		1	-		-		-		-	3	-	3	-
	糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-	
	その他緑藻類				2		1				2	1			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1					0.075	0.010						
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1					0.17	0.015						
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1			0.34	0.040	0.040	0.015						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-	0.010			-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-				-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-				-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-				-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-	0.010			0.015		0.005		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.070)		-		-			-		-	(0.035)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-			-		-			-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-			0.015		-	0.010		0.005		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他藍藻類													
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-	
泡		<i>Chroomonas</i> spp.		1	-		-	1	-		-		-		-
臭		<i>Cryptomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
臭		<i>Peridinium</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
臭		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
臭		<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		6		3		1		2		12		1	
※ 原生動物			その他藻類												
	漏	ピコプランクトン	3	4200	-	2800	-	1600	-	36000	-	2400	-	2500	-
		纖毛虫類			-		-		-	4	-	3	-	1	-
		鞭毛虫類			-		-	2	-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-										

4. 相模湖

2)相模湖大橋(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/22 9:35		2019/5/27 9:40		2019/6/18 9:40		2019/7/16 9:50		2019/8/13 10:40		2019/9/17 9:45	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	2	-	4	-	10	-	23	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		24	-	88	-	85	-	33	-		-	1	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		5	-	780	-	2900	-	400	-	190	-	19	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	240	-	610	-	44	-	4	-	6	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		1700	-	2300	-	580	-	630	-	86	-	140	-
		<i>Cymbella</i> spp.		4	-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	120	-	170	-		-	19	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	4	-		-	6	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	1	-	6	-	5	-		-	2	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		19	-	92	-	84	-	7	-	39	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		1000	-	30	-	2	-	260	-		-	2	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		4	-	250	-	2	-	4	-	33	-	7	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		4	-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-		-	3	-	9	-		-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	320	-	9900	-	610	-	55	-	170	-	180	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	1	-		-		-	1	-	
	その他珪藻類		12		11		9		11		3		6		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	1	-	19	-		-	1	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	2	-		-	1	-	9	-	4	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-	2	-		-	1	-		-	1
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-	1	-		-		-	1	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	1	-	1	-	3	-	12	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	5	-	13	-		-		-	1	-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-	1	-	1	-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-	2	-	1	-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	5	-	5	-	4	-	18	-	2
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-	0.005	-	0.19	-	0.010	-	0.010	-	
	漏	小型球形緑藻		1	-		-	3	-	1	-	10	-	1	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		3	9	2	6	6		2		67	58		1
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							1.3	0.030	5.1	0.10		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					9.0	0.24	7.1	0.15	12	0.080	0.28	0.005
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1							0.44	0.010				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1							0.66	0.030	2.2	0.080	0.95	0.005
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-	0.055	-	0.18
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-	0.040	-	0.17
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-	(0.093)	-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-	2	-	1	-		-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		22	-	16	-	11	-	44	-	12	-	17	-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	1	-	2	-		-		-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-	28	-	11	-	140	-		-	120	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		86		100				13		18		41	
※	その他藻類						2				4				
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	3700	-	2600	-	8000	-	3600	-	3700	-	52000	-
		繊毛虫類		8	-	12	-		-	8	-	3	-	2	-
		鞭毛虫類		4	-		-		-	13	-		-	7	-
		太陽虫類		1	-		-		-		-				

4. 相模湖

2)相模湖大橋(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/23 9:40		2019/11/19 9:40		2019/12/17 10:15		2020/1/21 9:40		2020/2/12 9:50		2020/3/16 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	3	-	1	-		-	1	-	2	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	6	-		-	38	-	41	-	31	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		6	-	48	-	10	-		-		-	6	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		33	-		-		-	35	-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-	5	-	1	-	2	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		3	-	110	-	100	-	350	-	24	-	2200	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.													
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-		-	1	-		-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-	4	-		-	3	-
		<i>Melosira</i> spp.			-	3	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-	2	-	1	-	38	-		-	4	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	3	-	23	-	5	-	16	-	19	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	2	-	6	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		1	-	2	-		-		-		-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	1	-	2	-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-	1	-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		-	39	-	54	-	45	-		-	120	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	8	-	1	-	1	-	1	-	3	-
		その他珪藻類		1		5		20		35		12		6	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-	1	-	3	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	1	-		-	1	-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		1		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		(1)		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		1		1		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻			-		-	16	-	15	-	4	-	3	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類				1		11	1	4					
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1			0.37	0.015	0.10	0.005	0.050	0.005				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.010	-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.020	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	6	-	4	-	1	-		-	6	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	14	-	2	-		-		-	32	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	9	-	1	-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-	15	-	6	-	1	-	4	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		6		1		17		6		4		18	
	※	その他藻類				1									
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1100	-	2300	-	2600	-	5500	-	5200	-	7600	-
		纖毛虫類		4	-		-	8	-	12	-	1	-	15	-
		鞭毛虫類			-	2	-		-	17	-	2	-		-
		太陽虫類			-		-	2	-	3	-		-	3	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
※ 類別:その他藻類															
その他生物		生物名称		個		個		個		個		個		個	
		甲殻類	1												
		線虫類	1	0.005											
		ワムシ類	1	0.010		0.010		0.010				0.025		0.010	
		糸状分裂生物													
集計		類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
		総生物数		55	0.03	266.37	0	295.1	1(1)	624.05	1	111	2	2493	2
	・珪藻類			45	0	231	0	219	0	559	0	98	0	2409	0
	・緑藻類			0	0	2	0	27	1(1)	20	1	5	2	6	1
	・藍藻類			0	0.03	0.37	0	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類			6	0	30	0	39	0	13	0	5	0	60	1
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物			4	0	2	0	10	0	32	0	3	0	18	0
		類別		個		個		個		個		個		個	
		その他生物		2.015		0.01		0.01		0		0.025		0.01	

4. 相模湖

2)相模湖大橋(5m層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/22 9:35		2019/6/18 9:40		2019/8/13 10:40		2019/10/23 9:40		2019/12/17 10:15		2020/2/12 9:50		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	4	-	22	-		-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		8	-	2	-		-		-		-	1	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		70	-	72	-		-		-		-	64	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	2400	-	210	-		-	2	-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		37	-	370	-	7	-	10	-		-	3	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		600	-	320	-	790	-	5	-	58	-	21	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		2	-	3	-		-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	99	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	8	-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	3	-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	1	-	4	-		-	2	-	4	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		13	-	110	-	22	-	5	-	3	-	9	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		450	-	7	-	8	-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	5	-	66	-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	2	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		5	-	1	-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.		3	-		-	2	-		-		-		-	
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	510	-	280	-	460	-		-	13	-	42	-		
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	2	-		-	1	-		-		
	その他珪藻類		1		13			-	2		5		5			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	11	-		-		-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	1	-	34	-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-	8	-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.			2		6		15		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	5		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		3		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1		6		32		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-	0.11		0.010		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻		3	-	5	-		-		-		-	3	-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		1		1		13	55	1		17				
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1					14	0.25							
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			4.5	0.095	30	0.24							
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1									0.11	0.010			
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-		-	-	0.050		-			-	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-		-	-	0.12		-	0.025		-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-		-	-	(0.035)		-			-	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-		-	-	-		-			-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-		-	-	0.005		-			-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻		-		-	-	-	-		-		-	-	-	
		糸状藍藻		-		-		-	-		-		-	-	-	
		その他藍藻類														
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	1	-	50	-	3	-	2	-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-		-	2	-		-	1	-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		4	-	13	-	2	-		-	10	-	1	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-	-	-		-		-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハフト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		8		23		33		1		4		1		
※	漏	その他藻類														
		ピコプランクトン	3	3900	-	4400	-	4700	-	3100	-	2300	-	5200	-	
原生動物		纖毛虫類		9	-	3	-	7	-	1	-	2	-	2	-	
		鞭毛虫類			-	2	-	7	-		-		-		-	
		太陽虫類		3	-		-									

4. 相模湖

2)相模湖大橋(15m層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/22 9:35		2019/6/18 9:40		2019/8/13 10:40		2019/10/23 9:40		2019/12/17 10:15		2020/2/12 9:50	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	1	-	3	-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	4	-	2	-		-		-	17	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		22	-	26	-		-		-		-	62	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-	15	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		13	-	500	-	52	-	7	-	14	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	230	-	3	-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	1	-	2	-		-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		900	-	95	-	100	-		-	100	-	48	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	2	-	3	-		-	1	-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-	2	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	23	-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		6	-	1	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-	12	-	2	-	1	-	7	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		8	-	30	-	59	-	2	-	2	-	12	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-	20	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-	2	-	7	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		3	-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	1	-		-		-		-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	150	-	190	-	410	-	6.5	-	65	-	6.5	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	1	-	1	-
		その他珪藻類		16		2		34				9		5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-			1	-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-			-	-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-	-		-		4	-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	2	-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-			2	-	5	-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-	-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-	-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-			0.030	-		-		-		-	
		小型球形緑藻			-	3	-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-			-		-		-	-	
		その他緑藻類						14	23			1			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1					0.75	0.030	0.42	0.020				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					1.3	0.020						
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1									0.070	0.010		
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-	0.005	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	0.015
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-	-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻			-		-	-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	1	-	3	-	5	-	4	-	3	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-	4	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	1	-	1	-	2	-	9	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		3		11		5		1		6		2	
	※	その他藻類										1			
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	4100	-	2400	-	3200	-	5500	-	2900	-	5500	-
		纖毛虫類		2	-	1	-	6	-	2	-	2	-	2	-
		鞭毛虫類			-		-	19	-		-		-	4	-
		太陽虫類		1	-	2	-		-		-	3	-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
※ 類別:その他藻類					-		-		-		-		-		-

生物名称		個	個	個	個	個	個						
その他生物	甲殻類	1		0.010									
	線虫類	1			0.020								
	ワムシ類	1	0.080	0.070	0.055	0.005							
	糸状分裂生物		1		32		2						
	その他生物												
集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)				
	総生物数	1131	2	1141	3.03	753.05	28.005	26.92	0	230.07	0	187.5	0.015
	・珪藻類	1124	0	1120	0	703	0	16.5	0	199	0	172.5	0
	・緑藻類	0	2	5	3.03	14	28	0	0	5	0	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0	2.05	0.005	0.42	0	0.07	0	0	0.015
	・鞭毛藻類	4	0	13	0	9	0	8	0	20	0	9	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	・原生動物	3	0	3	0	25	0	2	0	5	0	6	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.08		1.07		0.065		32.02		0.005		2	
試験方法		備考		備考		備考		備考		備考		備考	
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法													
3：フィルター法(蛍光)、4：メンブランフィルター法													

4. 相模湖

2)相模湖大橋(底層)																
類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/22 9:35		2019/5/27 9:40		2019/6/18 9:40		2019/7/16 9:50		2019/8/13 10:40		2019/9/17 9:45		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	1	-	1	-	1	-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		2	-	4	-		-	1	-		-	9	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		80	-	18	-	18	-	10	-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		18	-	100	-	400	-	42	-		-	10	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	94	-	21	-	60	-		-	19	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	1	-	3	-	3	-		-	2	-	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		820	-	30	-	11	-	180	-	21	-	110	-	
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-		-	3	-	5	-	1	-	7	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-	2	-		-	1	-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		10	-	71	-	46	-		-	21	-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-	7	-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-	1	-		-	1	-	
		<i>Navicula</i> spp.		8	-	1	-	13	-	11	-	2	-	6	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		17	-	58	-		-	14	-	2	-	76	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		430	-		-		-		-		-	76	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		3	-	52	-		-	3	-	1	-	3	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		2	-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-	3	-		-	5	-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	200	-	350	-	200	-	320	-	240	-	78	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-	1	-		-	1	-		-		-		
	その他珪藻類		13		6		32		6		1		55			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-		-		-		-	3	-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		1		-		
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	1		-		-	3		4		-	1	
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	4		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-	2		1		1	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		1		3		1				-	3	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		0.005		-		-		-	-	
	漏	小型球形緑藻			-	3		-		-		2		-	-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-	
		その他緑藻類		1				11		1		1		1		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.10	0.005	2.7	0.055	1.2	0.040			
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1									0.31	0.015	0.26	0.030	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		0.005		-		
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		0.005		-	0.020	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.025)	-		-		-		-		-		
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	0.015	-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-	
		その他藍藻類														
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		5	-		-		-	1	-		-		-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.		1	-	3	-		-	3	-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		8		4		2		5		1		1		
※	その他藻類															
※	漏	ピコプランクトン	3	2800	-	1900	-	2400	-	2100	-	1300	-	65000	-	
原生動物		纖毛虫類		14	-		-	3	-	19	-	2	-		-	
		鞭毛虫類		11	-		-		-		-		-		-	
		太陽虫類		2	-		-		-		-		-	1	-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-	

※ 類別:その他藻類

生物名称		個		個		個		個		個		個		
その他生物	甲殻類	1		0.080		0.020		0.005				0.005		
	線虫類	1												
	ワムシ類	1		0.065		0.045		0.010		0.005		0.020		
	糸状分裂生物													
	その他生物													
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数		1652	5(0.025)	800	1.015	764.1	3.005	697.7	6	300.51	6.01	464.26	5.02
	・珪藻類		1609	0	790	0	748	0	665	0	289	0	461	0
	・緑藻類		2	5	3	1	11	3.005	1	6	6	1	5	5
	・藍藻類		0	0(0.025)	0	0.015	0.1	0	2.7	0	1.51	0.01	0.26	0.02
	・鞭毛藻類		14	0	7	0	2	0	10	0	1	0	1	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	・原生動物		27	0	0	0	3	0	19	0	2	0	1	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.065		0.125		0.03		0.01		0.020		0.005	
試験方法				備考		備考		備考		備考		備考		
記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法														
3：フィルター法(蛍光)、 4：メンプランフィルター法														

4. 相模湖

2)相模湖大橋(底層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/23 9:40		2019/11/19 9:40		2019/12/17 10:15		2020/1/21 9:40		2020/2/12 9:50		2020/3/16 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	3	-		-	1	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	4	-	10	-		-	1	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	2	-	3	-	13	-	51	-	5	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-	12	-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		2	-	37	-	15	-		-		-	1	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	18	-		-	24	-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	2	-		-		-	2	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		4	-	38	-	31	-	150	-	22	-	1200	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-	2	-		-	1	-		-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	2	-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	2	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		6	-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-	3	-		-	8	-	1	-	9	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		1	-	12	-	17	-	12	-	5	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	-		-		-		-	1	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	1	-		-		-		-	3	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	1	-	1	-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-		-	4	-		-	2	-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	12	-	24	-	12	-	37	-	16	-	100	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-	3	-		-		-		-	4	-	
	その他珪藻類		2		15		1		10		12		5		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	2
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻			-		-	1	-	3	-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類				5		1		1					
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.13	0.010								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.20	0.010	0.16	0.025	0.71	0.025			0.095	0.005		
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-	0.005	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	0.005	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻				-	-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	-		-		-	7	-	1	-	2	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	2	-	1	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-	4	-	2	-		-	1	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		2		2		5		3		21		6	
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	3600	-	1500	-	2300	-	4100	-	6400	-	2200	-
原生動物		繊毛虫類			-		-		-		-	5	-	5	-
		鞭毛虫類			-		-	3	-	6	-	2	-	25	-
		太陽虫類			-		-	6	-		-		-	3	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-										

4. 相模湖

3) 弁天橋(沼本調整池)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/16 10:10		2019/5/15 10:05		2019/6/12 10:00		2019/7/10 10:00		2019/8/21 10:05		2019/9/11 9:45	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	2	-	5	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-		-	1	-	21	-	1	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		79	-	26	-	41	-	16	-		-	5	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-	5	-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		9	-	140	-	540	-	430	-	110	-	20	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		36	-	27	-		-	150	-		-	10	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	2	-	6	-		-	3	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		81	-	2400	-	14	-	230	-	110	-	81	-
		<i>Cymbella</i> spp.		4	-	2	-	1	-	3	-		-	3	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	2	-	1	-	1	-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		4	-		-	44	-	21	-		-	5	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	1	-		-	2	-		-	3	-
		<i>Melosira</i> spp.		4	-	2	-	10	-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		3	-	6	-	21	-	1	-	11	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		4	-	570	-	8	-	32	-	14	-	22	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-	2	-		-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		95	-	15	-	7	-		-		-	6	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	30	-	5	-	6	-	2	-	7	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	1	-	1	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	1	-		-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-	10	-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	150	-	54000	-	70	-	47	-	240	-	36	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	その他珪藻類				43		32		16		12		58		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-	2	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-	1	-	1	-	2	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	1	-	2			-	2			-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-				-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-				-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-	8	-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		5		-		-	1	-	2	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-	3	-	3	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		2	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		1		-	11	-	2	-	18	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.020	-		-	0.015	-	0.005
	漏	小型球形緑藻			-	10	-		-	2	-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類		2		2	1	9		5	1	4		4	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1									5.1	0.13		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1							2.1	0.055	40	0.78		
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1									3.3	0.28	0.22	0.030
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		0.005		-		-		-	0.010	-	0.010
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-	0.015	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-	0.005	-	0.030	-	0.030
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	(0.030)		-		-		-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-	0.010	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-	-		-		-		-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻			-	-		-		-		-	-	-	-
	糸状藍藻		-		-		-		-		-	-	-	-	
	その他藍藻類														
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	-		-		-		-		-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	-	2	-	10	-	2	-	2	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	-		-		-		1	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		2	-	7	-			3	-	5	-	7	-
		<i>Phacus</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
		ハプト藻類			-	-		-		-		-		-	-
		その他鞭毛藻類		4		16				2		1		4	
※	その他藻類										1				
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1900	-	1900	-	27000	-	1900	-	5000	-	7300	-
		纖毛虫類		2		31	-	10	-		-	2	-	2	-
		鞭毛虫類			-	16	-		-	4	-		-	3	-
		太陽虫類			1	-		-		-		-		-	-
		根足虫類			-	-	-	-		-		-		-	-
	その他原生動物			-	-	-	-								

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/9 10:15		2019/11/13 9:55		2019/12/11 10:30		2020/1/15 10:10		2020/2/18 10:10		2020/3/11 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		6	-	2	-	1	-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		3	-	1	-		-	1	-		-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		2	-		-	5	-	41	-	29	-	20	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		1000	-	24	-		-	24	-		-	16	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		10	-	9	-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-		-		-	3	-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		140	-	35	-	24	-	460	-	53	-	730	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	2	-		-	3	-		-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		9	-		-	12	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-	4	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		17	-	4	-	4	-	8	-	2	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		6	-	4	-		-	14	-	1	-	22	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		5	-		-		-		-		-	4	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		86	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	2	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Synedra</i> spp.		9	-	3	-	1	-		-	1	-	3	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	190	-		-	57	-	31	-	19	-	140	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-	4	-	1	-	4	-	
	その他珪藻類		6		7		26		16		5		34		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-	2		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	1		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.		1		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-	1		2
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-	1		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-	3		-		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	0.025		-		-		-		-		-
		小型球形緑藻		2		-		-	5		2		-	1	
	糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		
	その他緑藻類							2			1	1	4	10	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.040	0.005								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1					0.10	0.010	0.17	0.015				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.16	0.010	0.61	0.015	0.055	0.010						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-							
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-							
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-							
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-				-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-							
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	0.010	-		-							
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-							
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-							
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.005	-		-							
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.040	-		-							
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.010)	-		-							
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-							
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-							
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-				-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-				-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-			-		-
		その他藍藻類													
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-				-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-				-		-
泡		<i>Cryptomonas</i> spp.		1		4						1		2	
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-	6							-	15	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-				-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-				-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-				-		-
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.			-	2		1		3		2		2	
臭		<i>Peridinium</i> spp.			-	2		6		1					
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-						
臭		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-					
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-						
臭		<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-						
		ハプト藻類			-		-		-				-		-
		その他鞭毛藻類		4		13		8		12		3		34	
※		その他藻類				2						5			
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	3200		5400		1300		20000		6700		2500	
		繊毛虫類		4		1		2						5	
		鞭毛虫類				1				15		3		1	
		太陽虫類						1		2		1		1	
		根足虫類										2			
		その他原生動物								2</					

5. 津久井湖
三井大橋 (表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/16 10:35		2019/5/15 10:30		2019/6/12 10:25		2019/7/10 10:35		2019/8/21 11:10		2019/9/11 10:55	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-	3	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-		-		-	1	-	3	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		33	-	15	-	2	-	15	-	49	-	11	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		9	-		-		-	500	-	42	-	3	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	20	-	15	-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		250	-	160	-	18	-	110	-	19	-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	81	-		-		-	15	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	2	-	980	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		4	-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-		-		-		-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		1	-	6	-		-	1	-	2	-	8	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		410	-	60	-	10	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		4	-	10	-		-		-	3	-	9	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	96	-	820	-	130	-	160	-	280	-	260	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-		-		-		-	11	-	2	-	
	その他珪藻類		11		6		1		12		1		4		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	14	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.			1		-		-		3		2		-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	10	-		-	1	-	2
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-	1	-	1
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	1	-		-	1	-	49	-	6
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-	1	-	2	-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.70	-	0.010	-	7.0	-	0.21
	漏	小型球形緑藻		1	-		-	3	-		-		-	8	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類		6	4	1	2	2		5		8	2	14	3
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							4.3	0.065				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1							3.5	0.055	0.90	0.035		
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1							0.41	0.020				
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1							0.44	0.010				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					0.17	0.005	0.17	0.020			0.11	0.005
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-				-	0.15	-	6.8	-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-				-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-				-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-				-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-				-		-	0.12	-		-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-				-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-				-		-	0.010	-		-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-				-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-				-	0.005	-	0.015	-		-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-				-		-		-		-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-				-		-		-		-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-				-		-		-		-	0.010
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-	5100	-	3000	-
	漏	小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-	-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	4	-	1	-	1	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		15	-	6	-	8	-		-	14	-	520	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	21	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-	21	-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		2	-		-		-		-	1	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		11	-	14	-	61	-		-	5	-	64	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.													
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		14		25		25		5		35		1	
※	その他藻類								2						
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1900	-	2100	-	3600	-	160	-	97000	-	260000	-
		纖毛虫類		11	-	1	-	5	-	17	-		-	4	-
		鞭毛虫類			-										

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/9 10:50		2019/11/13 10:45		2019/12/11 10:40		2020/1/15 10:40		2020/2/18 10:40		2020/3/11 10:50		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		11	-	4	-		-		-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		4	-		-	10	-		-	13	-		-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-	5	-	14	-	34	-	7	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-	7	-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		870				82						29		
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		12	-	10	-	64	-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		47	-	5	-	73	-	380	-	27	-	2700	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		43	-		-	42	-	2	-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	2	-	6	-	2	-	1	-	5	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		4	-	2	-	5	-		-	4	-	2	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-	5	-		-		-	3	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		38	-	1	-		-		-	1	-	13	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-	1	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.		1	-	1	-	1	-		-		-	4	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	240	-		-	47	-	45	-	24	-	240	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		7			-		-	13	-	1	-	7	-	
	その他珪藻類		5		1		12		1		1		8			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-	2	-	29	-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		7	-		-	3	-	6	-		-	4	-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-	3	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-	-	1	-	-	-	1	-	-	12	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小型球形緑藻		-		-	-	-	6	-	2	-	61	-	-	
		糸状緑藻		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他緑藻類		28					4					1	11	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1			0.13	0.015									
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	0.97	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	3500	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	小型球形藍藻		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		糸状藍藻		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他藍藻類														
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		1	-		-		-	1	-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		6	-	13	-	4	-		-	3	-	160	-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	10	-		-		-	82	-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.		6	-		-		-		-		-	7	-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.		5	-		-	5	-	13	-	11	-	13	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Synura</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-	
臭		<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		7		7		9		12		7		72		
※	その他藻類		1		2				1				15			
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	21000	-	5000	-	1500	-	21000	-	3200	-	9600	-	
		纖毛虫類		3			-	11		3		4				

5. 津久井湖

三井大橋(底層20m層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/16 10:35		2019/5/15 10:30		2019/6/12 10:25		2019/7/10 10:35		2019/8/21 11:10		2019/9/11 10:55	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	7	-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		67	-		-		-	9	-	21	-	1	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	99	-	87	-	26	-	34	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		2	-	11	-	150	-		-	24	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		270	-	600	-	38	-	36	-	52	-	5	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	20	-	33	-	28	-	64	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	2	-	1	-		-	6	-
		<i>Navicula</i> spp.		6	-	8	-		-		-	1	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-	2	-		-	4	-	2	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		56	-	35	-	14	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		4	-	4	-		-	1	-		-	10	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	3	-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	6	-		-		-	2	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	250	-	220	-	160	-	55	-	45	-	55	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	1	-		-		-		-	2	-
		その他珪藻類		4				2		1		27		1	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	2	-	2	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		2		-	2	-		-		-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-	1	-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		1		-	3	-	1	-	19	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.030	-	0.005	-	0.015	-	
		小型球形緑藻			-		-	2	-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		2	2	1		2	1		4	11			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							2.0	0.050				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1							3.8	0.075	1.0	0.030	0.075	0.005
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1							1.7	0.030				
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1							0.16	0.005	0.44	0.010		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1									2.3	0.22		
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-	7.0	-		-	1.4
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-	0.065	-	0.42	-	0.075
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-	0.010	-	0.11
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-	0.005	-	0.015	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	0.005
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-	0.005	-	0.26	-	0.075
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	(0.008)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	0.005
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	1	-	9	-		-		-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	7	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		7	-		-	1	-	4	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	1	-	1	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	16	-	11	-	10	-		-	39	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハフト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類				11		14				2		4	
※	漏	その他藻類 ピコプラクトン	3	2											
原生動物		纖毛虫類		4	-		-	2	-		-	3	-	5	-
		鞭毛虫類			-		-	2	-	1	-		-	2	-
		太陽虫類			-	2	-		-	2	-		-	1	-
		根足虫類			-		-		-	1	-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個					
	甲殻類	1	0.025		0.040		0.005		0.005		0.025		0.020					
	線虫類	1			0.005													
	ワムシ類	1	0.055		0.23		0.040											
	糸状分裂生物				1													
	その他生物				1													
集計	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数		676		2		949		3		544		7.03		244.66		14.08	
	・珪藻類		659		0		917		0		500		0		218		0	
	・緑藻類		2		2		1		3		4		7.03		1		7.005	
	・藍藻類		0		0		0		0		0		0		7.66		7.075	
	・鞭毛藻類		9		0		29		0		36		0		14		0	
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		2		0		0		0		0		0		0		0	
	・原生動物		4		0		2		0		4		0		4		0	
	類別		個				個				個				個			
	その他生物		0.08				2.275				0.045				0.005		0.025	
試験方法			備考			備考			備考			備考			備考			
記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法																		
3：フィルター法(蛍光)、 4：メプ・ランフィルター法																		

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/9 10:50		2019/11/13 10:45		2019/12/11 10:40		2020/1/15 10:40		2020/2/18 10:40		2020/3/11 10:50	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		8	-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	4	-		-	30	-	34	-	29	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-	5	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		200	-	140	-	53	-	130	-		-	4	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		16	-	5	-		-	2	-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	1	-		-		-		-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		82	-	32	-	25	-	430	-	36	-	520	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-	3	-		-	3	-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	30	-		-	44	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	1	-	1	-	1	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		7	-		-		-		-	2	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	10	-	3	-	6	-	2	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	6	-	2	-	4	-	2	-	9	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-	2	-		-		-	2	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		18	-		-		-		-		-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	4	-	1	-	3	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	120	-		-	50	-	55	-	31	-	7.8	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		3	-		-		-	4	-		-		-	
	その他珪藻類		1		8		4		6		10		3		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-	1	-		-	1	-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-		-	-	-		-		4	-		-
	糸状緑藻		-		-	-	-		-		-	-		-	
	その他緑藻類				1	1	1		2	15	4		2		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.040	0.005								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					0.15	0.005	0.17	0.005				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1		0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類													
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		1	-	1	-		-	1	-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
泡		<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	5	-	4	-	1	-		-		-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-	8	-		-	7	-		-	5	-
		<i>Euglena</i> spp.			-	1	-	2	-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-	1	-	1	-		-		-
臭		<i>Peridinium</i> spp.			-		-	3	-	5	-	3	-	4	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
臭		<i>Synura</i> spp.		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
臭		<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハフト藻類			-		-		-		-		-		-
	その他鞭毛藻類				2		3		9		1				
※	その他藻類														
原生動物	漏	生物プランクトン	3	11000		3700		650		18000		2900		5200	
		繊毛虫類		1	-	1	-	1	-	8	-	3	-	4	-
		</													

6. 原水・着水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/17 9:00		2019/5/28 9:00		2019/6/19 9:00		2019/7/17 9:00		2019/8/14 9:00		2019/9/18 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		40	-	30	-	30	-	10	-	10	-	15	-
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		40	-	25	-	45	-	10	-	25	-	10	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		55	-		-		-	50	-	25	-	10	-
		<i>Cymbella</i> spp.		20	-	10	-		-		-	30	-	10	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	15	-	10	-	15	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		340	-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		95	-	80	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		40	-		-	35	-	20	-	70	-	15	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		55	-	100	-	100	-	25	-	60	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		10	-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		10	-	10	-		-	5	-	5	-	5	-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		15	-		-		-		-	10	-		-
		<i>Synedra</i> spp.		10	-		-	5	-	110	-	5	-		-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	10	-	10	-	5	-		-	
	その他珪藻類		500		180		90				160		35		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		5
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			5		-	5		-		-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	小型球形緑藻		15	-	10	-	5	-	10	-	35	-	10	-	
	糸状緑藻			-		-		-		-		-		-	
	その他緑藻類														
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanothece</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻			-		-		-		-		-		-
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.			5		-		-		-		-		-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-	5		-	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他鞭毛藻類		80				45		5		55		35		
※	その他藻類														
原生動物		纖毛虫類			-		-		-		-		-		-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個	
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物 その他生物				5									
集計	類別		細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
	総生物数		1325	5	450	0	380	5	380	0	640	0	190	5
	・珪藻類		1230	0	435	0	330	0	365	0	545	0	140	0
	・緑藻類		15	5	10	0	5	5	10	0	35	0	10	5
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		80	0	5	0	45	0	5	0	60	0	40	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		5		0		0		0		0	
試験方法			備考		備考		備考		備考		備考		備考	
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法 3：フィルター法(蛍光)、4：メンブレンフィルター法														

6. 原水・着水

1)飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/24 9:00		2019/11/20 9:00		2019/12/18 9:00		2020/1/27 9:00		2020/2/19 9:00		2020/3/17 9:00			
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)		
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Achnanthes</i> spp.				20	-	40	-	65	-	30	-	10	-		
	閉	<i>Asterionella formosa</i>				-	-		-		-		-	10	-		
		<i>Aulacoseira distans</i>				-	-		-		-		-		-		
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>				-	-		-		-		-		-		
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.				-	-		-		-		-		-		
		<i>Cocconeis</i> spp.				-	20	-	20	-	20	-	5	-	15	-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			-	15	-		-		-	35	-	10	-		
		<i>Cymbella</i> spp.				-	-	30	-	5	-		-	5	-		
		<i>Diatoma</i> spp.				-	-		-	5	-		-	5	-		
		<i>Epithemia</i> spp.				-	-		-		-		-		-		
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				-	-		-		-		-		-		
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				-	-		-	50	-	25	-		-		
		<i>Gomphonema</i> spp.				-	5	-	10	-		-	10	-	5	-	
		<i>Melosira</i> spp.				-	15	-	60	-	35	-	10	-	55	-	
		<i>Navicula</i> spp.				-	65	-	75	-	15	-		-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.				-	20	-	30	-		-	20	-	25	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.				-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>				-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.				-	-	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.				-	-	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>				-	-	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>				-	10	-	5	-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				-	-	-		-	30	-	15	-	5	-	
		<i>Synedra</i> spp.				-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.				-	-	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>				-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.				-	-	-		-		-		-	30	-	
		その他珪藻類					270		160		95		35		70		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Chodatella</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Closterium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Cosmarium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Oocystis</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Staurastrum</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Tetraedron minimum</i>		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		小型球形緑藻			-	-	-		-		-		-		-		
		糸状緑藻			-	-	-		-		-		-		-		
		その他緑藻類															
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>														
臭		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>															
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>															
漏		<i>Anabaena mendotae</i>															
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>															
漏		<i>Anabaena tenericaulis</i>															
漏		<i>Anabaena viguieri</i>															
漏		<i>Anabaena</i> spp.															
漏		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-		
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-	-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-	-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis viridis</i>		-		-	-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-	-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
臭		<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
臭		<i>Phormidium</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-	-		-		-		-		-		
漏		<i>Microcystis</i> cells			-	-	-		-		-		-		-		
漏		小型球形藍藻			-	-	-		-		-		-		-		
		糸状藍藻		-		-	-		-		-		-		-		
		その他藍藻類															
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	-		-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-	-		-		-		-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-	-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-	-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類				20		45		10		5					
※	その他藻類																
原生動物		纖毛虫類			-	-		-		-		-		-		-	
		鞭毛虫類			-	-		-		-		-		-		-	
		太陽虫類			-	-		-		-		5		-		-	
		根足虫類			-	-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-	-		-		-		-		-		-	
※ 類別:その他藻類																	
その他生物		生物名称		個		個		個		個		個		個			
		甲殻類															
		線虫類															
		ワムシ類															

6. 原水・着水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/17 9:00		2019/5/22 9:00		2019/6/19 9:00		2019/7/17 9:00		2019/8/14 9:00		2019/9/18 10:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	10	-	10	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		50	-		-		-	10	-	35	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		5	-	10	-	30	-	5	-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	270	-	380	-	40	-	60	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	25	-	280	-	40	-	10	-	15	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		75	-	20	-	25	-	45	-	25	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		230	-	320	-	210	-	390	-	160	-	160	-
		<i>Cymbella</i> spp.		15	-	15	-		-	15	-	30	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.		10	-	5	-		-	10	-	30	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	180	-	50	-	10	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		320	-		-		-	180	-	130	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		15	-	5	-	20	-	55	-	45	-	5	-
		<i>Melosira</i> spp.		160	-	30	-	95	-	20	-	65	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		85	-	140	-	210	-	110	-	110	-	40	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		580	-	100	-	10	-	110	-	230	-	45	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		10	-	10	-		-	15	-	5	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		20	-	10	-		-	15	-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	20	-		-	10	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-	15	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	5	-	5	-	5	-	10	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		35	-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	その他珪藻類		420		280		190		160		160		70		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	10	-	15	-		-	5	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-	5	-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-	(5)	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	5	-		5	-	15	-	20	-		15
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻			-	10	-	5	-	5	-	25	-	25	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		10		5	5			5		10		10	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-	(20)	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			15	-	5	-	15	-	15	-	10	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.				-		-	110	-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.				-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.				-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.				-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.				-		-		-	15	-		-	
		<i>Phacus</i> spp.				-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.				-		-		-		-		-	
		ハプト藻類				-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		20		15		15		40		65			
※	その他藻類						5								
原生動物		纖毛虫類			-		-	15	-	5	-	5	-		-
		鞭毛虫類				-			-	10	-		-		-
		太陽虫類				-			-		-		-		-
		根足虫類				-			-		-	5	-		-
		その他原生動物				-			-		-		-		-
※ 類別:その他藻類															
その他生物		生物名称		個		個		個		colspan					

6. 原水・着水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/24 9:00		2019/11/20 9:30		2019/12/18 13:00		2020/1/22 9:00		2020/2/19 9:00		2020/3/17 9:00		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	5	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-	140	-	35	-	15	-	
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-	60	-	30	-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		10	-	60	-		-	10	-		-	25	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	10	-	5	-	25	-	30	-		-	
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		40	-	40	-	50	-	690	-	260	-	80	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	90	-	15	-		-	10	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	25	-	10	-	5	-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-	10	-	10	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	15	-	15	-	10	-		-	10	-	
		<i>Melosira</i> spp.		20	-	75	-	35	-	100	-	90	-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		15	-	230	-	190	-	40	-	150	-	75	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		5	-	60	-	130	-	150	-	35	-	90	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-	5	-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	10	-		-		-	
閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	5	-	10	-		-	5	-		-		
	<i>Synedra</i> spp.			-	5	-	15	-		-		-	25	-		
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-		
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	その他珪藻類			35		110		15		5		120				
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-		-		5		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	<i>Volvox</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	小型球形緑藻			-	5	-	15	-		-		-		-		
	糸状緑藻			-		-		-		-		-		-		
	その他緑藻類				10											
藍藻類	漏臭	<i>Anabaena affinis</i> <i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>														
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>														
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>														
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>														
	漏	<i>Anabaena</i> spp.														
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-			-		-		
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis cells</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻			-		-		-		-		-		-	
	その他藍藻類															
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-	
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.			10	-		-		15	-		-		-	
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		5	-	-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	ハプト藻類			-		-		-		-		-		-		
	その他鞭毛藻類				10				10		5					
※	その他藻類			10							25					
原生動物		纖毛虫類			-		-		-		5		-	5		-
		鞭毛虫類			-		-		-		25		-			-
		太陽虫類			-		-		-				-			-
		根足虫類			-		-		-				-			-
		その他原生動物			-		-		-				-			-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個	
	甲殻類													
	線虫類		5											
	ワムシ類													
	糸状分裂生物 その他生物						10							
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数		135	0	650	0	595	0	1330	0	815	5	345	0
	・珪藻類		125	0	615	0	580	0	1270	0	775	0	340	0
	・緑藻類		0	0	15	0	15	0	0	0	0	5	0	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		0	0	20	0	0	0	30	0	10	0	0	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		10	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
	・原生動物		0	0	0	0	0	0	30	0	5	0	5	0
	類別		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	その他生物		0		5		0		10		0		0	
試験方法			備考		備考		備考		備考		備考		備考	
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法														
3：フィルタ法（蛍光）、4：メンブランフィルタ法														

6. 原水・着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/4/17 9:00		2019/5/29 15:30		2019/6/27 9:00		2019/7/17 9:00		2019/8/15 9:00		2019/9/18 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		30	-		-	15	-	30	-	15	-	5	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		25	-	35	-	30	-	15	-	5	-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	1400	-	250	-		-	20	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		30	-	530	-	210	-	120	-	35	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		15	-	5	-	25	-	55	-	20	-	15	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		95	-	110	-	110	-	170	-	140	-	40	-
		<i>Cymbella</i> spp.		30	-		-	5	-	10	-	15	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.		20	-		-	5	-	5	-	35	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	170	-	15	-		-	80	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		330	-		-	170	-	160	-	55	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	10	-	15	-		-	25	-		-
		<i>Melosira</i> spp.		45	-	15	-	30	-	30	-	70	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		45	-		-	130	-	10	-	90	-	15	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		200	-	110	-	150	-	85	-	230	-	25	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		200	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-	130	-	5	-		-	40	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		10	-	5	-	5	-	20	-	15	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-		-	10	-	85	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	その他珪藻類		160		45		160		160		260		65		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		40		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		5		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		5		5		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		5		-		-		5		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類							5						
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		10	-	50	-	5	-	10	-	15	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-	5	-	5	-	25	-		-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他鞭毛藻類		15		5		15		5		45				
※	その他藻類														
原生動物					-		-		-		-		-		-
		纖毛虫類			-	10	-	10	-	15	-	5	-		-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
	その他原生動物		10	-	20	-	20	-	10	-	5	-	5	-	
※ 類別:その他藻類															
その他生物		生物名称													

6. 原水・着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2019/10/24 9:00		2019/11/20 9:00		2019/12/18 9:00		2020/1/22 9:00		2020/2/19 9:00		2020/3/17 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	20	-	10	-	15	-	30	-	15	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	5	-	-	-	25	-	10	-	35	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	10	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	10	-	40	-	35	-	25	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	30	-	95	-	330	-	5	-	1100	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	15	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		10	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		30	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		5	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		10	-	5	-	200	-	20	-	30	-	35	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	20	-	60	-	55	-	5	-	20	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	55	-	120	-	70	-	25	-	65	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	5	-	40	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	5	-	10	-	15	-	40	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他珪藻類		5	-	95	-	150	-	110	-	90	-	85	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他鞭毛藻類		10	-	10	-	10	-	-	-	-	-	10	-	
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
原生動物		纖毛虫類		-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類													

7. 浄水場出口水及び給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

浄水場出口(調整池出口)

採 水 月 日		4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	1.0	0.9	0.1	0.2	1.3	0.4		0.1	0.8	0.3	0.7	1.5
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ		0.1							0.2	0.1		
	ニッチア											0.1	
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
緑藻類	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.1		0.1	0.1	0.1					0.3	
	デンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コックミクサ	1.3	1.1	0.3	0.1	1.5		0.3					0.3
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
その他藻類	セネデスムス					0.7							
	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	0.6	0.2	1.8	1.4	0.4	2.0	1.5	2.0	1.0	1.4	3.7	0.1
	その他緑藻類			0.2	0.4	0.6	0.1			0.2	0.6	2.0	
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
その他藻類	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類								0.5				
	根足虫類												
その他藻類	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

採 水 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.6	1.4	0.5	0.4	0.3	0.5		0.3	0.2	0.8	0.8	0.4
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1										0.2	
	ニッチア	0.3						0.3		0.1			
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
緑藻類	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス				0.1			0.1					
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.3		0.3			0.4			0.1		
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ	0.1											
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻												
	その他緑藻類		0.1							0.1			
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

2) 相模原浄水場系統

浄水場出口(調整池出口)

採 水 月 日		4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	0.6			0.1	0.1	0.1		0.1	0.2			
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.2		0.1		0.2			0.2	0.1			
	ニッチア								0.1				
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類								0.1	0.2			
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス	0.5											
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
その他藻類	小型球形緑藻	8.9	4.0	9.6	2.5	3.5	5.2	2.5	2.6	3.2	2.4	2.0	3.2
	その他緑藻類			0.1									
	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類											0.1	
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物	0.4						0.1					
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

2) 相模原浄水場系統

西谷給水地点

採 水 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.3	0.1	0.4				0.1				
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ									0.1			
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ						0.1						
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類				0.4			0.4					
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ		0.1										
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	0.4	0.4						0.1				
	その他緑藻類		0.1										
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

3) 西長沢浄水場系統

浄水場出口(浄水池出口)

採 水 月 日		4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月19日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	1.1		0.6	0.6		1.1		0.3	0.3			
	アステリオネラ										0.3		
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group										0.3		
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.										0.3		
	メロシラ												
	ナビクラ				0.3								
	ニッチア			0.3		0.3			0.3				
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス			0.3									0.3
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ	5.1		2.6	0.3			0.6		0.3	0.9	0.9	0.9
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group				0.3								
	セネデスムス			0.6						0.6			
	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	210	45	200	5.4			4.0	2.0	3.4	1.4	0.3	2.3
	その他緑藻類									0.3			0.3
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物	2.9	1.1										
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

3) 西長沢浄水場系統

末吉給水地点

採 水 月 日		4月8日	5月7日	6月10日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.3	0.5	0.4	0.3				0.1	0.1		0.2	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ				0.1								
	ニッチア			0.1									
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.1										
緑藻類	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ								0.1				
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group							0.1					
	セネデスミス												
	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻			3.8					0.1				
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類							0.1					
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

浄水場出口(調整池出口)

採 水 月 日		4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月18日	10月24日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス												
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ	0.2		0.2									
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種		0.1										
	シネドラ ウルナ												
緑藻類	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス												
その他藻類	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		0.1										
	その他緑藻類												
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
その他	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

太田調整池

採 水 月 日		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月6日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月20日	3月2日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.1							0.1		0.2	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類				0.1			0.1					
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻												
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	纖毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他生物												

5. 原虫試験

1) 原水・着水

飯泉取水管理事務所(導水管)

採 水 月 日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0

社家取水管理事務所(吸水井)

採 水 月 日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月13日	9月5日	10月3日	11月12日	12月5日	1月9日	2月13日	3月5日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	17	13	0	1	0	4	3	0	2	0	4	8
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

西長沢浄水場(着水井)

採 水 月 日	8月8日	2月6日
採 水 時 刻	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	1
ジ ア ル ジ ア	0	0

2) 相模川支流

中津川(第一鮎津橋)

採 水 月 日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
採 水 時 刻	9:50	9:55	9:35	9:40	9:50	9:55	10:15	9:55	9:55	9:50	10:20	9:55
クリプトスポリジウム	97	10	8	10	1	17	42	8	5	22	24	15
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0

小鮎川(第二鮎津橋)

採 水 月 日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
採 水 時 刻	9:30	10:10	10:00	10:05	10:20	10:20	10:50	10:20	10:25	10:05	10:45	10:10
クリプトスポリジウム	3	0	1	7	1	2	1	5	6	2	26	21
ジ ア ル ジ ア	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

そ の 他 試 験

試験担当区分

その他試験

1. 水処理薬品品質試験
- 伊勢原浄水場
相模原浄水場
西長沢浄水場
綾瀬浄水場
飯泉取水管理事務所
広域水質管理センター（一部外部委託）
2. 変異原性試験
- 広域水質管理センター
3. 放射性物質の測定
- 広域水質管理センター

1. 水処理薬品品質試験

1) ポリ塩化アルミニウム(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	西長沢浄水場	綾瀬浄水場	規 格
納入月日	6月27日	1月16日	
製造業者	A社	A社	
外 観	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった 薄い褐色の透明な液体
比重	1.22	1.23	1.19以上
酸化アルミニウム	10.3	10.4	10.0～11.0
塩 基 度	63	58	45～65
pH 値	4.2	4.2	3.5～5.0
硫酸イオン	2.2	2.3	3.5以下

2) 次亜塩素酸ナトリウム(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場	綾瀬浄水場	伊勢原浄水場	綾瀬浄水場	規 格
納入月日	6月21日	6月28日	1月17日	1月14日	
製造業者	A社	B社	A社	B社	
有効塩素	12.9	12.6	12.5	12.5	12以上
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度(比重)	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.2	0.1	0.2	0.1	2以下
臭 素 酸	5未満	5未満	5未満	5未満	10以下
塩 素 酸	300未満	300未満	300未満	300未満	2000以下
塩化ナトリウム	0.20未満	0.20未満	0.40	0.50	2以下
液 温	18.2	19.2	10.3	11.4	

3) 濃硫酸(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場		相模原浄水場		企業団規格
納入月日	4月12日	10月15日	4月9日	10月7日	
製造業者	L社	M社	J社	K社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.6	99.2	98.7	99.3	98以上※1

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		企業団規格
納入月日	4月23日	10月4日	4月25日	10月17日	
製造業者	K社	L社	J社	M社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.2	98.5	98.0	98.5	98以上※1

※1 冬期(12月～3月)に限り95以上

1. 水処理薬品品質試験

4) 粉末活性炭(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場	相模原浄水場	横道導水路活性炭注入施設	社家取水管理事務所	規格
採取月日	6月11日	6月7日	6月13日	6月20日	
製造業者	G社	H社	C社	F社	
乾燥減量※2	1.8	44.6	1.4	2.7	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分	4.81	2.09	0.78	1.00	10以下
pH値	10.4	9.5	10.7	10.0	4~11
電気伝導率	870	130	480	140	900以下
塩化物イオン価	0.3	0.07	0.07	0.01未満	0.5以下
フェノール価	21	25	23	25	25以下
A B S 価	36	50	44	47	50以下
メチレンブルー脱色力	210	150	170	150	150以上
ヨウ素吸着性能	1200	980	1100	1100	900以上
2-MIB 価	2	7	3	3	-

納入場所	相模原浄水場	横道導水路活性炭注入施設	西長沢浄水場	規格
採取月日	10月31日	11月5日	10月28日	
製造業者	I社	C社	F社	
乾燥減量※2	47.6	3.4	2.6	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分	0.84	0.17	0.09	10以下
pH値	9.4	10.5	8.1	4~11
電気伝導率	390	480	18	900以下
塩化物イオン価	0.01	0.14	0.01未満	0.5以下
フェノール価	24	20	24	25以下
A B S 価	50	50	50	50以下
メチレンブルー脱色力	200	200	190	150以上
ヨウ素吸着性能	1040	1050	1080	900以上
2-MIB 価	8	6	10	-

厚生労働省(水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン)による測定結果

採取場所	伊勢原浄水場	相模原浄水場	横道導水路活性炭注入施設	社家取水管理事務所	確認品質
採取月日	6月11日	6月7日	6月13日	6月20日	
製造業者	G社	H社	C社	F社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
アンチモン及びその化合物	0.00003	0.00002未満	0.00002	0.00002未満	0.005以下
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	0.002以下

採取場所	相模原浄水場	横道導水路活性炭注入施設	西長沢浄水場	確認品質
採取月日	10月31日	11月5日	10月28日	
製造業者	I社	C社	F社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
アンチモン及びその化合物	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.005以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

※2 企業団規格

※3 相模原浄水場は湿式粉末活性炭、伊勢原浄水場、西長沢浄水場及び社家取水管理事務所は乾式粉末活性炭を納入

2. 変異原性試験

1) 原水

採 水 箇 所			飯泉取水管理事務所 導水管			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	欠測	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	* 19	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	* 54	不検出

採 水 箇 所			社家取水管理事務所 吸水井			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	欠測	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	18	14	不検出	不検出
		復帰菌数	94	72	不検出	不検出

採 水 箇 所			西長沢浄水場 着水井			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	欠測	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

2) 浄水

採 水 箇 所			伊勢原浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	12	6.6	欠測	14
		復帰菌数	510	340	290	540
	TA98	AF-2換算値	14	不検出	不検出	15
		復帰菌数	73	不検出	不検出	47

採 水 箇 所			相模原浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	8.8	欠測	10
		復帰菌数	不検出	450	420	410
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	* 19	16
		復帰菌数	不検出	不検出	* 55	51

採 水 箇 所			西長沢浄水場 浄水池出口			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	7.7	欠測	不検出
		復帰菌数	不検出	400	370	不検出
	TA98	AF-2換算値	9.8	* 18	不検出	不検出
		復帰菌数	51	* 95	不検出	不検出

採 水 箇 所			綾瀬浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月22日	8月14日	10月24日	2月19日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	* 19	不検出	欠測	9.5
		復帰菌数	* 800	不検出	不検出	380
	TA98	AF-2換算値	* 22	8.1	* 25	12
		復帰菌数	* 120	42	* 72	38

- ・ 原水は濁質をろ過除去したものを試料とした。
西長沢浄水場の着水には、横道及び社家において活性炭が注入されている場合がある。
- ・ 変異原性数値(換算値)は用量－反応関係が相関係数の有意水準表で $p < 0.05$ (95%)あり、かつ倍率要件で1.4倍ラインをクリアしたものである。さらに2.0倍ラインをクリアしたものには*印を付した。
- ・ 数値の単位はAF-2換算値: ng/L、復帰菌数: net rev./L。

3. 放射性物質の測定

神奈川県内広域水道企業団では、東京電力福島第一原子力発電所における放射性物質漏えい事故に伴い、管理・運営している4浄水場から供給される水道水及び取水管理事務所における原水の放射性物質の測定を実施した。令和元年度は月1回の頻度で測定を行った。浄水場及び取水管理事務所の試料からは放射性物質は検出されなかった。

放射性物質測定結果

1) 原水

検出限界値の単位は Bq/kg

採水地点	検査項目		H31.4～R2.3 (月1回)
飯泉取水 管理事務所	放 射 性 物 質	セシウム 134 (^{134}Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)
		セシウム 137 (^{137}Cs)	不検出 (検出限界値 0.5～0.9)
		ヨウ素 131 (^{131}I)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)
社家取水 管理事務所	放 射 性 物 質	セシウム 134 (^{134}Cs)	不検出 (検出限界値 0.5～0.9)
		セシウム 137 (^{137}Cs)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)
		ヨウ素 131 (^{131}I)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)

2) 浄水

検出限界値の単位は Bq/kg

採水地点	検査項目		H31.4～R2.3 (月1回)
伊勢原 浄水場	放射 性物 質	セシウム 134 (^{134}Cs)	不検出 (検出限界値 0.5～0.9)
		セシウム 137 (^{137}Cs)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)
		ヨウ素 131 (^{131}I)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)
相模原 浄水場	放射 性物 質	セシウム 134 (^{134}Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)
		セシウム 137 (^{137}Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)
		ヨウ素 131 (^{131}I)	不検出 (検出限界値 0.6～0.7)
西長沢 浄水場	放射 性物 質	セシウム 134 (^{134}Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)
		セシウム 137 (^{137}Cs)	不検出 (検出限界値 0.5～0.9)
		ヨウ素 131 (^{131}I)	不検出 (検出限界値 0.5～0.7)
綾瀬 浄水場	放射 性物 質	セシウム 134 (^{134}Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～0.9)
		セシウム 137 (^{137}Cs)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)
		ヨウ素 131 (^{131}I)	不検出 (検出限界値 0.5～0.8)

検出限界値及び国の目標値(参考)

放射性物質	国の目標値 (Bq/kg)
セシウム 134 (^{134}Cs)	合計で 10 以下
セシウム 137 (^{137}Cs)	
ヨウ素 131 (^{131}I)	—

「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、より適切に表記するため、測定ごとに検出限界値を示した。「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する。

Ⅱ 臨 時 試 験

試験担当区分

1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等 広域水質管理センター及び各浄水場
2. 水源水質情報及び対応状況 広域水質管理センター及び各場所

1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等

1) 水道法第13条第1項に規定する給水開始前届に関する水質検査関係(水道技術管理者による水質検査について)

番号	試験名称	目的	試験実施日	試験項目	試験結果
1	伊勢原揚水ポンプ設備更新工事完成に伴う水質検査 (伊勢原浄水場 ろ過池出口(集合水)にて実施)	水質基準に適合することの確認	7月2日	水質基準項目(51項目)、 遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
2	相模原送水ポンプ所機械設備等更新工事完成に伴う水 質検査(淵野辺送水ポンプ ヘッダー管にて実施)	水質基準に適合することの確認	7月2日	水質基準項目(51項目)、 遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
3	伊勢原揚水ポンプ設備更新工事完成に伴う水質検査 (伊勢原浄水場 ろ過池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	11月7日	水質基準項目(51項目)、 遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
4	西長沢浄水場ろ過池浄水渠流出堰復旧及び改良工事の 一部完成に伴う水質検査(西長沢浄水場 ろ過池 1 ブロック浄水井にて実施)	水質基準に適合することの確認	1月29日	水質基準項目(51項目)、 遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
5	相模原浄水場調整池(1)耐震補強工事完成に伴う水 質検査(相模原浄水場調整池(1)出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	3月3日	水質基準項目(51項目)、 遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。

2) 水道法第20条に基づく臨時の水質検査

水質基準に適合しないおそれがあるとき、水質基準に関する省令に定められた項目について行う検査で、具体的には次のような場合に行うこととなっている。

(健水発第010001号)

- ①水源の水質が著しく悪化したとき
- ②水源に異常があったとき
- ③水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- ④浄水過程に異常があったとき
- ⑤配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- ⑥その他特に必要があると認められたとき

<該当なし>

2. 水源水質情報及び対応状況

令和元年度、広域水質管理センターとして対応した水源水質情報件数は、酒匂川水系で22件、相模川水系で25件、合計47件であった。当企業団の取水堰下流での事故を除くと、合計42件であった。
水質汚染原因別では、油流出事故の件数が最も多かった。酒匂川水系において、例年よりも白濁事故の回数が多かったが、発生場所の同じ事故が複数回含まれている。

酒匂川水系 水源水質情報及び対応状況一覧

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	H31.4.10	190410山北町岸487-1付近油流出	尺里川	山北町岸487-1付近	油流出	山北町岸487-1付近で灯油がオーバーフローし、1.5L程度が雨水排水溝から尺里川に流入する恐れがあるとの情報があり、現地調査を行った。現地班調査の結果、尺里川で油様臭を感知した。臭気試験結果、山北高校付近(尺里川)油様(TON 5)、十文字橋(酒匂川)下水であった。尺里川の流量が1 m ³ /s程度であり、十文字橋で油様臭はないことから、下流には影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
2	H31.4.22	190422小田原市栢山788ガソリン流出	酒匂川	小田原市栢山788	油流出	小田原市栢山788にて、原付バイクが川に転落しガソリンが流出との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、油膜等は確認できず、バイクを引き上げられたため、下流には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
3	H31.4.30	190430小田原市曾比2481-1油流出	仙了川	小田原市曾比2481-1	油流出	小田原市曾比2481-1で車両事故があり、仙了川にエンジンオイルが最大で4L程度流出したとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、現地及び下流で油膜等が確認できなかったため、下流に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
4	R1.5.30	190530開成町吉田島2940付近固形物浮遊	狩川	開成町吉田島2940付近	固形物浮遊	開成町吉田島2940付近の水路に白い固形物が流れているとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、現状では異常がなかった。翌31日の現地調査の結果、現地付近の田んぼに残留物があつたが、現地用水路と狩川橋では異常がなかった。臭気試験結果、田んぼの残留物は植物油様臭、狩川橋は異常なしであったため、下流に影響がないと判断し、対応を終了した。後日固形物の分析の結果、高級脂肪酸のカルシウム塩(石けんカス)を主体とする混合物と推定されたとの報告があつた。	不明	現地調査
5	R1.6.11	190611小田原市成田1048工場火災	金瀬川	小田原市成田1048	火災	小田原市成田1048で廃リチウム電池の破裂による発火工場火災との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、金瀬川合流地点は異常がなく、現地では放水活動はなかったため、下流に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
6	R1.6.15	190615山北町皆瀬川275番地エンジンオイル流出	皆瀬川	山北町皆瀬川275番地	油流出	山北町皆瀬川275番地でトラックの横転事故があり、エンジンオイルが3～4L程度流出し、消防がオイルマットを敷設したとの情報があつた。流出したエンジンオイルは少量であることから、下流には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	情報収集
7	R1.6.25	190625 秦野市菖蒲1587の16トラック燃料流出	四十八瀬川→川音川	秦野市菖蒲1587の16	油流出	秦野市菖蒲1587-16でトラック燃料が10L流出との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、川音川出口、四十八瀬川出口で異常はなかった。また、現地では軽油は側溝へ流出したが、水は流れておらず、流出した分も吸着剤等で対応していたため、河川への流出の恐れがないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
8	R1.6.27	190627 山北町山北3090異物流出	皆瀬川	山北町山北3090	異物流出	山北町山北3090の側溝に茶色のゲル状物質があるとの情報があり、現地調査を行った。ゲル状の物質を採取し、検鏡の結果糸状細菌が多く見られることから活性汚泥のようなものだと考え、下流に影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
9	R1.7.9	190709 南足柄市中沼210油浮遊	狩川	南足柄市中沼210	油浮遊	南足柄市中沼210付近の水路に油のようなものが浮いているとの情報があり、現地調査を行った。現場付近の水路、飯田岡橋、山下橋、狩川橋で油膜は確認できなかったため、下流に影響はないと判断し、対応を終了をした。	不明	現地調査
10	R1.7.18	190718 南足柄市中沼210付近水路白濁	狩川	南足柄市中沼210付近	白濁	南足柄市中沼210付近の水路で白濁との情報があり、現地調査を行った。現地水路では白濁が見られるが、下流の山下橋、狩川橋では白濁がなく、臭気試験結果、現地水路、山下橋及び狩川橋で異常がないことから下流に影響がないと判断し、対応を終了した。その後、同じ場所で白濁との情報があり、再度現地調査を行った。現地水路の白濁は以前より薄くなっており、下流の山下橋、狩川橋では白濁がないことから下流に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
11	R1.7.29	190729 松田町惣領1321油膜浮遊	川音川	松田町惣領1321付近	油膜浮遊	松田町松田惣領1321付近の水路で灯油らしきものがあるとの情報があり、現地調査を行った。松田用水の付近で油膜及び油様臭を確認したが、水路の流量は20L/分程度で、富士道橋上流では油膜等確認できず、臭気試験結果、現地水路は油様臭(TON100)であったが、栢山頭首工では臭気に異常がないことから、下流への影響はないものと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査

酒匂川水系 つづき

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
12	R1.10.21	191021 南足柄市壺下350付近水路発泡	狩川	南足柄市壺下350付近	発泡	シャンプーが入ったドラム缶を倒し、高圧洗浄したところ、洗浄水が南足柄市壺下350付近の水路に流れ発泡しているとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、ドラム缶の内容物は粘性の高く流出量は少ないとの情報を受け、流出元の事業所下流の用水路及び狩川で発泡はなかった。用水路及び狩川で採水した試料の水質試験の結果、臭気は下水、陰イオン界面活性剤 及び非イオン界面活性剤は 0.5mg/L未満であった。以上の結果から下流への影響はないものと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
13	R1.11.5	191104秦野市菖蒲車両事故による油流出	酒匂川	秦野市菖蒲1587-16上公民館付近	油流出	秦野市菖蒲の秦野IC建設現場付近での車両事故で軽油150L程度が流出したが、油の流出は道路上で、道路側溝に流出したものほとんどなく、道路に流出した油は原因者がおがくずを撒いて回収したとの情報があった。事故発生から1日以上経過し、発生地点と河川流量あからすでに飯泉に到達してみられ、飯泉で臭気に異常がみられないため、対応を終了した。	特定	情報収集
14	R1.11.25	191125御殿場市仁杉927バス軽油流出	鮎沢川	御殿場市仁杉927	油流出	御殿場市仁杉927付近で車両事故により軽油が流出し、消防が150～200L回収したが、鮎沢川(仁杉63-6)で油膜を確認との情報があり、現地調査を行った。大橋バス停付近の橋及び下流の馬伏川合流点手前の金太郎橋共に冷時で臭気はなく、油膜の確認できなかった。帰所後の臭気試験結果、大橋バス停付近の橋、金太郎橋共に下水臭であったことから、下流には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
15	R1.11.28	191128大井町西大井585車両事故による油流出	鬼柳用水路	大井町西大井585	油流出	大井町西大井585の鬼柳入口交差点付近で発生した車両事故でエンジンオイルが流出したとの情報があり、現地調査を行った。漏出した油は2～3L程度で消防が吸着マットで回収したため、用水路に流入した様子はなく、現場下流の臭気も異常がないことから下流には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
16	R1.12.9	191209秦野市八沢626濁水流出	川音川	秦野市八沢626	濁水	12月7日に萱沼トンネルから濁水が出ていたとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、濁沢、中津川、四十八瀬川の合流地点の下流及び川音川で濁り確認できなかったため、下流に影響はないと判断し、対応を終了した。後日萱沼トンネルの工事業者が排水処理量を上回る排水を排水したことが原因と判明し、清掃を行うとの情報を得た。	特定	現地調査
17	R1.12.25	191225南足柄市矢倉沢2076油流出	狩川	南足柄市矢倉沢2076	油流出	10月13日の台風19号の影響でに南足柄市矢倉沢浄水場付近の電柱が倒れ、変圧器から油が狩川に流出し、2個あった変圧器うち1個が不明、油にPCBは含まれていないとの情報があり、12月26日に現地調査を行った。現場は既に復旧済で、狩川の臭気も異常がないことから下流に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
18	R1.12.26	191226山北町山北2576水路白濁	尺里川	山北町山北2576	白濁	山北町山北2576にて米のとぎ汁が流出し、水路が白濁しているとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、付近の用水路と尺里川で異常がなく、帰所後の臭気試験結果、用水路、尺里川ともに異常がないため、下流に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
19	R2.3.6	200306小山町役場付近灯油流出	鮎沢川	小山町役場付近	灯油流出	小山町役場付近の鮎沢川に灯油(約10L)が流出したとの情報があり、現地調査を行った。その後、石油会社が顧客から回収したタンクに灯油が残っているのを知らずに清掃して河川へ流出したとの情報をえた。現地調査の結果、河川流量は0.5m ³ /h程度で灯油が流出した排水口の壁面では臭気を感じし、消防が設置したオイルマットを確認。下流の清水橋の河川流量は10m ³ /h程度で冷時臭気は異常がなかった。臭気試験結果、落合橋及び富士見橋は共に油様臭(TON1)であったが、清水橋は下水のため下流への影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	情報収集
20	R2.3.11	200311南足柄市飯沢151白濁	狩川	南足柄市飯沢151	白濁	南足柄市飯沢151付近の狩川と上総川の合流地点で白濁が見られるとに情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、狩川大雄橋で痕跡程度の白濁あり、南足柄市から白濁のサンプルを受取した。原因は水溶性のペンキで河川の魚は異常はなかった。白濁水は大雄橋右岸側の用水路から中沼にある事業所の北側水路を通して狩川に合流するため現地調査を続けた結果、花下橋上流右岸に流入する水路は白濁しているが、下流の山下橋では異常がなかった。臭気試験結果、大雄橋右岸水路・下水、花下橋上流右岸・下水・薬品、山下橋・下水、狩川管理橋・下水で、新たな流出はないことから下流に影響ないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査

酒匂川水系 つづき

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
21	R2.3.11	200311静岡県御殿場市二枚橋307-2付近油流出	鮎沢川	御殿場市二枚橋307-2付近	油流出	御殿場市二枚橋307-2付近で車両事故があり、ブレーキオイルが水路に流入したが、路面の油は吸着剤により回収、水路の下流域や現場近くでも臭気や油膜の確認が出来ず、流入量のごくわずかと情報があつた。事故現場は御殿場市で流入量もごくわずかであることから下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	情報収集
22	R2.3.27	200327南足柄市塚原367付近排水流出	洞川→狩川	南足柄市塚原367付近	排水流出	南足柄市塚原367の事業所から未処理の排水が流出し、水路が茶色く濁っているが魚類のへい死は見られないとの情報があり、現地調査を行った。その後、排水ピットへ汚水を送るポンプの故障が原因で工場は停止、有害物質も含まれていないとの情報を得た。現地調査の結果、排水の流出先での流出は確認できなかった。洞川と狩川の合流地点、狩川管理橋では目視及び臭気に異常はなかった。水質試験結果、pH、電気伝導率(mS/m)、臭気(TON)、濁度(度)がそれぞれ工場内排水樹 5.88、35.3、コーヒー(100)、500、洞川出口 7.91、23.9、下水、7.6、狩川管理橋 8.19、16.5、下水、3.2、であつた。その後南足柄市から排水樹からの流出は継続しており、排水は紅茶やコーヒーのタンクを水道水で洗浄した際の洗浄水であるとの情報を得た。排水の流出が止まった後、現地調査を実施、臭気試験の結果、新中丸橋(洞川)、狩川管理橋共に下水臭であつたことから、下流には影響ないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)

相模川流域 水源水質情報及び対応状況一覧

：当企業団取水堰下流での事故

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	H31.4.2	190402愛川町半原 3800付近白濁	宮沢川→ 中津川	愛川町半原 3800付近	白濁	愛川町半原3800 宮沢川両向橋下流の側溝から白濁水が流入しているとの 情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、愛川町が設置したオイル マットで白濁水は止まり、上流から白濁水の流入はなく、宮沢川下流でも白 濁は見られなかった。水質試験の結果、現地、愛川橋(中津川)の臭気、pH 値、電気伝導率は異常がなかった。以上の結果より、相模川への影響はない と判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
2	H31.4.2	190402都留市佐伯橋 軽自動車転落	桂川	山梨県都留市 佐伯橋付近	油流出	山梨県都留市桂川の佐伯橋付近で軽自動車が転落、ガソリンが流出したと の情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、ガソリンの流出量は最大30L、 現地行政がオイルフェンス2段で流出防止、車両を引き上げた。事故 現場下流1kmの白南橋で臭気は異常なく、色度及び発泡もなかった。以上 の結果より、下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
3	H31.4.19	190419海老名市中新 田1丁目付近魚へい 死	貫抜川	海老名市中新 田1丁目付近	魚へい死	海老名市中新田1丁目付近の中央排水路でコイがへい死との情報があり、 現地調査を行った。現地調査の結果、現地でコイのへい死は確認できな かった。下流の貫抜川放水路付近、上一ツ橋、新橋でも異常はなかった。水 質試験結果、現地、新橋、貫抜橋のpH値、DO、アンモニア態窒素ともに異 常がなく、シアン、残塩は不検出であった。以上の結果より、相模川への影 響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
4	H31.4.23	190423海老名市上河 内19付近火災	永池川	海老名市上河 内19付近	火災	社家管理事務所から黒煙が確認されたため現地調査を行った。現地調査の 結果、海老名市上河内19で火災があり水消火が行われた。付近の水路及び 上河内橋(永池川)での臭気試験結果異常がなかったことから、相模川には 影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
5	H31.4.24	190424海老名市河原 口1320付近魚へい死	貫抜川	海老名市河原 口1320付近	魚へい死	海老名総合病院東側中央排水路で魚へい死との情報があり現地調査を 行った。現地調査の結果、現地でフナ、ナマズが約150匹がへい死しており、 排水から泡立ちがあった。現地での測定結果は、pH値 6.59、DO 2.9mg/L 、シアン不検出、アンモニア態窒素1.0mg/LとDOが低く、アンモニア態窒素 が高かった。下流の海老名高校横の排水路、貫抜川の上一ツ橋、貫抜橋で コイの生存とDO等異常がないことを確認した。以上の結果より、酸欠による 魚のへい死と判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
6	H31.4.25	190425善明川長坂境 橋付近油浮遊	善明川	長坂境橋付近	油浮遊	水源調査中に善明川長坂橋付近で油膜を発見したため、現地調査を行っ た。現地調査の結果、油膜はあるが、油様臭はなく、現場上流から新たな油 の流入はなく魚の生存を確認した。中津川と善明川の合流地点では善明川 で油膜は認められるが、中津川では油膜はなかった。臭気試験結果、長坂 境橋、善明川中津川合流点、第一鮎津橋(中津川)で異常がなかった。以上 の結果から、相模川本川には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
7	H31.4.25	190425海老名市河原 口1320付近魚へい死	貫抜川	海老名市河原 口1320付近	魚へい死	海老名総合病院東側中央排水路でコイがへい死し、病院の排水口の水が 泡立っている。15:30に県央Cと海老名市下水道が海老名総合病院に立ち 入りを行う予定との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、へい 死した魚は海老名市が回収したため、へい死魚は確認できなかったが、海 老名市によるとコイとフナが30匹程度へい死していたとのことであった。現場 の水量は約1L/sで発泡が見られ、DO8.98mg/L、シアン不検出、アンモニア 0.5mg/Lで、下流の海老名高校横の排水路では、コイの生存を確認した。水 質試験結果、病院東側ではpH値 8.30、電気伝導率23.9、臭気下水、陰イオ ン界面活性剤 0.3mg/L、非イオン 0.5mg/Lで海老名高校横では異常がな かった。県央Cから「立ち入りの結果、排水は湧水を地下ビットに溜めたも の。ビットから排水口までの経路を確認中。明日も調査を継続。」との連絡を 受けた。26日の現地調査の結果、病院排水のpH値 6.97、DO 4.28mg/L、ア ンモニア1mg/Lで海老名高校付近では泡は確認できなかった。以上の結果 より、魚へい死は酸欠が原因と判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
8	H31.4.26	190426海老名社家相 模大堰上流側油浮遊	相模川	社家相模大堰 上流側	油浮遊	堰巡視中に取水堰上流側に油が浮遊しているのを発見との情報があり、現 地調査を行った。現地調査の結果、管理橋から油膜が確認でき、油様臭 あった。NEXCO中日本に問い合わせたところ、東名高速で事故等の情報は なかった。臭気試験結果、堰3号ピア:油様(TON 150)、取水口:油様(20) であった。上流での現地調査では油の流出先は確認できなかった。下流の調 査では戸沢橋、寒川上流右岸で油膜は確認できなかったが、臭気試験結 果、戸沢橋で油様(1)を感知した。臭気監視を適宜行い、社家取水口、戸沢 橋、寒川上流右岸で油様臭がなくなったのを確認し、対応を終了した。	不明	現地調査
9	R1.5.21	190521海老名運動公 園付近車両水没	相模川	海老名運動公 園付近	自動車水没	海老名運動公園付近の相模川河川敷で車両が水没しているとの情報があり 、現地調査を行った。現地調査の結果、ガソリン、オイルの流出はなく、車 は2月頃から放置されており、警察から撤去命令が出されていたとのこと であった。社家取水管理事務所で臭気監視強化し、翌22日に放置車の状況確 認し、厚木土木事務所に車両の撤去を依頼した。以上の結果から下流には 影響がないと判断し、本件の対応を終了した。	不明	現地調査
10	R1.6.20	190620玉川小野橋付 近軽自動車転落	玉川	小野橋付近	油流出	玉川の小野橋で軽自動車が転落し油が漏れているとの情報があり、現地調 査を行った。現地調査の結果、エンジンオイル3.4L流出、自動車の引き上げ を実施との情報入手、消防がオイルマットを敷設し、オイルマット上流では 油膜を確認、オイルマット下流、宮前橋、酒井橋では油膜は確認できなかった。 臭気試験結果、小野橋は油様(50)、オイルマット下流は下水・油様(3)、 宮前橋は下水・油様(4)であった。翌21日の現地調査の結果、オイルマット上 流で油膜を確認、下流にはなく、厚木市が油の除去作業とオイルマットの敷 設し直しを実施した。臭気試験結果、オイルマット上流は油様・下水(1)、オ イルマットは下流は下水であったため、相模川への影響はないと判断し、対 応を終了した。厚木市から24日にオイルマットを回収したとの連絡があった。	特定	現地調査
11	R1.7.25	190725貫抜橋オート バイ水没	貫抜川	海老名運動公 園脇駐車場下	自動車転落	海老名運動公園脇駐車場下の貫抜川にオートバイが水没しているとの情報 があり、現地調査を行った。水没していたオートバイから油等の流出はなく、 相模川本川との合流地点まで異常がないことを確認した。臭気試験結果も 異常がなかったため、対応を終了した。翌日、オートバイが引き上げられたこ とを確認した。	不明	現地調査

相模川水系 つづき

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
12	R1.9.6	190906海老名市社家 付近車両転落	相模川	東名高速道路 の下流付近	自動車転落	東名高速道路の下流付近に消防車が停車していたため、現地調査を行った。車両の前部が相模川に水没していたが、油の流出はなく、臭気試験の結果異常はなく、水没車両の引き上げを確認した。以上の結果より、相模川への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
13	R1.9.12	190912厚木市棚沢 313付近中津川異臭	中津川	厚木市棚沢 313付近	異臭	厚木市棚沢313付近の中津川でアンモニア臭を感知し、pH値9.5以上、色及び魚に異常はなく、原因者と思われる事業所に立ち入り調査をしたところ、雨水からアンモニア臭を感知したとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、現地水路、鮎津橋でアンモニア(バックテスト)0.2mg/L未満、臭気は異常がなかった。帰所後の水質試験結果、現地水路では、臭気腐敗、pH値7.56、電気伝導率36.9ms/m、アンモニア態窒素0.07mg/L、鮎津橋では臭気沼沢、pH値7.71、電気伝導率10.5ms/m、アンモニア態窒素0.03mg/Lであったため、相模川への影響はないと判断し、本件への対応を終了した。	特定	現地調査
14	R1.10.13	191012桂川汚水流出	桂川	山梨県大月市 梁川町塩瀬 800付近	汚水流出	桂川清流センター上流のポンプ場に処理能力以上の雨水が流入したため、上流のマンホールから未処理の汚水及び雨水があふれ、12日19:45～21:15の間推定60㎥が桂川に流出したが、現在流出はないとの情報があった。河川流量に対して流出量は少量であり、流出は止まっているため、下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	情報収集
15	R1.10.15	191015道志ダム油浮遊	道志川	相模原市緑区 牧野道志ダム 付近	油浮遊	道志ダム上流側で油のような筋状の浮遊物を確認したとの情報があり、谷ヶ原浄水場が相模川水系ダム管理事務所に問い合わせをした。その結果、浮遊物は少量で臭気はないとのことであったため、河川流量から下流には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	情報収集
16	R1.11.23	191123鳩川内出橋付 近油様臭	鳩川	相模原市緑区 内出橋付近	油様臭	鳩川の内出橋付近で灯油の臭いがするとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、内出橋及びその下流の上九沢バス停付近では周辺で油の臭いがしたが、河川水では油様臭(冷時)はなかった。さらに下流の九沢橋では周辺及び河川水とも油様臭はしなかった。帰所後の臭気試験結果、内出橋・油様(TON3)、内出橋流入排水・下水、上九沢バス停付近・油様臭(3)、九沢橋・油様臭(3)であったため、相模川本川に影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
17	R1.11.25	191125相模原市緑区 千木良733付近車両 火災	相模川	相模原市緑区 千木良733付 近	車両火災	相模原市緑区千木良733番地の駐車場で車両火災があり、消火剤流出の恐れがあるとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、油の流出はなかったが、有機フッ素化合物は含まない消火剤(ミラルフォームα+)20Lが使用された。現地の側溝では発泡はなかったが、本川合流前地点(千木良154)の側溝で発泡を確認した。発泡地点下流のヶ谷沢橋、桂橋では異常はなく、側溝に溜まっていた水は全量回収(12L)した。帰所後の水質検査の結果、現場側溝の臭気は薬品臭であったが、発泡箇所では臭気に異常がなかったため下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
18	R1.11.28	191128永池川清水橋 付近油膜	永池川	永池川清水橋 付近	油浮遊	永池川の自動車教習所付近で油膜ががあるとの通報があり海老名市が現場確認をしたが、油膜は確認はできなかったとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、永池川倉見橋、世継橋、中河内橋、自動車教習所下流で油膜は確認できなかった。臭気試験の結果、自動車教習所下流では油様(TON5)であったが、倉見橋では異常がなかったため、相模川に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
19	R1.12.24	191224相模原市中央 区田名塩田付近排水 路白濁	相模川	相模原市中央 区田名塩田付 近	白濁	相模原市中央区と南区の間の圏央道付近の排水路に白濁水との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、田名向原遺跡公園付近で相模川に合流する水路で白濁水を確認、わずかに相模川への流入が認められた。帰所後の臭気試験結果、排水路・油様(強度5000)、相模川合流直前・油様(2000)、相模川本川・下水であった。翌25日相模原市から排水路上流のマンホールで白濁水はないとの連絡があり、現地調査を行った。現地調査の結果、白濁確認できず、帰所後の臭気試験結果、排水路・油様(200)、相模川合流直前・油様(200)、相模川本川下水であったため、相模川への影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
20	R2.1.6	200106山梨県都留市 桂町840付近発泡	桂川	山梨県都留市 桂町840付近	発泡	都留市桂町840の東桂中学校近くで桂川に泡が大量に出ているとの情報があり、情報収集を行った。山梨県河川砂防管理課の情報として、「泡はすぐに消失するような種類のもので、中学校の上流800mの暗渠から出ていることが確認され、新たな流出はない。日没で暗渠上流の調査ができないので、明朝調査を実施。」との情報を得た。7日に現地調査を行い、宮下橋及び暗渠下流50m地点の橋で臭気(冷時)及び発泡試験で異常がなく、臭気試験結果、宮下橋及び暗渠下流50m地点で異常がないため、下流への影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
21	R2.1.23	200123海老名市杉久 保北3-1-3釜坂橋付 近油浮遊	釜坂川	海老名市杉久 保北3-1-3釜 坂橋付近	油浮遊	海老名市杉久保北3-1-3釜坂橋付近で油が浮遊しているとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、釜坂川、永池川合流部の南山下橋で油膜を確認、冷時でも油様臭あり、海老名市が設置したオイルマットを確認した。海老名SAの雨水側溝から油が流出したとの情報があり、消防が釜坂川のジャペル横にもオイルマットを設置した。臭気試験結果(0内TON)、海老名SAから流入する水路・油様(500)、釜坂川のジャペル横・油様(300)、釜坂橋・油様(150)、永池川の中河内大橋・油様(800)、内入島橋及び下永池橋は下水であった。世継橋、倉見橋にて1時間ごとに臭気監視実施し、臭気の悪化がなくなったことを確認し、23日の対応を終了した。24日の現地調査では海老名SAから新たな油の流出はなく、釜坂川に流入する排水路及び南山下橋オイルマット上流で油膜が若干みられたが、世継橋及び倉見橋では油膜はなかった。臭気試験結果、釜坂川流入水路・油様(30)、釜坂川ジャペル横・油様(5)、世継橋及び倉見橋は下水であったため、相模川には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
22	R2.2.16	200216海老名市門沢 橋1丁目大和橋付近 油流出	永池川	海老名市門沢 橋1丁目大和 橋付近	油流出	海老名市門沢橋1丁目大和橋付近で解体業者が油を流し、消防、海老名市環境課がオイルマットを設置したとの情報があり、現地調査を行った。大和橋、倉見橋及び平泉橋で目視及び臭気に異常がなく、臭気試験結果は全て下水であった。翌17日、原因者は商社で油だまりの油を側溝に流し、永池川に流出、油の種類は不明、海老名市環境課、県央センターが商社を調査との情報を受けた。現地調査の結果、大和橋、平泉橋、倉見橋で目視及び臭気異常がなく、大和橋下流の永池川に流入する側溝の出口、平泉橋でオイルマット設置及び倉見橋のオイルマットの撤去を確認した。側溝から新たな油の流出は見られず、臭気試験結果も異常がないことから、相模川への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査

相模川水系 つづき

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
23	R2.3.1	200301相模原市緑区 中野256付近油流出 事故	津久井湖	相模原市緑区 中野256付近	油流出	相模原市緑区中野256付近のトレーラーによる接触事故で軽油が河川及び津久井湖に流出する可能性があるため、相模川水系ダム管理事務所(以下、事務所)がオイルマット設置に現地へ向かっているとの情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、トレーラーは事故後事務所付近まで走行し、事務所付近の側溝には油が溜まっているが、側溝内にオイルマット、湖側にはオイルフェンス設置による流出防止対策が実施され、湖への流出はなかった。また、事故現場から事務所までの走行区間は、油のシミが点々とある程度であった。以上の結果から、湖への影響はないものと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
24	R2.3.12	200312山梨県大月市 初狩町西の沢付近塗 料流出	笹子川 → 桂川	山梨県大月市 初狩町西の沢 付近	塗料流出	大月市初狩町西の沢付近で中央自動車道上の事故で塗料の一斗缶が道路上に落下、3缶が漏れ中央道下の西の沢に流入したが、中日本高速道路が塗料を回収との情報があり、現地調査を行った。その後、山梨県富士東部林務環境事務所の現場確認では、中央道から落下した3缶(内訳:シンナー1缶、さび止め塗料2缶)から漏れ、西の沢でのオイルマット等による回収は終了。また建設事務所に確認したところ事故発生は午前3時で落下した缶は全部で5缶、すべて回収済みとの情報をえた。現地調査の結果、西の沢(流量1L/s)と笹子川(同3～4m³/s)の合流地点の船石橋で冷時臭気は異常がないが、中央道下では塗料臭があった。笹子川と桂川(流量10m³/s)合流地点では冷時臭気に異常がなかった。臭気試験結果、西の沢流出水:シンナー様臭(強度10)、笹子川流出水:藻臭であった。各河川流量の希釈倍率から下流に影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
25	R2.3.24	200324中央道小仏ト ンネル内車両火災	底沢川 → 相模 川	中央自動車道 小仏トンネル内	車両火災	中央自動車道小仏トンネル内で車両火災が発生し、消火剤・水による消火を実施、河川に流入する可能性があるとの情報があり、現地調査を行った。消火には水のみを使用し、車両の積荷は燃えておらず、油漏れはないとの情報を得、現地調査の結果、底沢大橋下流五本松旅館上流において、発泡はなく、底沢川と沼本調整池の合流前で発泡試験及び冷時臭気ともに異常がないことから、下流へ影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査

Ⅲ 調査研究等に関する報告

調査研究等に関する報告表題

(文責者のみ記載)

1. 企業団原水・浄水における Ames 変異原性試験結果の評価…………… 入倉 真紀
2. 相模原浄水場 PAC 注入配管閉塞による浄水処理への影響…………… 竹内 啓造
3. 相模川・酒匂川の水道原水における農薬検出状況と対応…………… 知見 圭悟
4. 花火大会後の過塩素酸調査…………… 奥田 舞衣
5. 綾瀬浄水場における原水アルカリ度低下時の対応策構築の取組み…………… 栗田 志広

企業団原水・浄水における Ames 変異原性試験結果の評価

1. はじめに

現在、様々な化学物質が環境中に放出され、また塩素消毒等によって消毒副生成物が生成されることが明らかになってきているが、これらの物質を全て個別分析するには限界があり、また化学物質相互の複合作用が及ぼす生体への影響についてはほとんど明らかにされていない。そのため、水道水の安全性を管理するには、個別での化学物質分析に加えて、不特定の化学物質を包括的に評価できる試験法を併用する必要がある。神奈川県内広域水道企業団(以下、企業団)では包括的な水質評価にあたり、変異原性を調べるため細菌を用いる復帰突然変異試験(以下、Ames 試験)を 2000 年から定期的実施してきた。

Ames 試験は、細菌の復帰突然変異によって変異原性を調べる試験方法で、様々なバイオアッセイ法の中でも試験期間が短い、少量の検体で試験できる等の利点から、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)や化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)などでも毒性評価手法の一つとして利用されている。

本研究では、これまで企業団で行ってきた Ames 試験結果を評価するとともに、過去の調査結果¹⁾から変異原性リスクが高いと想定される降雨後の高濁度原水を対象とし、変異原性の程度と水処理の違いによる変異原性の変化について調査したので報告する。また、Ames 試験を行うにあたり当初使用していた試料濃縮用の固相カラムが製造中止となったため、2019 年度に代替カラムの検討を行ったので併せて報告する。

2. 試験方法

1) 変異原性試験

(1) 対象試料水

2000 年～2004 年度までは飯泉・社家の原水と各原水の生成能試料の計 4 検体を、2005 年度からは飯泉・社家・西長沢の原水及び各浄水場浄水の計 7 検体を変異原性試験の対象とし、年 2～4 回の試験を行った。

(2) 試料の前処理及び濃縮

原水試料については、孔径 0.8 μ m のガラス繊維フィルター(アドバンテック東洋, GA200)でろ過して濁質を除いた後、塩酸(1+1)で pH 2 に調整した。浄水試料については、pH 調整のみを行った。固相カラム Waters, Sep Pak Plus CSP800(以下、CSP800)もしくは Waters, Sep Pak Plus PS-2(以下、PS-2)をコンディショニング後、ろ過及び pH 調整した試料 4 L をカラムに通水し、ジメチルスルホキシド(DMSO) 2 mL で溶出することで、2000 倍に濃縮した。なお濃縮試料は、Ames 試験時まで-85℃で保存した。

(3) Ames 試験

Ames 試験には、サルモネラ菌(*Salmonella* Typhimurium)のうち、塩基対置換型の変異を検出する TA100 株とフレームシフト型の変異を検出する TA98 株を用いた。試料と菌液を 37℃で 20 分間ブレインキュベーションさせた後、L-ヒスチジン D-ビオチン半流動培地を添加し、変異原性試験用培地テスメディア®AN(和光純薬)上で 48 時間、37℃で培養した。なお、定期試験初期には、試料を菌液に直接作用させる直接法に加え、代謝活性化酵素 S9mix(キッコーマン)を添加した代謝活性化法も行っていたが、全ての試料で直接法の方が高感度であったことから、2005 年度以降は直接法のみを行った。

濃縮サンプルは DMSO で希釈して公比 2 倍の 4～5 段階で添加した。また試験毎に、陰性対照として DMSO のみ添加を 6 枚、陽性対照としてフリルフラマイド(AF-2)添加を 3 枚行った。

(4) 変異原性の判定と値の評価方法

変異原性の有無は、試料の復帰コロニー数から陰性対照の復帰コロニー数を引いた数と、試料濃度との間に用量依存性がみられ、かつ、最大添加濃度での復帰コロニー数が陰性対照の 1.4 倍を超えた場合に陽性と判定し²⁾、濃度反応直線から求めた濃縮前の試料 1 L 当たりの復帰コロニー数(net rev./L)を算出した。

2) 濃縮用固相カラムの検討(図 1)

2019 年 7 月 17 日及び 2019 年 8 月 14 日に採水した原水及び浄水について、当初から使用している変異原性試験用固相カラム CSP800 と、CSP800 と同じ樹脂を使っているカラム PS-2 でそれぞれ濃縮し、Ames 試験結果を評価した。

PS-2 は CSP800 に比べ比表面積が約 7% 少なく樹脂の充填量も少ないため、8 月 14 日の検討では、PS-2 の試験区についてのみカラムを 2 個連結し、それぞれのカラム溶出液について Ames 試験を行うことで、変異原性物質の 2 番目のカラムへの漏出の有無を確認し、1 つのカラムで変異原性物質が補足しきれているかどうかを評価した。

3) 高濁度原水実験

以前の調査で、河川水質を悪化させるノンポイント汚染の主原因と疑われた降雨時の道路排水について調査をしたところ、通常時の原水の 10～100 倍を超える高い変異原性が検出された。¹⁾

そのため、変異原性が高いと予想される降雨時、特に濁度上昇時の原水を採水し、リスクの程度を確認するとともに、粉末活性炭処理を含めた浄水処理により、どれだけリスク低減が可能となるかの試験を行った。

(1) 対象試料水

降雨後、変異原性リスクが高いと想定された 2019 年 9 月 9 日、台風後の原水濁度上昇時の社家沈砂池入口の水を対象試料水とした。

(2) 実験方法(図 2)

対象試料水は、処理性について比較するため 4 通りの処理を行い、それぞれ PS-2 カラムで濃縮した試料を用いて Ames 試験を行った。なおジャーテストを行う試験区については、表 1 に示す薬品注入率で水処理薬品を添加し、急速攪拌(150rpm) 2 分、緩速攪拌(50rpm) 5 分、静置 10 分の条件で処理をした。

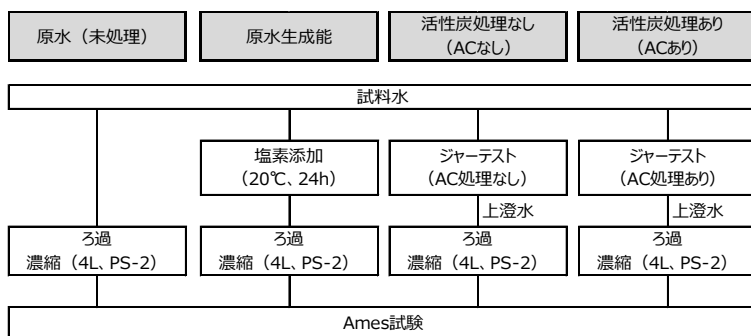


図2 高濁度原水実験フロー

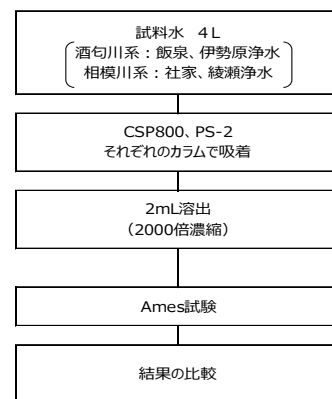


図1 樹脂の比較実験フロー

表1 ジャーテスト条件

	薬品注入率 (mg/L)	
	ACなし	ACあり
粉末活性炭	0	15
次亜	3.0	4.0
PAC	45	45
硫酸	8	8

※ 粉末活性炭については、
ジャーテスト開始前に試料水と3時間接触

3. 結果

1) 変異原性試験(定期試験)

これまでの定期試験結果のうち、高感度であった直接法での結果概要を表2に示す。水道水では直接法で検出される塩基対置換型(TA100株)で変異原性が高くなると言われているが⁴⁾、企業団の試験結果についても原水では検出されず、原水生成能と浄水では検出された。浄水での復帰コロニー数の平均は 300～400 net rev./L 程度、最大値は 1000 net rev./L であった。

一方、フレームシフト型(TA98株)では、検出率は低いですが原水からも変異原性が検出された。復帰コロニー数の平均値は浄水の方が若干高い値を示しているが、最大値では原水の方が高い場合もあり、必ずしも浄水処理の影響によって変異原性が増大するとは言いえない結果であった。また原水水質の変化で原水の変異原性が高くなることもあった(データ未掲載)。

表2 定期試験結果(2000～2018 年度, 直接法)

	N数	復帰コロニー数(net rev. / L)							
		TA100株(塩基対置換型変異)				TA98株(フレームシフト型変異)			
		最大値	平均	検出数	検出率(%)	最大値	平均	検出数	検出率(%)
飯泉	64	N.D.	N.D.	0	0	680	40	27	42
社家	64	N.D.	N.D.	0	0	170	18	12	19
西長沢原水	54	N.D.	N.D.	0	0	200	13	10	19
飯泉生成能	10	1000	476	7	70	160	59	6	60
社家生成能	10	970	504	7	70	180	70	6	60
伊勢原	52	750	380	43	81	260	60	38	72
相模原	52	860	384	44	83	120	54	35	66
西長沢	52	670	326	40	75	180	45	29	55
綾瀬	52	1000	309	36	68	170	42	29	55

N.D.=Not Detectable

2) 固相カラムの検討

(1) 対象試料水水質(表3)

表3 対象水の主な水質(樹脂の比較実験)

水系	地点	試料分類	採水日	採水時刻	水温	TOC	濁度	色度	pH	残留塩素	アルカリ度	電気伝導率	紫外線吸光度(E260)
酒匂川水系	飯泉	原水	7月17日	9:00	19.4	0.76	3.8	2.4	7.82	-	56	14.0	0.102
	伊勢原	浄水			20.2	0.41	0.01未満	0.5未満	7.02	-	36	16.0	0.028
相模川水系	社家	原水			19.5	0.79	5.3	3.1	7.6	-	46	13.5	0.098
	綾瀬	浄水			19.9	0.42	0.01未満	0.5未満	6.94	0.84	25	14.9	0.032
	綾瀬	浄水	8月14日	9:00	25.1	0.32	0.01未満	0.5未満	7.03	0.91	30	16.8	0.024

(2) Ames 試験結果

Ames 試験の結果を表4、表5に示す。

表4から、PS-2で濃縮した試料では変異原性が検出できない地点があったが、変異原性の強さの程度を示す復帰コロニー数については、綾瀬の浄水を除き、両カラムで濃縮した試料間でほぼ同等の値を示していた。

8月14日には7月17日の検討で復帰コロニー数に最も差のあった綾瀬浄水場の浄水について、PS-2のみカラムを2個連結した試験を行ったが(表5)、

TA100株についてはいずれもN.D.、TA98株については、CSP800とPS-2の1番目のカラム(PS-2①)がほぼ同等の値であり、2番目のカラム(PS-2②)についてはN.D.であったことから、変異原性物質は1番目のカラムで十分吸着できていることが推測され、小松らの結果³⁾とも一致した。

表4 樹脂カラムの検討結果(その1, 7/17 採水)

地点	試料分類	復帰コロニー数 (net rev./L)			
		TA100		TA98	
		CSP800	PS-2	CSP800	PS-2
飯泉	原水	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
伊勢原	浄水	353	N.D. (212)	N.D. (33)	N.D. (36)
社家	原水	N.D.	N.D.	45	N.D. (19)
綾瀬	浄水	503	285	106	N.D. (18)

N.D.=Not Detectable

表5 樹脂カラム検討結果(その2, 8/14 採水)

地点	試料分類	復帰コロニー数 (net rev./L)					
		TA100			TA98		
		CSP800	PS-2①	PS-2②	CSP800	PS-2①	PS-2②
綾瀬	浄水	N.D.	N.D.	N.D.	42	40	N.D.

N.D.=Not Detectable

3) 高濁度原水実験

(1) 対象試料水水質(表6)

(2) Ames 試験結果

Ames 試験の結果を表7に示す。TA100株、TA98株とも塩素処理により変異原性は増加したが、塩素添加前の粉末活性炭処理(15mg/L、3時間)により、定期試験における平均程度(表2)まで減少した。

表6 対象水の主な水質(高濁度原水実験)

採水地点		社家沈砂池入口
採水日		2019/9/9
採水時刻		4:35
計 器 値	pH	7.64
	濁度(度)	47.9
	電気伝導率(mS/m)	10.6
	塩素要求量(mg/L)	3.9

表7 高濁度実験結果

	復帰コロニー数 (net rev. / L)	
	TA100株	TA98株
サルモネラ菌		
原水	N.D.	40
原水生成能	1036	84
ACなし	850	104
ACあり	324	N.D.

N.D.=Not Detectable

4. 考察

浦野らの研究⁴⁾では、1992年から1993年にかけて、全国23都市の水道水の変異原性をTA100株、直接法で約1年間にわたり調査し、水道水の変異原性レベルは約30倍の幅があり、年間平均値は290~4,400 net rev./Lの範囲であること、他の地域より明らかに変異原性が高い地域(本手法で3,000 net rev./L以上)では水源の保全や高度浄水処理の導入などの対策を進めることが望まれることなどが報告されているが、企業団の浄水はこのレベルよりかなり低い。また、高梨らの研究⁵⁾では、10年前の全国調査の結果よりも3,000 net rev./L以上の試料が減少してい

ること、急速ろ過に活性炭処理を組み合わせることによって変異原性を低減できたことなどが報告されているが、今回の高濁度原水実験でもそのことが確認された。

5. まとめ

これまでの定期試験結果から企業団原水及び浄水における変異原性レベルは、3,000 net rev./L を超えたことはなく、平均値も全ての試料で 600 net rev./L 以下であり、対策を進めるほど高い値ではないことがわかった。また高濁度時等のような変異原性のリスクが高い原水においても、企業団が水質悪化対策として従前より運用している粉末活性炭処理によって、リスクを低減できていることが示唆された。

<参考文献>

1. 大島茂：降雨時道路排水の変異原性汚染と浄水処理への影響，神奈川県内広域水道企業団，平成 20 年度水質試験成績並びに調査報告(2008)
2. 高梨啓和：2 標本 t 検定に基づく Ames 変異原性試験結果の陽性・陰性の判定，統計数理，52(2)，353-364 (2004)
3. 小松俊哉，三田美紀，姫野修司，藤田昌一：Ames 変異原性試験による信濃川下流域の水道原水および水道水の安全性評価，環境化学，14，49-56(2004)
4. 浦野紘平，高梨啓和，岡部文枝，藤江幸一：水道水の Ames 変異原性に関する研究 第 3 報 日本の水道水の変異原性レベルの解析，水環境学会誌，18，1001-1011(1995)
5. 高梨啓和ら：水道水の変異原性全国調査と 10 年前との比較検討，科学研究費助成事業（2003-2004）

(担当 入倉真紀、鎌田智子、青木稔)

相模原浄水場 PAC 注入配管閉塞による浄水処理への影響

1. はじめに

神奈川県中央部に位置する当企業団相模原浄水場は、県西部を流れる酒匂川を主な水源とし、近年は日量平均 280,000 m³を導水し浄水処理している。沈でん及びろ過施設は第1～第4ブロックの4系統で構成されているが、平成30年10月に第4ブロックにおいて、凝集剤であるポリ塩化アルミニウム（以下、「PAC」という。）の注入配管が閉塞し、PACが注入できない時間帯が生じた。この影響により沈でん処理水濁度が上昇し、一部がろ過処理工程に至ったが、後PAC注入等の対応を実施してろ過水質への影響を回避した。

本稿では、PAC注入配管閉塞に伴い実施した対応と浄水処理の状況等について報告する。

2. PAC 注入配管閉塞時の状況

当企業団では酒匂川の水質が悪化した場合、導水路の途中にある横道活性炭注入施設（以下、「横道」という。）において、導水路内に粉末活性炭を注入し、接触時間を長く確保することにより、効率的な水質改善を行っている。特に塩素要求量が上昇した場合には、横道での活性炭注入だけでなく、浄水場でも活性炭を注入することにより、低残塩事故を防ぐ取り組みを行っている。

平成30年9月30日、関東地方に接近した台風24号の影響により酒匂川の水質が悪化し、塩素要求量が上昇した。そのため、塩素要求量対策として、横道において21時6分から活性炭5mg/Lの注入を開始したが、同日23時42分に落雷による停電が発生し、横道では活性炭が注入できない状態となった。

当企業団の水安全計画水質管理基準では、横道で活性炭が注入できなくなった場合は、浄水場において横道活性炭注入率の3倍濃度で活性炭を注入し、不足分を補うこととしている。そのため、相模原浄水場では通常の塩素要求量対策としての活性炭注入率10mg/Lに加え、横道での活性炭未注入分を補うため、10月1日5時から活性炭25mg/Lの注入を開始した。

当時の相模原浄水場は、工事により第1ブロック全体及び第3ブロック全8池の内4池の処理を停止しており、その影響を受けて第4ブロックでは処理水量を通常の3,000 m³/h程度から5,000 m³/h（沈でん池処理能力の約90%に相当）に増量していた。そこへ活性炭25mg/Lの注入を開始したことから、処理原水の濁度が上昇し、PAC注入量が一気に増加したため、直後の5時4分にPAC注入配管内のスケール剥離が原因と考えられる閉塞が発生した（図1）。

閉塞発生時は通常の交替制職員2名に加え、台風接近に備えて出勤していた応援職員2名を合わせた4名で初期対応にあたった。

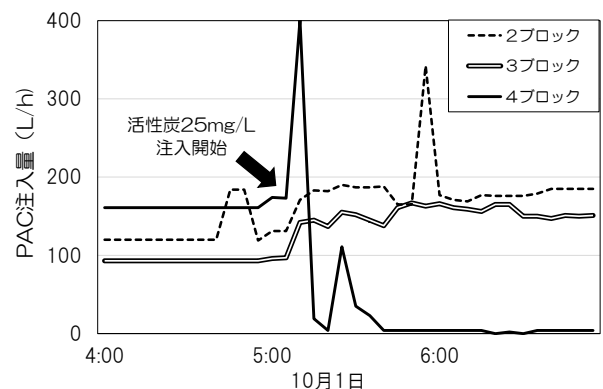


図1 PAC注入量の推移

3. PAC 注入配管閉塞に伴う緊急対応

1) 取水量の減量と仮設注入機の設置

PACの注入を再開するため、仮設注入機の設置準備を開始するとともに、第4ブロックの取水量を5,000 m³/hから3,000 m³/hに減量することで負荷の軽減を図った。その後、6時20分に仮設注入機（写真1）の設置が完了しPACの注入を再開したが、設置までの約1時間20分の間、PAC未注入の時間帯が生じた。

2) 後PACの注入と沈でん処理水の一部排水



写真1 PAC仮設注入機

その後、沈でん池内の処理状況を監視した結果、通常よりも沈でん池内での濁度が高く、沈でん池出口濁度の上昇が予測されたため、7時から沈でん池出口付近にて手撒きによる後PACの強化注入(注入率:約5mg/L)を開始した(図2)。

沈でん池出口濁度は7時過ぎから上昇し、8時20分には最大値である8.2度(通常0.1度程度)に達したことから、ろ過池の負荷を軽減するため、8時30分より合計8つあるろ過池の内1池を停止し、排水弁から排水池へ沈でん処理水の一部排水を開始した(約1,000 m³/h)。

なお、PACの注入に関しては、9時25分にブレードホースによる仮設配管の設置が完了し、他ブロックと同様に管理室からの注入制御が可能となったため、仮設注入機での注入は終了した。

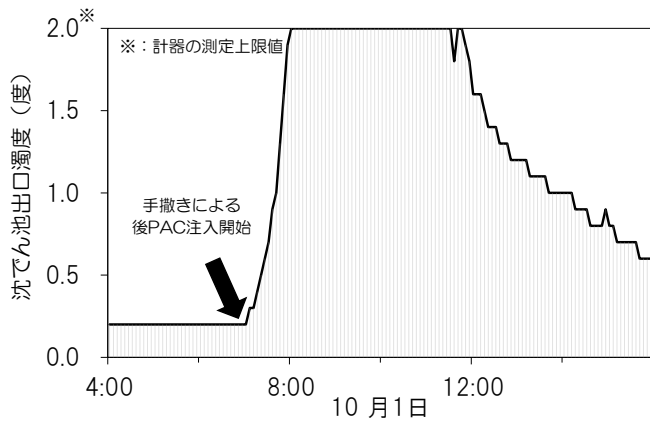


図2 第4ブロック沈でん池出口濁度の推移

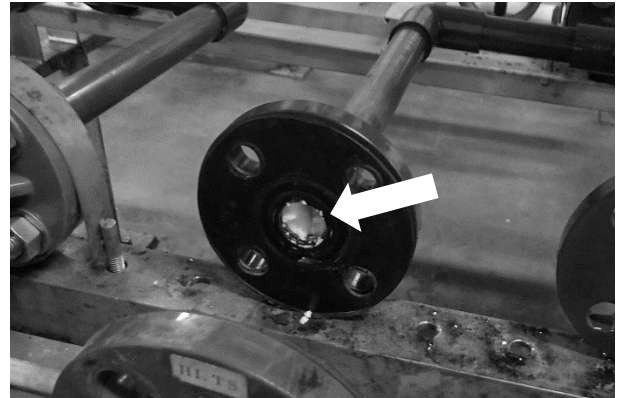


写真2 PAC注入配管内に堆積したスケール

3) 復旧作業

沈でん池出口水濁度の監視を継続した結果、11時45分に1.2度まで低下したことから、沈でん処理水の一部排水を終了した(総排水量:約5,000 m³)。その後、高濁度の沈でん処理水が流入した第4ブロックでは、順次ろ過池洗浄を実施し、洗浄後の池の処理量を増量することで、徐々に第4ブロック全体の処理水量を回復させた。

閉塞したPAC注入配管の復旧作業では、高圧水による水洗浄を実施したところ、管内から閉塞の原因となったPACのスケールが排出され通水が確認された(写真2)。翌10月2日には浄水処理も落ち着いたことから、仮設配管と本配管を切り替え、PAC注入配管の復旧が完了した。

4. 水質への影響

1) PAC注入停止による処理水への影響

今回、PACが停止した第4ブロックでは、水量を減少させたものの、8度を超える濁度の沈でん処理水がろ過池に流入した。一方、他ブロックにおいても、原水が高濁度であったことに加え、通常よりも多くの水を処理する時間帯が生じた。このように各ブロックともに浄水処理が厳しい状況であったが、全てのブロックにおいて、ろ過水濁度は0.003度を超えることはなく、浄水への影響を避けることができた(図3)。

影響を避けることができた要因として、PAC未注入時間帯に該当する沈でん処理水に対して後PACを注入したこと、また、処理状況に合わせて、適宜水量を変更したことなどが考えられる。

2) 高濁度水を処理したろ過池への影響

浄水に大きな影響はなかったものの、第4ブロックのろ過池出口に設置した粒子濁度計のトレンドグラフでは、濁度や粒子数のイレギュラーなピークが見られた(図4)。同様のピークはろ過池洗浄後にも発生してお

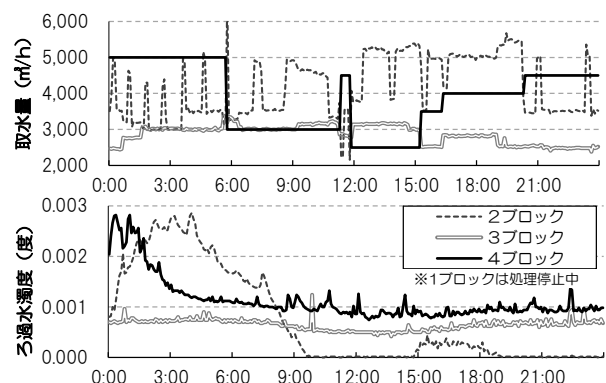


図3 取水量とろ過水濁度の推移(10月1日)

り、再度ろ過池洗浄を行うまで散見された。この現象は第4ブロック以外ではほとんど確認されていないため、高濁度の沈でん処理水をろ過した影響であると推測された。このことから、ろ過池に高濁度水が流入した場合、1回のろ過池洗浄では床内の濁質が十分除去できない可能性が示唆されており、できるだけ早く複数回の洗浄を実施することが望ましいと考えられた。

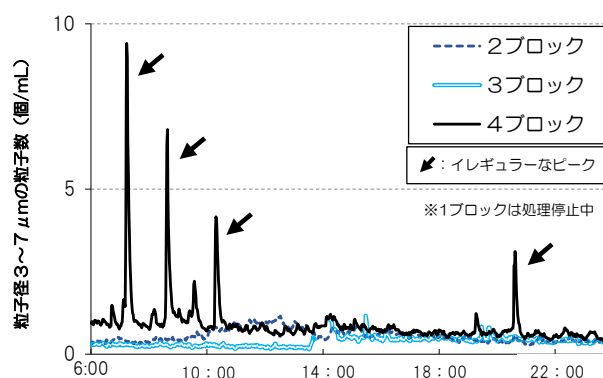


図4 ろ過池出口水における粒子数の推移

5. 今後に向けた対策

1) 他ブロックのPAC注入配管の洗浄

今回、第4ブロックの注入配管が閉塞したが、平成30年7月のPAC最大注入量試験時には、第3ブロックの注入配管が閉塞した。このことから、他ブロックの注入配管についてもスケールによる閉塞のリスクが高い状態にあると考えられたため、PAC注入配管の洗浄を実施してスケールを除去した。

これまで、相模原浄水場では毎月実施するPAC最大注入量試験によって、配管内のフラッシングを行うと共に配管内の健全性を確認していたが、今回発生した閉塞は直近の最大注入量試験での異常は確認されていなかった。このことから、最大注入量試験だけでは配管の健全性の確認は十分でないことが判明したため、今後は配管内のスケール除去を目的とした清掃についても取り入れていく必要がある。

2) 緊急時用の簡易PAC注入容器の準備

今回使用した仮設注入機は、ポンプによる定量注入が可能であるものの、その設置にはトラックによる運搬作業等が必要であり、人員と時間を要する。そこで、1人でも設置可能なコック付ポリタンクを用いた簡易注入容器を準備した(写真3)。容量が20L程度であり1人でも運搬可能であること、また、大まかではあるが注入量の制御が可能であることから、緊急時の初期対応として有用であると考えた。



写真3 簡易注入容器



写真4 PAC注入配管閉塞対応訓練の状況

3) マニュアルの作成と定期的な訓練

相模原浄水場では今回の対応を整理して「相模原浄水場PAC注入配管閉塞時対応マニュアル」を作成した。マニュアルには、簡易注入容器や仮設注入器の設置などの初期対応がフローチャート形式で記載されており、閉塞時の対応手順を確認することが出来る。また、マニュアルを作成するだけでなく、マニュアルに基づいた訓練を実施し、PACの補充方法や仮設注入機の操作方法などを確認した(写真4)。今後も定期的に訓練を実施し、閉塞発生に備えることが重要である。

6. おわりに

平成30年9月、相模原浄水場でPAC注入配管の閉塞により、PACが注入されない時間が発生したが、仮設注入機への切替や、手撒きによる後PAC注入等により、ろ過水質への影響を避けることができた。また、さらに迅速な対

応を行えるように、簡易 PAC 注入容器やマニュアルの作成等についても実施した。

今後は実施した各種対策に加えて、注入配管の定期的な洗浄・交換や、スケールが出来にくい高塩基度 PAC の導入といった、配管の閉塞を予防する対策を進めることにより、更なる安定した用水供給に繋がると考える。

(担当 竹内啓造、岡村朗夫)

相模川・酒匂川の水道原水における農薬検出状況と対応

1. はじめに

神奈川県内広域水道企業団(以下、「企業団」という。)は相模川と酒匂川を水源としており、それぞれ社家取水管理事務所及び飯泉取水管理事務所において原水を取水している。2水系の流域には水田、畑、ゴルフ場などが多く存在し、河川水や原水でしばしば農薬が検出される。企業団では県内農薬出荷量及び過去における検出状況等の情報に基づき、監視対象とする農薬を毎年度選定している。農薬が多く使用される時期には測定頻度を高めて監視体制を強化し、測定結果だけでなく、外部からの情報及び予測に基づいて粉末活性炭注入を行っている。

本稿では、近年の監視対象農薬の検出状況や関連する対応について報告する。

2. 農薬の検出状況及び農薬出荷量

表1には、2水系の両原水において平成 20 年度、26 年度、30 年度に検出事例のあった農薬の個別指標値の最大値を示す。

平成 20 年度は監視対象農薬のうちカルボフラン、フィプロニル、フェンチオンなどの 32 項目が検出されたが、平成 26 年度と平成 30 年度は 14 項目であり、検出濃度及び項目数ともに減少傾向であった。

図1には、農薬要覧を基に集計した平成 20 農薬年度から平成 26 農薬年度までの全国及び神奈川県内における農薬出荷量の総量の推移を参考データとして示す。全国、神奈川県とも出荷量とも概ね横ばい傾向で企業団における原水の検出状況と同様であった。

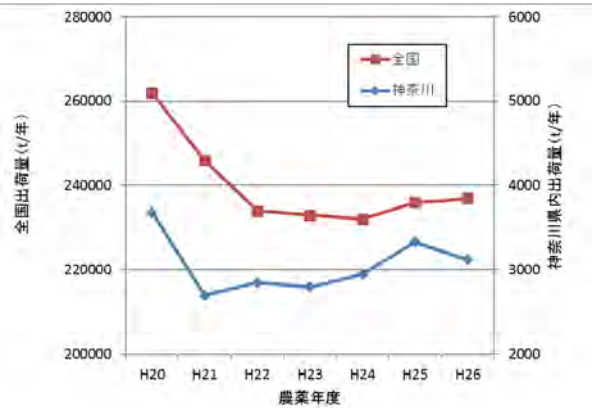


図1 全国及び神奈川県における農薬出荷量の総量の推移

表1 原水で検出された農薬の個別指標値の最大値

項目	H20年度	H26年度	H30年度
	最大指標値	最大指標値	最大指標値
2,4-D (2,4-PA)	0.0017	0.0033	nd
MCPA	0.0100	0.0100	nd
アシュラム	0.0009	nd	0.0001
エスプロカルブ	0.0050	nd	nd
カルプロバミド	0.0003	nd	nd
カルボフラン	0.0540	nd	nd
キノクラミン(ACN)	未測定	未測定	0.0400
シアナジン	nd	0.0175	nd
ジウロン(DCMU)	0.0095	0.0035	0.0030
ジメタメトリン	0.0010	nd	nd
シメトリン	0.0043	0.0033	0.0023
ダイアジノン	0.0060	nd	nd
ダイムロン	0.0005	nd	0.0003
ベンチオカーブ(チオベンカルブ)	0.0095	nd	nd
テフリルトリオン	未測定	0.0250	0.1000
トリクロロホン(DEP)	0.0120	nd	nd
フィプロニル	0.0400	nd	nd
フェントロチオン(MEP)	0.0267	nd	nd
フェノブカルブ(BPMC)	0.0140	0.0073	0.0087
フェンチオン(MPP)	0.0083	nd	nd
MPPスルフォキシド	0.0615	nd	nd
MPPスルホン	0.0060	nd	nd
フェントラザミド	nd	0.0080	nd
ブレチラクローラ	0.0098	0.0028	0.0016
プロモブチド	0.0230	0.0160	0.0080
プロモブチド-デブプロ	0.0003	nd	nd
ベノミル	0.0115	nd	nd
ベンシクロン	0.0003	nd	nd
ベンゾフェナップ	0.0025	nd	nd
ペンタゾン	0.0035	0.0055	0.0035
ベンフレセート	未測定	未測定	0.0010
メコプロップ(MCPP)	0.0012	nd	nd
メソミル	0.0007	nd	nd
メフェナセート	0.0115	nd	nd
モリネート	0.0100	nd	0.0120
イマゾスルフロ	nd	0.0005	nd
フルトラニル	0.0007	0.0005	nd
ベンスルフロメチル	0.0003	0.0003	0.0003
検出された項目数	32	14	13

3. 検出指標値(Σ値)の推移

1) 2水系の各原水における検出指標値の平成 20 年度から平成 30 年度までの推移

図2には、2水系の各原水における検出指標値(個別指標値の総和、以下、「Σ値」とする。)の平成 20 年度から平成 30 年度までの推移を示す。相模川系ではΣ値は大きな変動はみられず、Σ値は 0.1 以下の低めの値で推移している。一方、酒匂川系では、平成 20、21 年の7月中旬に支川である金瀬川流域水田において殺虫剤のバイジット粒剤(フェンチオン含有)が一斉散布されたため、突出してΣ値が上昇し、平成 21 年度には過去最高の 0.889 を示した。しかし、平成 22 年度以降は一斉散布が中止され、フェンチオンは大きく検出されなくなったため、Σ値の大きな上昇もみられなくなった。その後、両水系で目標値の低いテフリルトリオン、キノクラミン、モリネート等が検出され

るため、近年は突発的にΣ値が通常より高めとなることがある。

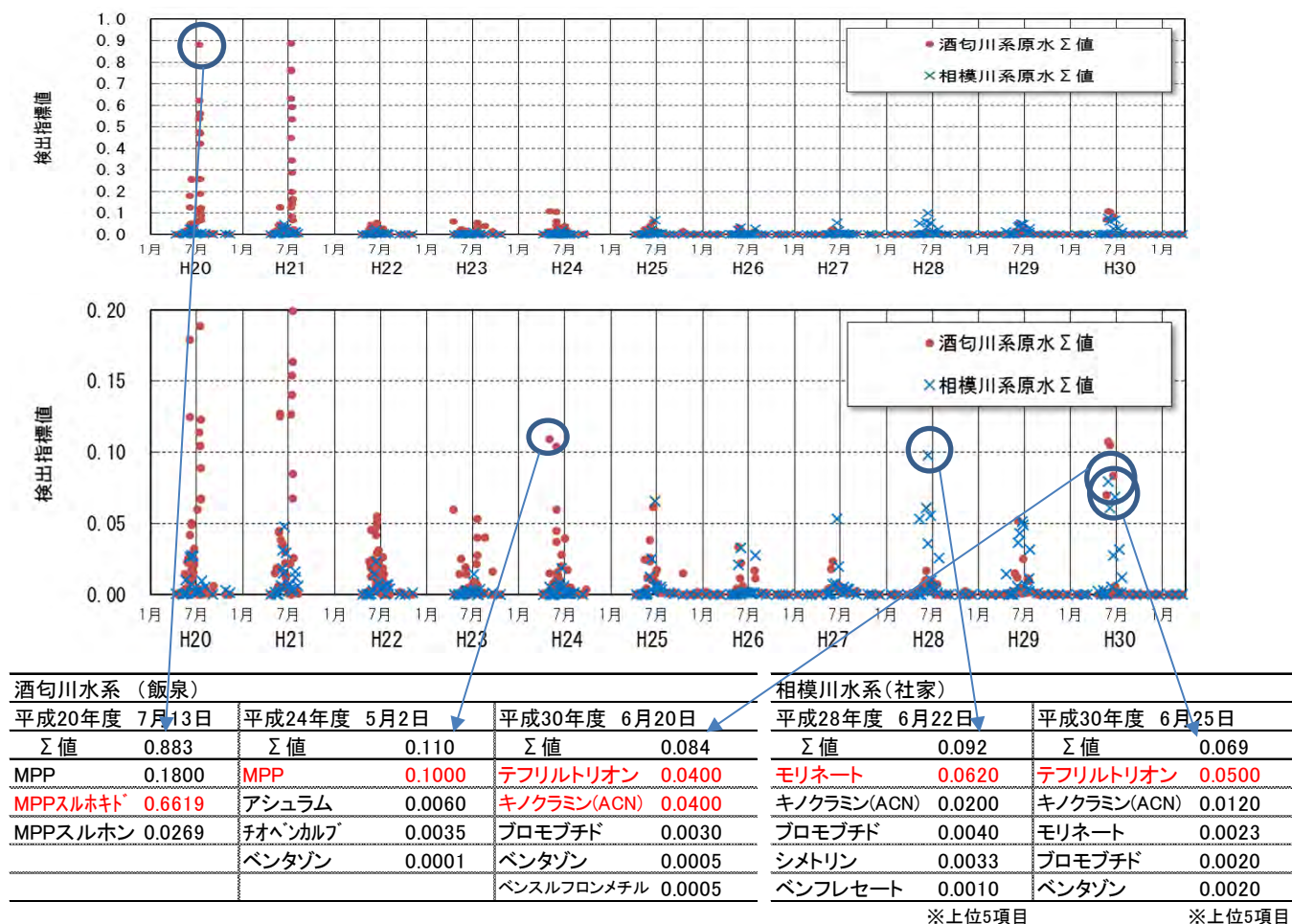


図2 原水 Σ値の推移(平成 20～30 年度、下段はスケール拡大、検出項目のうち赤字は首位のもの)

2) 平成 30 年度の両河川水系別の浄水、原水及び河川の検出状況について

表2(1)に平成 30 年度の酒匂川系の浄水、原水及び河川の検出状況をまとめた。河川の個別指標値は検出率及び年間最大値とも原水に比べて高く、原水及び河川で検出されなかったクロメプロップが浄水で検出された。

また、表2(2)に平成 30 年度の相模川系の浄水、原水及び河川の検出状況をまとめたが、酒匂川系の結果と同様に河川の個別指標値が検出率及び年間最大値とも原水に比べて高く、河川で計画上未測定のため検出が判明しなかったベンフレセートが原水で検出された。

両水系の結果から、今後も原水並びに河川における監視において、よりリスクが捉えられることにつなげるため、採水の時期ならびに監視項目に留意して行われるべきことが示唆された。

表2(1) 酒匂川系浄水、原水、河川の検出状況について(平成 30 年度、個別指標値を集計)

使用区分	農薬名	浄水		酒匂川原水		酒匂川系河川		コメント
		検出率 %	年間 最大値	検出率 %	年間 最大値	検出率 % 原水 比較	年間 最大値 原水 比較	
除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	20.0	0.0050	0	0	未測定 -	未測定 -	消毒副生成物
除草剤	キノクラミン (ACN)	0	0	5.9	0.0400	5.3	0.0800 高い	
除草剤	クロメプロップ	2.8	0.0030	0	0	0	0	
除草剤	ジウロン (DCMU)	0	0	0	0	36.4 高い	0.0035 高い	
除草剤	シメトリン	0	0	6.7	0.0023	7.1 高い	0.0023	
殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	0	0	18.8	0.0003	42.9 高い	0.0004 高い	
除草剤	テフリルトリオン	0	0	22.2	0.1000	26.3 高い	0.1250 高い	浄水処理(塩素分解)
殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	0	0	0	0	5.3 高い	0.1800 高い	
除草剤	ピラクロニル	0	0	0	0	6.7 高い	0.0100 高い	
殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	0	0	11.1	0.0040	13.3 高い	0.0103 高い	
除草剤	プレチラクロール	0	0	9.1	0.0016	20.0 高い	0.0038 高い	
殺虫除草剤	ブロモブチド	0	0	35.0	0.0080	42.9 高い	0.0090 高い	
酸化物	ブロモブチドデブロモ	0	0	0	0	20.0 高い	0.0013 高い	
除草剤	ペンタゾン	20.0	0.0005	18.8	0.0005	35.7 高い	0.0015 高い	
除草剤	ペンシルフロンメチル	0	0	23.5	0.0002	26.7 高い	0.0005 高い	

表2(2) 相模川系浄水、原水、河川の検出状況について(平成 30 年度、個別指標値を集計)

使用区分	農薬名	浄水		相模川原水		相模川系河川			コメント
		検出率 %	検出 最大値	検出率 %	検出 最大値	検出率 % 対 原水	検出 最大値 対 原水	対 原水	
除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	0	0	0	0	9.1 高い	0.0350 高い		
除草剤	MCPA	0	0	0	0	4.3 高い	0.0460 高い		
除草剤	アシュラム	0	0	12.5	0.0001	22.2 高い	0.0004 高い		
除草剤	キノクラミン (ACN)	0	0	5.6	0.0200	19.0 高い	0.0400 高い		
除草剤	シアナジン	0	0	0	0	8.3 高い	0.0800 高い		
除草剤	ジウロン (DCMU)	0	0	11.1	0.0030	10.5	0.0070 高い		
除草剤	シメトリン	0	0	11.8	0.0023	11.8	0.0023		
殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	0	0	16.7	0.0003	27.8 高い	0.0010 高い		
除草剤	テフリルトリオン	0	0	23.5	0.0750	31.8 高い	0.1050 高い		浄水処理(塩素分解)
殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	0	0	9.5	0.0087	4.3	0.0087		
除草剤	プレチラクロール	0	0	0	0	8.7 高い	0.0024 高い		
殺虫除草剤	ブロモブチド	0	0	29.4	0.0050	44.4 高い	0.0190 高い		
酸化物	ブロモブチドデブロモ	0	0	0	0	18.2 高い	0.0023 高い		
除草剤	ペンタゾン	0	0	40.0	0.0035	50.0 高い	0.0300 高い		
除草剤	ペンフレセート	0	0	8.3	0.0010	未測定 -	未測定 -		
除草剤	メコプロップ (MCP)	0	0	0	0	5.0 高い	0.0020 高い		
除草剤	モリネート	0	0	4.8	0.0120	4.2	0.0140 高い		浄水処理(塩素分解)
殺虫除草剤	イマゾスルフロ	0	0	0	0	6.7 高い	0.0005 高い		
殺虫殺菌剤	クロチアニジン	0	0	0	0	28.6 高い	0.0040 高い		
除草剤	ピラゾスルフロエチル	0	0	0	0	4.8 高い	0.0033 高い		
殺菌剤	フルトラニル	0	0	0	0	5.3 高い	0.0015 高い		
除草剤	ペンシルフロンメチル	0	0	28.6	0.0003	36.8 高い	0.0009 高い		

4. 農薬散布情報を活用した流出予測と検証

1) 農薬散布情報の入手と従来の流出予測

水源域における水田や公園等への農薬散布状況を把握するために、神奈川県内の5事業体で構成する「相模川・酒匂川水質協議会」(以下、「相水協」という。)では、農業協同組合や公園を管理する行政機関などに対し、農薬散布情報などの提供を要請する活動を行っている。企業団では提供された農薬散布情報に基づき、原水への流出予測を立て、必要に応じて粉末活性炭の予防的注入などで対応している。

平成 27 年度以前においては、取水管理事務所原水へのリスクを最大限に見積もるため、農薬の散布が同時に

行われ、かつ降雨があった際にその農薬の全量が1時間のうちに河川に流出すると仮定して、取水所(原水)における個別指標値の予測値を算出したが、河川や原水の測定値に比べて明らかに大きな値であった(表3)。

表3 農薬散布情報に伴う農薬監視、活性炭注入対応

流域:相模川、散布地域:海老名市 農薬名:フェノブカルブ(BPMC)、カルタップ

年度	散布日	予測(指標値) ※H28年度より方法変更	活性炭 注入	測定結果(指標値) (河川:貫抜川、最大値)	測定結果(指標値) (原水:社家吸水井、最大値)
2014 H26年度	7/20~31	BPMC(20)、 カルタップ(1.8)	実施	当該データなし	BPMC(0.0037)、 カルタップ不検出
2015 H27年度	7/15~31	BPMC(17)、 カルタップ(1.4)	実施	BPMC(0.031)、 カルタップ(0.0013)	BPMC(0.0040)、 カルタップ不検出
2016 H28年度	7/15~28	BPMC(0.29)、 カルタップ(0.025)	実施	BPMC(0.15)、 カルタップ不検出	BPMC(0.020)、 カルタップ不検出
2017 H29年度	7月中旬~下旬	BPMC(0.21)、 カルタップ(0.018)	実施	当該データなし	BPMC(0.028)、 カルタップ不検出
2018 H30年度	7/15~7/31	BPMC(0.13)、 カルタップ(0.011)	実施	当該データなし	BPMC(0.0087)、 カルタップ不検出
2019 R元年度	7/15~7/31	BPMC(0.030)、 カルタップ(0.003)	なし	測定なし	BPMC(0.0027)、 カルタップ不検出

2) 予測方法の変更

上記1)の結果から、平成28年度以降は平成27年度以前の予測の条件を変更して、流出率を10%に、また流出時間を3時間(河川水量43.2万トン/3H)に変更したところ、実際の河川における最大値に近づいたが、依然原水(社家取水管理事務所)の値と比べて10倍以上の高い値であったことから、今後もデータ数をとりながら予測の条件を検証し、予測の精度を高める必要がある。

3) 農薬散布情報の入手の重要性

近年は農薬散布量そのものの減少、並びに農協の指導により散布の状況が改善されてきているものの、表2(1)及び表2(2)の両河川の水系の検出状況が示す通り、依然として小規模に散布された農薬等がリスクの一因であると考えられる。そのため、リスクの推定に重要な農薬散布情報のような有力な情報が入手できるよう、流域の農協、行政機関等に情報提供を依頼する活動を継続することが必要である。

5. まとめ

- 1) 原水から検出される農薬は、種類及び個別指標値ともに減少傾向である。近年は、検出される農薬の種類の傾向が変わり、両水系ともテフリトリオン、キノクラミン及びモリネート等が検出される際、突発的にΣ値が通常より高めとなることもある。
- 2) 河川における農薬監視は原水における潜在的なリスクの推定に有用であると考えられるため、採水の時期及び監視項目に留意して監視を継続する必要がある。
- 3) 平成28年度に散布情報に基づく流出予測を変更した結果、原水の最大の個別指標値に近づけたが、今後は、さらに原水の同結果に近づけるため、予測の条件を検証し、予測の精度を高めることが課題である。
- 4) 今後も農薬散布情報を収集できるよう、定期的に相水協と連携して関係機関へのヒアリングを実施し、有用な情報に基づく効果的な監視を行うことによって、適切な浄水処理につなげたい。

(担当 知見 圭悟)

花火大会後の過塩素酸調査

1. はじめに

過塩素酸イオン（以下、「過塩素酸」という。）は、厚生労働省が定める要検討項目に位置づけられ、目標値（ $25\mu\text{g/L}$ ）が設定されている。ロケットの推進剤、火薬、花火等に使用されており、過去に当企業団で実施した調査では、水源である相模川及び酒匂川流域で花火大会が開催された後に原水及びろ過水で検出されることが確認されている。^{1), 2)} 平成23年度の調査開始以降、目標値の超過はみられないが、花火大会後に流入する濃度に変動があることから、知見収集のため実態調査を続けている。また、通常の浄水処理や活性炭処理では除去できないことから、低減化対策についても検討している。

当企業団では、相模川と酒匂川の2つの河川から取水した原水の相互融通が可能となっている。この点を利用し、令和元年8月3日（土）に相模川流域で開催されたあつぎ鮎まつり大花火大会時に、酒匂川水系から取水した原水を混合し（以下、「合流融通導水」という。）、原水に流入した過塩素酸を希釈することを試みたのでその結果を報告する。また花火大会後の過塩素酸ピーク濃度の程度についても、これまでの調査結果と合わせて評価する。

2. 調査概要

- 1) あつぎ鮎まつり大花火大会開催日時
令和元年8月3日（土）19:00～20:30

- 2) 合流融通導水実施期間
令和元年8月2日（金）10:30
～8月5日（月）10:00

- 3) 合流融通導水混合比
社家取水量（相模川水系）：融通導水量（酒匂川水系）＝約4000:5500(m^3/h)

- 4) 過塩素酸濃度測定
取水から浄水までの過塩素酸濃度の変動について知見を得るため、原水及び浄水場の各処理工程水について調査を実施した。試料の採取は、花火大会開始時刻から翌日にかけて、社家取水管理事務所（以下、「社家」という。）及び綾瀬浄水場（以下、「綾瀬」という。）の各地点で1～3時間毎に行った（表1、図1）。測定はLC/MS/MS法で行った。なお、本法の定量下限値は $0.5\mu\text{g/L}$ である。

表1 試料採取概要

採水場所	採水時間	採水間隔
社家 沈砂池入口	8/3 19:00～8/4 19:00	2時間毎
社家 吸水井1号	8/3 19:00～8/4 18:00	1時間毎
綾瀬 着水井	8/3 21:00～8/4 20:00	1時間毎
綾瀬 沈でん池出口	8/3 21:00～8/5 9:00	3時間毎
綾瀬 ろ過池出口	8/3 21:00～8/5 9:00	3時間毎
綾瀬 調整池出口	8/3 21:00～8/5 9:00	3時間毎

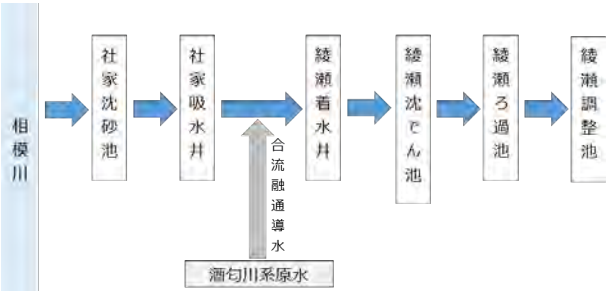


図1 合流融通導水と各地点関係図

3. 調査結果

1) 花火大会後の過塩素酸濃度推移

社家及び綾瀬の各地点における過塩素酸濃度の推移を図2に示す。花火大会開始4時間後に社家沈砂池入口で過塩素酸濃度のピークがみられた。その濃度は $12\mu\text{g/L}$ で目標値（ $25\mu\text{g/L}$ ）の48%であった。その後の地点でピーク濃度は減少していき、最終観測地点の綾瀬調整池出口では、花火大会開始26時間後に $0.9\mu\text{g/L}$ （目標値の4%）のピーク濃度がみられた。

社家吸水井と綾瀬着水井の間でみられたピーク濃度の減少は、合流融通導水による希釈の効果と考えられ

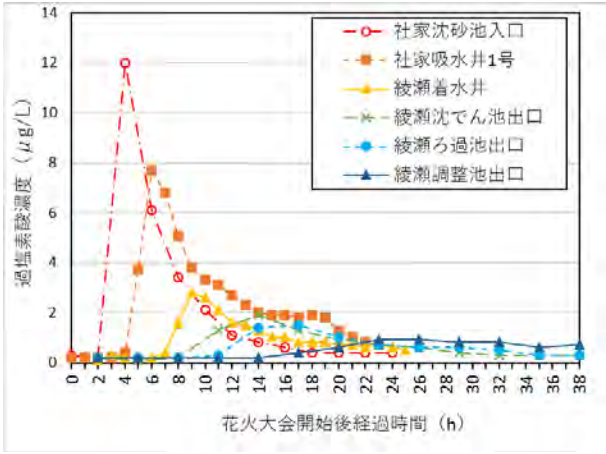


図2 各地点における過塩素酸濃度の推移

る。また、社家沈砂池から吸水井、綾瀬着水井から調整池出口にかけては、ピーク濃度の減少とともに、ピーク形状がなだらかになっていく傾向がみられた。この現象はこれまでの調査³⁾でも確認されており、水中で過塩素酸が拡散したことによる影響と考えられる。

2) 合流融通導水による希釈効果

合流融通導水による希釈前後の過塩素酸濃度を比較するため、社家吸水井及び綾瀬着水井における過塩素酸濃度測定結果(実測)を図3に示す。また、合流融通導水の混合比から算出した希釈後の「予想過塩素酸濃度(※)」も同図に示す。綾瀬着水井(黄色実線)では社家吸水井(橙色破線)と比べて濃度が減少しており、合流融通導水による過塩素酸濃度の低減効果が確認された。着水井における濃度は、混合比から算出した希釈後の予想濃度(灰色破線)とピークの大きさ及び形状が概ね一致していたことから、合流融通導水の混合比のとおり希釈されたことが示唆された。

※社家吸水井実測値×社家取水量／(社家取水量+融通導水量)

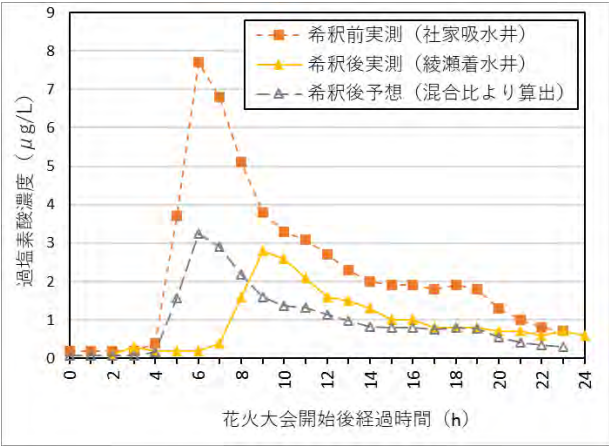


図3 合流融通導水による希釈前後の過塩素酸濃度

3) 各地点に到達した過塩素酸の総重量

時間毎の過塩素酸濃度と水量の積を合計することにより、各地点に到達した「合計過塩素酸重量」を算出した(表2)。どの地点も220g前後となっており、概ね一定であったことから、浄水処理の工程で過塩素酸は除去されていないことが確認された。さらに、調査期間中は総トリハロメタン対策のため、社家で活性炭を注入(8mg/L)していたにもかかわらず、社家吸水井～綾瀬着水井間で減少がみられなかったことから、活性炭による除去効果はないことが改めて確認された。

表2 各地点に到達した過塩素酸の総重量

	社家沈砂池入口	社家吸水井1号	綾瀬着水井	綾瀬沈でん池出口	綾瀬ろ過池出口
合計過塩素酸重量*	224 g	221 g	221 g	239 g	215 g

* 検出開始時刻から検出終了時刻までの(濃度×水量)の総和

4) 拡散によるピーク濃度の減少

前述のとおり、浄水処理の工程で過塩素酸は除去されないことから、綾瀬着水井から調整池出口の間でみられたピーク濃度の減少は、水中で過塩素酸が拡散したことによるものと考えられる。拡散によるピーク濃度減少の比率を推測するため、過去調査時の濃度比を算出した。平成27～29年度及び令和元年度の調査時における社家から綾瀬ろ過池出口及び調整池出口にかけての過塩素酸ピークの時刻、濃度及び濃度比を表3に示す。また、濃度の推移を図4に示す。ただし、令和元年度については合流融通導水による効果を除いて評価するため、合流融通導水による希釈後の予想濃度を社家吸水井における濃度として表した。

各年度の調査から、社家吸水井から綾瀬ろ過池出口の間で過塩素酸のピーク濃度は0.47～0.71倍程度に減少することが確認された。また、令和元年度の調査により、綾瀬ろ過池出口から調整池出口の間でさらに0.60倍程度に減少することが明らかになった。

これらの結果から、合流融通導水を実施しない場合でも、社家吸水井から綾瀬調整池出口の間で拡散によりピーク濃度が0.28～0.43倍程度(0.47×0.60～0.71×0.60)に減少することが示唆された。

表3 各年度における社家—綾瀬間の過塩素酸ピーク時刻、濃度及び濃度比

	ピーク時刻・濃度			ピーク濃度比	
	社家吸水井	綾瀬ろ過池出口	綾瀬調整池出口	綾瀬ろ過池出口／社家	調整池出口／ろ過池出口
H27	23:00 12 µg/L	9:00 8.5 µg/L	(データなし)	0.71	
H28	0:00 12 µg/L	10:00 6.5 µg/L	(データなし)	0.54	
H29	1:00 18 µg/L	11:00 9.0 µg/L	(データなし)	0.50	
R1	1:00 * 3.2 µg/L	12:00 1.5 µg/L	21:00 0.9 µg/L	0.47	0.60

*R1年度は合流融通導水による希釈率を乗じた値

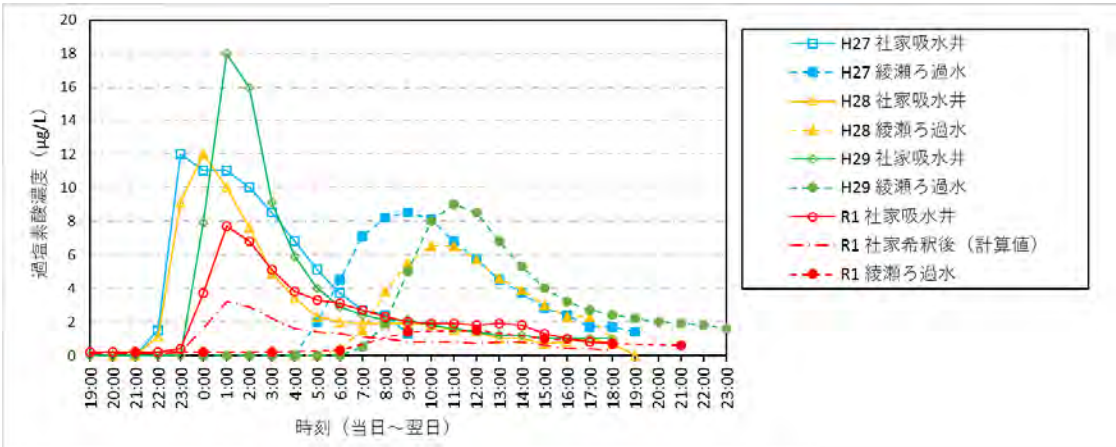


図4 各調査年度における社家吸水井と綾瀬ろ過水の過塩素酸濃度の推移

4. まとめ

- 1) 合流融通導水での希釈により、供給水における花火大会後の過塩素酸濃度上昇を抑制できた。その際の希釈率は、合流融通導水の混合比から算出した値に概ね等しいことが確認された。
- 2) 合流融通導水による希釈のほか、平成 27～令和元年度の調査結果から、社家吸水井から綾瀬調整池出口にかけて過塩素酸は水中で拡散し、そのピーク濃度は 0.28～0.43 倍程度にまで減少することが確認された。

(担当 奥田 舞衣、 山下 憲司、 藤巻 志津恵)

<参考文献>

- 1) 高張剛太ら：相模川・酒匂川流域及び浄水場における過塩素酸イオン実態調査、平成 26 年度日本水道協会関東地方支部水質研究発表会講演集
- 2) 堀田たまゐら：酒匂川・相模川における過塩素酸イオン調査、第 66 回全国水道研究発表会講演集 (2015)
- 3) 石坂慎治ら：酒匂川流域及び相模川流域における過塩素酸の実態調査 (平成 28 年度～29 年度の調査まとめ)、神奈川県内広域水道企業団水質試験成績並びに調査報告、第 45 集、p277-279 (平成 29 年度)

綾瀬浄水場における原水アルカリ度低下時の対応策構築の取組み

1. はじめに

神奈川県内広域水道企業団(以下「企業団」という。)では、県央部を流れる相模川の表流水を相模大堰で取水し、隣接する社家ポンプ場(以下「社家」という。)から、約5km離れた綾瀬浄水場(以下、「綾瀬」という。)に導水している。

平成30年3月9日、相模川流域における1時間雨量70mmの局所的豪雨により、綾瀬原水のアルカリ度が低下した(最小17.4mg/L)。その後、原水アルカリ度低下によるポリ塩化アルミニウム(以下「PAC」という。)の凝集性悪化が起これ、沈でん池出口濁度が急激に上昇(最大2.04度)する事例が発生した。この時の事例では、アルカリ度を消費する硫酸やPACの注入率を変更することで、ろ過池出口での濁度上昇は回避することが出来た。しかし、原水アルカリ度低下時の対応に課題が多く存在することも明らかになった。

綾瀬において、過去10年間に原水アルカリ度が20mg/L以下となった事例はなく、25mg/Lを下回った事例は6件のみで、経験が少なくノウハウの蓄積がなされていない状態である。一方、近年の気候変動の予測から、神奈川県内において1時間雨量50mm以上の激しい雨の増加が予想されている¹⁾。そのため、企業団原水のアルカリ度低下事例も増加することが予想され、対策の構築は喫緊の課題である。本稿では、綾瀬浄水場が取り組んだ、原水アルカリ度低下時の体制強化に向けての検証及びマニュアル整備について報告する。

2. 検証方法

1) 検証用低アルカリ度試料の作成

任意のアルカリ度及び濁度の試料を作成するために、雨水と下記に示す添加用濁質を混合した。添加用濁質は、土と原水を混合し数時間静置した後、上澄みのみを一週間静置し、沈でんした濁質を用いた。

なお、雨水はアルカリ度がほぼ0mg/Lであり、混合試料のアルカリ度は、原水のアルカリ度に混合比を乗じた値とほぼ一致することを確認している。

2) ジャーテストによる検証

作成した低アルカリ度試料を1Lビーカーに入れ、PAC等水処理薬品を加えた。その後、急速攪拌(150rpm)2分、緩速攪拌(50rpm)5分を行い、10分間静置した後に上澄みを回収した。回収した上澄みは、アルカリ度、濁度、pH値の測定を行った。また、検証の目的によって緩速攪拌時間を延長したジャーテストも行った。

3. 検証結果及び考察

1) 処理可能なアルカリ度の検証

PACの凝集性悪化が、どの程度のアルカリ度で起こるのかを検証するため、様々なアルカリ度の試料を作成し、ジャーテストを行った。なお、PAC注入率は、通常のアルカリ度であれば十分に濁質が除去できる値として、綾瀬で使用している濁度に対するPAC注入率表(以下、「標準注入率表」という。)を元に決定した。図1は、それぞれのジャーテストの濁度除去率と、PAC注入後のアルカリ度(以下、「残存アルカリ度」という。)の関係を示しており、残存アルカリ度が15mg/Lを下回ると濁度除去率が急激に悪化することが示された。図2は、3月9日の事例における沈でん池出口濁度と凝集工程での残存アルカリ度(原水アルカリ度及びPAC・硫酸の注入率から計算)を示す。図2においても、残存アルカリ度が15mg/L以下の区間で、急激に濁度が上昇していた。これらの結果より、良好な沈でん池での処理のためには残存アルカリ度が15mg/L以上必要であることが示唆された。

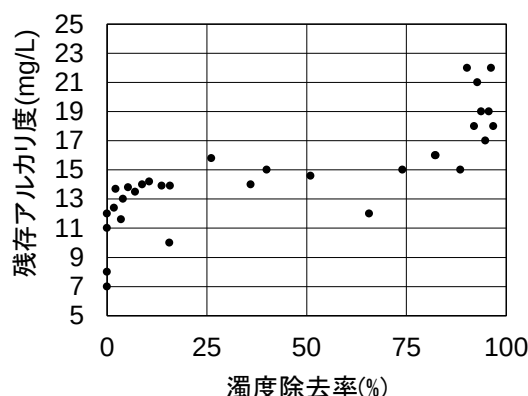


図1 残存アルカリ度と濁度除去率の関係

2) 緩速攪拌時間と PAC 凝集能力の検証

ジャーテスト終了後の試料をさらに攪拌すると、濁質がより凝集する現象が確認されたことから、低アルカリ度試料(アルカリ度 19mg/L)を用いて緩速攪拌時間を変化させ、ジャーテストを行った。この時の PAC 注入率は、濁度 50 度時の標準注入率表を参考に、40mg/L 及び 50mg/L とした。その結果、緩速攪拌時間が長くなるほど濁質が除去されていることが確認された(図 3)。このことより、実処理においてもブロック形成池の通過時間を長くすること、つまり、浄水場での処理水量を下げることで、凝集沈でん能力が改善することが期待される。しかしながら、処理水量と実施設の凝集沈でん能力の定量的な関係は未検証のため、今後の検討課題である。

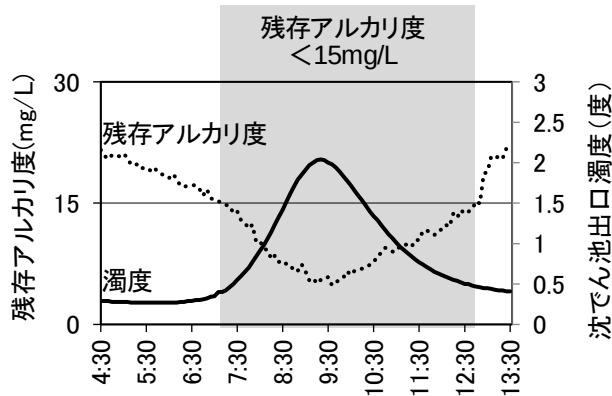


図 2 3 月 9 日綾瀬原水アルカリ度低下事例

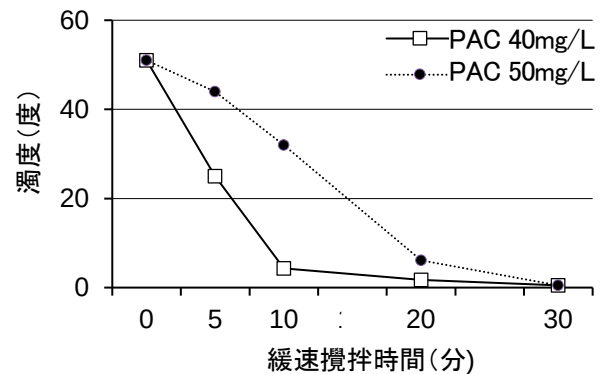


図 3 緩速攪拌時間と濁質除去

4. 原水アルカリ度低下時の対策

1) 水安全計画「原水アルカリ度低下 対応マニュアル」作成

一般的に PAC1mg/L の注入でアルカリ度が 0.15mg/L 低下すると言われており、本検証においても同様な値が得られている。この値を用いて計算すると、原水アルカリ度 20mg/L の場合に、3.1) で示した残存アルカリ度 15mg/L を維持するためには、PAC 注入率は約 35mg/L となり、標準注入率表に当てはめると濁度 25 度まで対応できる。しかし、原水アルカリ度が 20mg/L となるような降雨時は、原水濁度が 30 度を超えている可能性が高く、原水濁度と原水アルカリ度のバランスを確認しつつ、適切な PAC 注入率を決定する必要がある。そこで、原水アルカリ度 20mg/L を基準として、水安全計画「原水アルカリ度低下 対応マニュアル」(以下「対応マニュアル」という。)を作成し、管理室対応等の万全を図った。

2) 硫酸停止と硫酸注入制御ソフトウェアの改良

硫酸は、1mg/L の注入でアルカリ度が 1mg/L 低下すると言われており、そのため、原水アルカリ度低下時は硫酸注入のデメリットが大きく、「対応マニュアル」は硫酸の注入停止を基本に構築されている。対策以前、硫酸注入を制御するソフトウェアは、原水アルカリ度の低下に応じて硫酸注入量を下げることができないものの、自動では完全に停止することができない仕様となっていた。3 月 9 日の事例でも、最も原水アルカリ度が低い時間帯に、少量の硫酸が注入されていた。このような背景から、硫酸注入制御ソフトウェアの改良を行い、原水アルカリ度低下時は自動で硫酸を停止することが可能となった。これによりオペレーターの負荷軽減とヒューマンエラー防止に繋がることが期待される。

3) 原水アルカリ度低下時における関係所属との連携

3.2) より、処理水量減量が凝集沈でん処理の改善に繋がる可能性が示唆されたが、処理水量減量のためには企業団の水運用を決定する部署(水運用センター)との連携は欠かせない。また、綾瀬の原水は、社家での取水から通常 4 時間程度で到達する。そのため、社家と連携し、低アルカリ度原水の採水をしておけば、原水が到達するまでの間に、PAC の最適な注入率を検討できる。そこで、水運用センターとは処理水量減量に関する協力体制を、社家とは採水に関する協力体制を整えた。

5. まとめ

綾瀬浄水場では、ソフト・ハードの両面で原水アルカリ度低下時の対応策を講じ、対応能力が高まった。しかしながら、原水アルカリ度が 20mg/L を下回る事例は、気候変動を考慮しても、頻繁に発生するものではない。そのため、本対応策を忘れることなく着実に継承し、発生時には迅速かつ確実に対応できるように、定期的な研修や訓練を実施することが重要である。今後、アルカリ度に関する基礎的な知識を学ぶ研修や、原水アルカリ度が低下することを想定した訓練を行っていく予定である。

本報告は、令和元年度全国水道研究発表会において発表された内容を編集したものである。

＜参考文献＞ 1. 東京管区気象台：気候変化レポート 2015 ―関東甲信・北陸・東海地方―（平成 28 年 3 月）

（担当 栗田志広、村田恵呉）

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

