

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46集 平成30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

平成 30 年度 水質検査計画	1
平成 30 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
平成 30 年度の水質概況	3 1
I 定期試験	3 9
理化学並びに微生物試験	4 0
試験担当区分	4 1
1. 水源水域	
1) 丹沢湖流入河川	4 2
玄倉川	
河内川（中川川）	
世附川	
2) 丹沢湖	4 5
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 1
早戸川	
中津川	
4) 宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）	5 3
5) 山中湖・河口湖	5 4
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 5
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 0
三井大橋（表層、底層 20m 層）	
8) 酒匂川	7 2
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	7 7
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 1
原水（導水管）	
2) 社家取水管理事務所	8 7
原水（吸水井）	

3) 伊勢原浄水場	9 3
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
4) 相模原浄水場	9 7
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
5) 西長沢浄水場	1 0 2
着水（着水井）	
浄水場出口（浄水池出口）	
6) 綾瀬浄水場	1 0 8
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 1 3
有 馬	
吉 沢	
2) 相模原浄水場系統	1 1 6
淵野辺	
上和田	
上鶴間	
西 谷	
3) 西長沢浄水場系統	1 2 1
鷺 沼	
恩 田	
川 井	
末 吉	
港 北	
4) 綾瀬浄水場系統	1 2 7
上今泉	
大 和	
稲 荷	
金 沢	
久 木	
港南台	
太田和調整池	
農業試験	1 3 5
試験担当区分	1 3 6
1. 相模湖	
1) 桂川橋	1 3 7
2) 弁天橋（沼本調整池）	1 3 8
2. 酒匂川	
1) 酒匂川（飯泉橋上流）	1 4 1
2) 狩川（狩川橋）	1 4 3
3) 金瀬川（酒匂川合流前）	1 4 5
4) 酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系）	1 4 7
3. 相模川	
1) 相模川（座架依橋）	1 4 9
2) 中津川（第一鮎津橋）	1 5 1

3) 小鮎川（第二鮎津橋）	1 5 3
4) 貫抜川（貫抜橋）	1 5 5
4. 原水・着水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）	1 5 7
2) 社家取水管理事務所（吸水井）	1 6 1
3) 西長沢浄水場（着水井）	1 6 5
5. 浄水場出口	
1) 伊勢原浄水場	1 6 9
2) 相模原浄水場	1 7 3
3) 西長沢浄水場	1 7 7
4) 綾瀬浄水場	1 8 1
生物試験	1 8 5
試験担当区分	1 8 6
1. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心（表層）	1 8 7
2) 取水口側湖心（表層、5m層、底層）	1 8 8
3) 丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）	1 9 1
2. 宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）	1 9 3
3. 山中湖・河口湖	
山中湖（桂川流出地点）	1 9 5
河口湖（鹿留発電所船津取水口前）	1 9 7
4. 相模湖	
1) 桂川橋	1 9 9
2) 相模湖大橋（表層、5m層、15m層、底層）	2 0 1
3) 弁天橋（沼本調整池）	2 0 7
5. 津久井湖	
三井大橋（表層、底層20m層）	2 0 9
6. 原水・着水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）	2 1 3
2) 社家取水管理事務所（吸水井）	2 1 5
3) 西長沢浄水場（着水井）	2 1 7
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）	2 1 9
2) 相模原浄水場系統（調整池出口、西谷給水地点）	2 2 1
3) 西長沢浄水場系統（浄水池出口、末吉給水地点）	2 2 3
4) 綾瀬浄水場系統（調整池出口、太田和調整池）	2 2 5
8. 原虫試験	
1) 原水・着水	2 2 7
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	2 2 7
中津川（第一鮎津橋）	
小鮎川（第二鮎津橋）	
その他試験	2 2 8
試験担当区分	2 2 9
1. 水処理薬品品質試験	
1) ポリ塩化アルミニウム	2 3 0

2) 次亜塩素酸ナトリウム	2 3 0
3) 濃硫酸	2 3 0
4) 粉末活性炭	2 3 1
2. 変異原性試験	
1) 原水・着水	2 3 2
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 3 2
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 3 3
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 3 4
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 3 5
試験担当区分	2 3 6
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 3 7
2) 水道法第 20 条に基づく臨時の水質検査	2 3 7
2. 水源水質情報及び対応状況	2 3 8
III 調査研究等に関する報告	2 4 5
調査研究等に関する報告表題	2 4 6
1. 酒匂川流域におけるクリプトスポリジウム汚染源調査	2 4 7
2. 酒匂川流域における流況の時季変化と水源水質管理	2 5 0
3. 伊勢原浄水場沈でん池における総トリハロメタン濃度増加要因に関する調査	2 5 2
4. 送水過程における遊離残留塩素低下事故の可能性を早期に予測するための基礎実験 ークロラミン T による塩素化反応の利用ー	2 5 5
5. 水道 GLP への取り組みと今後の課題	2 6 1
付 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図	2 6 4

平成30年度

神奈川県内広域水道企業団

水質検査計画



(液体クロマトグラフ-質量分析計)

〔表紙の写真〕

「液体クロマトグラフ-質量分析計」

液体クロマトグラフ-質量分析計（LC/MS）は揮発性が低い物質や熱に不安定な物質の測定に適しており、幅広い化学物質の測定に適用可能な装置です。現在、主にハロ酢酸類と農薬類の測定に使用しており、迅速かつ高感度な測定が可能となっています。その他、水源での汚染が懸念される物質の測定にも使用しています。

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 水源の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（水道法施行規則第52条に準拠）。

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26年度から平成28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、それぞれの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。

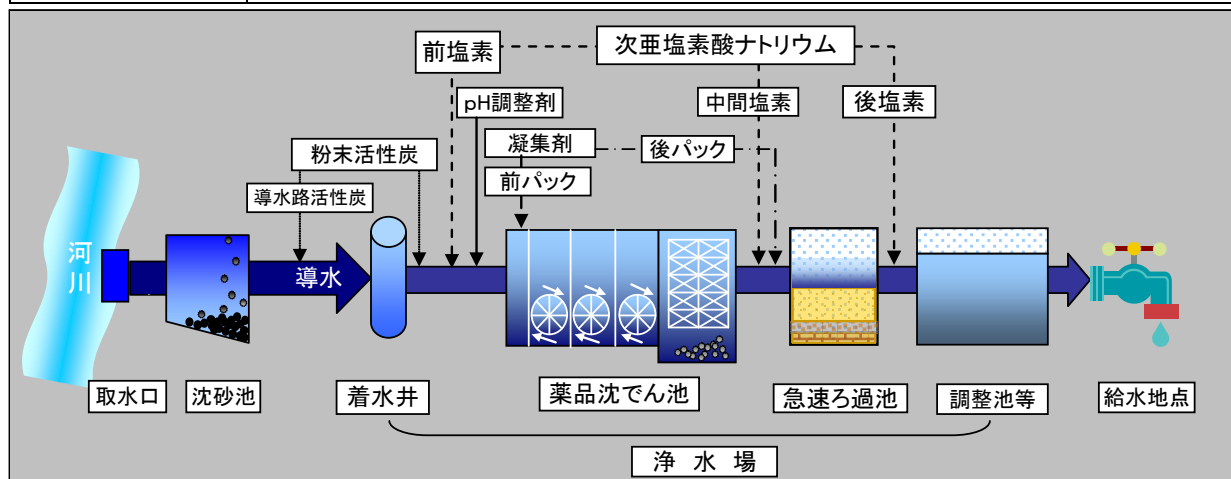


図1 企業団施設の概要

(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に含まれる濁質を、ろ層に通すことにより除去します。 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 水源の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の監視 ・給水地点での残留塩素濃度の低減化

(3) 供給水の水質目標値

企業団では、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 <https://www.kwsa.or.jp/keiei-zaisei/vision.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

企業団が平成30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。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。

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。

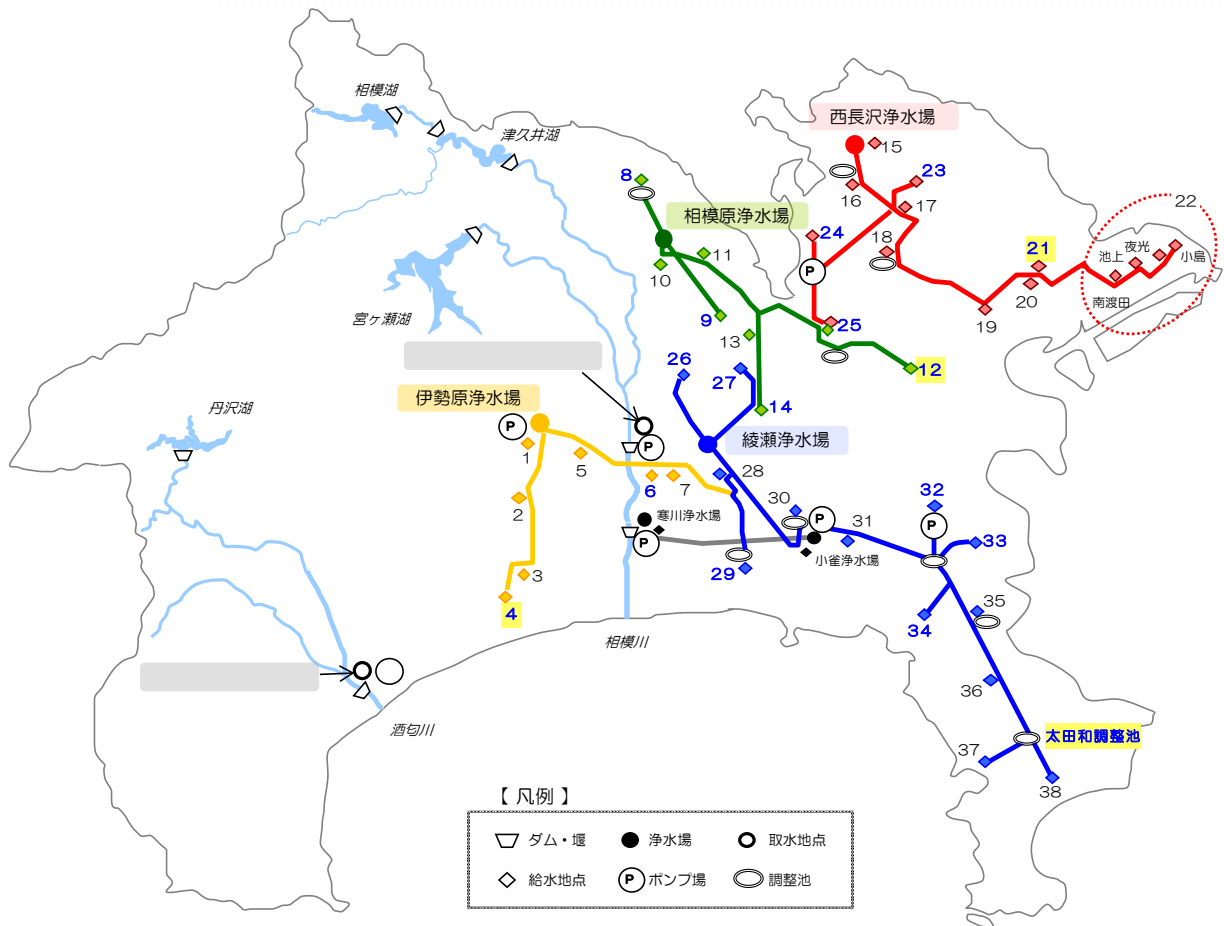
給水地点及び浄水場出口における水質試験(浄水系試験)は、下記に示すとおり、企業団が独自に設定する「水質管理レベル」に応じた頻度で実施します。

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26年度から平成28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は、データ蓄積のため3年間は毎月測定します。 ・試験方法によって同時に複数項目の結果が得られる場合は、水質管理レベルに基づき頻度が高い項目と同じ回数実施する場合があります。		

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と同等の項目・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
	6. 有馬	7. 本郷			
相模原系	8. 淵野辺	9. 上鶴間	10. 麻溝台	11. 当麻	12. 西谷
	13. 下鶴間	14. 上和田	25. 川井(相模原系)		
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	概ね3月に1回以上	可	4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		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	メチルレーブチルエーテル	0.01	mg/L		可	4	
基20	ベンゼン	0.01	mg/L		可	4	
基21	塩素酸	3	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、太田和調整池)で3年に1回調査する。

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(暫定)	0.15	mg/L	IV	12		4※5	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	0.018	mg/L	II	12	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012	0.014	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	II	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	0.023	mg/L	II	12	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.017	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	II	12	4		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	0.001	mg/L	II	12	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.006	mg/L	IV	12※3	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	0.09	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	8.6	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:65 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	0.000002	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	0.66	mg/L	II		12		12
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	最高値:7.80 最低値:6.86		III	※4	244※4	244※4	244※4
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	※4	244※4	244	244
基51	濁度	2	0.2	<0.2	度	IV	※4	52※4	244※4	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 表1の水質検査と合せて、年間12回各浄水場の最遠隔給水地点(吉沢、西谷、末吉、太田と調整池)で水質管理のための水質試験を実施する。

※4 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箇所で行う)。

※5 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	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	0.003	0.003	mg/L	Ⅳ	12	4		
目14	抱水クロラール	0.02(暫定)	0.006	0.008	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	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-イソブチルエーテル	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)	100(暫定)	35	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。
 ※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05 アクリルアミド	0.0005	mg/L			2※4	2
	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シドの 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ktan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	52→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 (Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg		12		12
	23 放射性セシウム(Cs137)		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、太田和調整池)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。

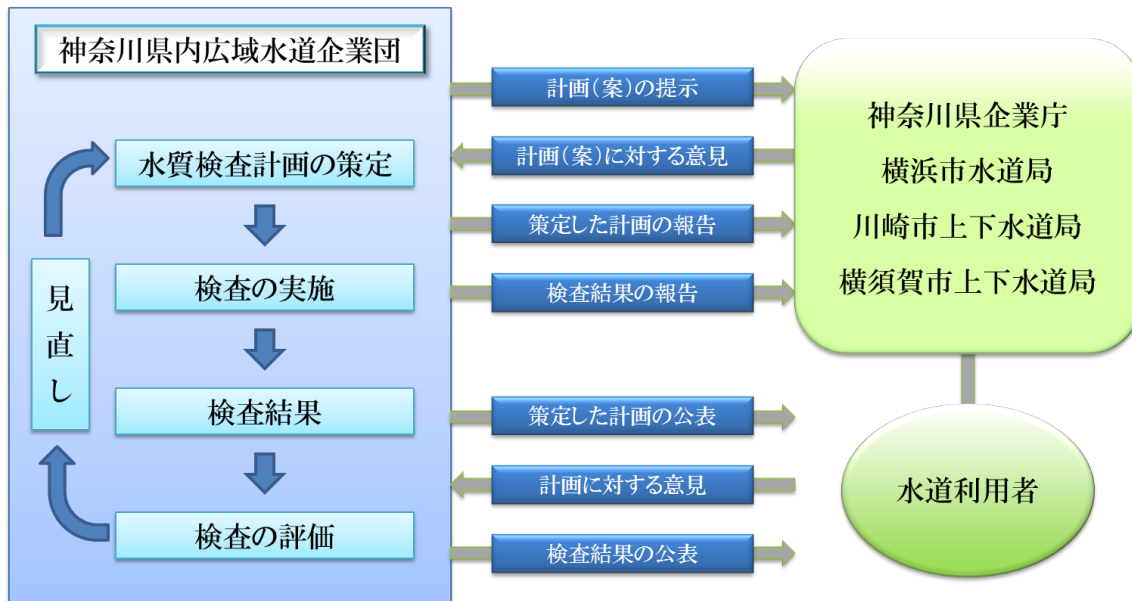


JWWA—GLP003

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を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 <https://www.kwsa.or.jp/suishitsu/suisitsu-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/>

平成 30 年度 水源水質検査実施計画

平成 30 年 3 月
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者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）。

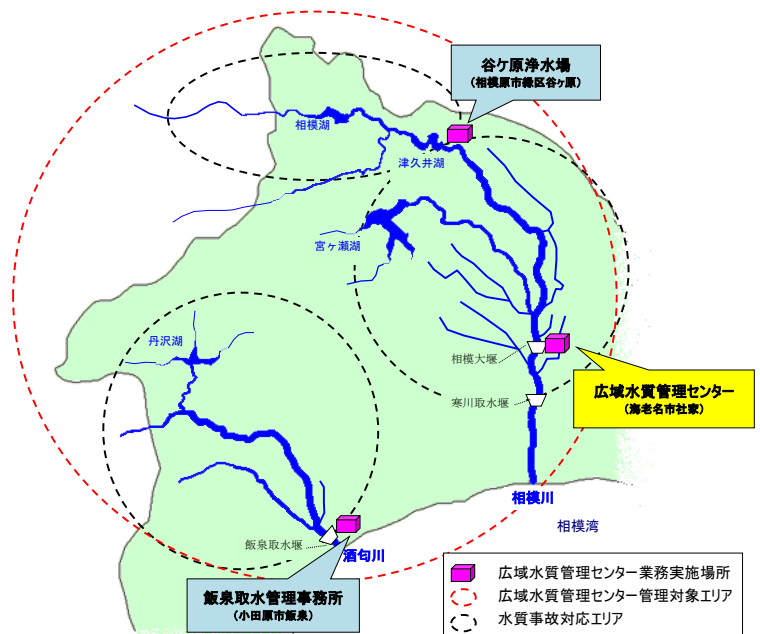


図1 広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3 水源水質検査の内容

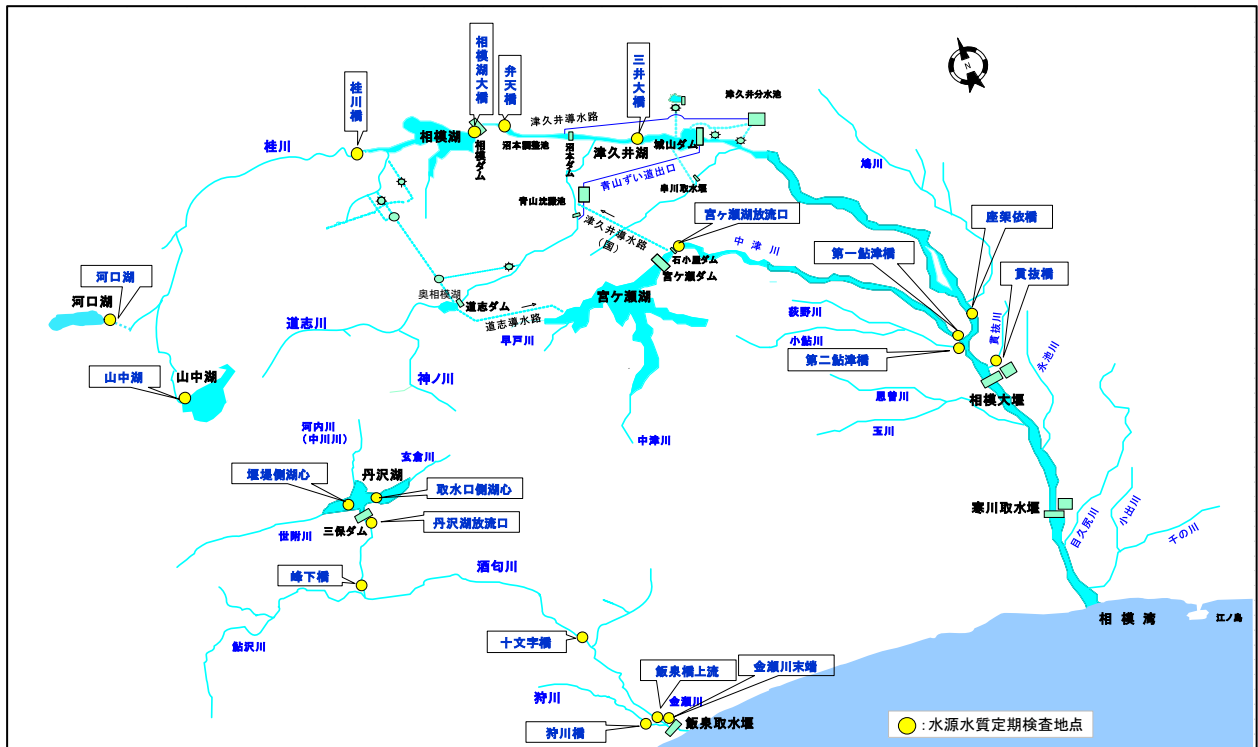


図2 広域水質管理センター 水源水質定期検査地点

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			採水地点		山中湖	河口湖	桂川橋	相模湖大橋上流	相模湖大橋5m	相模湖大橋15m	相模湖大橋上流	升天橋	三井大橋上流	三井大橋上流	旗渡口	堤防側湖心	取水口側湖心	取水口側湖心5m	取水口側湖心	旗渡口	堤防側湖心	本川	中津川	小島川	貫抜川	本川				神川	金沢川																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			検査項目																							下流	十文字橋	新泉橋上流	神川橋			金沢川上流																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			基準値	測定値																													基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値

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** <https://www.kwsa.or.jp/suishitsu/suisitsu-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

水質試験成績表示方法(平成30年度)

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	<0.0003
	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3位	2	mg/L	<0.001
	基 6 鉛及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基 7 ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基 8 六価クロム化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	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	<0.02
	基14 四塩化炭素	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基17 ジクロロメタン	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基18 テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基19 トリクロロエチレン	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基20 ベンゼン	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/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romクロロメタン	HS-GC-MS法/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	小3位	2	mg/L	<0.001
	基27 総トリハロメタン	計算法(HS-GC-MS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	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基30 ブロモホルム	HS-GC-MS法/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	小3位	2	mg/L	<0.003
	基32 亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基33 アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基34 鉄及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基35 銅及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	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	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

水質試験成績表示方法(平成30年度)

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	<0.0002
	目2 ウラン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0002
	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	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/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2位	2	mg/L	<0.01
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	<0.005
	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	<0.004
	検5 アクリルアミド	固相抽出-LC-MS法	小5位	2	mg/L	<0.00002
	検7 17-β-エストラジオール ※	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	μ g/L	<0.0003
	検8 エチニル-エストラジオール※	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	μ g/L	<0.0003
	検17 ダイオキシシン類 ※	水道原水及び浄水中のダイオキシ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 ※	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	<0.1
	検20 ビスフェノールA ※	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	<0.01
	検24 フタル酸ジ(n-ブチル) ※	溶媒抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	<0.1
	検25 フタル酸ブチルベンジル ※	溶媒抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	<0.05
	検27 有機すず化合物 ※	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS-SIM法	小3位	2	μ g/L	<0.001
	検28 ブロモクロロ酢酸	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	HS-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

水質試験成績表示方法(平成30年度)

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	蛍光抗体染色法	1位	2	個/10L	0
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
金属	監07	溶存鉄	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	監08	溶存マンガン	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
イオン	監09	リン酸態リン	計算法(吸光光度法(モリブデン青法))	小3位	2	mg/L	<0.002
	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
VOC	監19	1, 4-ジクロロベンゼン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	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
かび臭	監22	ジオスミン(溶存態)	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	監23	2-メチルインボルネオール(溶存態)	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
環境指標等	監24	BOD	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	<0.2
	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	<0.1
	監26	総リン(全リン)	吸光光度法(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)	吸光光度法(紫外線吸光光度法)	小1位	2	mg/L	<0.1
	監28	溶性ケイ酸	吸光光度法(モリブデン黄法)	1位	2	mg/L	<1
	監29	生物	MF法/標準計数板法	—	2	—	—
一般性状	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
	監32	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法(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	<0.1
	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(0.5μm以上3.0μm未満)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	粒子数(7.0μm以上)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
生成能	—	総トリハロメタン生成能	計算法(HS-GC-MS法/PT-GC-MS法)	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	クロロホルム生成能	HS-GC-MS法/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	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ジブロモクロロメタン生成能	HS-GC-MS法/PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ブロモホルム生成能	HS-GC-MS法/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
	—	ブロモクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ブロモ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジブロモ酢酸生成能	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
	—	抱水クロラール生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001

水質試験成績表示方法(平成30年度)

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
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
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。

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

平成30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($\mu\text{g/L}$)	
				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オキソン	-	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ソン	-	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ソン	-	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
20	エトフェンプロックス	80	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
21	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
22	オキサジクロメホン	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
23	オキシ銅(有機銅)	30	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2
24	オリサストロビン	100	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
25	カフェンストロール	8	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
26	カルタップ	300	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
27	カルバリル(NAC)	50	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
28	カルプロバミド	40	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
29	カルボフラン	5	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
30	キノクラミン(ACN)	5	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
31	キャプタン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.2	小1位	2
32	クミルロン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
33	クロメブロップ	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
34	クロロニトロフェン(CNP)	0.1	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
35	クロルピリホス	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
36	クロルピリホスオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
37	クロタロニル(TPN)	50	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
38	シアナジン	1	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
39	シアノホス	3	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
40	ジウロン(DCMU)	20	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
41	ジクロベニル(DBN)	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
42	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
43	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
44	ジチオピル	9	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
45	シマジン(CAT)	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
46	ジメタメトリン	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
47	ジメトエート	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
48	シメトリン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
49	ダイアジノン	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
50	ダイアジノンオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
51	ダイムロン	800	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
52	チアジニル	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
53	チオジカルブ	80	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
54	チオベンカルブ	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
55	テフリルトリオン	2	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
56	テルブカルブ(MBPMC)	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
57	トリクロピル	6	SPE-LC/MS、LC/MS: 参考	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
58	トリクロルホン(DEP)	5	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
59	トリシクラゾール	100	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
60	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
61	ナプロバミド	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
62	ビペロホス	0.9	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
63	ピラクロニル	10	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
64	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
65	ピリプチカルブ	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
66	ピロキロン	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
67	フィプロニル	0.5	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2

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($\mu\text{g/L}$)	
				検査	管理		最小単位	有効桁数
68	フェニトロチオン(MEP)	10	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
69	フェニトロチオンオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
70	フェノブカルブ(BPMC)	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
71	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
72	MPP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スルホン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
74	MPPオキソン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
75	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
76	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
77	フェントエート(PAP)	7	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
78	フェントラザミド	10	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
79	フサライド	100	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
80	ブタクロール	30	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
81	ブタミホス	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
82	ブタミホスオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
83	ブプロフェジン	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
84	フルアジナム	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
85	ブレチラクロール	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
86	プロシミドン	90	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
87	プロチオホス	4	SPE-GC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
88	プロピコナゾール	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
89	プロピザミド	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
90	プロベナゾール	50	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
91	プロモブチド	100	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
92	プロモブチドデブプロモ	-	-	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
93	ベノミル	20	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
94	ペンシクロン	100	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
95	ベンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
96	ベントザン	200	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
97	ベンディメタリン	300	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
98	ベンフラカルブ	40	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
99	ベンフルラリン(バスロジン)	10	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
100	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
101	ホスチアゼート	3	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
102	馬拉チオン(マラソン)	700	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
103	マラオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
104	メコブロップ(MCPP)	50	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
105	メソミル	30	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
106	メタラキシル	60	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
107	メチダチオン(DMTP)	4	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
108	メチルダイムロン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
109	メミノストロビン	40	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
110	メトリブジン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
111	メフェナセート	20	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
112	メプロニル	100	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
113	モリネート	5	SPE-GC/MS、LC/MS: 参考	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
114	アセタミプリド	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
115	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
116	プロマシル	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
117	メトラクロール	200	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
118	イマゾスルフロン	200	-	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
119	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
120	ジノテフラン	600	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
121	ジメピペレート	3	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
122	チアメトキサム	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
123	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
124	ピラゾスルフロニエチル	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
125	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
126	リニユロン	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
127	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
128	イプロジオン	300	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
129	クロロネブ	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.5	小1位	2
130	シデュロン	300	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
131	テニルクロール	200	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
132	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
133	トルクロホスメチルオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
134	ハロスルフロニメチル	300	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
135	ビフェノックス	200	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
136	ピリプロキシフェン	300	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
137	フラザスルフロン	30	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
138	フルトラニル	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
139	ペンスルフロニメチル	500	SPE-LC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
140	ホセチル	2000	LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2

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2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	2	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2位	4	—	—
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	2	mL/g	10
ヨウ素吸着性能 ※	吸光光度—計算法	2位	2	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	1位	3	μ S/cm	<1
ふり残分 ※		小2位	2	%	<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

平成30年度の水質概況

1. 水源

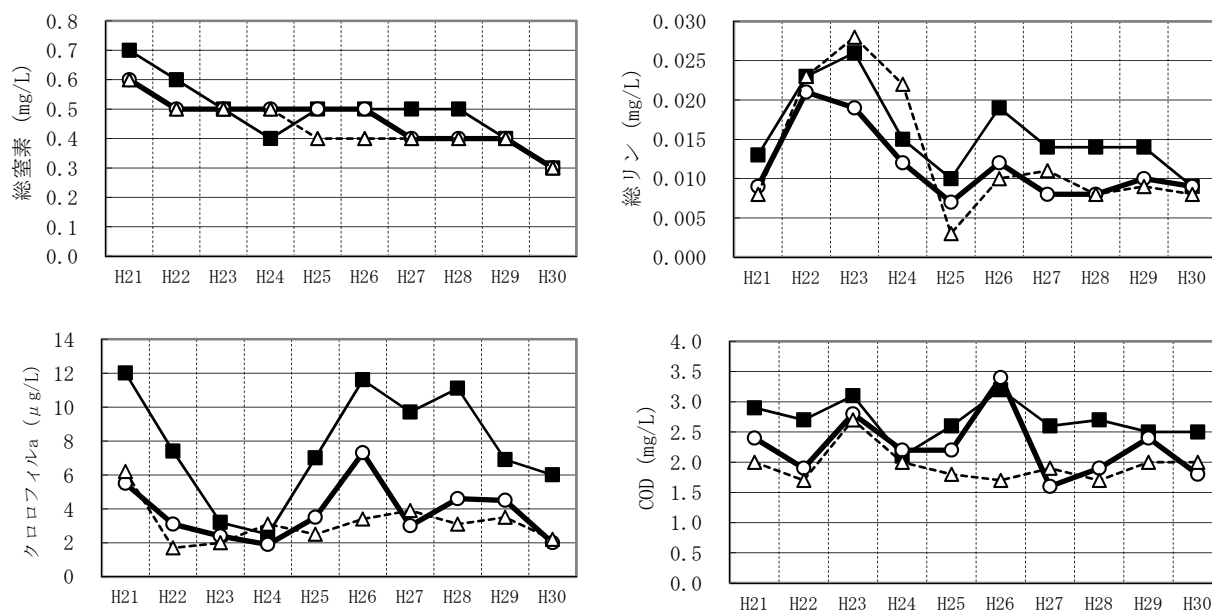
平成27年4月1日、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、5事業者）の共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、企業団水質管理センターを改称し、5事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

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。湖の主な諸元は、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。流域内常住人口は約493人（平成30年3月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間170万人程度であるが、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、集水域の特定事業場は数箇所（砂利採取業2件、旅館業3件）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。平成30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いずれも0.3mg/Lと0.009mg/Lであった。これらを「湖沼の窒素及び磷に係わる環境基準」と比較すると、総窒素ではⅢ類型（0.4mg/L以下）、総リンはⅡ類型（0.01mg/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を記録した。平成4年以降は減少傾向であったが、平成19年10月に1,000細胞/mLの発生があった。平成30年度の最大数は350細胞/mLであった。

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を記録した。近年では平成24年4月に取水口側湖心で5,400細胞/mL出現している。なお平成30年度の最大数は80細胞/mLと、目立った出現は見られなかった。

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、年間を通して出現し、湖水に生ぐさ臭を着臭させることもあるが、著しく増殖した場合を除き、下流の飯泉取水地点にまで影響することは少ない。ウログレナは平成16年には最大19,000細胞/mLに達した。ジノブリオンは平成21年に最大1,900細胞/mLとなっている。平成30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、青草臭であった。臭気強度の最大値は、丹沢湖堰堤側湖心表層では5、取水口側湖心表層では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8（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（*Uroglena*）は、堰堤側湖心表層、取水口湖心表層では出現が確認できなかったが、取水口湖心5m層で1,600細胞/mL（6月）が、放流口で550細胞/mL（4月）、730細胞/mL（3月）が確認されている。p

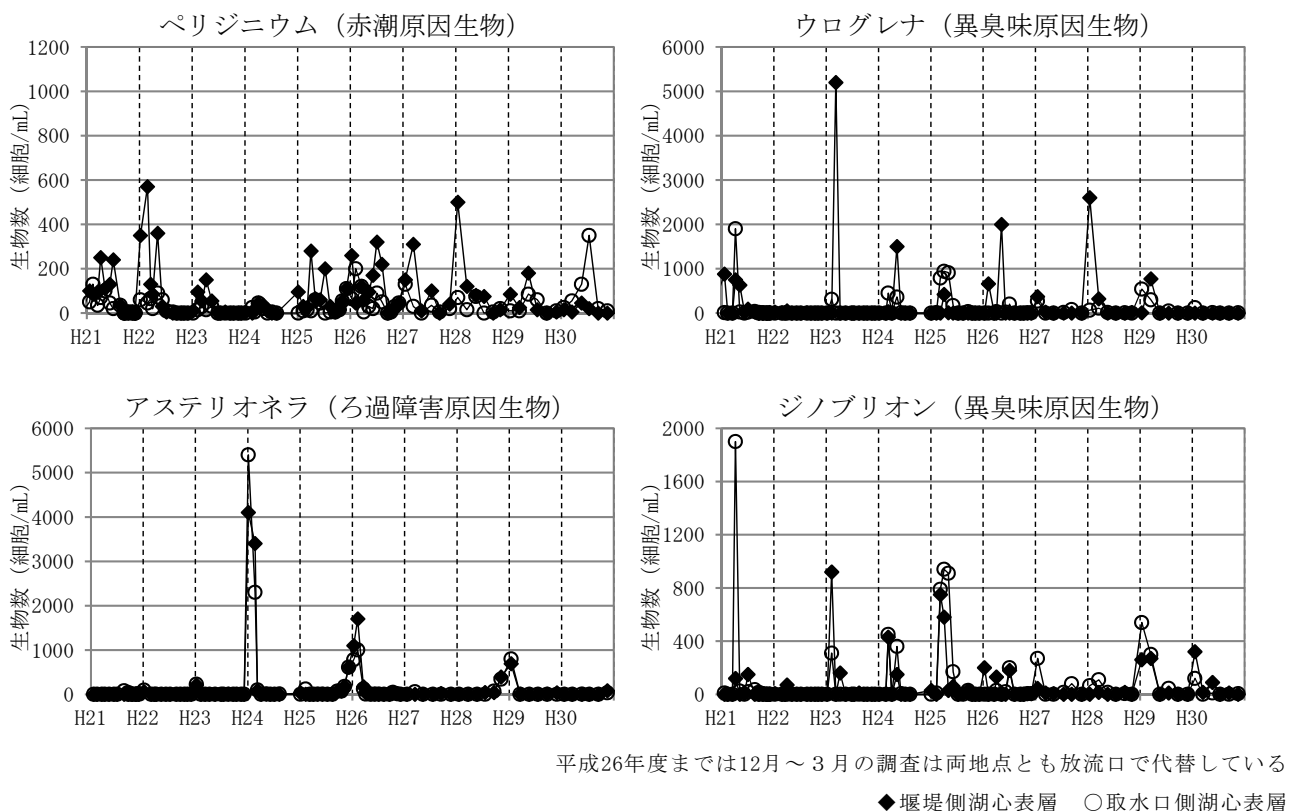


図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

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は鮎沢川、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。平成30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0.71mg/L、塩化物イオン4.6mg/L、TOC0.64mg/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人口普及率は、平成18年度末で70%を超え、平成28年度末では85.9%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。平成30年度の濁度の最大値は220度(H30.10.1;図3濁度週例データにおけるH30.10.2～92度が直近)であった。

平成30年度は、突発的な水質汚染により水処理に影響を与えた事例はなかった。

飯泉取水地点(飯泉導水管)においてクリプトスポリジウムが検出されることは少ないが、平成30年度については最大で2個/10Lが検出されている(図4)。

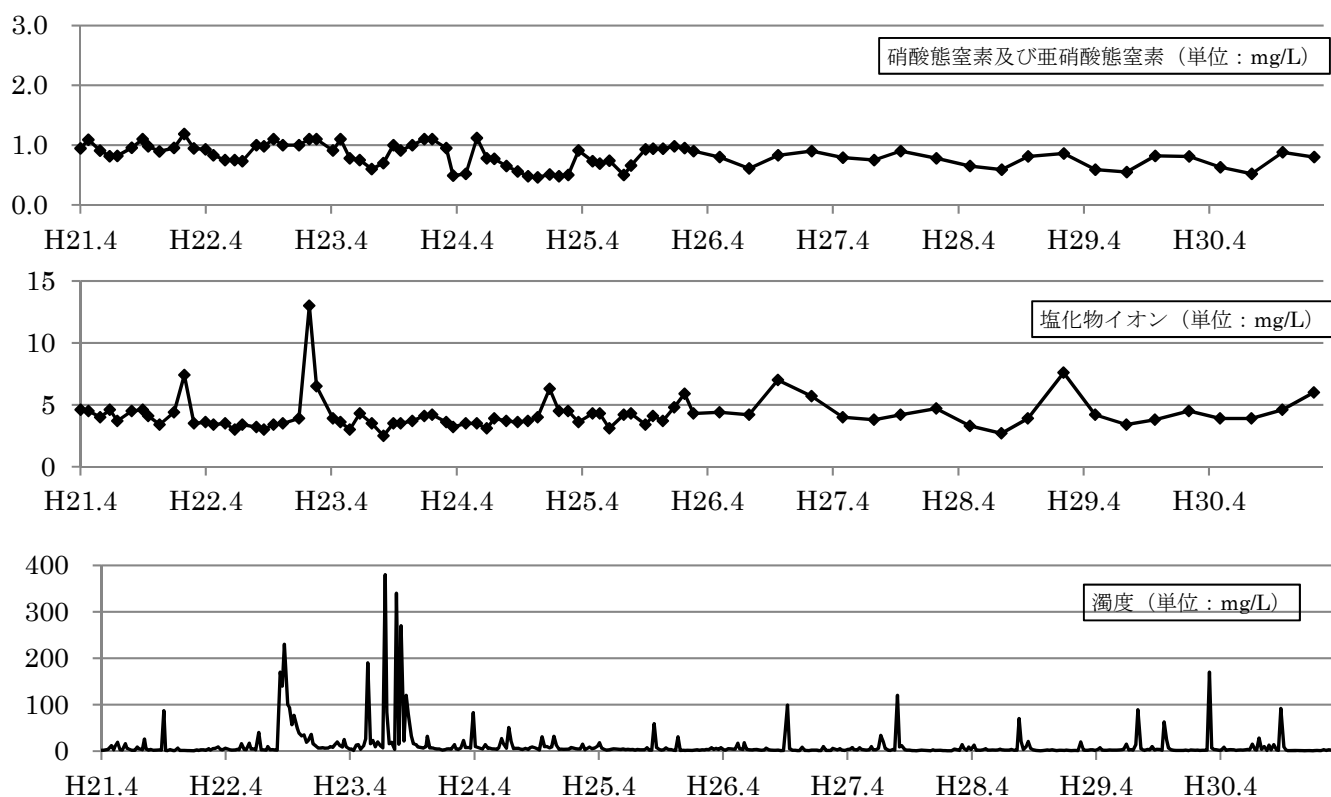


図3 飯泉取水地点(飯泉導水管月例データ、濁度は週例データ)

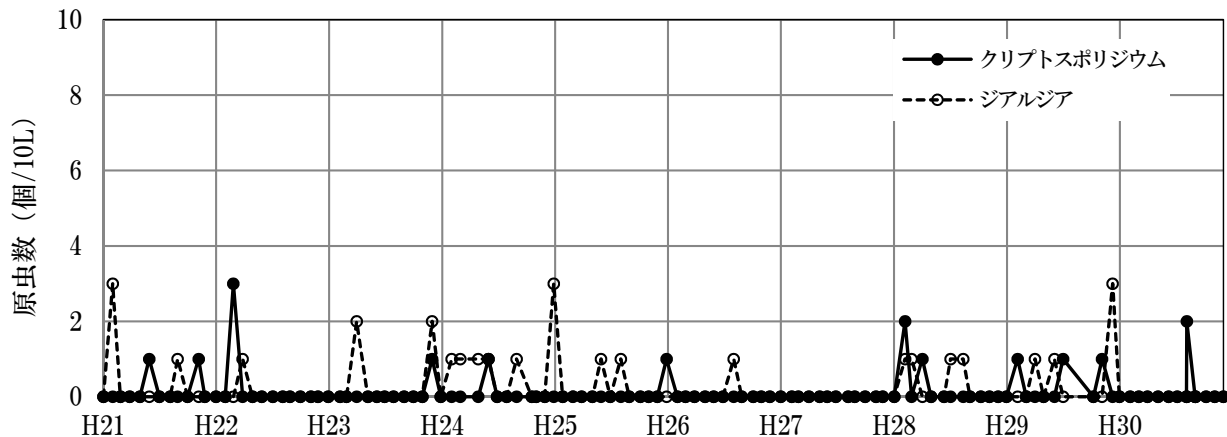


図4 飯泉取水地点（飯泉導水管）における原虫類の過去10年間の消長

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17万0千人（平成29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（平成28年度末流域内普及率(供用人口/計画人口比)59.5%）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（平成28年度末流域内普及率(同)36.5%）が平成16年4月に供用を開始している。

平成30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5.0mg/L、T O C 0.70mg/L、アンモニア態窒素0.03mg/L、B O D 1.0mg/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4万3千人（平成29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、平成30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 2.4mg/L、総リン0.080mg/L、総窒素1.1mg/Lであった。

平成30年度の生物に関しては、平成27年度から出現しているアナベナは目立った増加はなく、同じく平成27年度から出現していたミクロキスチスは不検出であった。オーラコセイラは6月に、キクロテラ&ステファノディスカスは春季と冬季に多く検出された。

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、平成30年度の三井大橋表層での主な水質の平均値は、COD2.7mg/L、総リン0.058mg/L、総窒素1.0mg/Lであった。

生物に関しては、昨年夏季に見られたミクロキスチスの検出はなく、キクロテラ&ステファノディスカスが冬季を中心に一年中検出されたが、いずれも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っている。

平成30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0.3mg/Lで湖沼Ⅲ類型(0.4mg/L以下)、総リン0.008mg/Lで湖沼Ⅱ類型(0.01mg/L以下)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0.006～0.013mg/Lと丹沢湖と同程度である。また、10年間のクロロフィルaは1.1～3.1μg/Lと丹沢湖に比べ低い値を示している。

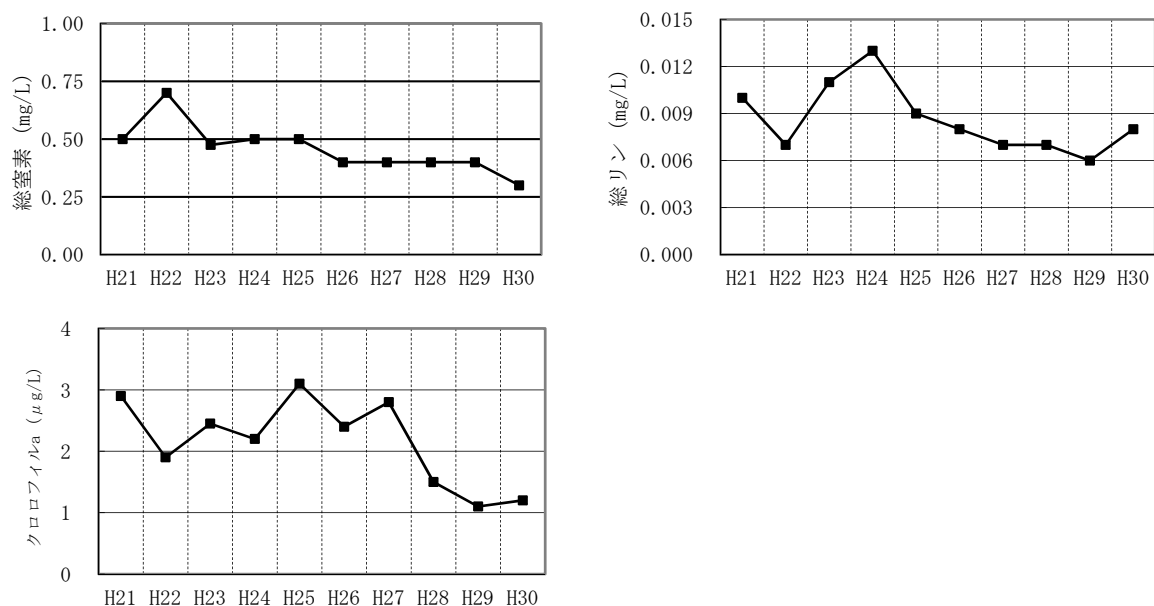


図5 宮ヶ瀬湖放流口における過去10年間の水質(年度平均値)

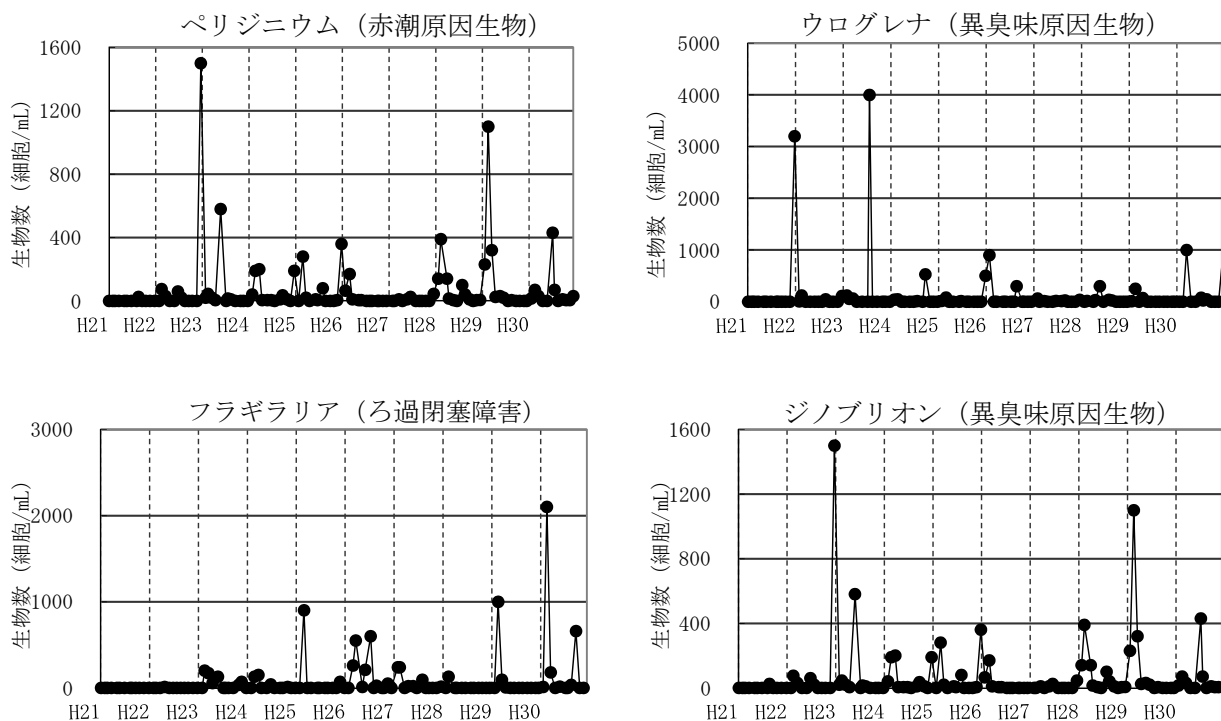
宮ヶ瀬湖放流口に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム（渦鞭藻類）、ウログレナおよびジノブリオン（黄金藻類）、フラギラリア（珪藻類）の過去10年間の出現状況について図6に示した。淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは毎年確認されているが、これまで目立った淡水赤潮は発生していない。これまでの最大値は平成24年度の570細胞/mLであるが、この時も淡水赤潮は発生していない。平成30年度については目立った発生はみられなかった。

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、平成30年度は1,000細胞/mL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。平成30年度は7月にウログレナが1,000細胞/mL、10月にジノブリオンが年度で最大の430細胞/mL出現したが、臭気は藻臭(臭気強度4および5)にとどまり、下流の社家取水地点においても生ぐさ臭は感知されなかった。

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。

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

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平成26年度末で約200万人に及ぶ。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、完全に普及しつつある状況であるため、ここ数年は良好な水質を保っている。

図7に社家取水地点（吸水井）における硝酸態窒素、塩化物イオンの過去10年間の推移を示した。

平成30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 0.92 mg/L、塩化物イオン4.1mg/L、T O Cは0.69mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

平成30年度は、突発的な水質汚染により水処理に影響を与えた事例は1件であり、汚染原因は油流出であった。活性炭の注入により対応し、取水制限や取水停止に至った事例はなかった。

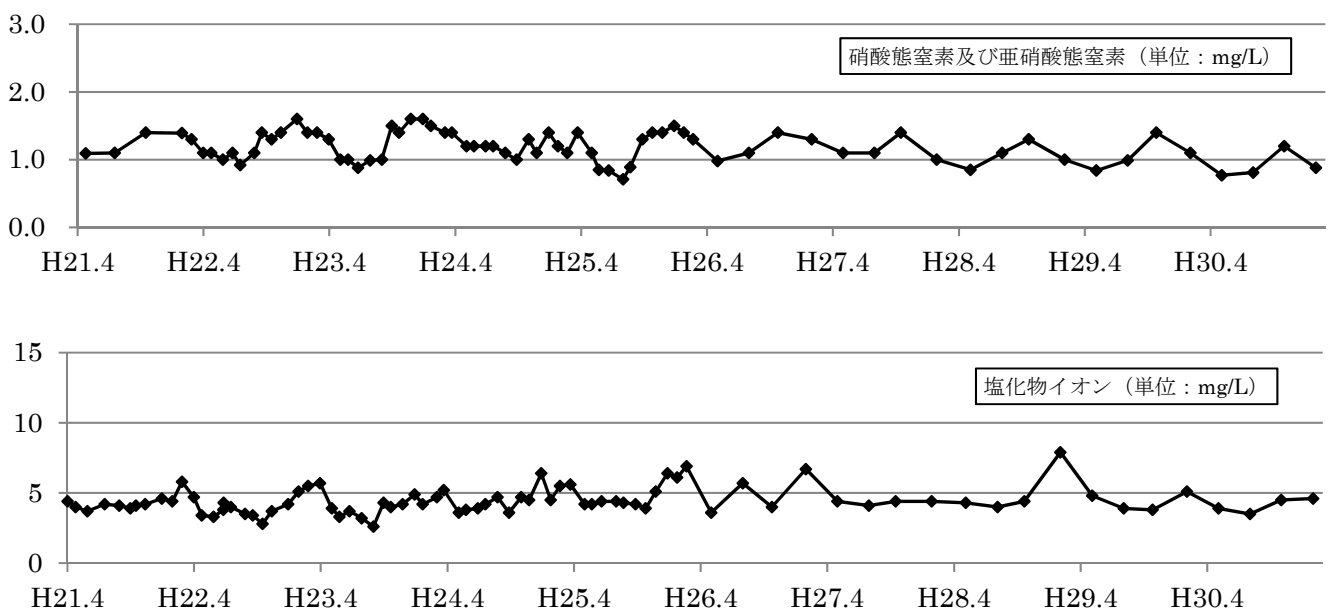


図7 社家取水地点（吸水井月例データ）

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。平成30年度の定期試験結果では、3月に最大で43個/10L検出された。

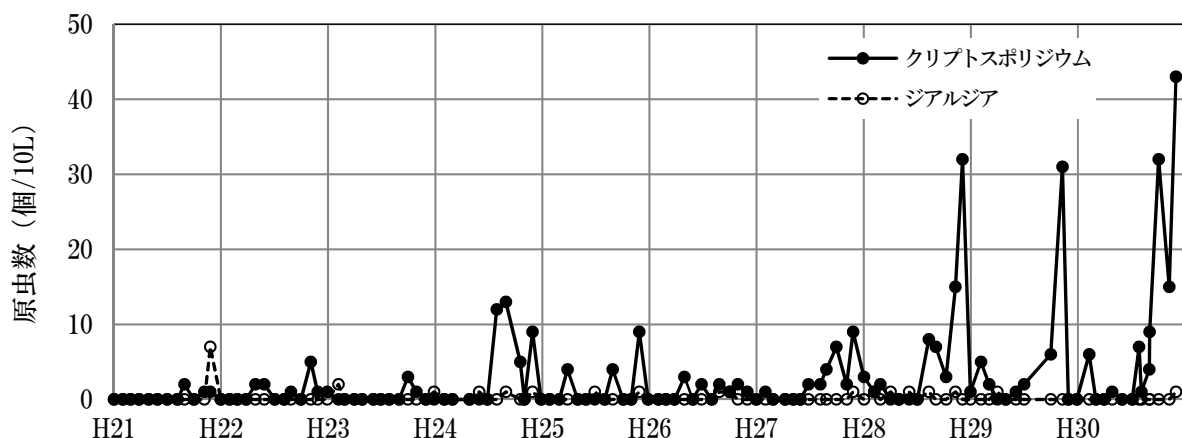


図8 社家取水地点における原虫類の過去10年間の消長

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。

平成30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)。

平成30年度の給水地点における水質検査は、当水道企業団の平成30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、平成30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

項 目	4月20日 11:49	7月23日 11:55	10月11日 10:55	1月10日 11:35	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	22.6	33.7	23.7	8.3	33.7	8.3	22.1
水 温	15.5	23.5	17.5	7.0	23.5	7.0	15.9
大 腸 菌	1.8	33	33	2.0	33	1.8	17
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	0.03	0.01	0.08	0.01未満	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	0.002	0.001未満	0.002	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)	31	33	31	37	37	31	33
T O C	0.46	0.39	0.40	0.33	0.46	0.33	0.40
pH 値	7.6	7.8	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)	藻 沼沢	なし	沼沢 藻	藻			
色 度	1.3	1.1	1.3	0.8	1.3	0.8	1.1
濁 度	0.6	0.2	1.2	0.2	1.2	0.2	0.6
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)	2	1未満	1	1	2	1未満	1
従 属 栄 養 細 菌	350	380	590	420	590	350	440
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	0.005未満	0.007	0.013	0.013	0.005未満	0.005
総 リ ン (全 リ ン)	0.003	0.003	0.008	0.016	0.016	0.003	0.008
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	0.26
溶 性 ケ イ 酸	15	16	17	16	17	15	16

1. 水源水域

1. 丹沢湖流入河川

河内川(中川川)

項 目	4月20日 10:30	7月23日 11:30	10月11日 10:39	1月10日 11:15	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	24.0	34.0	24.4	9.3	34.0	9.3	22.9
水 温	15.8	25.0	18.6	7.5	25.0	7.5	16.7
大 腸 菌	33	130	79	2.0	130	2.0	61
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	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04	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	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.5	2.8	2.0未満	2.6	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	38	35	39	39	35	38
T O C	0.57	0.63	0.49	0.38	0.63	0.38	0.52
pH 値	8.0	7.9	7.7	7.9	8.0	7.7	7.9
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	藻 沼沢	沼沢	沼沢 藻	藻 沼沢			
色 度	1.6	1.5	1.4	0.7	1.6	0.7	1.3
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.6	0.2未満	0.6	0.1未満	0.2
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満
臭気強度(TON)(企業団)	2	1未満	1	2	2	1未満	1
従属栄養細菌	3700	7200	1800	480	7200	480	3300
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	0.009	0.007	0.006	0.014	0.014	0.006	0.009
総リン(全リン)	0.012	0.010	0.010	0.018	0.018	0.010	0.013
総窒素(全窒素)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
硝酸態窒素	0.51	0.68	0.55	0.44	0.68	0.44	0.55
溶性ケイ酸	19	20	21	18	21	18	20

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川

世附川

項 目	4月20日 11:30	7月23日 11:15	10月11日 10:23	1月10日 11:00	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	24.7	33.1	23.7	6.4	33.1	6.4	22.0
水 温	14.5	23.0	17.4	5.8	23.0	5.8	15.2
大 腸 菌	1.8	79	23	2.0	79	1.8	26
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	0.03	0.02	0.04	0.01未満	0.04	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	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)	47	40	40	68	68	40	49
T O C	0.50	0.45	0.42	0.39	0.50	0.39	0.44
pH 値	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	藻 沼沢	なし	沼沢	藻 沼沢			
色 度	1.4	1.6	1.4	0.6	1.6	0.6	1.3
濁 度	0.2未満	0.4	0.4	0.2未満	0.4	0.1未満	0.2
臭気強度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度 (TON) (企業団)	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	600	710	510	540	710	510	590
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	0.005未満	0.009	0.008	0.009	0.005未満	0.005未満
総リン (全リン)	0.006	0.007	0.016	0.016	0.016	0.006	0.011
総窒素 (全窒素)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	0.27	0.29
溶性ケイ酸	23	25	25	20	25	20	23

1. 水源水域
2) 丹沢湖
堰堤側湖心(表層)

項 目	4月19日 10:05	6月14日 10:00	8月20日 10:10	10月11日 10:20	12月13日 10:10	2月14日 10:10	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	雨	晴	曇	曇			
気 温	21.4	24.0	20.2	22.8	7.0	6.0	24.0	6.0	16.9
水 温	14.5	21.1	22.2	20.2	12.6	7.8	22.2	7.8	16.4
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19	0.17	0.24	0.20	0.23	0.23	0.24	0.17	0.21
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	0.04	0.14	0.45	0.05	0.03	0.45	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	0.005	0.008	0.016	0.020	0.019	0.010	0.020	0.005	0.013
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)	1.10	0.78	1.55	2.29	0.69	0.70	2.29	0.69	1.19
pH 値	8.34	8.50	7.84	8.56	7.43	7.54	8.56	7.43	8.04
臭 気	藻 生ぐさ	藻	藻 青草	藻	藻	藻			
濁 度	1.2	0.8	3.3	12	1.5	1.2	12	0.8	3.3
臭 気 強 度 (T O N)	5	1	2	1	1	1	5	1	2
従 属 栄 養 細 菌	2100	300	1300	18000	540	230	18000	230	3700
硝 酸 態 窒 素	0.19	0.17	0.24	0.20	0.23	0.23	0.24	0.17	0.21
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	2.4	2.0	3.6	4.0	1.6	1.4	4.0	1.4	2.5
総 リ ン (全 リ ン)	0.010	0.008	0.013	0.011	0.007	0.006	0.013	0.006	0.009
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	32	38	34	36	35	36	38	32	35
電 気 伝 導 率	9.0	10.2	8.9	8.8	9.1	9.8	10.2	8.8	9.3
ク ロ ロ フ ィ ル a	4.8	5.5	6.1	16.9	1.2	1.4	16.9	1.2	6.0
溶 存 酸 素	10.8	9.6	8.4	10.1	8.2	9.2	10.8	8.2	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	113	115	102	119	81.8	81.6	119	81.6	102
気 圧	979	972	983	978	987	991	991	972	982
透 明 度	3.1	4.5	1.3	0.4	3.7	4.5	4.5	0.4	2.9

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心(表層)

項 目	4月19日 10:20	6月14日 10:20	8月20日 10:20	10月11日 10:30	12月13日 10:30	2月14日 10:20	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気 温	17.3	24.0	20.8	25.4	6.9	4.9	25.4	4.9	16.6
水 温	14.5	20.9	22.3	20.5	12.7	7.8	22.3	7.8	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	0.22	0.19	0.25	0.26	0.23	0.24	0.26	0.19	0.23
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	0.04	0.20	0.36	0.03	0.03	0.36	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	0.004	0.010	0.021	0.019	0.017	0.012	0.021	0.004	0.014
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)	0.85	0.77	0.97	0.78	0.66	0.63	0.97	0.63	0.78
pH 値	8.21	8.28	7.92	8.32	7.42	7.52	8.32	7.42	7.95
臭 気	藻	藻 水草	藻 水草	藻	藻	藻			
濁 度	1.2	1.1	4.6	9.4	1.6	1.5	9.4	1.1	3.2
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	2	1	1	1	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌	1100	400	1600	32000	1300	270	32000	270	6100
硝 酸 態 窒 素	0.22	0.19	0.25	0.26	0.23	0.24	0.26	0.19	0.23
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	1.6	1.7	2.6	1.6	1.6	1.4	2.6	1.4	1.8
総 リ ン (全 リ ン)	0.005	0.007	0.012	0.014	0.007	0.006	0.014	0.005	0.009
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	31	37	33	35	35	37	37	31	35
電 気 伝 導 率	9.0	9.9	8.7	9.0	9.2	9.9	9.9	8.7	9.3
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.4	3.0	2.9	3.0	1.0	0.7	3.0	0.7	2.0
溶 存 酸 素	10.6	9.4	8.6	9.6	8.3	9.3	10.6	8.3	9.3
酸 素 飽 和 百 分 率	111	113	104	114	83.0	82.5	114	82.5	101
気 圧	979	972	983	978	987	991	991	972	982
透 明 度	3.0	3.5	1.0	0.6	3.1	3.7	3.7	0.6	2.5

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心(5m層)

項目	4月19日	6月14日	8月20日	10月11日	12月13日	2月14日	最高	最低	平均
水温	12.4	16.7	18.8	16.5	12.7	7.7	18.8	7.7	14.1
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	0.23	0.27	0.28	0.23	0.24	0.28	0.23	0.25
鉄及びその化合物	0.04	0.07	0.22	1.0	0.03	0.03	1.0	0.03	0.23
マンガン及びその化合物	0.005	0.016	0.026	0.032	0.017	0.012	0.032	0.005	0.018
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)	0.78	0.77	0.93	1.01	0.65	0.69	1.01	0.65	0.81
pH値	7.93	7.90	7.38	7.45	7.42	7.53	7.93	7.38	7.60
臭気	生ぐさ	藻生ぐさ	藻青草	藻	藻	藻			
濁度	1.6	1.2	5.2	28	1.7	1.7	28	1.2	6.6
臭気強度(TON)	10	2	1	1	1	1	10	1	3
従属栄養細菌	1000	1100	1600	41000	630	270	41000	270	7600
硝酸態窒素	0.23	0.23	0.27	0.28	0.23	0.24	0.28	0.23	0.25
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		
COD	1.9	1.9	2.4	2.0	2.0	1.6	2.4	1.6	2.0
総リン(全リン)	0.007	0.007	0.011	0.010	0.006	0.007	0.011	0.006	0.008
総窒素(全窒素)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
総アルカリ度	31	36	33	32	35	37	37	31	34
電気伝導率	9.0	9.6	8.7	8.2	9.2	9.9	9.9	8.2	9.1
クロロフィルa	4.4	4.7	1.1	0.8	0.8	1.3	4.7	0.8	2.2
溶存酸素	10.7	9.5	6.3	7.9	8.1	9.3	10.7	6.3	8.6
酸素飽和百分率	107	105	71.8	86.5	81.0	82.3	107	71.8	88.9

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(底層)

項目	4月19日	6月14日	8月20日	10月11日	12月13日	2月14日	最高	最低	平均
底層採水深度	45	40	37	38	45	40	45	37	41
水温	6.2	6.4	6.6	13.8	12.4	7.6	13.8	6.2	8.8
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.29	0.24	0.25	0.24	0.24	0.29	0.24	0.26
鉄及びその化合物	0.20	0.07	0.11	1.3	0.06	0.04	1.3	0.04	0.30
マンガン及びその化合物	0.046	0.066	0.11	0.047	0.017	0.012	0.11	0.012	0.050
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)	0.59	0.71	0.76	1.11	0.67	0.61	1.11	0.59	0.74
pH値	7.22	7.21	6.93	7.11	7.44	7.52	7.52	6.93	7.24
臭気	藻	藻	藻 水草	藻	藻	藻			
濁度	5.5	1.7	3.4	44	2.5	1.7	44	1.7	9.8
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	1000	450	850	40000	2100	330	40000	330	7500
硝酸態窒素	0.27	0.29	0.24	0.25	0.24	0.24	0.29	0.24	0.26
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		
COD	1.3	1.3	2.0	2.6	1.8	1.8	2.6	1.3	1.8
総リン(全リン)	0.010	0.005	0.009	0.016	0.008	0.007	0.016	0.005	0.009
総窒素(全窒素)	0.4	0.2	0.3	0.9	0.3	0.2	0.9	0.2	0.4
総アルカリ度	36	38	39	31	38	37	39	31	37
電気伝導率	9.9	10.0	10.2	8.0	9.2	10.0	10.2	8.0	9.6
クロロフィルa	0.2	0.3	0.1	0.1	0.6	1.3	1.3	0.1	0.4
溶解性酸素	7.5	4.4	0.0	1.9	8.2	9.5	9.5	0.0	5.3
酸素飽和百分率	64.7	38.4	0.0	19.6	81.4	83.9	83.9	0.0	48.0

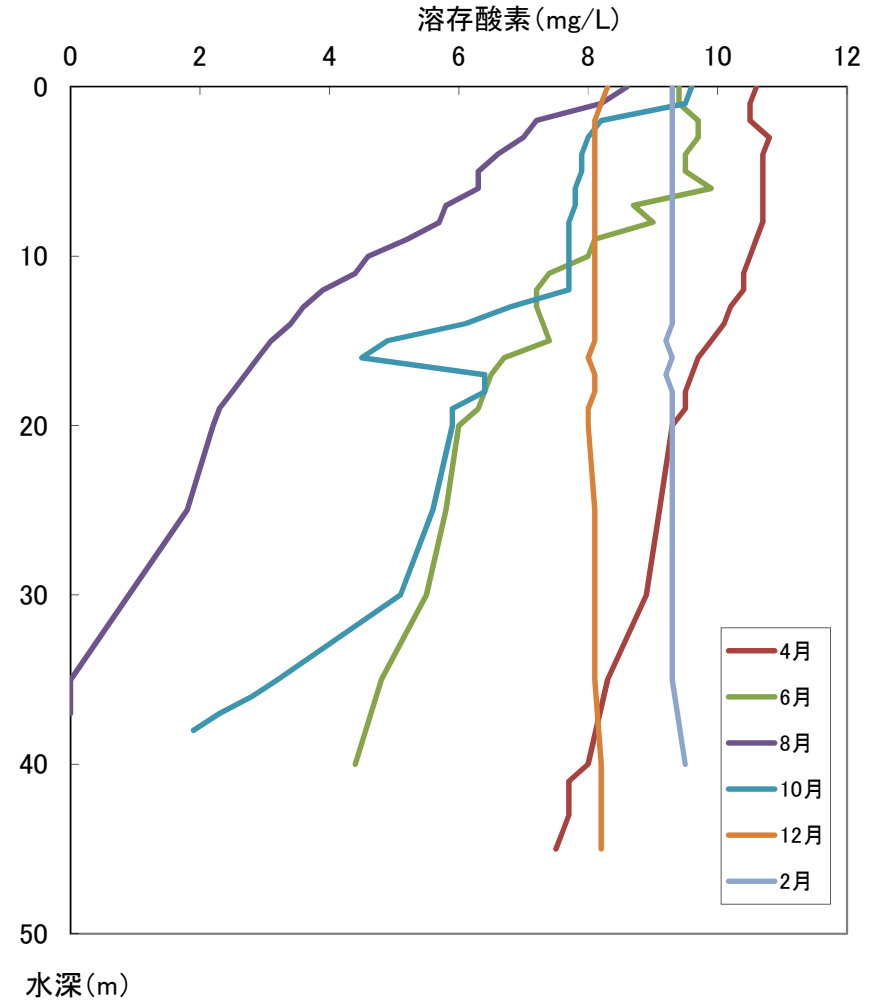
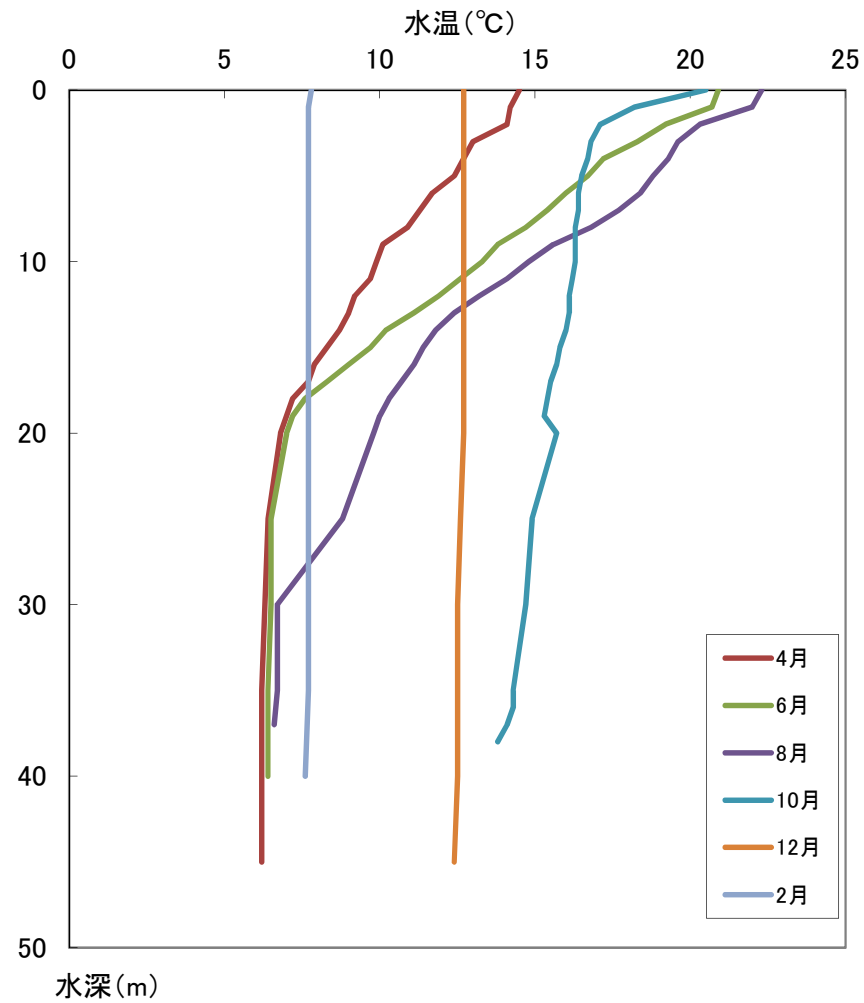
1. 水源水域

2) 丹沢湖

丹沢湖放流口(三保ダム常陽放流設備分水槽)

項 目	4月19日 9:25	5月16日 9:35	6月14日 9:25	7月12日 9:45	8月20日 9:35	9月13日 9:50	10月11日 9:25	11月14日 9:30	12月13日 9:35	1月9日 9:40	2月26日 9:25	3月13日 10:10	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気 温	20.2	20.5	22.4	24.3	23.2	23.1	23.4	14.8	7.0	4.6	12.8	15.0	24.3	4.6	17.6
水 温	12.5	15.1	17.1	19.6	19.3	18.8	17.3	15.4	12.6	9.5	8.8	9.9	19.6	8.8	14.7
一 般 細 菌	13	180	35	420	180	250	330	110	49	39	63	50	420	13	140
大 腸 菌	2.0	13	1.0	50	55	64	41	1.0未満	6.3	4.1	1.0	3.1	64	1.0未満	20
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	0.25	0.24	0.23	0.30	0.27	0.29	0.27	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.30	0.22	0.25
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.04	0.10	0.05	1.3	0.21	0.46	1.3	0.08	0.05	0.06	0.03	0.05	1.3	0.03	0.31
マンガン及びその化合物	0.005	0.008	0.014	0.035	0.026	0.024	0.042	0.004	0.021	0.012	0.010	0.009	0.042	0.004	0.018
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)	33	30	36	31	31	33	32	36	34	39	40	40	40	30	35
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.74	0.93	0.71	1.24	0.80	0.88	0.93	0.78	0.63	0.64	0.81	0.88	1.24	0.63	0.83
pH 値	7.73	7.82	7.68	7.54	7.32	7.60	7.51	7.53	7.44	7.60	7.67	7.79	7.82	7.32	7.60
臭 気	生ぐさ	藻 生ぐさ	藻	藻 土	藻 青草	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 生ぐさ			
色 度	2.8	3.8	2.6	11	4.0	7.6	13	3.0	2.1	2.0	2.2	2.4	13	2.0	4.7
濁 度	1.4	2.5	1.1	26	5.6	12	32	2.0	1.8	1.9	1.1	1.8	32	1.1	7.4
臭 気 強 度 (T O N)	8	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	8	1	2
従 属 栄 養 細 菌	2200	11000	640	28000	7400	10000	47000	2400	580	350	1200	1600	47000	350	9400
大 腸 菌 群	150	2300	270	2400	1100	1700	1300	330	360	410	650	520	2400	150	960
硝 酸 態 窒 素	0.25	0.24	0.23	0.30	0.27	0.29	0.27	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.30	0.22	0.25
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		
B O D	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	1.1	1.1	1.1	0.3	0.6
総 リ ン (全 リ ン)	0.007	0.008	0.005	0.013	0.012	0.024	0.016	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.024	0.005	0.010
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	31	32	32	28	33	31	33	35	35	36	38	37	38	28	33
電 気 伝 導 率	8.9	8.7	9.3	8.0	8.7	8.1	8.1	8.8	9.1	9.4	10.1	10.1	10.1	8.0	8.9
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.9	1.8	2.8	2.7	1.7	0.8	1.3	1.6	0.8	1.3	3.0	4.2	4.2	0.8	2.0

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心 垂直分布



・垂直分布については表層0~20m及び底層部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)

項 目	4月20日 11:30	7月23日 11:23	10月11日 11:20	1月10日 10:40	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	曇			
気 温	23.0	32.0	20.5	2.7	32.0	2.7	19.6
水 温	13.0	21.5	15.3	3.5	21.5	3.5	13.3
大 腸 菌	7.8	7.8	13	2.0	13	2.0	7.7
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	0.04	0.01	0.03	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02
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	2.0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)	26	28	28	29	29	26	28
T O C	0.27	0.23	0.24	0.19	0.27	0.19	0.23
pH 値	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢藻	生ぐさ藻	沼沢藻	藻			
色 度	0.9	0.8	0.8	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.4	0.1未満	0.1
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)	2	1	1	1	2	1	1
従属栄養細菌	590	1700	570	360	1700	360	810
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	0.005未満	0.005未満	0.015	0.015	0.005未満	0.005未満
総リン(全リン)	0.004	0.008	0.007	0.021	0.021	0.004	0.010
総窒素(全窒素)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.26	0.30	0.26	0.30	0.30	0.26	0.28
溶性ケイ酸	15	15	15	13	15	13	15

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)

項 目	4月20日 10:50	7月23日 10:46	10月11日 10:37	1月10日 10:07	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	曇			
気 温	21.4	30.7	21.8	4.4	30.7	4.4	19.6
水 温	12.5	21.0	15.7	4.6	21.0	4.6	13.5
大 腸 菌	4.5	23	13	2.0	23	2.0	11
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	0.02	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001	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)	31	32	31	33	33	31	32
T O C	0.30	0.23	0.22	0.20	0.30	0.20	0.24
pH 値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢	なし	沼沢	なし			
色 度	0.7	0.7	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.6
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.4	0.1未満	0.1
臭気強度(TON)	1未満	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未満	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	370	1100	430	680	1100	370	650
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	0.005未満	0.008	0.010	0.010	0.005未満	0.006
総リン(全リン)	0.009	0.004	0.012	0.015	0.015	0.004	0.010
総窒素(全窒素)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.31	0.33	0.33	0.34	0.34	0.31	0.33
溶性ケイ酸	15	17	16	14	17	14	16

1. 水源水域
4) 宮ヶ瀬湖放流口
(新石小屋橋)

項 目	4月4日 9:30	5月9日 9:50	6月6日 9:45	7月4日 9:50	8月7日 9:30	9月10日 9:30	10月24日 10:00	11月7日 9:40	12月5日 10:00	1月9日 9:35	2月6日 9:55	3月6日 9:55	最高	最低	平均
天 候	晴	雨	雨	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇			
気 温	21.5	10.7	22.9	27.1	21.4	27.0	21.7	16.7	18.7	6.0	5.6	10.6	27.1	5.6	17.5
水 温	8.8	11.0	18.1	19.1	19.4	19.1	17.9	16.2	14.3	10.2	8.8	9.4	19.4	8.8	14.4
一 般 細 菌	46	92	170	26	130	110	59	41	25	53	65	60	170	25	73
大 腸 菌	1.0	23	5.2	1.0未満	7.4	4.1	9.7	41	20	1.0未満	2.0	1.0未満	41	1.0未満	9.5
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	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	0.35	0.49	0.22	0.23	0.32	0.33	0.30	0.31	0.28	0.30	0.28	0.29	0.49	0.22	0.31
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	0.05	0.04	0.04	0.02	0.24	0.23	0.22	0.29	0.06	0.05	0.06	0.04	0.29	0.02	0.11
マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.005	0.003	0.008	0.010	0.007	0.007	0.003	0.004	0.006	0.006	0.01	0.003	0.005
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	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	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34	31	31	31	29	31	30	31	32	34	34	37	37	29	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.57	0.67	0.84	0.68	0.77	0.66	0.67	0.61	0.58	0.49	0.52	0.54	0.84	0.49	0.63
pH 値	7.26	7.52	7.76	7.35	7.23	7.09	7.05	7.56	7.59	7.52	7.41	7.69	7.76	7.05	7.42
臭 気	藻 沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	藻	沼沢 藻	藻	藻	藻	生ぐさ	藻	藻 沼沢	沼沢 藻			
色 度	3.5	2.0	2.5	1.2	3.5	2.7	3.3	3.7	1.4	1.3	1.4	1.2	3.7	1.2	2.3
濁 度	1.0	0.8	1.0	0.7	4.1	3.9	2.8	3.2	1.1	1.1	1.3	1.2	4.1	0.7	1.9
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	1	4	2	3	5	4	6	2	1	1	6	1	3
従 属 栄 養 細 菌	2400	4900	1200	1900※	1600	1200	900	930	330	130	140※	350	4900	130	1300
大 腸 菌 群	1200	1700	1300	820	1400	1600	150	420	320	2000	350	910	2000	150	1000
硝 酸 態 窒 素	0.35	0.49	0.22	0.23	0.32	0.33	0.30	0.31	0.28	0.30	0.28	0.29	0.49	0.22	0.31
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		
B O D	0.5	0.2	0.9	0.6	1.0	0.2未満	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	1.0	0.2未満	0.47
総 リ ン (全 リ ン)	0.005	0.008	0.005	0.005	0.011	0.013	0.008	0.008	0.011	0.005	0.005	0.007	0.013	0.005	0.008
総 窒 素 (全 窒 素)	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	32	30	32	38	30	30	32	32	34	35	33	36	38	30	33
電 気 伝 導 率	8.1	7.7	7.7	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	8.0	8.1	8.3	6.9	8.3	6.9	7.7
ク ロ ロ フ ィ ル a	0.4※	0.8	0.8	2.2	2.6	1.7	0.7	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	2.6	0.4	1.2

※ 4月20日採水

※ 7月12日採水

※ 2月14日採水

1. 水源水域

5) 山中湖・河口湖

山中湖(桂川流出地点)

項 目	4月3日 10:20	5月8日 10:40	6月5日 9:55	7月3日 10:30	8月7日 9:50	9月7日 10:40	10月2日 10:20	11月6日 9:55	12月4日 10:25	1月8日 10:05	2月5日 10:20	3月5日 10:25	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴			
気 温	19.2	10.4	21.9	25.8	20.9	23.3	19.7	19.6	12.2	2.7	3.3	7.7	25.8	2.7	15.6
水 温	12.6	15.1	22.2	25.6	27.4	23.6	20.6	15.1	14.6	4.9	2.6	5.8	27.4	2.6	15.8
pH 値	8.00	7.63	7.83	8.03	8.19	7.87	7.34	7.76	7.80	7.83	7.45	7.55	8.19	7.34	7.77
臭 気	生ぐさ	藻	かび	かび	薬品※	藻	藻	かび	藻	藻	藻	生ぐさ			
臭 気	藻		藻					藻			青草	藻			
濁 度	4.1	1.9	1.3	1.4	1.2	3.6	2.3	2.5	2.1	2.3	3.5	5.3	5.3	1.2	2.6
臭気強度 (TON)	82	29	17	4	2※	4	8	4	4	5	4	12	82	2	15

※ 8月14日10:15再調査及び再試験

藻・青草臭(臭気強度5)

河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

項 目	4月3日 10:50	5月8日 11:10	6月5日 10:25	7月3日 11:00	8月7日 10:20	9月7日 11:15	10月2日 10:50	11月6日 10:25	12月4日 11:00	1月8日 10:30	2月5日 10:50	3月5日 10:50	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
気 温	17.7	10.2	22.3	26.4	20.0	23.4	19.7	15.2	17.7	3.3	3.4	9.6	26.4	3.3	15.7
水 温	14.3	16.9	21.8	25.8	27.4	24.3	21.3	15.8	13.0	5.4	3.4	7.9	27.4	3.4	16.4
p H 値	7.65	7.88	8.65	8.71	8.47	7.95	7.21	7.71	7.88	7.79	7.51	7.51	8.71	7.21	7.91
臭 気	藻	藻	藻	藻	沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻	生ぐさ			
臭 気			生ぐさ		藻			生ぐさ		青草	藻				
濁 度	1.9	3.0	3.0	1.5	1.0	4.1	4.6	2.6	2.9	3.8	2.6	3.0	4.6	1.0	2.8
臭気強度 (TON)	5	6	17	3	1	3	5	4	8	18	17	24	24	1	9

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

項 目	4月11日 10:35	5月16日 9:40	6月13日 9:40	7月11日 9:50	8月15日 10:55	9月12日 9:30	10月10日 9:40	11月14日 9:35	12月12日 9:45	1月16日 9:30	2月13日 9:45	3月13日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴			
気 温	21.9	25.5	23.8	31.7	31.1	21.5	22.7	13.7	6.4	3.4	4.3	14.7	31.7	3.4	18.4
水 温	16.0	15.9	18.0	22.1	21.3	17.5	17.2	13.6	8.4	8.6	8.7	10.1	22.1	8.4	14.8
一 般 細 菌	2200	2500	7400	710	3600	2500	2200	3500	7100	1400	2400	2500	7400	710	3200
大 腸 菌	160	190	300	86	140	150	170	460	1600	400	460	170	1600	86	360
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.014	0.010	0.014	0.010	0.009	0.004	0.006	0.013	0.011	0.017	0.021	0.016	0.021	0.004	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	0.93	1.1	0.95	0.92	0.90	0.93	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	0.90	1.1
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.12	0.10	0.07	0.06	0.07	0.10	0.08	0.11	0.11	0.10	0.12	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満		
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 ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.11			0.08			0.30			0.07		0.30	0.07	0.14
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.10	0.11	0.06	0.07	0.10	0.34	0.40	0.28	0.03	0.08	0.07	0.40	0.03	0.15
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		6.2			5.7			7.1			7.7		7.7	5.7	6.7
マンガン及びその化合物	0.006	0.006	0.009	0.007	0.005	0.004	0.012	0.039	0.013	0.004	0.005	0.004	0.039	0.004	0.010
塩 化 物 イ オ ン	4.9	3.8	5.1	4.6	3.2	3.1	3.7	5.0	11	5.6	5.4	4.9	11	3.1	5.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53	49	55	54	45	47	52	57	50	59	57	54	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		0.005	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		0.01	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）	0.61	0.63	0.76	0.80	0.67	0.63	0.68	0.71	1.07	0.55	0.57	0.67	1.07	0.55	0.70
pH 値	7.85	7.81	7.64	8.17	7.90	7.79	7.53	8.07	7.82	7.86	7.80	7.88	8.17	7.53	7.84
臭 気	沼沢 藻	沼沢	藻	藻 かび	下水	藻	藻	藻	沼沢 藻	沼沢 下水	藻	沼沢			
色 度	2.2	2.2	2.3	2.8	2.3	2.2	3.1	4.2	4.6	1.5	1.6	4.5	4.6	1.5	2.8
濁 度	2.7	1.8	2.0	1.7	2.3	2.2	6.8	4.6	7.3	0.8	1.4	1.1	7.3	0.8	2.9

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

項 目	4月11日 10:35	5月16日 9:40	6月13日 9:40	7月11日 9:50	8月15日 10:55	9月12日 9:30	10月10日 9:40	11月14日 9:35	12月12日 9:45	1月16日 9:30	2月13日 9:45	3月13日 9:40	最 高	最 低	平 均
アンチモン及びその化合物		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		
ウラン及びその化合物		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		
ニッケル及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
1, 2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		
トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
メチル-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)	3	3	3	3	3	3	2	5	3	2	4	3	5	2	3
従属栄養細菌	36000	27000	72000	40000	20000	13000	20000	51000	83000	18000	11000	27000	83000	11000	35000
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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		
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		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004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	7400	15000	9300	15000	7500	6100	8400	24000	3100	3900	4600	24000	2400	8900
糞便性連鎖球菌	70	220	320	240	460	540	540	460	1600	100	180※	110	1600	70	400
ウェルシュ菌	48	61	96	59	30	30	28	120	48	67	120	84	120	28	66
溶存鉄	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.10	0.04	0.01未満	0.01	0.03	0.10	0.01未満	0.03
溶存マンガン	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.030	0.004	0.003	0.003	0.003	0.030	0.002	0.006
リン酸態リン	0.067	0.075	0.11	0.076	0.055	0.050	0.058	0.096	0.089	0.13	0.13	0.092	0.13	0.050	0.086
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	15	13	13	14	12	11	11	11	11	12	12	13	15	11	12
カリウム		1.3			1.3			1.5			1.6		1.6	1.3	1.4
カルシウム		13			12			15			15		15	12	14
マグネシウム		4.0			3.5			4.9			4.9		4.9	3.5	4.3
硝酸態窒素	1.1	0.92	1.1	0.94	0.91	0.90	0.93	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	0.90	1.0
リン酸イオン	0.20	0.23	0.33	0.23	0.17	0.15	0.18	0.30	0.27	0.40	0.39	0.28	0.40	0.15	0.26
無機態窒素	1.2	0.96	1.1	0.95	0.95	0.90	0.93	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	0.90	1.1
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.04	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.08	0.03	0.03	0.05	0.04	0.08	0.02未満	0.03
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	0.5	1.3	1.0	1.7	1.1	0.6	0.6	0.8	1.2	0.7	0.8	1.1	1.7	0.5	1.0
総リン (全リン)	0.080	0.079	0.12	0.10	0.058	0.058	0.069	0.12	0.12	0.13	0.15	0.11	0.15	0.058	0.10
総窒素 (全窒素)	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1
総アルカリ度	45	43	49	47	41	43	48	54	45	55	50	48	55	41	47
電気伝導率	14.6	13.3	15.1	14.9	12.6	12.5	13.4	15.5	15.4	16.0	15.8	14.7	16.0	12.5	14.5
紫外線吸光度 (E260)	0.077	0.082	0.070	0.089	0.080	0.077	0.073	0.105	0.110	0.052	0.061	0.082	0.110	0.052	0.080
溶存酸素	9.4	9.4	8.7	8.7	8.5	9.4	9.4	10.1	10.2	10.7	10.8	10.2	10.8	8.5	9.6
酸素飽和百分率	100	99.8	97.3	103	99.9	102	102	102	91.2	96.3	96.3	96.0	103	91.2	98.8
気圧	996	996	987	1000	998	1009	1000	1001	998	996	1008	987	1009	987	998

※ 2月19日採水

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（表層）

項 目	4月11日 9:50	4月17日 9:40	4月24日 9:40	5月1日 9:50	5月16日 9:40	5月22日 9:45	5月29日 9:45	6月13日 9:30	6月19日 9:45	6月26日 9:30	7月11日 9:30	7月17日 9:35	7月24日 9:45	7月30日 9:40	8月15日 10:25
天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	19.2	12.7	15.7	24.9	26.5	23.1	22.8	23.5	25.6	26.0	30.5	32.1	30.0	29.1	32.3
水 温	14.3	14.4	15.4	17.3	17.4	19.7	18.5	20.7	20.1	20.5	24.5	25.8	25.9	23.8	25.0
一 般 細 菌		96				95			110			260			
大 腸 菌		2.0				2.0			4.1			3.1			
亜 硝 酸 態 窒 素		0.017				0.014			0.017			0.014			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93				0.74			0.78			0.44			
フッ素及びその化合物		0.09				0.08			0.10			0.10			
鉄及びその化合物		0.17				0.18			0.14			0.10			
マンガン及びその化合物		0.030				0.029			0.025			0.011			
塩化物イオン		4.5				3.8			4.5			3.9			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56				50			54			52			
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000051	0.000012	0.000007	0.000003	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	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.78				0.89			1.26			1.27			
pH 値	7.78	7.76	8.08	8.72	7.86	7.95	7.92	8.07	7.95	8.85	9.21	9.30	9.32	7.51	8.94
臭 気	藻 下水	藻	藻	藻	沼沢 藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 かび	藻 かび	藻	土 藻	藻
色 度		2.5				4.4			7.7			5.6			
濁 度	4.2	3.7	3.6	4.0	4.1	4.9	4.2	2.6	5.6	4.9	3.0	4.1	4.9	57	3.5
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	3	2	5	3	4	3	4	3	3	5	14	9	5	5
従 属 栄 養 細 菌		15000				7000			6500			4800			
大 腸 菌 群		260				290			870			440			
糞 便 性 連 鎖 球 菌		3.3				2.0			2.5			4.5			
ウ エ ル シ ュ 菌		23				28			26			9.0			
溶 存 鉄		0.01				0.03			0.03			0.05			
溶 存 マ ン ガ ン		0.005				0.009			0.014			0.004			
リ ン 酸 態 リ ン		0.060				0.046			0.045			0.014			
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				11			12			11			
硝 酸 態 窒 素		0.91				0.73			0.76			0.43			
リ ン 酸 イ オ ン		0.18				0.14			0.14			0.044			
無 機 態 窒 素		0.93				0.77			0.78			0.44			
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.03			0.02未満			0.02未満			
ジエオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000016	0.000008	0.000005	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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
C O D		2.7				2.1			2.8			4.0			
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.073				0.069			0.084			0.040			
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.1				1.0			1.0			0.8			
溶 性 ケ イ 酸		26				23			24			16			
電 気 伝 導 率		14.1				13.1			14.5			13.4			
ク ロ ロ フ ィ ル a		3.0				6.5			22.5			14.2			
溶 存 酸 素		9.7				9.2			9.0			11.7			
酸 素 飽 和 百 分 率		98.3				104			104			149			
気 圧		1011				1004			994			996			
透 明 度		2.0				2.0			1.7			1.5			

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（表層）

項 目	8月21日 9:40	8月27日 9:35	9月12日 9:30	9月18日 9:40	9月25日 9:50	10月10日 9:40	10月16日 9:40	10月22日 9:30	11月14日 9:40	11月19日 9:30	11月26日 9:35	12月12日 9:50	12月18日 9:50	12月25日 9:40	1月16日 9:30
天 候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴
気 温	27.7	29.1	20.6	26.1	22.4	25.2	17.6	14.3	13.0	14.4	11.1	4.9	8.1	3.0	3.2
水 温	23.6	26.7	20.4	19.8	19.5	20.2	17.4	15.9	14.4	14.2	12.4	11.2	9.5	8.7	7.1
一 般 細 菌	230			760			740			28			170		
大 腸 菌	1.0未満			13			21			3.0			13		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.014			0.008			0.006			0.014			0.013		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61			0.81			0.94			0.92			1.1		
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.08			0.07			0.08			0.10			0.10		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.09			0.22			0.28			0.07			0.16		
マンガン及びその化合物	0.010			0.024			0.017			0.014			0.036		
塩 化 物 イ オ ン	3.3			3.1			3.6			4.7			5.8		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49			48			53			59			61		
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
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	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
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.39			0.77			0.70			0.89			0.73		
pH 値	8.76	8.00	7.73	7.87	7.49	7.39	7.49	7.18	8.64	8.03	7.83	7.76	7.64	7.63	7.75
臭 気	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	腐敗 藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 下水	藻	藻 沼沢
色 度	3.9			3.0			2.6			3.1			3.2		
濁 度	2.9	25	7.7	5.4	2.4	9.3	6.7	3.8	2.5	2.5	2.9	2.8	3.5	3.2	2.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	4	7	3	4	3	5	4	2	6	4	3	2	3	3	3
従 属 栄 養 細 菌	2200			28000			20000			3900			9600		
大 腸 菌 群	580			1600			1900			72			460		
糞 便 性 連 鎖 球 菌	3.0			25			52			0.3			4.3		
ウ ェ ル シ ュ 菌	2.0			19			15			19			39		
溶 存 鉄	0.03			0.03			0.04			0.01			0.01		
溶 存 マ ン ガ ン	0.002			0.003			0.002			0.001未満			0.005		
リ ン 酸 態 リ ン	0.017			0.043			0.052			0.046			0.070		
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	11			11			11			11			12		
硝 酸 態 窒 素	0.60			0.80			0.93			0.90			1.1		
リ ン 酸 イ オ ン	0.051			0.13			0.16			0.14			0.21		
無 機 態 窒 素	0.61			0.81			0.94			0.92			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		
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001	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
C O D	3.1			2.2			1.8			2.2			1.4		
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.058			0.062			0.055			0.077			0.089		
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.9			1.0			1.1			1.0			1.2		
溶 性 ケ イ 酸	24			24			24			26			28		
電 気 伝 導 率	12.4			12.5			13.7			15.2			15.9		
ク ロ ロ フ ィ ル a	13.5			5.1			1.7			10.8			1.6		
溶 存 酸 素	10.8			9.1			8.9			9.7			9.1		
酸 素 飽 和 百 分 率	132			104			97.0			99.2			83.7		
気 圧	997			1000			1000			998			997		
透 明 度	2.0			1.2			1.2			2.5			2.0		

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋 (表層)

項 目	1月22日 9:35	1月28日 9:50	2月13日 9:50	2月19日 9:30	2月25日 9:30	3月13日 9:35	3月18日 9:40	3月25日 9:35	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気 温	6.0	6.0	3.7	6.4	10.3	15.3	10.2	9.1	32.3	3.0	17.9
水 温	7.6	7.5	7.9	8.2	10.3	11.4	10.7	11.6	26.7	7.1	16.3
一 般 細 菌	78			87			85		760	28	230
大 腸 菌	1.0			1.0			1.0		21	1.0未満	5.4
亜 硝 酸 態 窒 素	0.018			0.018			0.014		0.018	0.006	0.014
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			1.1			1.1		1.2	0.44	0.89
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11			0.12			0.10		0.12	0.07	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.14			0.13			0.20		0.28	0.07	0.16
マンガン及びその化合物	0.045			0.035			0.015		0.045	0.010	0.024
塩 化 物 イ オ ン	5.4			5.6			5.3		5.8	3.1	4.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	62			62			54		62	48	55
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000051	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.72			1.02			1.07		1.39	0.70	0.96
pH 値	7.76	7.84	7.93	8.18	8.64	8.05	7.84	8.03	9.32	7.18	8.07
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
色 度	2.6			4.3			6.3		7.7	2.5	4.1
濁 度	3.3	3.5	3.0	5.4	4.4	2.4	3.2	2.6	57	2.4	5.9
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	2	4	2	3	3	3	14	2	4
従 属 栄 養 細 菌	8500			8300			21000		28000	2200	11000
大 腸 菌 群	81			36			110		1900	36	560
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.0			0.8			20		52	0.0	9.8
ウ ェ ル シ ュ 菌	33			40			21		40	2.0	23
溶 存 鉄	0.02			0.02			0.09		0.09	0.01	0.03
溶 存 マ ン ガ ン	0.030			0.004			0.002		0.030	0.001未満	0.007
リ ン 酸 態 リ ン	0.087			0.081			0.074		0.087	0.014	0.053
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		12	11	12
硝 酸 態 窒 素	1.2			1.1			1.1		1.2	0.43	0.88
リ ン 酸 イ オ ン	0.27			0.25			0.23		0.27	0.044	0.16
無 機 態 窒 素	1.2			1.1			1.1		1.2	0.44	0.89
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D	1.8			2.2			2.0		4.0	1.4	2.4
総 リ ン (全 リ ン)	0.12			0.14			0.098		0.14	0.040	0.080
総 窒 素 (全 窒 素)	1.4			1.5			1.3		1.5	0.8	1.1
溶 性 ケ イ 酸	29			30			26		30	16	25
電 気 伝 導 率	16.2			16.2			14.6		16.2	12.4	14.3
ク ロ ロ フ ィ ル a	3.3			21.9			3.3		22.5	1.6	9.0
溶 存 酸 素	10.4			11.2			10.3		11.7	8.9	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率	91.3			98.5			96.4		149	83.7	105
気 圧	996			1010			1008		1011	994	1001
透 明 度	2.5			1.0			1.5		2.5	1.0	1.8

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (5m層)

項 目	4月17日 9:40	6月19日 9:45	8月21日 9:40	10月16日 9:40	12月18日 9:50	2月19日 9:30	最 高	最 低	平 均
水 温	14.0	19.5	20.4	16.4	9.5	8.0	20.4	8.0	14.6
pH 値	7.85	8.25	8.59	7.55	7.72	8.17	8.59	7.55	8.02
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻 下水	藻			
濁 度	3.5	5.6	3.6	6.8	3.5	5.3	6.8	3.5	4.7
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	3	2	3	4	4	2	3
溶 存 酸 素	9.7	9.4	9.6	9.0	8.9	11.2	11.2	8.9	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率	98.5	107	116	96.2	81.8	98.0	116	81.8	99.6

相模湖大橋 (15m層)

項 目	4月17日 9:40	6月19日 9:45	8月21日 9:40	10月16日 9:40	12月18日 9:50	2月19日 9:30	最 高	最 低	平 均
水 温	14.5	18.7	22.7	17.1	9.5	7.7	22.7	7.7	15.0
pH 値	7.85	8.03	7.92	7.61	7.64	8.01	8.03	7.61	7.84
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻 下水	藻			
濁 度	3.6	5.8	7.4	8.4	4.5	5.1	8.4	3.6	5.8
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	2	2	2	3	3	2	3
溶 存 酸 素	9.7	8.8	8.3	8.9	9.1	11.0	11.0	8.3	9.3
酸 素 飽 和 百 分 率	98.3	99.0	97.6	96.4	83.7	95.5	99.0	83.7	95.1

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）

項 目	4月11日 9:50	4月17日 9:40	4月24日 9:40	5月16日 9:40	5月22日 9:45	5月29日 9:45	6月13日 9:30	6月19日 9:45	6月26日 9:30	7月11日 9:30	7月17日 9:35	7月24日 9:45	8月15日 10:25	8月21日 9:40	8月27日 9:35
採 水 深 度	23	24	23	23	23	23	24	23	23	22	22	22	23	23	22
水 温	12.4	14.4	14.1	15.4	17.0	17.1	18.3	18.3	18.3	21.2	21.2	21.4	21.6	21.3	20.4
一 般 細 菌		130			210			250			110			770	
大 腸 菌		4.1			5.2			19			9.7			13	
亜 硝 酸 態 窒 素		0.018			0.016			0.017			0.020			0.015	
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.95			0.77			0.86			0.81			0.81	
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.09			0.08			0.10			0.09			0.08	
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.19			0.36			0.42			0.24			0.41	
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		0.059			0.12			0.061			0.034			0.058	
塩 化 物 イ オ ン		4.5			3.6			4.6			4.0			3.6	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56			49			55			53			51	
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000008	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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）		0.67			0.95			0.98			0.90			0.72	
pH 値	7.58	7.70	7.60	7.66	7.64	7.79	7.66	7.85	7.80	8.09	7.92	7.70	7.71	7.86	7.76
臭 気	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻 土
		2.5			4.7			5.2			4.0			3.3	
濁 度	4.3	4.1	4.8	3.4	6.9	2.6	3.0	8.2	4.6	5.0	4.1	3.8	7.1	10	72
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	4	4	2	1	4
従 属 栄 養 細 菌		16000			9000			11000			2300			9600	
大 腸 菌 群		340			370			1300			920			920	
糞 便 性 連 鎖 球 菌		2.0			14			13			9.5			13	
ウ ェ ル シ ュ 菌		32			41			53			45			26	
溶 存 鉄		0.02			0.08			0.06			0.05			0.06	
溶 存 マ ン ガ ン		0.029			0.085			0.042			0.005			0.033	
リ ン 酸 態 リ ン		0.064			0.058			0.076			0.051			0.059	
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			12			11			11	
硝 酸 態 窒 素		0.93			0.76			0.85			0.79			0.80	
リ ン 酸 イ オ ン		0.19			0.18			0.23			0.16			0.18	
無 機 態 窒 素		0.98			0.81			0.92			0.87			0.86	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.03			0.04			0.06			0.05			0.04	
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
C O D		2.2			2.4			2.8			3.0			2.4	
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.074			0.070			0.096			0.074			0.063	
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.1			1.0			1.1			1.0			0.9	
溶 性 ケ イ 酸		26			23			26			24			25	
電 気 伝 導 率		14.6			12.9			15.0			13.8			13.2	
ク ロ ロ フ ィ ル a		1.0			1.9			11.6			6.1			2.0	
溶 存 酸 素		9.2			7.2			8.2			7.3			8.2	
酸 素 飽 和 百 分 率		92.5			77.5			91.5			85.8			94.9	

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）

項 目	9月12日 9:30	9月18日 9:40	9月25日 9:50	10月10日 9:40	10月16日 9:40	10月22日 9:30	11月14日 9:40	11月19日 9:30	11月26日 9:35	12月12日 9:50	12月18日 9:50	12月25日 9:40	1月16日 9:30	1月22日 9:35	1月28日 9:50
採 水 深 度	22	22	23	22	23	22	22	24	23	21	21	20	20	20	23
水 温	19.1	18.3	17.7	17.5	16.9	15.2	13.8	13.5	12.3	11.1	9.4	8.8	6.7	7.2	7.1
一 般 細 菌		980			2700			220			380			77	
大 腸 菌		33			120			21			13			1.0	
亜 硝 酸 態 窒 素		0.008			0.006			0.012			0.013			0.017	
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.84			0.95			1.0			1.1			1.2	
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.07			0.08			0.09			0.11			0.11	
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.27			0.47			0.35			0.17			0.21	
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		0.034			0.036			0.055			0.037			0.059	
塩 化 物 イ オ ン		3.2			3.7			4.8			5.8			5.4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49			54			59			61			62	
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001
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	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）		0.69			0.73			0.68			0.74			0.68	
pH 値	7.66	7.81	7.60	7.57	7.65	7.43	7.75	7.82	7.86	7.75	7.63	7.6	7.74	7.72	7.82
臭 気	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻 下水	藻	藻 沼沢	藻	藻
		2.5			3.1			3.3			3.3			2.5	
濁 度	12	7.7	5.9	27	12	5.8	4.1	7.5	4.5	2.6	4.2	3.2	2.6	4.2	4
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2
従 属 栄 養 細 菌		30000			63000			9600			19000			10000	
大 腸 菌 群		1700			14000			440			410			72	
糞 便 性 連 鎖 球 菌		55			360			6.0			7.3			1.0	
ウ ェ ル シ ュ 菌		26			35			48			31			36	
溶 存 鉄		0.03			0.04			0.04			0.02			0.02	
溶 存 マ ン ガ ン		0.006			0.004			0.021			0.006			0.042	
リ ン 酸 態 リ ン		0.053			0.067			0.070			0.074			0.086	
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	
硫 酸 イ オ ン		11			11			11			12			12	
硝 酸 態 窒 素		0.83			0.94			1.0			1.1			1.2	
リ ン 酸 イ オ ン		0.16			0.21			0.22			0.23			0.26	
無 機 態 窒 素		0.84			0.95			1.0			1.1			1.2	
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 ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		2.2			2.1			1.8			1.3			2.2	
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.059			0.063			0.080			0.091			0.12	
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.0			1.0			1.1			1.1			1.4	
溶 性 ケ イ 酸		24			25			27			28			29	
電 気 伝 導 率		12.8			13.7			15.2			15.9			16.3	
ク ロ ロ フ ィ ル a		0.9			0.6			2.5			1.9			2.8	
溶 存 酸 素		8.5			8.9			9.2			9.0			10.2	
酸 素 飽 和 百 分 率		94.3			96.0			92.6			82.5			88.7	

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）

項 目	2月13日 9:50	2月19日 9:30	2月25日 9:30	3月13日 9:35	3月18日 9:40	3月25日 9:35	最 高	最 低	平 均
採 水 深 度	20	20	20	22	22	22	24	20	22
水 温	7.2	7.7	8.4	10.3	9.7	10.8	21.6	6.7	14.5
一 般 細 菌		72			110		2700	72	500
大 腸 菌		1.0			4.1		120	1.0	20
亜 硝 酸 態 窒 素		0.017			0.017		0.020	0.006	0.015
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		1.2			0.99		1.2	0.77	0.96
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.12			0.11		0.12	0.07	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.17			0.28		0.47	0.17	0.30
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		0.040			0.14		0.14	0.034	0.061
塩 化 物 イ オ ン		5.6			5.6		5.8	3.2	4.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62			60		62	49	56
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000009	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000002
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	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）		0.84			0.97		0.98	0.67	0.80
pH 値	7.85	7.93	7.95	7.78	7.57	7.88	8.09	7.43	7.74
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
		4.6			4.6		5.2	2.5	3.6
濁 度	2.8	5.3	2.9	4.5	4.7	2.4	72	2.4	7.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	3	2	2	2	2	4	1	2
従 属 栄 養 細 菌		7400			23000		63000	2300	17000
大 腸 菌 群		52			220		14000	52	1700
糞 便 性 連 鎖 球 菌		0.0			4.7		360	0.0	40
ウ ェ ル シ ュ 菌		54			41		54	26	39
溶 存 鉄		0.02			0.06		0.08	0.02	0.04
溶 存 マ ン ガ ン		0.006			0.11		0.11	0.004	0.032
リ ン 酸 態 リ ン		0.087			0.068		0.087	0.051	0.068
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン		12			11		12	11	11
硝 酸 態 窒 素		1.1			0.97		1.2	0.76	0.94
リ ン 酸 イ オ ン		0.27			0.21		0.27	0.16	0.21
無 機 態 窒 素		1.2			1.1		1.2	0.81	0.99
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満			0.11		0.11	0.02未満	0.03
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000009	0.000002	0.000009	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	0.000002	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
C O D		2.6			2.3		3.0	1.3	2.3
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.13			0.086		0.13	0.059	0.084
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.4			1.2		1.4	0.9	1.1
溶 性 ケ イ 酸		30			28		30	23	26
電 気 伝 導 率		16.3			15.8		16.3	12.8	14.6
ク ロ ロ フ ィ ル a		15.5			1.2		15.5	0.6	4.0
溶 存 酸 素		11.0			8.2		11.0	7.2	8.8
酸 素 飽 和 百 分 率		95.5			74.9		96.0	74.9	88.9

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	4月11日 10:15	4月17日 10:25	4月24日 10:00	5月1日 10:10	5月16日 10:00	5月22日 10:25	5月29日 10:10	6月13日 9:55	6月19日 10:25	6月26日 9:50	7月11日 10:00	7月17日 10:10	7月24日 10:00	7月30日 10:05	8月15日 9:50
天 候	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気 温	18.5	12.2	18.2	25.7	26.3	24.8	24.7	23.8	26.6	25.3	31.2	31.2	31.1	27.4	31.5
水 温	13.9	14.5	15.3	16.2	17.2	17.4	17.8	19.4	18.3	18.7	21.2	22.4	23.1	21.4	22.0
一 般 細 菌	160				400			330			560				1200
大 腸 菌	8.5				50			12			40				49
カドミウム及びその化合物					0.0003未満										0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物					0.001未満										0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物					0.001未満										0.001未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物					0.001未満										0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物					0.001未満										0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.015				0.014			0.016			0.014				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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95				0.79			0.82			0.69				0.77
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.09				0.08			0.11			0.09				0.07
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物					0.02未満										0.02未満
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					0.01未満										0.01未満
アルミニウム及びその化合物					0.23										0.16
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.19				0.21			0.12			0.25				0.13
銅 及 び そ の 化 合 物					0.01未満										0.01未満
ナトリウム及びその化合物					6.1										5.6
マンガン及びその化合物	0.028				0.025			0.039			0.038				0.029
塩 化 物 イ オ ン	4.5				4.0			4.7			4.1				3.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52				49			54			51				45
蒸 発 残 留 物					102										87
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤					0.005未満										0.005未満
ジ エ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000012	0.000005	0.000004	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
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）	0.72				0.93			0.87			1.09				0.94
pH 値	7.76	7.83	7.89	8.05	7.85	7.95	7.90	7.76	7.99	8.16	8.22	8.22	8.14	7.54	7.93
臭 気	沼沢 藻	藻	藻	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	土	藻
色 度	2.8				4.8			3.3			5.6				4.3
濁 度	4.2	3.6	4.0	4.2	4.1	5.2	4.0	2.6	7.1	4.5	4.7	5.8	4.1	120	5.1

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項	目	8月21日 10:25	8月27日 10:00	9月12日 9:55	9月18日 10:20	9月25日 9:25	10月10日 10:10	10月16日 10:30	10月22日 10:00	11月14日 10:00	11月19日 10:05	11月26日 10:00	12月12日 10:20	12月18日 10:20	12月25日 10:10
天	候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴
気	温	31.3	30.5	22.6	27.0	21.5	26.2	19.0	15.5	14.9	13.7	11.0	5.8	10.4	3.4
水	温	21.6	20.2	19.4	18.7	18.4	17.7	16.7	15.7	14.2	13.5	12.5	11.2	9.6	8.8
一般細菌				2100			2200			200			780		
大腸菌				41			84			11			30		
カドミウム及びその化合物										0.0003未満					
水銀及びその化合物										0.00005未満					
セレン及びその化合物										0.001未満					
鉛及びその化合物										0.001未満					
ヒ素及びその化合物										0.001未満					
六価クロム化合物										0.001未満					
亜硝酸態窒素				0.006			0.005			0.013			0.014		
シアン化合物イオン 及び塩化シアン										0.001未満					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.81			0.89			0.95			1.0		
フッ素及びその化合物				0.06			0.06			0.09			0.11		
ホウ素及びその化合物										0.02未満					
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										0.01未満					
アルミニウム及びその化合物										0.10					
鉄及びその化合物				0.43			0.94			0.12			0.15		
銅及びその化合物										0.01未満					
ナトリウム及びその化合物										6.8					
マンガン及びその化合物				0.044			0.035			0.027			0.039		
塩化物イオン				2.8			3.3			4.7			5.1		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				45			50			57			60		
蒸発残留物										108					
陰イオン界面活性剤										0.005未満					
ジェオスミン		0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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					
フェノール類										0.0005未満					
有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.80			0.86			0.72			0.75		
pH	値	7.94	7.67	7.70	7.77	7.65	7.62	7.67	7.55	7.83	7.81	7.79	7.67	7.56	7.57
臭	気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻 下水	藻 沼沢
色	度			5.8			7.5			3.1			3.4		
濁	度	7.7	69	13	6.9	4.6	20	11	5.6	2.2	5.1	4.4	3.9	6.0	3.9

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	1月16日 9:55	1月22日 10:15	1月28日 9:30	2月13日 10:15	2月19日 10:10	2月25日 9:50	3月13日 10:00	3月18日 10:20	3月25日 9:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気 温	9.5	9.6	3.6	4.8	7.4	12.1	15.7	9.8	11.4	31.5	3.4	18.8
水 温	7.4	7.4	7.2	7.6	7.9	9.5	11.6	10.5	11.1	23.1	7.2	15.2
一 般 細 菌	130			72			250			2200	72	700
大 腸 菌	8.6			3.1			7.5			84	3.1	29
カドミウム及びその化合物				0.0003未満						0.0003未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満						0.00005未満		
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物				0.001未満						0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物				0.001未満						0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物				0.001未満						0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物				0.001未満						0.001未満		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.016			0.018			0.015			0.018	0.005	0.013
シ ア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン				0.001未満						0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			1.1			1.1			1.2	0.69	0.92
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11			0.12			0.11			0.12	0.06	0.09
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物				0.02未満						0.02未満		
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				0.01未満						0.01未満		
アルミニウム及びその化合物				0.10						0.23	0.10	0.15
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.10			0.15			0.16			0.94	0.10	0.25
銅 及 び そ の 化 合 物				0.01未満						0.01未満		
ナトリウム及びその化合物				8.0						8.0	5.6	6.6
マンガン及びその化合物	0.041			0.036			0.026			0.044	0.025	0.034
塩 化 物 イ オ ン	5.4			6.2			5.9			6.2	2.8	4.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60			60			58			60	45	53
蒸 発 残 留 物				131						131	87	107
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤				0.005未満						0.005未満		
ジ エ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000012	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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）	0.68			0.78			0.83			1.09	0.68	0.83
pH 値	7.70	7.71	7.77	7.91	7.99	8.22	7.89	7.72	7.88	8.22	7.54	7.84
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
色 度	2.6			3.7			4.3			7.5	2.6	4.3
濁 度	3.0	3.5	3.3	3.2	5.4	3.8	2.9	3.7	2.7	120	2.2	9.9

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	4月11日 10:15	4月17日 10:25	4月24日 10:00	5月1日 10:10	5月16日 10:00	5月22日 10:25	5月29日 10:10	6月13日 9:55	6月19日 10:25	6月26日 9:50	7月11日 10:00	7月17日 10:10	7月24日 10:00	7月30日 10:05	8月15日 9:50
アンチモン及びその化合物					0.0002未満										0.0002未満
ウラン及びその化合物					0.0002未満										0.0002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	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3
従属栄養細菌	18000				16000			6700			9400				9100
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					0.005未満										0.005未満
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					0.004未満										0.004未満
キシレン					0.001未満										0.001未満
大腸菌群	380				180			2400			2000				3300
糞便性連鎖球菌	4.5				120			35			72				220
ウェルシュ菌	31				50			24			50				33
溶存鉄	0.02				0.06			0.02			0.06				0.03
溶存マンガン	0.008				0.008			0.024			0.009				0.002
リン酸態リン	0.063				0.063			0.068			0.034				0.047
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			12			11				11
カリウム					1.3										1.2
カルシウム					13										12
マグネシウム					4.0										3.5
硝酸態窒素	0.93				0.78			0.80			0.68				0.76
リン酸イオン	0.19				0.19			0.21			0.11				0.14
無機態窒素	0.95				0.79			0.88			0.72				0.79
アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満			0.06			0.03				0.02
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)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000006	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	1.8				2.0			1.8			2.3				1.7
総リン (全リン)	0.077				0.082			0.078			0.060				0.062
総窒素 (全窒素)	1.0				0.9			1.0			0.9				0.9
溶性ケイ酸					24										24
総アルカリ度	48				46			51			48				43
電気伝導率	14.0				13.3			14.7			13.8				12.4
紫外線吸光度 (E260)	0.086				0.118			0.086			0.152				0.098
溶存酸素	9.4				8.9			8.2			8.9				8.5
酸素飽和百分率	95.6				96.6			93.7			104				101
気圧	996				1000			992			1004				1003

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	8月21日 10:25	8月27日 10:00	9月12日 9:55	9月18日 10:20	9月25日 9:25	10月10日 10:10	10月16日 10:30	10月22日 10:00	11月14日 10:00	11月19日 10:05	11月26日 10:00	12月12日 10:20	12月18日 10:20	12月25日 10:10
アンチモン及びその化合物									0.0002未満					
ウラン及びその化合物									0.0002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)	2	4	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3
従属栄養細菌			34000			32000			15000			14000		
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									0.005未満					
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									0.004未満					
キシレン									0.001未満					
大腸菌群			4900			8700			580			490		
糞便性連鎖球菌			220			400			7.5			41		
ウェルシュ菌			36			24			21			3.0		
溶存鉄			0.14			0.17			0.02			0.02		
溶存マンガン			0.026			0.005			0.005			0.011		
リン酸態リン			0.071			0.039			0.11			0.072		
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			9.9			11			12			11		
カリウム									1.4					
カルシウム									15					
マグネシウム									4.8					
硝酸態窒素			0.80			0.88			0.94			1.0		
リン酸イオン			0.22			0.12			0.34			0.22		
無機態窒素			0.83			0.89			0.98			1.0		
アンモニア態窒素			0.02			0.02未満			0.02			0.02未満		
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)	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD			1.8			2.0			1.4			1.2		
総リン (全リン)			0.053			0.075			0.13			0.093		
総窒素 (全窒素)			0.9			0.9			1.0			1.1		
溶性ケイ酸									26					
総アルカリ度			41			45			52			55		
電気伝導率			12.0			12.8			15.1			15.9		
紫外線吸光度 (E260)			0.110			0.090			0.087			0.070		
溶存酸素			8.3			8.7			9.1			8.3		
酸素飽和百分率			93.3			94.8			92.8			79.5		
気圧			1008			1006			1000			996		

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	1月16日 9:55	1月22日 10:15	1月28日 9:30	2月13日 10:15	2月19日 10:10	2月25日 9:50	3月13日 10:00	3月18日 10:20	3月25日 9:55	最 高	最 低	平 均
アンチモン及びその化合物				0.0002未満						0.0002未満		
ウラン及びその化合物				0.0002未満						0.0002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	2	2	2	3	2	2	2	3	5	2	3
従属栄養細菌	9500			2700			19000			34000	2700	15000
1, 1-ジクロロエチレン				0.001未満						0.001未満		
銀及びその化合物				0.0001未満						0.0001未満		
バリウム及びその化合物				0.005未満						0.005未満		
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				0.004未満						0.004未満		
キシレン				0.001未満						0.001未満		
大腸菌群	180			110			370			8700	110	2000
糞便性連鎖球菌	0.5			1.0※			11			400	0.5	94
ウェルシュ菌	16			43			41			50	3.0	31
溶存鉄	0.02			0.02			0.04			0.17	0.02	0.05
溶存マンガン	0.032			0.010			0.006			0.032	0.002	0.012
リン酸態リン	0.10			0.088			0.085			0.11	0.034	0.070
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			12	9.9	11
カリウム				1.5						1.5	1.2	1.4
カルシウム				16						16	12	14
マグネシウム				5.1						5.1	3.5	4.4
硝酸態窒素	1.2			1.1			1.0			1.2	0.68	0.91
リン酸イオン	0.32			0.27			0.26			0.34	0.11	0.22
無機態窒素	1.2			1.1			1.1			1.2	0.72	0.94
アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.06	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)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
COD	1.1			1.7			2.2			2.3	1.1	1.8
総リン (全リン)	0.10			0.11			0.10			0.13	0.053	0.085
総窒素 (全窒素)	1.2			1.2			1.2			1.2	0.9	1.0
溶性ケイ酸				29						29	24	26
総アルカリ度	54			55			52			55	41	49
電気伝導率	16.2			16.4			15.7			16.4	12.0	14.4
紫外線吸光度 (E260)	0.066			0.068			0.098			0.152	0.066	0.094
溶存酸素	9.1			10.9			9.9			10.9	8.2	9.0
酸素飽和百分率	79.1			94.1			96.1			104	79.1	93.4
気圧	1001			1013			992			1013	992	1001

※ 2月19日採水

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋 (表層)

項 目	4月11日 9:30	5月16日 10:35	6月13日 10:35	7月11日 10:50	8月15日 9:40	9月12日 10:35	10月10日 10:50	11月14日 10:40	12月12日 10:45	1月16日 10:25	2月13日 10:45	3月13日 10:25	最高	最低	平均
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴			
気 温	20.4	27.9	26.5	32.2	32.1	23.8	25.5	13.1	8.0	10.2	4.5	17.0	32.2	4.5	20.1
水 温	13.8	20.5	23.6	26.8	27.7	23.4	21.0	16.4	12.6	8.3	7.4	13.0	27.7	7.4	17.9
一 般 細 菌	37	39	81	2300	1300	120	3700	260	650	47	37	130	3700	37	730
大 腸 菌	1.0	1.0	1.0未満	2.0	27	2.0	22	6.3	12	1.0未満	2.0	1.0	27	1.0未満	6.4
亜 硝 酸 態 窒 素	0.012	0.015	0.013	0.012	0.014	0.006	0.007	0.005	0.019	0.013	0.011	0.014	0.019	0.005	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.67	0.52	0.47	0.62	0.57	0.71	0.88	0.94	0.94	0.69	0.68	0.94	0.47	0.71
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.05	0.08
鉄及びその化合物	0.07	0.02	0.03	0.04	0.06	0.12	2.6	0.06	0.10	0.11	0.11	0.08	2.6	0.02	0.28
マンガン及びその化合物	0.010	0.011	0.006	0.011	0.003	0.004	0.069	0.003	0.013	0.019	0.023	0.018	0.069	0.003	0.016
塩化物イオン	4.6	4.0	3.9	3.9	3.0	2.6	2.1	3.4	4.2	4.8	4.2	5.3	5.3	2.1	3.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	50	48	52	41	42	38	51	56	59	53	56	59	38	50
ジエオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000020	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000020	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	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.81	0.88	1.06	1.37	1.45	1.45	1.93	0.80	0.76	0.95	1.13	1.56	1.93	0.76	1.18
pH 値	8.09	7.84	8.96	8.13	8.92	9.15	8.02	7.95	7.78	7.77	8.24	8.95	9.15	7.77	8.32
臭 気	沼沢	藻	生ぐさ	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 生ぐさ	藻	藻			
色 度	3.1	2.0	2.7	4.0	5.8	6.3	31	2.5	2.4	3.5	4.7	6.3	31	2.0	6.2
濁 度	2.3	0.5	1.9	1.9	2.3	3.4	49	1.3	1.7	3.5	4.0	5.3	49	0.5	6.4
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	2	3	4	2	4	5	2	1	4	3	3	5	1	3
従 属 栄 養 細 菌	5800	870	850	23000	12000	6300	80000	4200	3400	1100	5000	12000	80000	850	13000
大 腸 菌 群	1000	120	2000	550	2300	170	8200	200	190	59	44	160	8200	44	1200
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.0	1.0	0.5	2.0	9.0	4.5	260	3.0	8.5	1.5	1.3※	4.3	260	0.0	25
ウ ェ ル シ ュ 菌	5.5	0.5	1.0	1.5	2.5	0.5	20	2.0	6.0	2.5	7.5	25	25	0.5	6.2
溶 存 鉄	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.85	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.85	0.01未満	0.08
溶 存 マ ン ガ ン	0.001未満	0.009	0.002	0.002	0.002	0.001	0.019	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.019	0.001未満	0.003
リ ン 酸 態 リ ン	0.028	0.033	0.010	0.006	0.010	0.011	0.027	0.018	0.037	0.041	0.022	0.027	0.041	0.006	0.023
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	12	11	10	11	9.5	8.7	7.9	11	11	12	9.6	11	12	7.9	10
硝 酸 態 窒 素	0.81	0.65	0.50	0.46	0.61	0.57	0.71	0.88	0.93	0.93	0.68	0.67	0.93	0.46	0.70
リ ン 酸 イ オ ン	0.085	0.10	0.030	0.019	0.030	0.034	0.083	0.054	0.11	0.13	0.068	0.082	0.13	0.019	0.069
無 機 態 窒 素	0.83	0.81	0.52	0.61	0.62	0.57	0.71	0.88	0.94	0.94	0.69	0.68	0.94	0.52	0.73
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.15	0.02未満	0.14	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	0.15	0.02未満	0.02
ジエオスミン（溶存態）	0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D	2.4	1.9	2.4	3.8	2.7	3.6	4.5	1.7	1.3	1.8	2.5	3.4	4.5	1.3	2.7
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.050	0.043	0.029	0.054	0.030	0.085	0.14	0.036	0.044	0.052	0.052	0.078	0.14	0.029	0.058
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	0.7	1.0
電 気 伝 導 率	13.1	13.3	12.8	13.7	11.5	10.9	9.7	13.2	14.7	15.5	13.8	14.9	15.5	9.7	13.1
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.3	1.1	26.3	17.9	4.5	27.4	18.7	4.3	1.9	8.4	25.2	33.2	33.2	1.1	14.3
溶 存 酸 素	10.7	8.7	10.2	7.4	8.4	10.4	9.8	9.3	9.1	10.4	12.2	11.7	12.2	7.4	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率	108	101	125	94.6	109	125	114	98.9	89.5	92.5	105	117	125	89.5	107
気 圧	1002	1001	991	1004	1004	1013	1005	1005	1001	1001	1013	991	1013	991	1003

※ 2月19日採水

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋（底層20m層）

項 目	4月11日 9:30	5月16日 10:35	6月13日 10:35	7月11日 10:50	8月15日 9:40	9月12日 10:35	10月10日 10:50	11月14日 10:40	12月12日 10:45	1月16日 10:25	2月13日 10:45	3月13日 10:25	最高	最低	平均
水 温	14.1	17.2	23.0	23.1	23.9	21.2	17.6	15.4	12.6	8.0	7.1	10.7	23.9	7.1	16.2
一 般 細 菌	28	26	160	640	870	650	2100	83	270	88	27	22	2100	22	410
大 腸 菌	1.0	1.0未満	1.0	3.1	22	19	52	1.0未満	7.5	2.0	1.0	1.0未満	52	1.0未満	9.1
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	0.018	0.014	0.012	0.017	0.006	0.005	0.004	0.019	0.012	0.011	0.011	0.019	0.004	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	0.66	0.56	0.55	0.7	0.72	0.79	0.89	0.94	0.94	0.69	0.55	0.94	0.55	0.74
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.08	0.07	0.06	0.14	0.16	0.53	2.5	0.12	0.07	0.07	0.11	0.10	2.5	0.06	0.33
マンガン及びその化合物	0.011	0.015	0.013	0.027	0.035	0.031	0.070	0.008	0.010	0.016	0.024	0.029	0.070	0.008	0.024
塩 化 物 イ オ ン	4.7	4.0	3.8	3.9	2.8	2.5	2.4	3.4	4.2	4.8	4.2	4.6	4.8	2.4	3.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	50	49	50	42	41	43	51	56	59	54	54	59	41	50
ジ エ オ ス ミ ン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.88	0.81	0.96	1.13	1.01	1.07	0.93	0.77	0.73	0.84	0.90	1.15	1.15	0.73	0.93
pH 値	8.00	7.82	8.11	7.80	7.86	7.83	7.40	7.87	7.67	7.75	8.12	8.20	8.20	7.40	7.87
臭 気	沼沢藻	藻	藻 生ぐさ	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻 生ぐさ	藻	藻			
色 度	3.4	2.4	3.0	3.4	4.1	8.2	17	2.5	2.5	3.5	4.8	5.5	17	2.4	5.0
濁 度	2.0	1.1	1.3	2.7	5.7	9.1	52	1.8	1.8	3.8	4.0	4.1	52	1.1	7.5
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	2	2	2	2	3	2	2	2	5	2	3	5	1	2
従 属 栄 養 細 菌	4200	840	1500	7200	4600	6400	43000	1700	3300	1100	2700	3700	43000	840	6700
大 腸 菌 群	1100	190	1100	340	1900	1600	9800	64	210	78	26	25	9800	25	1400
糞 便 性 連 鎖 球 菌	1.0	2.0	2.0	8.5	130	100	220	1.5	20	81	13※	1.0	220	1.0	48
ウ ェ ル シ ュ 菌	6.5	1.0	1.0	11	18	26	27	2.0	24	2.5	7.3	13	27	1.0	12
溶 存 鉄	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.16	0.40	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.40	0.01未満	0.06
溶 存 マ ン ガ ン	0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.007	0.009	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.004	0.009	0.001未満	0.003
リ ン 酸 態 リ ン	0.027	0.038	0.018	0.017	0.034	0.053	0.041	0.018	0.036	0.041	0.015	0.018	0.053	0.015	0.030
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	12	11	10	11	9.6	8.7	8.9	11	11	11	10	10	12	8.7	10
硝 酸 態 窒 素	0.82	0.64	0.55	0.53	0.69	0.72	0.78	0.88	0.92	0.92	0.68	0.54	0.92	0.53	0.72
リ ン 酸 イ オ ン	0.081	0.12	0.054	0.053	0.10	0.16	0.13	0.055	0.11	0.13	0.046	0.055	0.16	0.046	0.091
無 機 態 窒 素	0.87	0.82	0.61	0.68	0.73	0.72	0.79	0.89	0.94	0.94	0.69	0.65	0.94	0.61	0.78
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.16	0.04	0.13	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.11	0.16	0.02未満	0.04
ジ エ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D	2.3	1.9	2.2	2.2	1.6	1.8	2.0	1.3	1.0	1.8	2.1	2.7	2.7	1.0	1.9
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.049	0.046	0.033	0.034	0.040	0.044	0.095	0.034	0.044	0.056	0.051	0.053	0.095	0.033	0.048
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9
電 気 伝 導 率	12.9	13.3	12.9	13.6	11.6	10.9	11.0	13.1	14.7	15.4	14.1	14.3	15.4	10.9	13.2
ク ロ ロ フ ィ ル a	0.1未満	0.5	3.4	5.0	2.1	3.9	0.3	3.2	2.0	7.6	24.9	16.5	24.9	0.1未満	5.8
溶 存 酸 素	10.3	8.9	8.1	6.7	7.2	8.5	9.3	8.8	8.9	10.6	12.0	10.3	12.0	6.7	9.1
酸 素 飽 和 百 分 率	105	96.5	98.6	80.8	87.9	98.3	101	91.6	87.5	93.6	102	98.0	105	80.8	95.1

※ 2月19日採水

1. 水源水域
8) 酒匂川
酒匂川
(飯泉橋上流)

項 目	4月18日 9:20	5月23日 9:20	6月20日 9:30	7月18日 9:20	8月22日 9:40	9月19日 9:15	10月17日 9:45	11月20日 9:20	12月19日 9:40	1月23日 9:00	2月20日 9:15	3月19日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温	14.4	22.5	21.4	30.8	30.3	25.5	21.6	15.8	9.0	5.8	18.3	14.5	30.8	5.8	19.2
水 温	13.6	17.6	19.4	25.6	27.6	19.8	17.6	14.3	9.9	8.3	10.5	11.0	27.6	8.3	16.3
一 般 細 菌	7500	1500	20000	5500	3100	6700	1400	2600	690	460	9500	2600	20000	460	5100
大 腸 菌	550	41	250	13	9.8	79	40	110	100	62	150	110	550	9.8	130
亜 硝 酸 態 窒 素	0.006	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.007	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.47	0.36	0.61	0.46	0.56	0.77	0.76	0.81	0.70	0.78	0.80	0.81	0.36	0.65
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	1.4	0.02	0.09	0.11	0.05	0.11	0.07	0.02	0.04	0.02	0.07	0.04	1.4	0.02	0.17
マンガン及びその化合物	0.041	0.001	0.007	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.041	0.001	0.006
塩 化 物 イ オ ン	4.3	4.0	3.8	3.8	3.6	3.2	3.9	4.4	4.4	4.3	8.0	4.5	8.0	3.2	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	59	55	58	60	54	60	59	60	58	59	60	60	50	58
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.89	0.64	0.96	0.60	0.59	0.73	0.54	0.57	0.49	0.51	0.68	0.56	0.96	0.49	0.65
pH 値	7.84	8.53	8.29	8.12	8.36	8.16	8.08	8.30	8.06	8.18	8.07	8.05	8.53	7.84	8.17
臭 気	下水 土	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢	沼沢 藻	藻 生ぐさ			
色 度	5.9	1.7	3.2	2.3	1.8	2.5	1.7	1.9	1.9	1.4	2.3	1.9	5.9	1.4	2.4
濁 度	18	0.6	3.0	3.4	1.0	2.0	1.5	0.9	1.1	0.9	2.1	1.1	18	0.6	3.0
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	110000	15000	84000	20000	13000	22000	17000	16000	6500	4800	30000	13000	110000	4800	29000
大 腸 菌 群	26000	3700	21000	7300	2400	20000	6500	7700	2900	4400	24000	5000	26000	2400	11000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	580	28	1300	480	210	340	75	49	66	28	150	22	1300	22	280
嫌 気 性 芽 胞 菌	43	1.0	18	10	2.5	5.0	12	15	14	24	77	25	77	1.0	21
硝 酸 態 窒 素	0.72	0.47	0.35	0.61	0.46	0.56	0.77	0.76	0.81	0.70	0.77	0.80	0.81	0.35	0.65
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		
B O D	0.6	0.5	1.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	1.2	0.2未満	0.4
総 ア ル カ リ 度	49	59	57	59	60	55	58	59	56	57	56	57	60	49	57
電 気 伝 導 率	13.3	14.9	14.6	15.1	14.9	13.2	15.1	15.1	14.9	14.5	15.9	15.3	15.9	13.2	14.7
溶 存 酸 素		11.1			10.4			10.7			12.3		12.3	10.4	11.1
酸 素 飽 和 百 分 率		120			133			107			114		133	107	119
気 圧		1010			1018			1019			1009		1019	1009	1014

1. 水源水域
8) 酒匂川
狩川
(狩川橋)

項 目	4月18日 9:00	5月23日 9:00	6月20日 9:00	7月18日 9:35	8月22日 9:10	9月19日 9:00	10月17日 9:05	11月20日 9:00	12月19日 9:10	1月23日 9:20	2月20日 9:00	3月19日 8:50	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気 温	16.0	20.5	22.8	32.2	30.7	23.7	23.0	14.3	9.9	6.4	16.4	14.3	32.2	6.4	19.2
水 温	14.3	17.9	19.0	24.4	25.4	20.0	17.6	16.0	12.3	11.1	13.4	12.7	25.4	11.1	17.0
一 般 細 菌	14000	17000	23000	12000	17000	9700	3800	2700	2500	2700	4400	3000	23000	2500	9300
大 腸 菌	6200	420	1600	360	290	790	240	520	990	210	490	480	6200	210	1000
亜 硝 酸 態 窒 素	0.016	0.008	0.011	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.012	0.016	0.017	0.015	0.017	0.005	0.011
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.81	0.74	0.73	0.63	0.80	0.99	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.63	0.94
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.08	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.45	0.08	0.67	0.08	0.11	0.20	0.09	0.03	0.04	0.03	0.09	0.07	0.67	0.03	0.16
マンガン及びその化合物	0.015	0.005	0.029	0.005	0.007	0.009	0.007	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.029	0.004	0.009
塩 化 物 イ オ ン	4.2	4.7	4.1	4.7	4.5	4.2	4.8	5.1	5.4	5.2	5.9	5.6	5.9	4.1	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	64	54	65	71	61	65	66	70	68	69	68	71	46	64
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.03	0.84	1.06	0.84	0.75	0.67	0.65	0.58	0.54	0.59	0.65	0.62	1.06	0.54	0.74
pH 値	7.71	8.17	7.82	8.00	7.90	7.95	8.01	8.04	7.94	7.97	7.96	7.96	8.17	7.71	7.95
臭 気	下水 芳香	下水 芳香	下水	下水	下水	下水	下水 芳香	下水 芳香	下水	芳香 下水	下水	下水 芳香			
色 度	4.9	2.7	4.3	3.3	2.6	2.8	2.0	1.7	2.1	1.6	2.2	2.1	4.9	1.6	2.7
濁 度	6.2	2.1	8.6	2.0	1.8	2.4	1.4	1.0	0.8	1.0	2.6	2.3	8.6	0.8	2.7
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	2	1	2	3	3	3	1	3	2	1	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	110000	110000	140000	41000	48000	41000	33000	24000	17000	18000	44000	46000	140000	17000	56000
大 腸 菌 群	27000	16000	57000	25000	21000	30000	15000	6900	6500	9800	6500	6200	57000	6200	19000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	2100	460	4200	420	510	970	300	200	280	180	270	170	4200	170	840
嫌 気 性 芽 胞 菌	7.5	67	160	66	27	42	43	52	66	88	120	100	160	7.5	70
硝 酸 態 窒 素	0.79	0.81	0.73	0.73	0.63	0.80	0.98	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.63	0.93
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.06	0.02未満	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02未満	0.02
B O D	0.8	0.8	1.2	0.9	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	1.2	0.3	0.6
総 ア ル カ リ 度	44	61	55	64	69	61	66	65	67	66	66	64	69	44	62
電 気 伝 導 率	12.1	15.9	14.5	16.5	17.1	15.1	16.8	16.6	17.3	16.8	17.2	17.0	17.3	12.1	16.1
溶 存 酸 素		9.9			8.3			9.6			10.6		10.6	8.3	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率		108			103			100			105		108	100	104
気 圧		1010			1018			1019			1009		1019	1009	1014

1. 水源水域
8) 酒匂川
金瀬川
(金瀬川末端)

項 目	4月18日 9:30	5月23日 9:30	6月20日 9:15	7月18日 9:10	8月22日 9:25	9月19日 9:25	10月17日 9:30	11月20日 9:35	12月19日 9:30	1月23日 8:50	2月20日 9:25	3月19日 9:10	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温	14.6	22.8	21.6	30.0	30.0	23.5	20.2	14.1	11.1	5.6	16.3	14.1	30.0	5.6	18.7
水 温	14.9	17.6	19.9	25.2	25.9	22.0	19.9	15.1	11.8	10.3	13.2	12.7	25.9	10.3	17.4
一 般 細 菌	17000	22000	33000	15000	14000	9300	7600	4500	4300	2200	4600	1700	33000	1700	11000
大 腸 菌	680	420	2800	500	490	300	290	350	350	1000	650	410	2800	290	690
亜 硝 酸 態 窒 素	0.019	0.010	0.011	0.006	0.005	0.009	0.018	0.012	0.027	0.026	0.026	0.013	0.027	0.005	0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.87	0.52	0.45	0.37	0.82	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	0.37	0.95
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.08	0.10
鉄及びその化合物	0.48	0.28	0.70	0.19	0.15	0.11	0.13	0.07	0.13	0.08	0.16	0.12	0.70	0.07	0.22
マンガン及びその化合物	0.035	0.024	0.042	0.019	0.017	0.010	0.010	0.008	0.018	0.013	0.022	0.023	0.042	0.008	0.020
塩 化 物 イ オ ン	3.9	4.9	3.5	4.5	4.5	5.0	5.7	5.4	6.0	6.2	8.0	5.9	8.0	3.5	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	67	49	71	73	81	84	77	89	89	80	83	89	49	75
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.43	1.07	1.53	1.23	1.08	0.85	0.92	0.67	0.70	0.71	0.91	0.76	1.53	0.67	0.99
pH 値	7.80	8.04	7.75	7.83	8.06	8.37	8.60	8.26	8.09	8.11	8.07	8.28	8.60	7.75	8.11
臭 気	下水 芳香	下水	下水 土	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水 芳香	下水 沼沢	下水			
色 度	6.8	4.0	6.6	5.9	4.4	3.3	3.5	2.3	2.8	2.7	3.4	3.5	6.8	2.3	4.1
濁 度	5.5	5.0	14	3.1	1.9	1.3	2.0	1.4	1.4	1.2	3.2	2.5	14	1.2	3.5
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	130000	97000	93000	60000	66000	47000	61000	35000	26000	24000	77000	51000	130000	24000	64000
大 腸 菌 群	62000	44000	60000	35000	23000	18000	20000	8200	10000	6000	8200	6200	62000	6000	25000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	3500	1200	5400	650	590	670	360	160	260	100	200	82	5400	82	1100
嫌 気 性 芽 胞 菌	48	21	170	31	13	13	17	41	50	40	59	64	170	13	47
硝 酸 態 窒 素	0.95	0.86	0.51	0.44	0.36	0.82	0.98	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.36	0.93
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.07	0.03	0.07	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02未満	0.07	0.02未満	0.03
B O D	1.2	0.9	1.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	1.0	0.5	1.7	0.3	0.7
総 ア ル カ リ 度	50	62	50	70	72	82	84	74	85	83	78	77	85	50	72
電 気 伝 導 率	13.6	16.6	13.1	17.2	17.3	19.4	20.6	18.7	21.1	20.5	20.3	19.7	21.1	13.1	18.2
溶 存 酸 素		9.9			9.3			10.8			11.3		11.3	9.3	10.3
酸 素 飽 和 百 分 率		107			123			110			112		123	107	113
気 圧		1010			1018			1019			1009		1019	1009	1014

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川

(峰下橋)

項 目	6月6日 9:40	9月13日 10:10	12月5日 9:50	3月13日 9:45	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	曇	晴			
気 温	20.5	26.0	17.7	15.5	26.0	15.5	19.9
水 温	17.2	17.0	14.6	10.9	17.2	10.9	14.9
一 般 細 菌	12000	6400	8100	2900	12000	2900	7400
大 腸 菌	370	250	980	230	980	230	460
亜 硝 酸 態 窒 素	0.007	0.004未満	0.009	0.009	0.009	0.004未満	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.84	0.91	1.0	1.0	0.79	0.89
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.10	0.09	0.18	0.18	0.07	0.11
マンガン及びその化合物	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006
塩 化 物 イ オ ン	4.9	4.1	5.1	5.2	5.2	4.1	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	65	52	62	65	52	61
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.80	0.56	0.79	0.56	0.80	0.56	0.68
pH 値	8.24	8.10	7.96	8.11	8.24	7.96	8.10
臭 気	下水 沼沢	下水	下水	下水			
色 度	3.4	3.4	3.3	2.6	3.4	2.6	3.2
濁 度	2.1	2.4	2.0	2.2	2.4	2.0	2.2
臭 気 強 度 (T O N)	2	1	1	1	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌	55000	30000	52000	21000	55000	21000	40000
大 腸 菌 群	21000	12000	15000	4600	21000	4600	13000
硝 酸 態 窒 素	0.78	0.84	0.90	1.0	1.0	0.78	0.88
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
B O D	0.9	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5
総 ア ル カ リ 度	65	65	61	64	65	61	64
電 気 伝 導 率	16.5	15.6	16.2	16.6	16.6	15.6	16.2

※ 3月13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、採水箇所を直下の清水橋に変更した。

1. 水源水域
8) 酒匂川
酒匂川
(十文字橋)

項 目	6月6日 9:10	9月13日 9:20	12月5日 9:10	3月13日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	晴	晴			
気 温	20.4	23.6	19.0	15.6	23.6	15.6	19.7
水 温	18.9	19.4	15.1	11.2	19.4	11.2	16.2
一 般 細 菌	6800	3100	3600	1800	6800	1800	3800
大 腸 菌	140	120	260	99	260	99	150
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004	0.004未満	0.004	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	0.31	0.60	0.76	0.90	0.90	0.31	0.64
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.18	0.04	0.11	0.18	0.02	0.09
マンガン及びその化合物	0.002	0.008	0.003	0.005	0.008	0.002	0.005
塩 化 物 イ オ ン	4.0	3.1	4.5	4.8	4.8	3.1	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	52	59	58	59	52	56
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.02	0.95	0.67	0.69	1.02	0.67	0.83
pH 値	8.83	8.12	8.12	8.08	8.83	8.08	8.29
臭 気	沼沢	沼沢	下水	下水 沼沢			
色 度	3.6	4.1	2.6	2.8	4.1	2.6	3.3
濁 度	1.2	5.0	1.3	1.5	5.0	1.2	2.3
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	28000	15000	25000	19000	28000	15000	22000
大 腸 菌 群	26000	58000	29000	28000	58000	26000	35000
硝 酸 態 窒 素	0.30	0.60	0.75	0.89	0.89	0.30	0.64
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		
B O D	1.0	0.3	0.2未満	0.4	1.0	0.2未満	0.4
総 ア ル カ リ 度	54	51	57	57	57	51	55
電 気 伝 導 率	14.1	12.7	15.2	15.4	15.4	12.7	14.4

1. 水源水域
9) 相模川
相模川(座架依橋)

項 目	4月4日 9:15	5月9日 9:30	6月6日 9:15	7月4日 9:20	8月7日 9:25	9月10日 9:10	10月24日 9:30	11月7日 9:20	12月5日 9:35	1月9日 9:30	2月6日 9:30	3月6日 9:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇			
気 温	22.2	12.3	20.2	26.5	22.8	27.2	21.1	20.1	19.2	6.3	6.0	10.6	27.2	6.0	17.9
水 温	13.6	14.2	18.8	22.4	22.7	22.3	16.7	17.2	14.6	8.6	7.8	9.6	22.7	7.8	15.7
一 般 細 菌	210	11000	1800	1600	11000	5400	900	1000	5900	120	130	660	11000	120	3300
大 腸 菌	7.4	2100	31	7.5	210	29	20	71	330	7.4	20	46	2100	7.4	240
亜 硝 酸 態 窒 素	0.006	0.012	0.007	0.004未満	0.012	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.005	0.007	0.012	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.73	0.70	0.68	0.93	0.80	1.1	1.1	1.1	1.1	0.92	0.87	1.1	0.68	0.93
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.37	0.08	0.11	0.53	0.80	0.39	0.13	0.26	0.09	0.08	0.10	0.80	0.08	0.25
マンガン及びその化合物	0.010	0.028	0.014	0.015	0.031	0.035	0.013	0.007	0.023	0.011	0.011	0.019	0.035	0.007	0.018
塩 化 物 イ オ ン	4.8	3.4	4.0	4.5	3.1	2.7	3.6	4.3	4.5	5.1	4.7	4.9	5.1	2.7	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	43	53	58	45	45	56	58	60	64	60	61	64	43	55
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
pH 値	7.72	7.81	7.84	7.80	7.52	7.82	7.84	8.03	7.78	7.85	7.51	7.74	8.03	7.51	7.76
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	藻	藻 沼沢	沼沢 藻	沼沢			
色 度	9.1	4.6	2.7	2.6	7.8	8.6	4.7	3.0	2.7	2.2	3.2	3.9	9.1	2.2	4.6
濁 度	2.1	7.0	1.9	2.3	12	18	7.4	3.3	5.8	2.4	2.9	3.8	18	1.9	5.7
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	3	2	3	4	2	4	3	2	2	2	4	2	3
従 属 栄 養 細 菌	8300	65000	27000	11000	45000	62000	13000	17000	21000	2400	1900	9200	65000	1900	24000
大 腸 菌 群	440	73000	2000	4000	58000	21000	3600	3400	9200	490	340	800	73000	340	15000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	3.5	1800	73	600	2500	1100	220	94	410	91	19	24	2500	3.5	580
嫌 気 性 芽 胞 菌	12	140	5.0	6.5	30	12	8.5	7.0	51	8.5	7.5	15	140	5.0	25
硝 酸 態 窒 素	1.1	0.71	0.70	0.68	0.92	0.80	1.1	1.1	1.1	1.1	0.91	0.86	1.1	0.68	0.92
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
B O D	1.0	0.9	0.8	0.4	1.0	0.2未満	0.4	0.6	0.5	0.6	1.2	1.4	1.4	0.2未満	0.7
総 ア ル カ リ 度	45	38	49	52	43	39	49	50	52	56	53	52	56	38	48
電 気 伝 導 率	14.4	11.5	13.8	15.1	12.1	11.6	14.1	14.9	15.7	16.2	15.4	15.2	16.2	11.5	14.2
溶 存 酸 素		9.8			8.2			10.0			11.3		11.3	8.2	9.8
酸 素 飽 和 百 分 率		98.2			97.4			106			97.5		106	97.4	99.8
気 圧		1018			1012			1025			1019		1025	1012	1019

1. 水源水域
9) 相模川
中津川(第一鮎津橋)

項 目	4月4日 9:40	5月9日 9:50	6月6日 9:40	7月4日 9:50	8月7日 9:50	9月10日 9:40	10月24日 10:50	11月7日 9:50	12月5日 10:20	1月9日 10:00	2月6日 10:10	3月6日 10:00	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇			
気 温	20.6	12.6	20.4	28.6	22.0	27.0	21.2	19.7	18.6	6.9	5.8	11.1	28.6	5.8	17.9
水 温	12.5	12.4	17.2	20.9	19.8	20.2	17.7	17.7	16.3	9.2	8.9	11.8	20.9	8.9	15.4
一 般 細 菌	980	12000	2800	3600	26000	2000	1500	3900	3600	1000	3200	2100	26000	980	5200
大 腸 菌	870	1200	170	67	550	29	520	440	1400	190	930	390	1400	29	560
亜 硝 酸 態 窒 素		0.008			0.004			0.007			0.004		0.008	0.004	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61			0.57			1.2			0.57		1.2	0.57	0.74
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		
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.40			0.30			0.04			1.1		1.1	0.04	0.46
マンガン及びその化合物		0.016			0.012			0.002			0.033		0.033	0.002	0.016
塩 化 物 イ オ ン		2.1			2.0未満			3.1			2.2		3.1	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38			38			60			44		60	38	45
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000003	0.000005	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.58	1.38	0.85	0.71	0.95	0.56	0.50	0.54	0.69	0.48	0.83	0.56	1.38	0.48	0.72
pH 値	7.75	7.67	7.72	7.85	7.67	7.85	7.87	7.89	7.74	7.76	7.60	7.69	7.89	7.60	7.76
臭 気	藻 下水	下水	藻 沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢			
色 度	4.0	7.1	2.1	1.8	4.2	1.8	1.5	1.5	1.9	1.4	3.3	1.5	7.1	1.4	2.7
濁 度	1.2	7.1	1.4	1.8	4.4	1.1	0.8	0.7	0.9	1.3	15	1.2	15	0.7	3.1
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	15000	88000	22000	16000	61000	15000	13000	40000	22000	9900	23000	33000	88000	9900	30000
大 腸 菌 群	1600	69000	5500	7900	46000	8800	2400	8400	8200	2000	20000	1500	69000	1500	15000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	250	4100	270	990	5300	540	430	250	720	830	2500	270	5300	250	1400
硝 酸 態 窒 素		0.60			0.56			1.2			0.56		1.2	0.56	0.73
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02	0.08	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04	0.04	0.08	0.02未満	0.03
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
B O D		0.8			1.0			0.4			0.6		1.0	0.4	0.7
総 ア ル カ リ 度	41	30	42	42	37	40	49	48	48	42	42	44	49	30	42
電 気 伝 導 率	11.0	9.8	11.5	11.1	9.5	10.9	13.7	14.4	13.9	11.0	10.8	12.5	14.4	9.5	11.7
溶 存 酸 素		10.3			8.7			9.5			10.9		10.9	8.7	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率		99.1			98.2			102			96.6		102	96.6	99.0
気 圧		1018			1012			1026			1020		1026	1012	1019

1. 水源水域
9) 相模川
小鮎川(第二鮎津橋)

項 目	4月4日 9:55	5月9日 10:20	6月6日 10:00	7月4日 10:05	8月7日 10:10	9月10日 10:10	10月24日 11:15	11月7日 10:10	12月5日 10:30	1月9日 10:20	2月6日 10:30	3月6日 10:20	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	雨	雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇			
気 温	23.7	11.9	20.2	29.5	21.8	30.5	22.3	20.1	18.8	6.6	6.1	12.4	30.5	6.1	18.7
水 温	17.5	13.2	19.6	24.4	22.2	25.3	19.3	18.8	17.4	8.6	11.1	13.1	25.3	8.6	17.5
一 般 細 菌	5900	8200	10000	7400	16000	14000	2400	2700	1700	780	3800	5300	16000	780	6500
大 腸 菌	31	1600	110	42	1500	42	91	460	68	58	460	88	1600	31	380
亜 硝 酸 態 窒 素		0.007			0.010			0.006			0.014		0.014	0.006	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.84			1.5			2.0			2.1		2.1	0.84	1.6
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		
鉄 及 び そ の 化 合 物		3.7			0.52			0.10			0.12		3.7	0.10	1.1
マンガン及びその化合物		0.11			0.022			0.005			0.006		0.11	0.005	0.036
塩 化 物 イ オ ン		3.0			4.6			5.5			6.0		6.0	3.0	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			72			82			83		83	45	71
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001	0.000002	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	0.000002	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.67	1.76	0.89	0.75	1.47	0.71	0.62	0.66	0.66	0.60	0.99	0.88	1.76	0.60	0.89
pH 値	7.92	7.69	7.95	8.12	7.73	7.94	7.85	7.96	7.91	7.94	7.57	7.73	8.12	7.57	7.86
臭 気	下水 藻	土	下水	沼沢 下水	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	下水	藻 沼沢	下水			
色 度	5.9	20	2.5	2.4	6.3	1.8	1.8	2.2	2.1	1.8	3.2	2.7	20	1.8	4.4
濁 度	2.0	53	1.8	1.6	6.1	1.5	0.8	1.4	1.0	1.5	4.6	2.0	53	0.8	6.4
臭 気 強 度 (T O N)	3	5	5	1	2	2	2	4	2	4	5	2	5	1	3
従 属 栄 養 細 菌	28000	110000	44000	25000	88000	44000	24000	15000	13000	29000	34000	36000	110000	13000	41000
大 腸 菌 群	4400	39000	21000	8300	46000	20000	9900	11000	8200	3700	4900	4100	46000	3700	15000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	53	2900	260	190	3300	510	180	170	240	17	930	130	3300	17	740
硝 酸 態 窒 素		0.83			1.5			2.0			2.1		2.1	0.83	1.6
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
B O D		0.8			1.0			0.7			2.2		2.2	0.7	1.2
総 ア ル カ リ 度	61	36	64	65	57	65	64	65	67	65	60	60	67	36	61
電 気 伝 導 率	20.1	11.6	20.2	20.3	18.4	19.5	20.2	20.2	20.9	21.0	20.3	19.7	21.0	11.6	19.4
溶 存 酸 素		10.1			8.2			9.4			10.5		10.5	8.2	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率		99.0			96.6			103			98.0		103	96.6	99.2
気 圧		1018			1012			1026			1020		1026	1012	1019

1. 水源水域
9) 相模川
貫抜川(貫抜橋)

項 目	5月9日 10:55	8月7日 10:30	11月7日 8:55	2月6日 9:00	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	雨	晴	雨			
気 温	12.5	23.4	19.5	6.4	23.4	6.4	15.5
水 温	14.2	24.6	17.7	8.6	24.6	8.6	16.3
一 般 細 菌	27000	20000	56000	6600	56000	6600	27000
大 腸 菌	3600	490	2400	84	3600	84	1600
亜 硝 酸 態 窒 素	0.016	0.011	0.044	0.11	0.11	0.011	0.045
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	0.84	0.52	1.4	1.2	1.4	0.52	0.99
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.05	0.10	0.06	0.07	0.10	0.05	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.63	0.42	0.29	0.31	0.63	0.29	0.41
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物	0.030	0.035	0.039	0.092	0.092	0.030	0.049
塩 化 物 イ オ ン	2.8	13	13	21	21	2.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	79	100	110	110	40	82
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.49	2.14	2.50	2.83	2.83	1.49	2.24
pH 値	7.69	7.57	8.07	7.95	8.07	7.57	7.82
臭 気	下水	沼沢	下水	下水			
色 度	8.1	10	11	9.2	11	8.1	9.6
濁 度	9.2	2.7	5.9	6.4	9.2	2.7	6.1
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	4	3	4	2	3
従 属 栄 養 細 菌	160000	88000	290000	250000	290000	88000	200000
大 腸 菌 群	160000	61000	65000	8800	160000	8800	74000
硝 酸 態 窒 素	0.83	0.51	1.3	1.1	1.3	0.51	0.94
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.03	0.04	0.32	0.32	0.03	0.11
B O D	1.2	1.2	1.8	2.9	2.9	1.2	1.8
総 ア ル カ リ 度	36	67	88	89	89	36	70
電 気 伝 導 率	10.5	20.7	26.5	29.2	29.2	10.5	21.7
溶 存 酸 素	9.9	8.0	9.0	10.0	10.0	8.0	9.2
酸 素 飽 和 百 分 率	99.2	98.0	96.1	90.2	99.2	90.2	95.9
気 圧	1018	1012	1027	1021	1027	1012	1020

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水 (導水管)

項 目		4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月7日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月6日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月26日 9:00	7月2日 9:00	7月10日 9:00	7月18日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00	8月6日 9:00
天 候		晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		20.2	13.8	13.4	18.3	22.4	18.3	24.5	21.0	23.7	19.6	24.0	20.0	25.5	30.0	30.0	31.7	31.5	29.3	31.3
水 温		14.8	12.6	13.8	15.7	16.4	16.1	17.7	17.0	18.4	19.4	19.7	19.6	21.1	23.2	21.5	24.4	24.4	23.0	24.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	2200	3500	7900	2100	7900	3000	3900	4600	4100	6400	6300	3400	3600	3100	17000	6000	6800	11000	4700
	大 腸 菌	120	190	930	73	170	230	120	130	350	120	100	150	62	54	260	150	48	310	85
	カドミウム及びその化合物								0.0003未満											
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満											
	セレン及びその化合物								0.001未満											
	鉛 及 び そ の 化 合 物								0.001未満											
	ヒ素及びその化合物								0.001未満											
	六 価 ク ロ ム 化 合 物								0.001未満											
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.004未満											
	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								0.63											
	フッ素及びその化合物								0.09											
	ホウ素及びその化合物								0.02未満											
	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								0.01未満											
	アルミニウム及びその化合物								0.16											
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.15											
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満											
	ナトリウム及びその化合物								6.7											
	マンガン及びその化合物								0.010											
	塩 化 物 イ オ ン								3.9											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58											
	蒸 発 残 留 物								114											
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001					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			0.01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)			0.95					0.69				0.85				0.76			
	pH 値	7.95	7.90	7.78	7.93	7.95	7.93	7.98	7.95	7.91	7.79	7.99	7.76	7.85	7.85	7.80	7.88	8.09	7.77	7.80
	臭 気	沼沢	沼沢	下水 土	生ぐさ 藻	生ぐさ	沼沢 生ぐさ	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	沼沢
	色 度	1.9	2.3	4.4	1.9	2.4	2.5	2.5	2.2	2.3	3.5	3.0	3.0	2.8	2.7	5.7	3.1	2.2	7.5	3.5
	濁 度	1.9	2.1	8.3	2.0	2.8	3.4	2.8	1.6	2.2	2.5	2.2	3.0	3.5	2.8	15	3.3	2.5	28	4.1

※ 5月18日採水

※ 6月25日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水 (導水管)

項 目		8月14日 9:00	8月22日 9:00	8月28日 9:00	9月3日 9:00	9月11日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月2日 9:00	10月11日 9:00	10月17日 9:00	10月22日 9:00	10月29日 9:00	11月5日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月3日 9:00	12月11日 9:00
天 候		晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
気 温		30.5	30.7	27.6	22.7	22.4	23.1	24.8	22.8	22.5	18.6	17.4	16.3	17.8	13.1	12.4	9.9	12.2	3.6
水 温		23.5	23.8	22.6	21.3	21.3	19.8	20.1	18.3	18.8	17.0	15.0	14.9	16.1	15.1	14.5	12.3	13.3	10.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	11000	3500	4300	8300	47000	5700	3900	11000	2400	1600	2400	3100	2200	2900	2200	1800	2100	900
	大 腸 菌	120	63	120	370	530	160	110	240	230	150	160	80	240	120	160	160	160	100
	カドミウム及びその化合物		0.0003未満													0.0003未満			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満													0.00005未満			
	セレン及びその化合物		0.001未満													0.001未満			
	鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満													0.001未満			
	ヒ素及びその化合物		0.001未満													0.001未満			
	六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.001未満													0.001未満			
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.004未満													0.004未満			
	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		0.52													0.88			
	フッ素及びその化合物		0.08													0.11			
	ホウ素及びその化合物		0.02未満													0.02未満			
	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			
	塩 素 酸		0.02未満													0.02未満			
	臭 素 酸	0.001未満※														0.001未満※			
	亜鉛及びその化合物		0.01未満													0.01未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.14													0.05			
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.13													0.05			
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満													0.01未満			
	ナトリウム及びその化合物		7.1													7.8			
	マンガン及びその化合物		0.008													0.004			
	塩 化 物 イ オ ン		3.9													4.6			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		63													61			
	蒸 発 残 留 物		131													116			
	陰イオン界面活性剤						0.005未満												
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001未満				0.000001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										0.01未満								
	フ ェ ノ ー ル 類										0.0005未満								
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.67				0.61				0.50					0.51			
	pH 値	7.85	7.92	7.78	7.75	7.68	7.94	7.91	7.83	7.91	8.01	8.00	7.98	7.96	8.00	8.00	7.90	7.87	7.88
	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	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	5.0	2.2	4.7	3.3	8.1	2.8	2.2	15	3.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6
	濁 度	9.9	1.7	13	3.1	14	2.9	2.0	92	9.1	2.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0

※ 8月27日採水

※ 9月11日採水

※ 11月5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。

項 目		12月19日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月8日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月20日 9:00	2月26日 9:00	3月4日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	244			
気 温		5.4	3.8	0.6	3.4	7.2	4.9	3.5	6.1	3.1	11.2	11.9	10.9	13.6	12.2	9.4	244	33.2	0.6	17.6
水 温		9.7	10.5	7.8	8.8	9.6	8.9	7.7	9.9	7.6	10.5	11.6	11.2	11.3	11.3	10.4	244	24.9	7.4	16.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1300	670	710	910	1300	600	930	2500	2500	6400	1300	2100	1300	1600	2200	52	47000	600	4800
	大 腸 菌	100	150	230	130	180	79	180	140	120	100	85	320	120	110	100	52	930	48	170
	カドミウム及びその化合物										0.0003未満						4	0.0003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										0.001未満						4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物										0.001未満						4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物										0.001未満						4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物										0.001未満						4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素										0.009						4	0.009	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満※													0.001未満※		4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素										0.80						4	0.88	0.52	0.71
	フッ素及びその化合物										0.09						4	0.11	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物										0.02未満						4	0.02未満		
	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										0.01未満						4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物										0.10						4	0.16	0.05	0.11
	鉄 及 び そ の 化 合 物										0.13						4	0.15	0.05	0.12
	銅 及 び そ の 化 合 物										0.01未満						4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物										8.2						4	8.2	6.7	7.5
	マンガン及びその化合物										0.007						4	0.010	0.004	0.007
	塩 化 物 イ オ ン										6.0						4	6.0	3.9	4.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										60						4	63	58	61
	蒸 発 残 留 物										116						4	131	114	119
	陰イオン界面活性剤	0.005未満													0.005未満		4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		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				0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤						0.01未満										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)	0.50					0.48				0.60				0.59		12	0.95	0.48	0.64
	pH 値	7.97	7.91	7.93	7.90	7.89	7.91	7.92	7.86	7.93	7.90	7.89	7.86	7.91	7.91	7.96	244	8.13	7.48	7.88
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 土	藻 沼沢	244			
	色 度	1.6	1.7	1.3	1.4	1.5	1.7	1.4	2.6	1.6	2.1	1.8	2.5	2.2	1.7	1.7	244	32	1.3	3.5
	濁 度	1.3	1.1	0.9	1.2	1.4	1.2	1.1	3.3	1.5	2.9	2.3	2.9	3.5	1.7	1.5	244	220	0.9	8.6

※ 12月26日採水

※ 2月22日採水

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所

原水 (導水管)

項 目		4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月7日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月6日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月26日 9:00	7月2日 9:00	7月10日 9:00	7月18日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00	8月6日 9:00
天 候		晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		20.2	13.8	13.4	18.3	22.4	18.3	24.5	21.0	23.7	19.6	24.0	20.0	25.5	30.0	30.0	31.7	31.5	29.3	31.3
水 温		14.8	12.6	13.8	15.7	16.4	16.1	17.7	17.0	18.4	19.4	19.7	19.6	21.1	23.2	21.5	24.4	24.4	23.0	24.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満											
	ウラン及びその化合物								0.0002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	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌			95000					24000				28000				26000			
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								0.005未満											
	モリブデン及びその化合物								0.004未満											
	ア ク リ ル ア ミ ド												0.00002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								12											
	溶 存 鉄								0.03											
	溶 存 マ ン ガ ン								0.005											
	臭 化 物 イ オ ン								0.05未満											
	硫 酸 イ オ ン								11											
	アンモニア態窒素			0.03					0.02未満				0.02				0.02未満			
	総 ア ル カ リ 度	57	59	45	54	54	53	52	55	56	53	53	61	61	63	53	59	56	48	56
	電 気 伝 導 率	14.7	15.7	12.7	14.7	14.4	14.5	13.8	14.6	14.9	15.1	14.1	15.9	15.9	16.2	13.9	14.9	14.7	12.5	14.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.071	0.069	0.111	0.074	0.084	0.088	0.087	0.087	0.086	0.119	0.095	0.104	0.097	0.099	0.128	0.109	0.084	0.169	0.124
	総トリハロメタン生成能								0.015											
	クロロホルム生成能								0.012											
	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								0.008											
	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											

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水 (導水管)

項 目		8月14日 9:00	8月22日 9:00	8月28日 9:00	9月3日 9:00	9月11日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月2日 9:00	10月11日 9:00	10月17日 9:00	10月22日 9:00	10月29日 9:00	11月5日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月3日 9:00	12月11日 9:00
天 候		晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
気 温		30.5	30.7	27.6	22.7	22.4	23.1	24.8	22.8	22.5	18.6	17.4	16.3	17.8	13.1	12.4	9.9	12.2	3.6
水 温		23.5	23.8	22.6	21.3	21.3	19.8	20.1	18.3	18.8	17.0	15.0	14.9	16.1	15.1	14.5	12.3	13.3	10.2
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		0.0002未満													0.0002未満			
	ウラン及びその化合物		0.0002未満													0.0002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			
	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													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)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌		20000				18000				20000					15000			
独 自 設 定 項 目	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満													0.001未満			
	バリウム及びその化合物		0.005未満													0.005未満			
	モリブデン及びその化合物		0.004未満													0.004未満			
	ア ク リ ル ア ミ ド																		
	ダ イ オ キ シ ン 類						0.048※												
	キ シ レ ン		0.001未満													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ktan酸 (PFOA)						0.000005未満												
	嫌 気 性 芽 胞 菌		4.5													15			
	溶 存 鉄		0.03													0.01			
	溶 存 マ ン ガ ン		0.003													0.002			
	臭 化 物 イ オ ン		0.05未満													0.05未満			
	硫 酸 イ オ ン		10													10			
	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	51	59	52	52	49	54	56	51	53	61	60	61	61	63	62	62	62	58
	電 気 伝 導 率	13.2	15.2	13.2	13.6	12.3	13.7	14.3	12.5	13.7	15.3	15.6	15.8	16.0	15.8	15.8	15.7	15.7	15.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.129	0.093	0.124	0.110	0.165	0.083	0.060	0.132	0.093	0.068	0.057	0.066	0.060	0.063	0.062	0.058	0.060	0.064
	総トリハロメタン生成能		0.016													0.009			
	クロロホルム生成能		0.013													0.007			
	ブロモジクロロメタン生成能		0.003													0.002			
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001未満													0.001未満			
	ブロモホルム生成能		0.001未満													0.001未満			
	クロロ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能		0.007													0.005			
	トリクロロ酢酸生成能		0.015													0.008			
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能		0.002未満													0.002未満			
	ジブロモ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001													0.001			
	抱水クロラール生成能		0.004													0.003			

※ 9月18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。

項 目		12月19日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月8日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月20日 9:00	2月26日 9:00	3月4日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	244			
気 温		5.4	3.8	0.6	3.4	7.2	4.9	3.5	6.1	3.1	11.2	11.9	10.9	13.6	12.2	9.4	244	33.2	0.6	17.6
水 温		9.7	10.5	7.8	8.8	9.6	8.9	7.7	9.9	7.6	10.5	11.6	11.2	11.3	11.3	10.4	244	24.9	7.4	16.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物										0.0002未満						4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物										0.0002未満						4	0.0002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)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	244	4	1	1
	従 属 栄 養 細 菌	7500					7100				33000				23000		12	95000	7100	26000
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										0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物										0.004未満						4	0.004未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															2			
	ダ イ オ キ シ ン 類		0.016※														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													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													0.000005未満		4	0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌										62						4	62	4.5	23
	溶 存 鉄										0.02						4	0.03	0.01	0.02
	溶 存 マ ン ガ ン										0.003						4	0.005	0.002	0.003
	臭 化 物 イ オ ン										0.05未満						4	0.05未満		
	硫 酸 イ オ ン										10						4	11	10	10
	アンモニア態窒素	0.02未満					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	58	58	56	59	59	58	59	56	57	58	58	58	59	59	57	52	63	45	57
	電 気 伝 導 率	15.4	15.7	15.3	15.5	15.5	15.3	15.3	15.6	15.5	15.7	15.5	15.7	16.0	16.0	16.0	52	16.2	12.3	14.9
	紫外線吸光度 (E260)	0.063	0.063	0.060	0.056	0.057	0.056	0.056	0.079	0.058	0.069	0.066	0.080	0.082	0.061	0.062	52	0.169	0.056	0.085
	総トリハロメタン生成能										0.012						4	0.016	0.009	0.013
	クロロホルム生成能										0.010						4	0.013	0.007	0.011
	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										0.008						4	0.008	0.005	0.007
	トリクロロ酢酸生成能										0.011						4	0.015	0.008	0.012
	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	0.001
	抱水クロラール生成能										0.005						4	0.005	0.003	0.004

※ 12月27日採水

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

項 目		4月4日 9:00	4月9日 9:00	4月18日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月4日 9:00	6月13日 9:00	6月20日 9:00	6月25日 9:00	7月4日 9:00	7月11日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	7月30日 9:00	8月7日 9:00
天 候		晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨
気 温		21.1	14.9	12.8	18.1	24.0	11.5	24.5	21.9	22.9	25.8	22.5	20.4	27.5	28.0	30.3	32.1	29.8	28.9	22.8
水 温		12.8	11.4	12.7	14.3	15.6	14.4	16.6	16.9	17.4	19.2	19.4	20.5	20.5	22.8	24.0	24.5	25.3	23.1	23.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1200	290	2900	160	180	3200	390	740	590	1400	920	2100	940	1500	1900	1500	2000	2300	11000
	大 腸 菌	490	41	340	140	33	1400	31	9.8	62	41	50	79	47	20	56	160	96	61	770
	カドミウム及びその化合物								0.0003未満											
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満											
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物								0.001未満											
	鉛 及 び そ の 化 合 物								0.001未満											
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物								0.001未満											
	六 価 ク ロ ム 化 合 物								0.001未満											
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.005											
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.77											
	フッ素及びその化合物								0.07											
	ホウ素及びその化合物								0.02未満											
	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								0.01未満											
	アルミニウム及びその化合物								0.11											
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.10											
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満											
	ナトリウム及びその化合物								5.8											
	マンガン及びその化合物								0.008											
	塩 化 物 イ オ ン								3.9											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								53											
	蒸 発 残 留 物								99											
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン			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			
	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)			0.84					0.78				0.79				0.70			
	pH 値	7.66	7.65	7.61	7.61	7.60	7.62	7.60	7.62	7.55	7.68	7.59	7.54	7.59	7.63	7.61	7.63	7.61	7.70	7.46
	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 下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.7	2.1	2.9	2.2	1.9	4.2	2.7	2.6	2.3	2.7	2.3	2.5	2.4	2.4	2.7	2.1	2.3	11	8.4
	濁 度	2.8	1.9	3.5	1.7	1.6	6.2	2.7	2.0	2.0	2.0	2.7	2.8	2.8	2.4	2.5	2.1	1.9	25	13

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水 (吸水井)

項 目		8月15日 9:00	8月22日 9:00	8月27日 9:00	9月5日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月24日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月15日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月5日 9:00	12月12日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
気 温		31.0	30.6	31.5	28.9	21.8	23.1	24.5	20.8	22.5	19.0	17.1	17.2	18.2	12.8	13.5	10.1	18.4	6.4
水 温		23.2	24.4	22.3	22.4	20.0	20.4	20.3	18.4	18.2	17.4	16.6	16.3	16.8	14.7	15.1	13.7	16.0	9.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	990	2300	4100	7800	1400	2700	690	6700	2400	980	990	440	1700	840	610	420	510	16000
	大 腸 菌	26	51	55	1400	84	120	54	190	80	73	180	60	290	730	400	96	140	93
	カドミウム及びその化合物		0.0003未満													0.0003未満			
	水銀及びその化合物		0.00005未満													0.00005未満			
	セレン及びその化合物		0.001未満													0.001未満			
	鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満													0.001未満			
	ヒ素及びその化合物		0.001未満													0.001未満			
	六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.001未満													0.001未満			
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.004未満													0.004			
	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		0.81													1.2			
	フッ素及びその化合物		0.07													0.07			
	ホウ素及びその化合物		0.02未満													0.02未満			
	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			
	塩 素 酸		0.02未満													0.02未満			
	臭 素 酸		0.001未満													0.001未満			
	亜鉛及びその化合物		0.01未満													0.01未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.10													0.09			
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.10													0.08			
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満													0.01未満			
	ナトリウム及びその化合物		5.9													6.5			
	マンガン及びその化合物		0.006													0.005			
	塩 化 物 イ オ ン		3.5													4.5			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55													62			
	蒸 発 残 留 物		103													96			
	陰イオン界面活性剤						0.005未満												
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000002				0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール		0.000002				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)		0.68				0.69				0.60					0.55			
	pH 値	7.72	7.62	7.62	7.67	7.71	7.68	7.74	7.63	7.72	7.74	7.63	7.78	7.74	7.80	7.69	7.71	7.67	7.67
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	油様
	色 度	3.6	2.3	18	8.6	5.2	2.9	2.5	57	13	5.7	3.8	2.1	2.5	2.2	2.3	2.1	2.2	7.4
	濁 度	4.2	2.0	42	23	8.2	5.6	4.2	160	35	12	4.5	2.4	3.0	2.1	2.4	1.9	3.0	13

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。

項 目		12月19日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月25日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	244			
気 温		5.6	5.2	4.0	5.7	6.1	4.1	3.0	5.2	4.9	10.3	12.8	10.1	14.7	12.8	8.5	244	34.3	1.8	17.6
水 温		10.9	10.5	8.9	9.2	9.2	8.4	8.1	8.7	8.3	9.2	10.0	11.3	11.5	11.3	10.3	244	25.6	7.3	16
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	490	230	160	520	560	410	340	540	600	680	240	1500	570	510	240	52	16000	160	1800
	大 腸 菌	42	45	35	260	99	190	160	460	170	170	250	200	120	280	88	52	1400	9.8	200
	カドミウム及びその化合物										0.0003未満						4	0.0003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										0.001未満						4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物										0.001未満						4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物										0.001未満						4	0.001未満		
	六価クロム化合物										0.001未満						4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素										0.005						4	0.005	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満													0.001未満		4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素										0.88						4	1.2	0.77	0.92
	フッ素及びその化合物										0.07						4	0.07	0.07	0.07
	ハウ素及びその化合物										0.02未満						4	0.02未満		
	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										0.01未満						4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物										0.06						4	0.11	0.06	0.09
	鉄 及 び そ の 化 合 物										0.07						4	0.10	0.07	0.09
	銅 及 び そ の 化 合 物										0.01未満						4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物										6.2						4	6.5	5.8	6.1
	マンガン及びその化合物										0.008						4	0.008	0.005	0.007
	塩 化 物 イ オ ン										4.6						4	4.6	3.5	4.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										58						4	62	53	57
	蒸 発 残 留 物										104						4	104	96	101
	陰イオン界面活性剤	0.005未満													0.005未満		4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000002		12	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		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤						0.01未満										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)	0.55					0.62				0.71				0.76		12	0.84	0.55	0.69
	pH 値	7.72	7.76	7.76	7.73	7.74	7.72	7.87	7.74	7.77	7.81	7.74	7.77	7.70	7.69	7.71	244	7.89	7.40	7.68
	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	244			
	色 度	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.7	2.6	2.7	2.9	2.7	2.6	2.7	2.2	244	69	1.6	4.4
	濁 度	2.3	2.0	1.7	1.9	1.9	2.3	2.3	3.2	3.7	3.9	4.2	3.5	4.3	4.8	3.1	244	230	1.6	8.6

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水（吸水井）

項 目		4月4日 9:00	4月9日 9:00	4月18日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月4日 9:00	6月13日 9:00	6月20日 9:00	6月25日 9:00	7月4日 9:00	7月11日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	7月30日 9:00	8月7日 9:00
天 候		晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨
気 温		21.1	14.9	12.8	18.1	24.0	11.5	24.5	21.9	22.9	25.8	22.5	20.4	27.5	28.0	30.3	32.1	29.8	28.9	22.8
水 温		12.8	11.4	12.7	14.3	15.6	14.4	16.6	16.9	17.4	19.2	19.4	20.5	20.5	22.8	24.0	24.5	25.3	23.1	23.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満											
	ウラン及びその化合物								0.0002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 （ T O N ）	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	従 属 栄 養 細 菌			58000					20000				15000				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								0.005未満											
	モリブデン及びその化合物								0.004未満											
	ア ク リ ル ア ミ ド												0.00002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								11											
	溶 存 鉄								0.03											
	溶 存 マ ン ガ ン								0.002											
	臭 化 物 イ オ ン								0.05未満											
	硫 酸 イ オ ン								12											
	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	44	47	43	46	47	39	49	48	47	48	51	52	53	52	53	53	54	45	38
	電 気 伝 導 率	14.4	14.3	14.0	14.4	14.3	12.1	14.0	13.8	13.6	14.2	14.9	15.1	15.6	15.2	15.6	15.2	15.6	13.2	11.9
	紫外線吸光度（E260）	0.055	0.079	0.089	0.073	0.066	0.101	0.085	0.084	0.077	0.087	0.082	0.086	0.094	0.094	0.101	0.079	0.089	0.151	0.162
	総トリハロメタン生成能								0.014											
	クロロホルム生成能								0.011											
	ブロモジクロロメタン生成能								0.003											
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満											
	プロモホルム生成能								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								0.009											
	トリクロロ酢酸生成能								0.015											
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満											
	プロモ酢酸生成能								0.002未満											
	ジプロモ酢酸生成能								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											

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

項 目		8月15日 9:00	8月22日 9:00	8月27日 9:00	9月5日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月24日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月15日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月5日 9:00	12月12日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
気 温		31.0	30.6	31.5	28.9	21.8	23.1	24.5	20.8	22.5	19.0	17.1	17.2	18.2	12.8	13.5	10.1	18.4	6.4
水 温		23.2	24.4	22.3	22.4	20.0	20.4	20.3	18.4	18.2	17.4	16.6	16.3	16.8	14.7	15.1	13.7	16.0	9.9
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		0.0002未満													0.0002未満			
	ウラン及びその化合物		0.0002未満													0.0002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			
	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													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 （ T O N ）	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	2	6
	従 属 栄 養 細 菌		11000				8000				14000					1300			
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満													0.001未満			
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物		0.005未満													0.005未満			
	モリブデン及びその化合物		0.004未満													0.004未満			
	ア ク リ ル ア ミ ド																		
	ダ イ オ キ シ ン 類						0.036												
	キ シ レ ン		0.001未満													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		4.5													38			
	溶 存 鉄		0.03													0.02			
	溶 存 マ ン ガ ン		0.001													0.002			
	臭 化 物 イ オ ン		0.05未満													0.05未満			
	硫 酸 イ オ ン		13													14			
	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	45	48	40	39	42	47	47	37	43	48	50	53	51	52	53	54	54	41
	電 気 伝 導 率	12.7	14.3	11.6	11.4	12.3	13.8	13.7	10.1	12.6	14.2	14.8	15.4	15.5	15.9	16.0	16.1	16.1	12.7
	紫外線吸光度（E260）	0.110	0.085	0.152	0.141	0.111	0.089	0.084	0.162	0.101	0.078	0.068	0.059	0.069	0.061	0.058	0.060	0.064	0.114
	総トリハロメタン生成能		0.018													0.012			
	クロロホルム生成能		0.012													0.006			
	ブロモジクロロメタン生成能		0.005													0.004			
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001													0.002			
	ブロモホルム生成能		0.001未満													0.001未満			
	クロロ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能		0.007													0.004			
	トリクロロ酢酸生成能		0.013													0.007			
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能		0.002未満													0.002未満			
	ジ ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能		0.002未満													0.002未満			
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001未満													0.001			
	抱水クロラール生成能		0.002													0.003			

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。

項 目		12月19日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月25日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	244			
気 温		5.6	5.2	4.0	5.7	6.1	4.1	3.0	5.2	4.9	10.3	12.8	10.1	14.7	12.8	8.5	244	34.3	1.8	17.6
水 温		10.9	10.5	8.9	9.2	9.2	8.4	8.1	8.7	8.3	9.2	10.0	11.3	11.5	11.3	10.3	244	25.6	7.3	16.0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物										0.0002未満						4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物										0.0002未満						4	0.0002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-t-ブチルエーテル										0.001未満						4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	244	6	1	2
	従 属 栄 養 細 菌	3900					5400				6400				15000		12	58000	1300	15000
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										0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物										0.004未満						4	0.004未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															2			
	ダ イ オ キ シ ン 類		0.0035※														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													0.000005未満		4	0.000005未満		
	ハ ⁺ -フルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005未満													0.000005未満		4	0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌										28						4	38	4.5	20
	溶 存 鉄										0.01未満						4	0.03	0.01未満	0.02
	溶 存 マ ン ガ ン										0.003						4	0.003	0.001	0.002
	臭 化 物 イ オ ン										0.05未満						4	0.05未満		
	硫 酸 イ オ ン										12						4	14	12	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		12	0.02未満		
	総 ア ル カ リ 度	56	56	56	52	55	52	51	52	53	52	51	51	53	52	51	52	56	37	49
	電 気 伝 導 率	16.2	16.4	16.6	16.0	15.8	15.3	15.6	15.5	14.8	15.0	14.8	15.6	16.7	15.9	15.3	52	16.7	10.1	14.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.053	0.055	0.057	0.057	0.056	0.052	0.067	0.069	0.069	0.058	52	0.162	0.052	0.082
	総トリハロメタン生成能										0.011						4	0.018	0.011	0.014
	クロロホルム生成能										0.008						4	0.012	0.006	0.009
	ブロモジクロロメタン生成能										0.003						4	0.005	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能										0.001未満						4	0.002	0.001未満	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										0.007						4	0.009	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸生成能										0.010						4	0.015	0.007	0.011
	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未満	0.001
	抱水クロラール生成能										0.009						4	0.009	0.002	0.005

※ 12月27日採水

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
着水 (着水井)

項 目	4月4日 9:00	4月9日 9:00	4月18日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月7日 9:00	5月15日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月4日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月10日 9:00	7月18日 9:00	7月25日 9:00	8月1日 9:00	8月6日 9:00
天 候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気 温	19.5	12.6	12.1	17.5	22.2	18.4	23.8	20.9	22.2	24.6	21.8	19.9	26.4	29.8	29.8	31.9	29.7	31.2	32.2
水 温	15.0	13.0	13.9	15.7	16.5	16.9	16.7	17.6	18.2	19.1	19.0	20.5	20.0	22.8	21.7	23.8	24.4	23.1	24.6
一 般 細 菌	1500	4100	7200	2600	1900	1800	1500	1900	760	8100	7800	5100	5500	5200	12000	6300	11000	11000	5200
大 腸 菌	270	270	500	410	65	150	150	110	170	160	370	130	170	73	980	190	190	180	84
pH 値	7.83	7.80	7.72	7.79	7.79	7.82	7.75	7.77	7.73	7.71	7.70	7.69	7.69	7.69	7.68	7.71	7.71	7.64	7.71
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	藻	生ぐさ	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	2.1	1.9	2.9	2.1	2.3	2.2	2.8	2.4	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	5.4	3.2	2.5	8.0	4.0
濁 度 (積 分 球 式)	2.8	2.6	4.6	2.7	4.0	3.8	5.4	3.0	3.2	2.5	3.5	2.9	4.0	3.8	13	4.4	2.7	15	5.3
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌			70000					53000				45000				43000			
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	52	51	50	51	52	50	50	54	51	54	55	54	53	58	52	55	55	48	51
電 気 伝 導 率	15.1	15.1	14.6	15.2	14.9	14.9	14.2	14.9	15.1	15.2	14.6	15.8	15.5	16.4	14.6	15.3	15.5	13.7	14.6
紫外線吸光度 (E260)	0.071	0.073	0.084	0.067	0.070	0.071	0.091	0.084	0.083	0.090	0.095	0.092	0.098	0.092	0.108	0.099	0.089	0.139	0.105

項 目	8月13日 9:00	8月22日 9:00	8月28日 9:00	9月3日 9:00	9月10日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月23日 9:00	10月29日 9:00	11月5日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月3日 9:00	12月11日 9:00	12月19日 9:00
天 候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気 温	30.7	29.7	26.0	22.1	25.2	22.3	24.2	20.5	21.5	17.9	16.6	15.7	17.6	13.0	11.7	12.1	11.2	4.1	3.8
水 温	23.1	22.9	22.8	21.3	21.5	20.1	20.2	17.9	18.5	17.4	16.2	16.1	16.2	15.5	14.9	14.2	13.7	11.6	11.1
一 般 細 菌	18000	7200	9100	5900	8400	3500	3700	7100	4300	1700未満	1900	2300	2000	3800	4000	1500	2000	1500	730
大 腸 菌	690	150	1000	270	160	150	160	150	250	57	140	150	230	300	250	360	140	500	240
pH 値	7.61	7.78	7.74	7.70	7.74	7.79	7.79	7.83	7.92	7.88	7.88	7.89	7.89	7.89	7.87	7.83	7.85	7.86	7.85
臭 気	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	土	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	8.8	2.4	7.4	4.3	6.1	3.0	3.5	14	5.1	3.7	2.1	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6
濁 度 (積 分 球 式)	20	3.3	16	5.8	12	4.6	15	75	11	5.1	3.2	1.9	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.5	1.9
臭 気 強 度 (T O N)	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	2	1	1	1未満	1	1	1	1未満	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌		31000				33000				6600					44000				10000
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	45	56	47	48	47	51	54	49	51	54	58	60	60	59	59	57	55	56	57
電 気 伝 導 率	12.9	15.7	13.2	13.6	13.2	14.1	14.3	12.6	14.0	15.6	15.8	16.0	16.4	16.5	16.3	16.1	16.2	16.1	16.2
紫外線吸光度 (E260)	0.137	0.075	0.126	0.108	0.124	0.072	0.074	0.156	0.087	0.065	0.062	0.064	0.058	0.061	0.065	0.057	0.058	0.057	0.061

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。

項 目	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月8日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月29日 9:00	2月5日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月25日 9:00	3月4日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨	244			
気 温	4.7	0.5	2.0	5.8	2.4	5.3	4.9	4.7	9.9	11.3	10.1	11.9	11.5	10.1	244	33.1	0.5	16.9
水 温	10.8	9.3	9.5	10.1	9.1	8.7	11.1	9.0	10.7	11.4	11.6	11.7	11.7	12.3	244	24.6	8.2	16.4
一 般 細 菌	640	590	560	1500	540	390	2500	970	5100	1400	2800	6100	1700	1600	52	18000	390	4100
大 腸 菌	250	170	190	210	100	200	160	230	340	350	270	320	240	120	52	1000	57	250
pH 値	7.89	7.90	7.85	7.87	7.86	7.83	7.86	7.82	7.87	7.84	7.88	7.86	7.90	7.88	244	7.92	7.47	7.80
臭 気	なし	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	244			
色 度	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	2.1	2.6	1.6	1.9	1.6	2.1	3.9	1.8	1.8	244	45	1.2	3.4
濁 度 (積 分 球 式)	1.9	1.0	1.3	1.4	1.3	8.4	4.3	2.4	4.3	2.0	3.0	8.7	2.2	2.1	244	360	1.0	8.4
臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52	2	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌					15000				51000				40000		12	70000	6600	37000
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	58	56	59	59	58	56	55	57	59	60	53	59	59	52	52	60	45	54
電 気 伝 導 率	16.3	16.0	15.8	15.9	15.7	15.6	15.6	15.5	15.3	15.7	16.3	15.1	16.3	16.4	52	16.5	12.6	15.2
紫外線吸光度 (E260)	0.057	0.064	0.056	0.056	0.057	0.060	0.079	0.057	0.066	0.057	0.071	0.108	0.062	0.062	52	0.156	0.056	0.080

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
浄水場出口 (調整池出口)

項 目		4月4日 9:00	4月9日 9:00	4月18日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月7日 9:00	5月15日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月4日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月10日 9:00	7月18日 9:00	7月25日 9:00	8月1日 9:00	8月6日 9:00
水 温		15.7	14.6	15.0	16.3	17.7	17.7	18.1	19.1	19.9	20.8	20.1	20.3	20.3	25.3	22.8	25.3	26.3	24.6	26.2
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	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	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								0.008											
	ジブロモクロロメタン								0.001未満											
	総トリハロメタン								0.010											
	トリクロロ酢酸								0.008											
	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			0.03					0.03				0.02				0.03			
	ナトリウム及びその化合物								7.6											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								56											
	蒸 発 残 留 物								117											
	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				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)			0.46					0.48				0.49				0.47			
	pH 値	7.33	7.24	7.24	7.15	7.20	7.26	7.09	7.12	7.08	7.04	7.08	7.06	7.08	7.05	7.03	7.02	7.06	6.98	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	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.001											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.004											
	残 留 塩 素	0.85	0.84	0.84	0.84	0.85	0.82	0.84	0.84	0.83	0.85	0.88	0.91	0.89	0.93	0.92	0.87	0.89	0.91	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	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				-1.6				-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌			0.3					0.3				0.0				0.3			
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物								0.005未満											
	モリブデン及びその化合物								0.004未満											
	ダ イ オ キ シ ン 類																		0.0013	
	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							
	カ ル シ ウ ム								15											
	マ グ ネ シ ウ ム								4.3											
	総 ア ル カ リ 度			41					42				40				39			
	電 気 伝 導 率	16.0	15.5	15.5	16.2	16.1	15.6	14.0	15.7	16.0	16.1	15.9	16.8	16.3	17.4	15.9	16.5	16.6	15.0	15.8
	紫外線吸光度(E260)	0.029	0.035	0.037	0.025	0.020	0.027	0.035	0.034	0.031	0.032	0.044	0.032	0.035	0.038	0.031	0.033	0.030	0.035	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	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)	4700	6300	10000	5100	1800	2200	1900	4900	2600	2100	4000	2200	2100	2700	1800	2100	3400	2300	2200
	(3.0μm以上7.0μm未満)	11	9.3	11	5.7	9.7	9.6	4.8	24	16	2.2	3.2	5.0	5.4	7.4	5.0	3.6	6.6	5.7	3.6
	(7.0μm以上)	0.6	1.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	1.2	0.8	0.3	0.6	0.8	1.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
浄水場出口 (調整池出口)

項 目		8月13日 9:00	8月22日 9:00	8月28日 9:00	9月3日 9:00	9月10日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月23日 9:00	10月29日 9:00	11月5日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月3日 9:00	12月11日 9:00
水 温		25.3	24.2	24.4	23.0	23.3	21.8	21.4	19.6	20.1	18.5	17.9	17.8	16.2	17.0	15.8	14.9	14.0	12.7
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	0.0	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	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満													0.00005未満			
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満													0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.009													0.004			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005													0.004			
	ジブロモクロロメタン		0.001未満													0.001未満			
	総トリハロメタン		0.013													0.006			
	トリクロロ酢酸		0.009													0.004			
	ブロモジクロロメタン		0.004													0.002			
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満													0.001未満			
	ホルムアルデヒド		0.003未満													0.003未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.03				0.03				0.03					0.03			
	ナトリウム及びその化合物		9.2													8.4			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59													63			
	蒸 発 残 留 物		132													116			
	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								
	フ ェ ノ ール 類										0.0005未満								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.38				0.46				0.35					0.38			
	pH 値	6.99	7.05	7.02	7.01	7.00	7.01	7.00	6.98	7.03	7.10	7.10	7.10	7.11	7.23	7.21	7.20	7.21	7.23
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル		0.001未満													0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.003													0.002			
	残 留 塩 素	0.87	0.90	0.89	0.86	0.83	0.83	0.83	0.84	0.86	0.81	0.83	0.80	0.82	0.86	0.86	0.84	0.83	0.84
	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	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)		-1.6				-1.7				-1.6					-1.4			
	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		0.005未満													0.005未満			
	モリブデン及びその化合物		0.004未満													0.004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		16													17			
	マ グ ネ シ ウ ム		4.5													5.0			
	総 ア ル カ リ 度		41				37				41					50			
	電 気 伝 導 率	15.1	17.4	14.3	15.5	14.3	15.3	15.5	14.3	15.0	16.2	16.8	16.5	17.5	17.3	17.4	17.1	17.1	17.0
	紫外線吸光度 (E260)	0.034	0.026	0.034	0.031	0.033	0.030	0.028	0.040	0.032	0.032	0.031	0.036	0.031	0.035	0.036	0.031	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2600	1400	1900	2800	1500	1900	2200	1100	760	1400	860	2000	1000	3500	3500	2400	3100	2900
	(3.0μm以上7.0μm未満)	4.1	5.9	4.8	2.3	3.5	3.8	2.9	1.7	1.7	3.0	1.5	5.2	7.6	6.0	9.9	1.8	2.6	2.2
	(7.0μm以上)	0.2	0.9	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.5	0.2	0.4	0.6	0.5	2.4	0.2	0.3	0.3

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。

項 目		12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月8日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月29日 9:00	2月5日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月25日 9:00	3月4日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		12.2	11.7	10.4	10.1	10.0	10.0	9.1	11.8	9.3	11.0	11.5	12.0	12.8	12.3	12.8	244	26.3	8.7	17.5
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	52	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	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										0.004						4	0.009	0.004	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸										0.005						4	0.008	0.004	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										0.006						4	0.013	0.006	0.009
	トリクロロ酢酸										0.005						4	0.009	0.004	0.007
	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未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.03					0.03				0.04				0.03		12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物										8.3						4	9.2	7.6	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										60						4	63	56	60
	蒸 発 残 留 物										125						4	132	116	123
	陰イオン界面活性剤	0.005未満													0.005未満		4	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		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				0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤						0.005未満										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)	0.39					0.36				0.39				0.41		12	0.49	0.35	0.42
	pH 値	7.26	7.30	7.29	7.20	7.29	7.26	7.29	7.28	7.21	7.29	7.29	7.20	7.20	7.27	7.21	244	7.33	6.96	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	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	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	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	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	52	0.2未満		
目 標 水 設 質 定 管 理 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										0.002						4	0.004	0.002	0.003
	残 留 塩 素	0.82	0.80	0.81	0.81	0.82	0.82	0.81	0.83	0.82	0.81	0.83	0.81	0.83	0.84	0.81	244	0.94	0.77	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	1未満	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)	-1.5					-1.5				-1.4				-1.4		12	-1.4	-1.7	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌	0.0					0.0				0.0				0.0		12	0.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物										0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物										0.004未満						4	0.004未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類																1	0.0013		
	ハーフフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	0.000005未満													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													0.000005未満		4	0.000005未満		
	カ ル シ ウ ム										16						4	17	15	16
	マ グ ネ シ ウ ム										4.8						4	5.0	4.3	4.7
	総 ア ル カ リ 度	45					48				49				47		12	50	37	43
	電 気 伝 導 率	16.7	17.2	16.7	16.5	16.7	16.5	16.6	16.7	16.4	16.6	16.7	17.1	15.2	17.4	17.4	52	17.5	14.0	16.2
	紫外線吸光度 (E260)	0.035	0.030	0.028	0.029	0.033	0.030	0.029	0.031	0.031	0.032	0.031	0.037	0.045	0.033	0.034	52	0.045	0.020	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	0.01未満	0.01未満	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)	5200	3000	3600	5000	7700	4500	5900	5400	4100	6100	8000	6500	2600	3400	3500	244	12000	620	3500
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.3	3.2	3.5	4.1	3.8	3.6	3.4	5.4	2.2	4.4	10	4.5	2.7	4.0	4.8	244	47	0.9	5.8
	(7.0μm以上)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	244	2.6	0.1	0.5

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
着水（着水井）

項 目	4月3日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月23日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月15日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月5日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月25日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	7月31日 9:00
天 候	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気 温	18.2	13.1	12.1	17.2	24.0	12.7	23.0	20.4	22.9	23.8	22.6	20.0	24.6	30.7	28.8	32.0	29.5	29.1
水 温	15.2	13.7	13.9	17.0	17.1	16.8	17.7	18.6	18.8	20.4	19.2	21.3	20.6	24.2	21.8	24.6	25.1	23.4
一 般 細 菌	1200	2200	3000	1900	3200	15000	5700	6500	4600	4700	5900	2200	4800	2800	6700	5400	4900	6500
大 腸 菌	120	240	330	100	93	1300	170	150	78	96	190	130	100	99	170	160	61	240
pH 値	7.94	7.90	7.79	7.89	7.86	7.79	7.80	7.96	7.97	7.92	7.75	7.82	7.74	7.79	7.76	7.81	7.89	7.69
臭 気	下水	下水	下水 沼沢	生ぐさ 藻	藻	沼沢 下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水 沼沢
色 度	3.0	2.8	2.6	2.5	2.7	5.7	4.5	3.2	3.1	3.9	3.7	3.0	4.0	4.4	7.7	3.3	2.6	12
濁 度（積 分 球 式）	2.9	2.6	3.3	2.6	3.9	10	6.3	3.0	3.1	3.4	4.2	2.9	4.5	4.0	20	4.3	2.9	22
臭気強度（TON）	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
従 属 栄 養 細 菌			140000					91000				50000				46000		
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	53	54	53	54	52	46	51	55	55	56	51	56	55	60	53	56	56	47
電 気 伝 導 率	15.3	15.7	15.5	15.3	14.9	12.9	14.5	15.1	15.2	15.2	14.8	15.9	15.5	16.3	15.7	15.4	15.9	13.5
紫外線吸光度（E260）	0.073	0.071	0.072	0.073	0.068	0.094	0.093	0.084	0.080	0.095	0.098	0.093	0.105	0.096	0.108	0.097	0.080	0.141
ヘキサメチレンテトラミン																		

項 目	8月8日 9:00	8月14日 9:00	8月22日 9:00	8月27日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月22日 9:00	10月29日 9:00	11月6日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00
天 候	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴
気 温	23.5	28.6	30.6	31.5	23.6	25.9	22.0	23.4	20.0	21.3	17.9	16.5	17.0	17.7	14.8	12.1	11.7	15.6
水 温	23.1	23.8	23.9	23.5	21.8	22.1	20.6	20.8	18.2	19.0	17.6	16.6	16.7	17.1	16.7	15.2	13.2	14.6
一 般 細 菌	8500	13000	6600	6300	6000	8600	4800	2200	11000	3000	1300	1000	1600	1500	2000	3800	7200	930
大 腸 菌	200	150	99	140	190	99	150	120	280	140	100	100	120	120	120	140	150	58
pH 値	7.79	7.76	7.84	7.78	7.80	7.81	7.85	7.80	7.79	7.91	7.89	7.93	7.93	7.96	7.98	7.87	7.88	7.88
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水 土	下水 土	下水	下水	下水 土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢
色 度	4.8	5.0	2.6	9.1	4.2	7.0	3.6	2.9	24	5.6	3.4	2.7	2.0	1.8	2.1	1.9	1.6	1.8
濁 度（積 分 球 式）	7.8	10	3.8	25	6.3	13	4.4	3.4	83	11	5.4	2.9	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5
臭気強度（TON）	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2
従 属 栄 養 細 菌			64000				38000				58000					76000		
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					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		
総 アル カ リ 度	51	48	60	46	53	47	51	52	46	55	59	55	60	62	59	63	62	60
電 気 伝 導 率	14.1	13.8	15.7	13.0	14.1	13.3	14.3	14.8	12.9	14.0	15.9	16.0	16.3	16.8	16.7	16.6	16.5	17.3
紫外線吸光度（E260）	0.119	0.122	0.081	0.129	0.104	0.122	0.079	0.072	0.133	0.087	0.066	0.064	0.065	0.060	0.062	0.062	0.053	0.058
ヘキサメチレンテトラミン					6未満※													

※ 14:45採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
着水（着水井）

項 目	12月11日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月7日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月29日 9:00	2月4日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気 温	4.9	6.1	4.8	4.4	4.4	6.0	3.8	6.9	14.3	4.1	11.6	9.9	8.9	11.3	11.1	9.1
水 温	12.1	11.5	11.2	10.0	9.5	10.0	9.4	9.0	11.2	9.2	10.9	11.6	11.5	12.0	12.1	11.9
一 般 細 菌	1300	930	530	770	670	780	770	760	2500	520	5600	950	1600	4900	1700	1200
大 腸 菌	100	110	46	91	120	160	81	93	110	110	140	170	190	240	170	82
pH 値	7.89	7.88	7.91	7.93	7.90	7.89	7.88	7.90	7.88	7.90	7.90	7.96	7.90	7.81	7.94	7.98
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢 下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢
色 度	1.9	2.0	1.8	1.2	1.4	2.0	1.5	2.4	1.8	1.8	2.0	1.8	3.0	6.1	1.9	1.9
濁 度（積 分 球 式）	1.4	1.8	2.0	0.9	1.1	1.6	1.5	6.8	2.1	2.5	3.5	2.0	4.6	16	2.6	2.1
臭気強度（TON）	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		25000					38000				54000				100000	
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	60	59	60	60	58	59	59	57	57	56	56	59	58	50	60	59
電 気 伝 導 率	16.3	16.6	16.6	16.3	15.0	16.2	16.0	15.9	16.1	15.7	15.3	16.0	16.4	14.2	16.6	17.6
紫外線吸光度（E260）	0.063	0.058	0.061	0.053	0.058	0.060	0.054	0.056	0.058	0.054	0.060	0.055	0.077	0.126	0.061	0.065
ヘキサメチレンテトラミン																

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。

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	244			
気 温	244	32.5	1.3	17.0
水 温	244	25.7	8.4	16.8
一 般 細 菌	52	15000	520	3900
大 腸 菌	52	1300	46	160
pH 値	244	8.03	7.55	7.86
臭 気	244			
色 度	244	36	1.2	4.0
濁 度（積 分 球 式）	244	200	0.8	8.0
臭気強度（TON）	52	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	12	140000	25000	65000
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	12	0.02未満		
総 アルカリ度	52	63	46	55
電 気 伝 導 率	52	17.6	12.9	15.4
紫外線吸光度（E260）	52	0.141	0.053	0.080
ヘキサメチレンテトラミン	1			

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
浄水場出口 (調整池出口)

項 目		4月3日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月23日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月15日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月5日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月25日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	7月31日 9:00	8月8日 9:00
水 温		15.3	14.7	14.2	18.4	17.8	16.8	18.2	19.3	19.5	21.7	19.6	20.1	20.2	25.9	22.5	26.2	26.5	24.3	24.4
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	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	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								0.004											
	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			0.02					0.02				0.02				0.03			
	ナトリウム及びその化合物								7.6											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								56											
	蒸 発 残 留 物								116											
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001未満					0.000001未満				0.000001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)			0.40					0.42				0.43				0.41			
	pH 値	7.13	7.09	7.10	7.09	7.07	7.13	7.06	7.10	7.07	7.08	7.05	7.04	6.99	7.07	6.89	6.96	7.00	6.95	6.97
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 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	0.72	0.74	0.73	0.72	0.74	0.78	0.75	0.76	0.76	0.78	0.76	0.77	0.77	0.81	0.77	0.79	0.78	0.78	0.76
	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	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					-1.6				-1.6				-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.3				0.0				0.0			
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物								0.005未満											
	モリブデン及びその化合物								0.004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																		0.0025※	
	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																			
	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							
	カ ル シ ウ ム								15											
	マ グ ネ シ ウ ム								4.3											
	総 アル カ リ 度			40					40				41				39			
	電 気 伝 導 率	16.1	16.2	16.0	16.0	15.8	16.1	14.4	16.0	16.2	16.1	15.6	17.0	16.5	17.7	14.8	16.7	16.6	14.7	15.0
	紫外線吸光度 (E260)	0.036	0.034	0.037	0.038	0.032	0.032	0.041	0.037	0.037	0.040	0.049	0.034	0.040	0.041	0.037	0.037	0.034	0.045	0.049
	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	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)	1000	2300	3200	4100	630	1200	980	2600	3000	2200	2200	1100	920	2400	1000	1600	1700	1200	1700
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.2	2.4	1.6	2.3	1.1	3.2	5.1	5.9	7.4	3.6	2.5	3.8	2.6	3.3	3.7	4.5	4.5	2.1	0.7
	(7.0μm以上)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	1.2	0.3	0.5	0.7	1.0	0.7	0.6	0.1

※ 8月1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）

項 目		8月14日 9:00	8月22日 9:00	8月27日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月22日 9:00	10月29日 9:00	11月6日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00	12月11日 9:00
水 温		24.3	24.8	24.2	22.4	23.3	21.7	21.6	19.4	20.1	18.1	17.8	17.7	17.0	17.3	15.8	14.2	14.3	12.5
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	0.3	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	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満													0.00005未満			
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満													0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.008													0.002			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005													0.002			
	ジプロモクロロメタン		0.001未満													0.001未満			
	総トリハロメタン		0.011													0.003			
	トリクロロ酢酸		0.007													0.002			
	プロモジクロロメタン		0.003													0.001			
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満													0.001未満			
	ホルムアルデヒド		0.003未満													0.003未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.03				0.02				0.02					0.02			
	ナトリウム及びその化合物		8.4													8.3			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59													63			
	蒸 発 残 留 物		120													124			
	陰イオン界面活性剤						0.005未満												
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001未満				0.000001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								
	フ ェ ノ ール 類										0.0005未満								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.40				0.44				0.34					0.33			
	pH 値	7.00	7.04	7.01	6.99	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.99	7.07	7.09	7.07	7.08	7.08	7.02	7.15	7.11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 定 項 目	ジクロロアセトニトリル		0.001未満													0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001													0.001未満			
	残 留 塩 素	0.78	0.80	0.76	0.77	0.77	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.67	0.69	0.68	0.68	0.66	0.66	0.66
	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	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）		-1.6				-1.8				-1.7					-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.0				0.0					0.0			
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物		0.005未満													0.005未満			
	モリブデン及びその化合物		0.004未満													0.004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																		
	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※													
	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												
	カ ル シ ウ ム		16													17			
	マ グ ネ シ ウ ム		4.5													5.1			
	総 アル カ リ 度		41				33				39					41			
	電 気 伝 導 率	14.7	17.2	14.5	15.3	14.0	15.5	15.8	14.6	15.2	16.4	17.0	16.9	17.6	17.6	17.8	17.6	16.5	17.2
	紫外線吸光度（E260）	0.043	0.037	0.038	0.043	0.036	0.036	0.032	0.034	0.033	0.031	0.033	0.037	0.033	0.034	0.035	0.029	0.032	0.032
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	1500	1100	3300	1800	3100	2100	1100	740	780	1000	1100	1100	1300	1000	1300	1700	1900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.1	3.2	2.1	5.0	4.7	4.6	2.2	1.5	1.3	0.9	0.8	1.5	1.2	1.0	1.1	2.1	1.5	0.7
	（7.0μm以上）	0.2	0.4	0.2	0.5	0.6	0.9	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	1.1	0.5	0.1

※ 9月10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）

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。

項 目		12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月7日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月29日 9:00	2月4日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		12.1	11.6	10.2	10.2	9.9	10.4	9.5	10.9	9.3	10.9	12.5	11.8	12.6	13.0	13.0	244	26.6	9.2	17.5
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	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	不検出	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										0.002						4	0.008	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸										0.003						4	0.005	0.002	0.004
	ジプロモクロロメタン										0.001未満						4	0.001未満		
	総トリハロメタン										0.003						4	0.011	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸										0.003						4	0.007	0.002	0.004
	プ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未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.02					0.02				0.02				0.02		12	0.03	0.02	0.02
	ナトリウム及びその化合物										8.2						4	8.4	7.6	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										61						4	63	56	60
	蒸 発 残 留 物										119						4	124	116	120
	陰イオン界面活性剤	0.005未満													0.005未満		4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		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				0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤						0.005未満										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					0.32				0.33				0.39		12	0.44	0.32	0.38
	pH 値	7.10	7.12	7.09	7.06	7.12	7.07	7.06	7.09	7.11	7.09	7.12	7.13	7.12	7.14	7.16	244	7.18	6.89	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	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	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	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	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	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	0.68	0.67	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.68	0.68	0.69	0.69	0.74	0.72	0.74	0.74	244	0.81	0.65	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	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6					-1.7				-1.7				-1.5		12	-1.5	-1.8	-1.6
	従 属 栄 養 細 菌	1.0					0.0				0.0				0.0		12	1.0	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物										0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物										0.004未満						4	0.004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-ブチル)																1			
	フタル酸ブチルベンジル																1			
	有 機 す ず 化 合 物																1			
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000005未満													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													0.000005未満		4	0.000005未満		
	カ ル シ ウ ム										16						4	17	15	16
	マ グ ネ シ ウ ム										4.9						4	5.1	4.3	4.7
	総 アル カ リ 度	44					43				45				47		12	47	33	41
	電 気 伝 導 率	17.3	17.4	17.2	16.8	16.9	17.0	16.9	17.0	16.7	16.9	16.7	16.9	14.6	17.5	16.8	52	17.8	14.0	16.3
	紫外線吸光度 (E260)	0.034	0.033	0.030	0.031	0.034	0.032	0.029	0.033	0.031	0.031	0.035	0.040	0.038	0.032	0.037	52	0.049	0.029	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	244	0.01	0.01未満	0.01未満
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1900	1600	1700	2200	3500	2300	3200	3500	2200	2700	2900	3400	820	2400	2400	244	5300	250	2000
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.3	1.3	0.8	1.1	1.6	1.1	0.8	2.1	1.2	1.5	1.7	2.9	2.1	2.1	3.1	244	77	0.7	3.0
	(7.0μm以上)	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.7	0.6	0.3	0.4	1.2	0.4	0.5	1.5	244	9.9	0.1	0.5

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水 (着水井)

項 目		4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月25日 9:30	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月5日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月26日 9:00	7月3日 9:00	7月11日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	7月31日 9:00	8月7日 9:00
天 候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
気 温		18.7	14.4	12.5	19.3	24.1	13.2	24.8	20.9	23.5	24.5	21.9	21.1	27.1	30.8	30.3	33.2	30.5	29.7	21.4
水 温		15.3	15.2	14.2	16.2	18.1	17.2	19.0	19.8	19.1	21.5	19.5	21.3	22.6	24.7	23.8	25.0	25.5	23.5	24.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	490	540	1300	740	810	1200	2300	2800	1200	2500	4700	1000	1500	3300	6200	2200	3800	5500	3900
	大 腸 菌	13	15	84	29	15	32	37	16	13	25	67	14	29	19	56	33	7.4	72	68
	塩 素 酸								0.02未満											
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001					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	8.08	7.98	7.80	7.93	7.94	7.90	7.92	8.27	8.38	8.67	7.78	8.02	8.00	8.12	7.85	7.96	8.19	7.66	7.85
	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	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.6	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.9	3.1	2.4	2.8	3.1	2.8	3.1	2.7	4.3	3.3	2.5	13	4.2
	濁 度	3.4	2.8	3.9	2.9	3.0	3.3	4.5	4.2	3.3	3.2	4.9	5.3	5.4	5.8	11	5.5	3.6	51	9.9
目 標 設 定	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 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	従 属 栄 養 細 菌			48000					23000				27000				15000			
独 自 設 定 項 目	ア ク リ ル ア ミ ド												0.00002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 ⁺ -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)												0.000005未満							
	ハ ⁺ -フルオロオktan酸 (PFOA)												0.000005未満							
	嫌 気 性 芽 胞 菌								11											
	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	49	51	52	52	52	52	50	48	50	52	48	53	55	55	50	51	54	42	47
	電 気 伝 導 率	14.7	15.1	15.4	15.4	14.8	14.9	14.7	14.4	14.5	14.8	14.6	15.5	15.6	16.1	14.5	14.9	15.2	12.0	13.7
	紫外線吸光度 (E260)	0.083	0.073	0.079	0.072	0.073	0.074	0.085	0.086	0.076	0.090	0.095	0.080	0.083	0.086	0.106	0.098	0.083	0.172	0.105
	総トリハロメタン生成能								0.014											
	クロロホルム生成能								0.011											
	ブロモジクロロメタン生成能								0.003											
	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								0.009											
	トリクロロ酢酸生成能								0.015											
	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								0.006											
	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)

項 目		8月14日 9:00	8月22日 9:00	8月28日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月1日 9:00	10月9日 9:00	10月17日 9:00	10月23日 9:00	10月30日 9:00	11月5日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00	12月11日 9:00
天 候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気 温		30.7	31.8	26.0	24.7	26.2	23.6	24.4	28.4	23.7	17.9	15.4	18.4	17.6	15.7	12.8	11.9	15.5	4.4
水 温		24.0	24.1	23.2	22.0	22.3	20.9	21.0	19.1	18.8	17.9	17.7	17.5	16.0	16.9	15.3	14.4	14.5	12.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	5000	2700	2500	3200	5100	3300	1600	19000	3400	3400	1000	1100	1400	1500	2300	2800	900	1600
	大 腸 菌	91	42	66	93	58	48	22	730	86	28	16	26	38	21	49	38	29	24
	塩 素 酸		0.02未満													0.02未満			
	ジ ェ 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	7.79	7.99	7.76	7.73	7.76	7.89	7.96	7.69	7.87	7.86	7.98	8.14	8.20	8.36	8.01	8.03	8.01	8.01
	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	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	3.8	2.9	12	4.6	6.8	2.7	2.3	5.9	7.8	3.9	2.1	1.9	2.1	2.2	2.2	2.1	1.8	2.1
	濁 度	9.5	6.5	33	8.3	20	5.6	5.1	32	17	7.2	3.8	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	1.7	2.3
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)										0.005未満								
目 標 設 定	臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌		14000				17000				43000					26000			
	ア ク リ ル ア ミ ド																		
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		0.038※																
	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												
	ハ ⁺ -フルオロオktan酸 (PFOA)						0.000005未満												
	嫌 気 性 芽 胞 菌		22													15			
	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	47	55	43	47	42	50	50	43	51	52	56	57	56	57	60	58	59	56
	電 気 伝 導 率	13.5	15.0	12.4	14.0	12.4	13.9	14.2	11.9	13.8	15.3	15.4	15.8	16.1	16.1	16.1	16.4	16.3	16.4
	紫外線吸光度 (E260)	0.107	0.085	0.127	0.100	0.119	0.081	0.075	0.121	0.095	0.069	0.063	0.065	0.062	0.067	0.072	0.062	0.060	0.061
	総トリハロメタン生成能		0.015													0.010			
	クロロホルム生成能		0.012													0.007			
	ブロモジクロロメタン生成能		0.003													0.003			
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001未満													0.001未満			
	ブロモホルム生成能		0.001未満													0.001未満			
	クロロ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能		0.008													0.005			
	トリクロロ酢酸生成能		0.016													0.008			
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能		0.002未満													0.002未満			
	ジブロモ酢酸生成能		0.002未満													0.002未満			
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001													0.001			
	抱水クロラール生成能		0.005													0.003			
	ヘキサメチレンテトラミン					6未満※													

※ 8月23日採水

※ 10:30採水

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。

項 目		12月19日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月26日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気 温		7.7	4.6	5.0	4.9	3.0	3.4	3.3	5.1	4.1	10.6	11.2	10.0	12.6	10.7	9.2	244	34.9	1.5	17.7
水 温		12.2	11.7	10.8	9.7	10.2	10.1	9.6	10.1	9.4	10.5	12.9	11.6	12.7	13.4	14.0	244	25.8	9.3	17.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	620	520	360	500	780	480	460	720	470	4900	650	1500	4200	640	560	52	19000	360	2400
	大 腸 菌	49	45	20	120	66	47	42	29	27	73	12	69	220	23	7.5	52	730	7.4	58
	塩 素 酸										0.02未満						4	0.02未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満				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				0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	pH 値	7.90	7.86	7.92	7.93	8.04	8.05	8.11	8.01	8.02	8.11	8.39	8.07	7.78	8.03	8.18	244	8.68	7.62	7.99
	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	244			
	色 度	2.4	1.7	1.8	1.6	1.7	1.9	2.1	2.6	2.4	2.4	2.4	3.1	7.2	3.0	2.6	244	35	1.6	3.7
	濁 度	2.9	2.0	1.7	1.8	2.0	3.3	2.1	3.7	3.6	4.3	4.4	5.0	24	3.9	3.0	244	180	1.6	8.5
	臭気強度 (TON)	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	52	3	1	2
目標設定項目	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)						0.005未満										4	0.005未満		
独自設定項目	従 属 栄 養 細 菌	13000					11000				43000				26000		12	48000	11000	26000
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															2			
	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-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													0.000005未満		4	0.000005未満		
	ハ ⁺ -フルオロオktan酸 (PFOA)	0.000005未満													0.000005未満		4	0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌										51						4	51	11	25
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満		12	0.02未満		
	総 ア ル カ リ 度	59	56	54	55	57	55	57	55	56	58	58	54	45	54	53	52	60	42	52
	電 気 伝 導 率	16.6	16.5	16.3	16.2	16.1	16.3	16.2	16.5	16.1	16.2	16.1	16.1	13.8	16.1	16.3	52	16.6	11.9	15.1
	紫外線吸光度 (E260)	0.064	0.063	0.057	0.057	0.058	0.057	0.058	0.068	0.056	0.069	0.073	0.072	0.126	0.086	0.074	52	0.172	0.056	0.081
	総トリハロメタン生成能										0.009						4	0.015	0.009	0.012
	クロロホルム生成能										0.007						4	0.012	0.007	0.009
	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	0.009	0.005	0.007
	トリクロロ酢酸生成能										0.010						4	0.016	0.008	0.012
	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	0.002	0.001未満	0.001
	抱水クロラール生成能										0.005						4	0.006	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）

項 目		4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月25日 9:30	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月29日 9:00	6月5日 9:00	6月12日 9:00	6月20日 9:00	6月26日 9:00	7月3日 9:00	7月11日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	7月31日 9:00	8月7日 9:00
水 温		13.5	13.6	14.4	15.8	17.0	16.9	17.6	18.1	18.9	19.9	19.5	20.0	21.2	23.9	23.8	24.5	25.0	23.4	24.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	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								0.004											
	ジブロモクロロメタン								0.001未満											
	総トリハロメタン								0.005											
	トリクロロ酢酸								0.004											
	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			0.03					0.02				0.03				0.04			
	ナトリウム及びその化合物								7.1											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								54											
	蒸 発 残 留 物								135											
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001					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)			0.39					0.42				0.44				0.45			
	pH 値	7.22	7.27	7.23	7.25	7.18	7.19	7.06	7.06	7.10	7.10	7.03	7.08	7.08	7.14	7.06	7.08	7.11	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	異常なし	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 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	0.61	0.61	0.63	0.66	0.65	0.66	0.70	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.77	0.77	0.78	0.78	0.77	0.75
	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	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）			-1.6					-1.8				-1.7				-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.0				0.0				0.0			
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物								0.005未満											
	モリブデン及びその化合物								0.004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																		0.0013※	
	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																			
	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							
	カ ル シ ウ ム								15											
	マ グ ネ シ ウ ム								4.2											
	総 アル カ リ 度			37					33				33				35			
	電 気 伝 導 率	15.6	16.0	15.9	16.0	15.8	16.1	15.5	15.5	16.1	16.1	15.6	16.8	16.9	17.5	16.2	16.2	16.3	13.7	15.0
	紫外線吸光度（E260）	0.038	0.038	0.039	0.037	0.035	0.037	0.038	0.038	0.039	0.038	0.046	0.038	0.039	0.034	0.038	0.042	0.038	0.050	0.046
	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	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）	1900	3100	4000	5000	2400	1500	1800	2200	1800	1700	3000	1500	1300	1300	1200	2400	5400	1100	2300
	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.0	4.3	5.0	7.1	4.1	5.3	7.3	13	3.9	3.8	6.7	8.2	26	4.5	2.8	1.8	4.3	2.9	1.5
	（7.0μm以上）	0.3	0.7	0.7	1.4	0.3	1.1	1.6	2.9	0.5	0.9	0.9	2.1	2.2	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5

※ 8月1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）

項 目		8月14日 9:00	8月22日 9:00	8月28日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月1日 9:00	10月9日 9:00	10月17日 9:00	10月23日 9:00	10月30日 9:00	11月5日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00	12月11日 9:00
水 温		23.4	23.3	22.9	21.5	22.3	20.6	20.4	19.2	19.4	17.8	16.6	16.4	15.8	16.2	15.2	14.3	13.9	12.5
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	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	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満													0.00005未満			
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満													0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.005													0.002			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004													0.002			
	ジブロモクロロメタン		0.001未満													0.001未満			
	総トリハロメタン		0.008													0.003			
	トリクロロ酢酸		0.005													0.002			
	ブロモジクロロメタン		0.003													0.001			
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満													0.001未満			
	ホルムアルデヒド		0.003未満													0.003未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.03				0.03				0.02					0.02			
	ナトリウム及びその化合物		7.7													7.9			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		56													61			
	蒸 発 残 留 物		129													136			
	陰イオン界面活性剤						0.005未満												
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001				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								
	フ ェ ノ ール 類										0.0005未満								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.41				0.39				0.32					0.34			
	pH 値	7.12	7.11	7.10	7.09	7.08	7.11	7.05	7.04	6.97	7.02	7.00	7.02	7.03	7.01	7.01	7.02	7.07	7.08
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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	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													0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001													0.001未満			
	残 留 塩 素	0.78	0.76	0.74	0.73	0.73	0.72	0.69	0.73	0.68	0.66	0.67	0.61	0.61	0.64	0.61	0.62	0.61	0.59
	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	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）		-1.6				-1.7				-1.8					-1.8			
	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.0				0.3					0.0			
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物		0.005未満													0.005未満			
	モリブデン及びその化合物		0.004未満													0.004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																		
	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※													
	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												
	カ ル シ ウ ム		15													16			
	マ グ ネ シ ウ ム		4.3													4.9			
	総 アル カ リ 度		37				34				32					38			
	電 気 伝 導 率	14.5	16.4	13.8	14.9	13.4	15.1	15.4	14.2	15.3	16.4	17.0	17.2	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4
	紫外線吸光度（E260）	0.044	0.039	0.042	0.042	0.036	0.037	0.035	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.034	0.035	0.035	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3100	4200	1000	3600	640	2500	2800	720	750	970	1400	1700	2100	1500	1900	2300	1800	2600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.6	1.6	1.3	1.2	0.7	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	2.4	1.1	5.0	3.4	1.5	4.0	1.2	2.2
	（7.0μm以上）	1.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	1.6	0.5	0.6	0.2	0.2	0.4

※ 10:40採水

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。

項 目		12月19日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月26日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		11.6	11.5	9.4	8.6	9.7	9.6	8.7	10.0	8.8	10.0	11.5	11.2	11.9	11.8	11.8	244	25.7	8.6	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	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	不検出	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										0.001						4	0.005	0.001	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸										0.002未満						4	0.004	0.002未満	0.003
	ジプロモクロロメタン										0.001未満						4	0.001未満		
	総トリハロメタン										0.001						4	0.008	0.001	0.004
	トリクロロ酢酸										0.002未満						4	0.005	0.002未満	0.003
	プロモジクロロメタン										0.001未満						4	0.003	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	0.02					0.02				0.02				0.02		12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物										8.2						4	8.2	7.1	7.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										61						4	61	54	58
	蒸 発 残 留 物										136						4	136	129	134
	陰イオン界面活性剤	0.005未満													0.005未満		4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		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				0.000001未満				0.000001未満		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤						0.005未満										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)	0.37					0.33				0.35				0.44		12	0.45	0.32	0.39
	pH 値	7.13	7.14	7.14	7.14	7.12	7.12	7.14	7.17	7.15	7.13	7.17	7.19	7.11	7.09	7.13	244	7.27	6.97	7.11
	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	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	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	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	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	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	0.56	0.61	0.57	0.59	0.58	0.60	0.60	0.60	0.59	0.60	0.61	0.59	0.61	0.60	0.58	244	0.87	0.56	0.66
	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	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6					-1.7				-1.7				-1.7		12	-1.6	-1.8	-1.7
	従 属 栄 養 細 菌	0.0					0.0				0.0				0.0		12	0.3	0.0	0.0
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物										0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物										0.004未満						4	0.004未満		
	17-β-エストラジオール																1	0.0003未満		
	エチニル-エストラジオール																1	0.0003未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類																1	0.0013		
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール																1	0.1未満		
	ビ ス フ ェ ノ ール A																1	0.01未満		
	フタル酸ジ（n-ブチル）																1	0.1未満		
	フタル酸ブチルベンジル																1	0.05未満		
	有 機 す ず 化 合 物																1	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		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005未満													0.000005未満		4	0.000005未満		
	カ ル シ ウ ム										16						4	16	15	16
	マ グ ネ シ ウ ム										5.0						4	5.0	4.2	4.6
	総 アル カ リ 度	43					39				41				39		12	43	32	37
	電 気 伝 導 率	17.3	17.5	17.4	17.2	17.1	17.2	17.2	17.4	17.2	17.3	17.2	17.3	15.4	17.2	17.5	52	17.5	13.4	16.3
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.035	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.037	0.033	0.033	0.035	0.040	0.040	0.041	0.041	52	0.050	0.031	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	0.01未満	0.01未満	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）	3500	2000	2700	2600	3800	2500	3200	3800	3300	2800	3300	3500	1300	2700	2200	244	6600	610	2400
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.3	1.9	1.6	2.0	3.8	2.7	3.8	2.8	2.5	3.0	2.8	8.0	4.9	3.8	4.2	244	30	0.5	3.7
	（7.0μm以上）	0.9	0.5	0.1	0.2	1.0	0.1	0.6	0.6	1.0	0.7	0.4	1.5	0.8	0.4	0.9	244	6.1	0.1	0.7

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
着水（着水井）

項 目	4月4日 9:00	4月11日 9:00	4月18日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月20日 9:00	6月27日 9:00	7月4日 9:00	7月11日 9:00	7月18日 9:00	7月25日 9:00	8月1日 9:00
天 候	晴	曇	雨	雨	晴	雨	晴	曇	曇	雨	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気 温	21.6	18.8	13.4	19.0	23.2	11.3	23.8	21.1	23.2	20.6	23.4	20.7	27.8	28.7	29.6	32.2	29.7	32.2
水 温	13.8	13.8	13.0	15.0	16.1	15.2	16.9	17.5	18.9	20.6	20.1	21.3	22.7	23.3	24.3	24.6	26.1	23.3
一 般 細 菌	420	470	1400	1000	500	3700	800	1100	980	2500	1900	4200	3700	1900	3500	3600	2100	5700
大 腸 菌	370	190	580	570	96	440	93	52	220	440	140	170	250	47	120	250	170	130
pH 値	7.63	7.70	7.65	7.65	7.67	7.67	7.60	7.71	7.61	7.46	7.53	7.60	7.65	7.64	7.61	7.64	7.59	7.45
臭 気	沼沢	沼沢	なし	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 土
色 度	3.1	2.3	2.4	2.4	2.1	3.3	2.4	2.9	2.7	3.2	2.6	2.7	3.2	2.7	3.0	2.4	2.5	16
濁 度	2.7	2.0	3.6	2.8	2.2	5.0	3.6	2.5	2.3	2.8	3.8	4.0	4.6	2.9	3.1	2.5	2.1	27
臭 気 強 度（TON）	2	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌			20000					15000				44000				15000		
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			0.03					0.02未満				0.02未満				0.02未満		
総 アル カ リ 度	48	46	49	49	48	44	51	48	48	50	50	50	51	52	55	55	53	40
電 気 伝 導 率	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	13.6	14.0	13.7	13.5	14.4	14.4	14.9	15.8	15.3	15.4	15.1	15.4	12.2
紫外線吸光度（E260）	0.086	0.084	0.066	0.073	0.073	0.089	0.082	0.095	0.074	0.084	0.078	0.083	0.103	0.094	0.098	0.080	0.032	0.164
ヘキサメチレンテトラミン																		

項 目	8月8日 9:00	8月15日 9:00	8月22日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月24日 9:00	10月31日 9:00	11月7日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月5日 9:00
天 候	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気 温	24.2	31.0	31.1	26.0	27.9	22.4	23.4	17.7	22.2	24.6	18.7	18.4	15.1	18.1	14.4	14.2	15.6	18.2
水 温	22.6	23.5	24.5	22.4	22.7	20.5	21.0	20.1	18.6	19.1	17.8	17.2	17.1	17.5	16.1	15.9	15.1	16.6
一 般 細 菌	5900	2700	5900	2500	5200	2200	4000	15000	11000	2700	1900	1900	1200	2700	750	760	580	1000
大 腸 菌	140	66	170	120	340	110	250	980	200	99	210	520	340	730	340	770	730	460
pH 値	7.63	7.64	7.66	7.60	7.67	7.58	7.60	7.66	7.51	7.83	7.71	7.66	7.77	7.71	7.62	7.60	7.53	7.75
臭 気	なし	なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	油様 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	6.2	3.6	2.4	14	8.7	5.4	3.0	3.5	60	12	4.7	3.3	1.9	2.4	2.0	2.2	2.0	2.0
濁 度	11	7.1	3.4	25	22	9.7	5.2	7.6	160	25	13	4.8	2.2	2.5	2.0	2.2	2.4	2.9
臭 気 強 度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌			28000				13000				40000					7600		
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未満					0.02未満		
総 アル カ リ 度	44	41	50	42	44	44	47	43	36	47	48	52	52	55	56	55	53	57
電 気 伝 導 率	12.7	12.6	14.1	11.5	11.3	12.0	13.6	13.2	9.8	13.1	14.1	14.6	15.6	15.4	15.8	16.5	16.6	16.6
紫外線吸光度（E260）	0.124	0.097	0.076	0.124	0.117	0.113	0.083	0.090	0.159	0.085	0.082	0.070	0.064	0.073	0.060	0.061	0.062	0.066
ヘキサメチレンテトラミン						6未満※												

※ 9月10日13:05採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
着水（着水井）

項 目	12月12日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月27日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月27日 9:00
天 候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴
気 温	6.5	7.4	5.6	4.8	6.2	8.1	5.2	4.3	5.6	5.0	12.9	8.4	10.3	14.6	13.9	13.8
水 温	10.8	11.8	11.0	9.7	10.6	10.2	9.0	8.4	9.5	8.9	9.8	10.1	12.3	13.2	12.8	11.8
一 般 細 菌	8600	910	300未満	440	650	870	940	410	630	370	660	640	790	1300	870	540
大 腸 菌	4900	140	250	55	160	140	460	730	870	520	410	650	340	140	160	340
pH 値	7.78	7.64	7.79	7.86	7.89	7.90	7.77	7.80	7.79	7.75	7.61	7.64	7.60	7.77	7.77	7.55
臭 気	なし	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	5.0	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	2.1	2.0	2.4	2.8	2.5	2.5	2.2	2.1
濁 度	13	2.7	2.1	1.9	2.1	1.6	2.8	3.1	3.1	3.6	3.8	4.8	3.9	5.0	3.5	3.7
臭気強度（TON）	1未満	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1
従 属 栄 養 細 菌		6800					5200				15000				20000	
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	45	54	55	54	58	56	53	52	53	52	53	52	52	56	56	53
電気伝導率	14.6	16.9	17.0	17.1	16.4	16.5	16.0	15.6	16.0	15.3	15.4	15.4	16.1	16.9	17.0	15.9
紫外線吸光度（E260）	0.075	0.058	0.058	0.056	0.056	0.060	0.054	0.054	0.056	0.056	0.054	0.056	0.065	0.078	0.067	0.063
ヘキサメチレンテトラミン																

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。

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
天 候				
気 温	244	34.5	2.2	18.1
水 温	244	26.1	7.9	16.7
一 般 細 菌	52	15000	300未満	2400
大 腸 菌	52	4900	47	410
pH 値	244	8.01	7.42	7.66
臭 気	244			
色 度	244	70	1.4	4.3
濁 度	244	210	1.5	8.8
臭気強度（TON）	52	2	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	12	44000	5200	19000
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	12	0.03	0.02未満	0.02未満
総アルカリ度	52	58	36	50
電気伝導率	52	17.1	9.8	14.7
紫外線吸光度（E260）	52	0.164	0.032	0.079
ヘキサメチレンテトラミン	1			

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

項 目		4月4日 9:00	4月11日 9:00	4月18日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月20日 9:00	6月27日 9:00	7月4日 9:00	7月11日 9:00	7月18日 9:00	7月25日 9:00	8月1日 9:00	8月8日 9:00
水 温		14.4	14.0	13.6	15.3	17.0	15.8	18.3	18.5	19.1	21.4	20.7	21.0	23.2	25.0	25.1	25.4	26.6	24.5	23.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.3	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	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	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								0.004											
	ジプロモクロロメタン								0.001未満											
	総トリハロメタン								0.006											
	トリクロロ酢酸								0.005											
	プ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			0.02					0.02				0.02				0.03			
	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								108											
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001					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）			0.43					0.42				0.37				0.37			
	pH 値	7.18	7.18	7.16	7.10	7.11	7.13	7.11	7.06	7.04	7.10	7.05	7.06	7.14	7.15	7.06	7.10	7.12	7.10	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	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	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	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	欠測	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 定 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								0.003											
	残 留 塩 素	0.71	0.72	0.71	0.75	0.76	0.79	0.78	0.80	0.77	0.79	0.78	0.81	0.81	0.87	0.87	0.86	0.83	0.85	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	1未満	1未満	1未満	1未満	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				-1.6			
	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								0.005未満											
	モリブデン及びその化合物								0.004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																		0.0016※	
	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																			
	ハーフフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）												0.000005未満							
	ハーフフルオロオクタン酸（PFOA）												0.000005未満							
	カ ル シ ウ ム								14											
	マ グ ネ シ ウ ム								4.1											
	総 アル カ リ 度			31					25				26				29			
	電 気 伝 導 率	15.0	15.4	15.3	15.6	15.5	14.9	15.2	15.1	14.9	15.5	15.3	16.6	17.2	16.8	17.0	16.5	16.8	14.6	14.1
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.036	0.034	0.034	0.031	0.033	0.034	0.030	0.027	0.030	0.032	0.026	0.032	0.032	0.031	0.029	0.031	0.037	0.040
	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	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）	520	600	550	610	410	510	400	380	460	350	300	180	360	420	510	310	720	770	800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.0	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	3.8	2.6	1.7	0.7	1.6	0.7	1.6	0.9	1.6	1.0	0.7	1.1	1.2
	（7.0μm以上）	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2

※ 8月1日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

項 目		8月15日 9:00	8月22日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月17日 9:00	10月24日 9:00	10月31日 9:00	11月7日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月5日 9:00	12月12日 9:00	12月19日 9:00
水 温		24.5	24.1	23.3	23.0	21.8	22.2	20.8	19.6	19.3	18.4	17.5	17.8	18.0	16.9	16.3	15.8	16.3	12.0	12.5
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	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	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													0.00005未満				
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満													0.002未満				
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.005													0.002				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004													0.002				
	ジプロモクロロメタン		0.001													0.001				
	総トリハロメタン		0.010													0.005				
	トリクロロ酢酸		0.005													0.002				
	プロモジクロロメタン		0.004													0.002				
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満													0.001未満				
	ホルムアルデヒド		0.003未満													0.003未満				
	アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02				0.02					0.02				0.01
	ナトリウム及びその化合物		6.6													7.1				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54													62				
	蒸 発 残 留 物		114													131				
	陰イオン界面活性剤						0.005未満													0.005未満
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満
	非イオン界面活性剤										0.005未満									
	フ ェ ノ ー ル 類										0.0005未満									
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.38				0.46				0.32					0.34				0.41
	pH 値	7.20	7.12	7.08	7.15	7.20	7.13	7.16	6.98	7.05	7.08	7.08	7.10	7.16	7.24	7.12	7.13	7.12	7.12	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	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 定 項 目	ジクロロアセトニトリル		0.001未満													0.001未満				
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001													0.001未満				
	残 留 塩 素	0.84	0.86	0.85	0.82	0.81	0.82	0.81	0.75	0.73	0.74	0.72	0.70	0.68	0.68	0.69	0.69	0.72	0.72	0.67
	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	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				-1.8				-1.9					-1.7				-1.8
	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.0				0.0					0.0				0.3
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物		0.005未満													0.005未満				
	モリブデン及びその化合物		0.004未満													0.004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																			
	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
	ハーフフルオロオktan酸(PFOA)						0.000005未満													0.000005未満
	カルシウム		15													17				
	マグネシウム		4.1													5.0				
	総アルカリ度		27				25				26					29				31
	電気伝導率	14.0	15.2	12.9	13.4	13.2	14.6	14.3	11.8	14.3	15.3	15.9	17.0	16.8	17.1	17.9	18.1	18.0	18.2	18.4
	紫外線吸光度（E260）	0.034	0.029	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.038	0.026	0.027	0.027	0.026	0.030	0.029	0.028	0.032	0.032	0.030	0.030
	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	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）	1100	860	320	950	940	460	700	390	220	600	480	570	580	840	810	1300	1100	1100	1500
	（3.0μm以上7.0μm未満）	0.8	0.8	1.2	1.6	1.2	1.2	1.7	2.0	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1	1.5	1.5	1.4	1.2	1.6
	（7.0μm以上）	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2

※ 9月10日採水

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。

項 目		12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月16日 9:00	1月23日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月27日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月27日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		11.5	10.4	9.9	10.1	9.5	9.1	10.4	8.7	10.0	11.0	11.5	12.5	12.1	12.3	244	26.9	8.6	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	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	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									0.002						4	0.005	0.002	0.003
	ジクロロ酢酸									0.003						4	0.004	0.002	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									0.003						4	0.010	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸									0.002						4	0.005	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン									0.001						4	0.004	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未満		
	アルミニウム及びその化合物					0.01				0.01未満				0.02		12	0.03	0.01未満	0.02
	ナトリウム及びその化合物									6.8						4	7.1	6.6	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									58						4	62	52	57
	蒸 発 残 留 物									104						4	131	104	114
	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				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				0.000001未満		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤					0.005未満										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				0.46				0.40		12	0.46	0.32	0.39
	pH 値	7.22	7.14	7.13	7.15	7.20	7.21	7.18	7.08	7.10	7.26	7.17	7.22	7.31	7.23	244	7.41	6.93	7.13
	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	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	異常なし	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	0.5未満	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	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	51	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						4	0.003	0.001未満	0.001
	残 留 塩 素	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.64	0.62	0.63	0.63	0.62	0.66	0.67	0.66	0.66	244	0.88	0.61	0.74
	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	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.7				-1.9				-1.5		12	-1.5	-1.9	-1.8
	従 属 栄 養 細 菌					0.0				0.0				1.0		12	1.0	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物									0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物									0.004未満						4	0.004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-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									16						4	17	14	16
	マグネシウム									4.7						4	5.0	4.1	4.5
	総アルカリ度					31				29				35		12	35	25	29
	電気伝導率	18.4	18.7	18.3	18.0	17.3	17.0	17.0	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	18.4	17.3	52	18.7	11.8	16.1
	紫外線吸光度(E260)	0.029	0.027	0.027	0.029	0.029	0.027	0.030	0.028	0.028	0.028	0.035	0.037	0.033	0.024	52	0.040	0.024	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	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	670	1100	1000	1200	1200	1200	2200	2100	1300	780	1300	760	1100	380	244	3400	180	800
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.6	1.8	1.7	1.0	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.0	1.6	1.2	1.5	1.1	244	4.6	0.5	1.4
	(7.0μm以上)	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	244	0.7	0.0	0.2

3. 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

項 目		4月9日 11:45	5月7日 11:50	6月4日 11:00	7月2日 11:50	8月6日 12:35	9月3日 11:35	10月15日 11:45	11月5日 11:30	12月3日 11:40	1月8日 11:55	2月5日 11:55	3月4日 11:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.4	21.1	27.8	30.8	35.7	25.6	22.9	19.7	15.4	8.6	9.8	10.8	12	35.7	8.6	20.5
水 温		15.5	19.6	22.8	24.5	29.3	26.4	20.7	17.7	14.7	8.4	9.4	10.4	12	29.3	8.4	18.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.95	0.91	0.78	0.87	0.75	0.74	0.96	1.0	1.0	1.0	0.96	0.86	12	1.0	0.74	0.90
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	12	0.07	0.05	0.07
	ハウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	12	0.09	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	0.009	0.010	0.012	0.015	0.021	0.014	0.009	0.006	0.006	0.004	0.007	0.007	12	0.021	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.008	0.007	0.005	0.005	0.003	0.007	0.007	12	0.012	0.003	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.012	0.013	0.016	0.021	0.025	0.017	0.012	0.010	0.010	0.006	0.010	0.009	12	0.025	0.006	0.013
	トリクロロ酢酸	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.013	0.010	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	12	0.015	0.005	0.010
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	7.3	7.1	6.8	10	8.5	12	10	6.8	7.7
	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)	0.45	0.44	0.50	0.51	0.54	0.44	0.38	0.36	0.38	0.35	0.50	0.48	12	0.54	0.35	0.44
	pH 値	7.31	7.22	7.18	7.15	7.14	7.11	7.11	7.12	7.26	7.26	7.27	7.27	12	7.31	7.11	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		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.72	0.72	0.68	0.72	0.70	0.75	0.73	0.73	0.72	0.73	0.69	0.70	12	0.75	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	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	1.0	0.3	1.0※	0.3	1.7	0.3	12	1.7	0.0	0.5
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	16.2	15.2	16.1	17.3	15.1	15.3	15.3	17.5	17.2	16.8	17.2	16.5	12	17.5	15.1	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 (0.5μm以上3.0μm未満)	5400	1800	1700	1700	2100	1800	870	910	2600	3600	6200	5100	12	6200	870	2800
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	11	15	1.7	5.1	3.1	2.4	1.0	3.2	3.1	4.9	3.2	2.6	12	15	1.0	4.7
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.5	0.3	0.2	0.6	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.6	0.0	0.3

※12/11 11:00採水

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目		4月9日 10:30	5月7日 10:25	6月4日 9:30	7月2日 10:20	8月6日 10:45	9月3日 10:25	10月15日 10:20	11月5日 10:15	12月3日 10:20	1月8日 10:20	2月5日 10:30	3月4日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.0	19.5	24.6	29.5	34.5	25.1	21.1	18.0	13.4	8.0	8.6	12.9	12	34.5	8.0	19.4
水 温		15.7	17.9	20.6	24.2	25.7	23.4	19.2	16.8	15.0	10.8	11.3	12.4	12	25.7	10.8	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	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.92	0.71	0.85	0.77	0.76	0.99	0.96	1.0	1.0	0.90	0.96	12	1.0	0.71	0.90
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	12	0.07	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.06	0.08	0.13	0.09	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	12	0.13	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	0.011	0.008	0.012	0.018	0.019	0.011	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	12	0.019	0.003	0.009
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.010	0.008	0.012	0.015	0.012	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	12	0.015	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	0.001未満	0.001未満	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
	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	0.014	0.011	0.016	0.024	0.023	0.014	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	12	0.024	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸	0.014	0.009	0.014	0.017	0.015	0.013	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	12	0.017	0.003	0.009
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	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	0.004	0.005	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.005	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03※			0.03			0.03			0.03	4	0.03	0.03	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満※			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	9.1	7.0	7.3	7.7	7.5	7.0	7.1	6.8	7.0	6.8	7.5	7.9	12	9.1	6.8	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)	0.56	0.45	0.56	0.58	0.56	0.48	0.37	0.34	0.38	0.34	0.41	0.45	12	0.58	0.34	0.46
	pH 値	7.37	7.24	7.12	7.21	7.13	7.14	7.13	7.15	7.22	7.25	7.28	7.22	12	7.37	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		

※ 6月11日採水

3. 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

項 目		4月9日 10:30	5月7日 10:25	6月4日 9:30	7月2日 10:20	8月6日 10:45	9月3日 10:25	10月15日 10:20	11月5日 10:15	12月3日 10:20	1月8日 10:20	2月5日 10:30	3月4日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.0	19.5	24.6	29.5	34.5	25.1	21.1	18.0	13.4	8.0	8.6	12.9	12	34.5	8.0	19.4
水 温		15.7	17.9	20.6	24.2	25.7	23.4	19.2	16.8	15.0	10.8	11.3	12.4	12	25.7	10.8	17.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002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	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	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	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール	0.006	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	12	0.008	0.001	0.004
	残留塩素	0.77	0.77	0.78	0.80	0.80	0.82	0.78	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	12	0.82	0.77	0.79
	遊離炭酸		3.5			3.1			3.5			2.6		4	3.5	2.6	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 (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	0.0	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	プロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満		4	0.002	0.002未満	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	18	21	26	26	23	22	20	26	22	19	20	21	12	26	18	22
	総アルカリ度	40	39	38	44	38	39	40	44	45	49	48	48	12	49	38	43
	電気伝導率	15.2	15.5	16.2	17.5	15.6	15.4	15.5	17.5	17.2	16.7	16.7	17.1	12	17.5	15.2	16.3
	紫外線吸光度 (E260)	0.036	0.028	0.032	0.031	0.035	0.032	0.030	0.032	0.032	0.030	0.035	0.039	12	0.039	0.028	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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	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)	7700	3900	4800	5400	5900	5700	2300	8900	4000	6800	11000	7200	12	11000	2300	6100
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	20	24	28	28	32	17	14	75	6.6	10	120	7.6	12	120	6.6	32
	粒子数 (7.0μm以上)	1.8	1.2	3.3	3.3	4.1	1.1	1.8	4.9	0.5	0.5	20	0.5	12	20	0.5	3.6

3. 給水地点

2) 相模原浄水場系統

淵野辺給水地点

項 目		4月9日 10:25	5月7日 10:05	6月4日 10:00	7月2日 10:00	8月6日 10:10	9月3日 10:25	10月15日 10:35	11月5日 10:10	12月3日 10:25	1月8日 10:05	2月5日 9:55	3月4日 10:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.3	19.8	24.9	30.6	30.0	23.5	18.9	18.1	14.3	7.6	8.1	8.9	12	30.6	7.6	18.5
水 温		13.7	17.0	20.0	24.6	25.2	22.1	17.6	15.7	13.6	9.8	11.4	11.4	12	25.2	9.8	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	0.0	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.89	0.67	0.81	0.74	0.79	0.97	0.98	1.0	1.0	0.96	0.96	12	1.0	0.67	0.89
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05未満	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	12	0.07	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	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	0.005	0.007	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	12	0.009	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	0.003	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	0.007	0.010	0.012	0.009	0.006	0.004	0.004	0.001	0.004	0.005	12	0.012	0.001	0.006
	トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002未満	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.002	12	0.003	0.001未満	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.4	6.7	7.0	7.6	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.4	8.0	7.9	12	8.0	6.7	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未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.44	0.38	0.48	0.46	0.48	0.48	0.38	0.30	0.33	0.27	0.40	0.40	12	0.48	0.27	0.40
	pH 値	7.19	7.16	7.20	7.11	7.11	7.12	7.05	7.22	7.20	7.14	7.16	7.23	12	7.23	7.05	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		
設 定 項 目 標	残 留 塩 素	0.71	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.68	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	12	0.78	0.67	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	1.0	0.0	0.3	0.3	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	12	1.3	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	15.8	15.6	16.1	17.6	15.9	15.5	15.7	17.8	17.4	17.3	17.0	17.2	12	17.8	15.5	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）	2700	1100	3500	1500	980	2800	990	1000	1800	1800	2200	4200	12	4200	980	2000
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	2.9	3.1	4.7	3.3	2.4	3.8	1.1	0.8	1.1	4.2	1.3	4.6	12	4.7	0.8	2.8
	粒 子 数 （ 7.0 μ m 以 上 ）	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.6	0.1	1.5	12	1.5	0.1	0.4

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上和田給水地点

項 目		4月16日 11:00	5月14日 11:40	6月11日 11:20	7月10日 11:15	8月13日 11:10	9月11日 11:05	10月9日 11:00	11月12日 11:00	12月10日 11:45	1月15日 11:35	2月12日 11:15	3月11日 11:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.7	25.5	18.8	30.8	32.3	24.7	24.4	18.7	8.1	7.1	10.2	14.7	12	32.3	7.1	19.5
水 温		15.1	17.1	21.1	22.4	24.5	23.0	20.8	17.8	14.0	11.9	9.9	12.7	12	24.5	9.9	17.5
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	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.89	0.61	0.84	0.73	0.69	0.80	0.96	1.0	0.92	0.92	0.96	12	1.0	0.61	0.86
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	12	0.08	0.05未満	0.05
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.04	0.09	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	0.02未満	0.03
	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	0.007	0.014	0.011	0.013	0.013	0.009	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005	12	0.014	0.002	0.008
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	12	0.007	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	0.008	0.010	0.017	0.014	0.017	0.016	0.012	0.009	0.005	0.005	0.004	0.007	12	0.017	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.011	0.012	0.012	0.013	0.009	0.006	0.003	0.003	0.003	0.006	12	0.013	0.003	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	6.7	7.0	9.1	7.1	9.1	7.4	7.2	7.2	7.0	7.3	8.1	12	9.1	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)	0.41	0.40	0.60	0.43	0.48	0.48	0.39	0.44	0.34	0.33	0.34	0.43	12	0.60	0.33	0.42
	pH 値	7.17	7.07	7.17	6.99	7.07	7.05	7.07	7.13	7.13	7.20	7.12	7.13	12	7.20	6.99	7.11
	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		
設 管 理 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.64	0.65	0.57	0.62	0.67	0.67	0.69	0.62	0.62	0.62	0.61	0.63	12	0.69	0.57	0.63
	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	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	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	16.4	15.8	15.9	16.0	14.9	13.9	15.2	17.2	17.5	17.1	16.7	17.5	12	17.5	13.9	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)	2700	1200	4900	1100	1400	1100	760	1400	1800	3400	2500	2700	12	4900	760	2100
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.5	2.7	5.6	11	2.0	2.0	2.8	1.7	1.1	2.1	1.8	2.2	12	11	1.1	3.1
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.4	0.3	0.8	2.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	12	2.2	0.2	0.5

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上鶴間給水地点

項 目		4月16日 10:20	5月14日 10:50	6月11日 10:25	7月10日 10:30	8月13日 10:35	9月11日 10:10	10月9日 10:00	11月12日 10:10	12月10日 10:55	1月15日 10:50	2月12日 10:25	3月11日 10:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18. 8	23. 9	18. 6	31. 1	31. 0	23. 4	25. 8	16. 5	7. 6	8. 9	7. 0	12. 7	12	31. 1	7. 0	18. 8
水 温		14. 9	17. 1	21. 7	22. 0	25. 0	22. 4	20. 0	17. 1	13. 4	10. 3	9. 3	12. 4	12	25. 0	9. 3	17. 1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	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. 0003未満			0. 0003未満			0. 0003未満			0. 0003未満	4	0. 0003未満		
	セレン及びその化合物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	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. 90	0. 66	0. 87	0. 77	0. 74	0. 80	0. 97	0. 99	0. 89	0. 92	0. 97	12	0. 99	0. 66	0. 87
	フッ素及びその化合物	0. 06	0. 06	0. 08	0. 05	0. 06	0. 05未満	0. 05未満	0. 07	0. 06	0. 06	0. 06	0. 07	12	0. 08	0. 05未満	0. 05
	ハウ素及びその化合物			0. 02未満			0. 02未満			0. 02未満			0. 02未満	4	0. 02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		
	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		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. 03	0. 04	0. 04	0. 05	0. 03	0. 04	0. 02	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	12	0. 05	0. 02未満	0. 02
	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. 011	0. 009	0. 014	0. 010	0. 006	0. 004	0. 002	0. 002	0. 002	0. 004	12	0. 014	0. 002	0. 006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0. 004	0. 006	0. 008	0. 006	0. 008	0. 006	0. 005	0. 004	0. 002未満	0. 002	0. 002	0. 005	12	0. 008	0. 002未満	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. 006	0. 009	0. 014	0. 012	0. 018	0. 013	0. 008	0. 006	0. 004	0. 003	0. 003	0. 006	12	0. 018	0. 003	0. 009
	トリクロロ酢酸	0. 005	0. 006	0. 011	0. 009	0. 012	0. 010	0. 007	0. 004	0. 002未満	0. 002	0. 003	0. 005	12	0. 012	0. 002未満	0. 006
	ブロモジクロロメタン	0. 002	0. 003	0. 003	0. 003	0. 004	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002	0. 001	0. 001	0. 002	12	0. 004	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. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0. 03			0. 02			0. 02			0. 03	4	0. 03	0. 02	0. 03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01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	6. 7	7. 0	8. 9	7. 2	7. 9	7. 4	7. 5	7. 3	6. 9	7. 3	8. 0	12	8. 9	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. 41	0. 42	0. 60	0. 42	0. 53	0. 46	0. 37	0. 36	0. 32	0. 33	0. 35	0. 42	12	0. 60	0. 32	0. 42
	pH 値	7. 18	7. 10	7. 22	7. 03	7. 10	7. 11	7. 13	7. 16	7. 13	7. 22	7. 12	7. 17	12	7. 22	7. 03	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		
設 管 理 項 目 目 標	残 留 塩 素	0. 68	0. 68	0. 68	0. 73	0. 73	0. 72	0. 71	0. 67	0. 65	0. 66	0. 65	0. 68	12	0. 73	0. 65	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. 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. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	電 気 伝 導 率	15. 7	15. 9	16. 7	16. 4	15. 3	14. 6	15. 4	17. 5	17. 4	16. 9	16. 7	17. 6	12	17. 6	14. 6	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）	1800	1500	4200	1300	1700	1600	690	1400	1700	3900	2500	3400	12	4200	690	2100
	粒子数（3. 0 μ m以上7. 0 μ m未満）	4. 4	3. 0	5. 2	9. 3	7. 2	1. 2	1. 5	1. 3	1. 2	5. 0	2. 6	9. 5	12	9. 5	1. 2	4. 3
	粒 子 数 （ 7. 0 μ m 以 上 ）	0. 4	0. 3	0. 5	1. 1	0. 6	0. 1	0. 3	0. 5	0. 2	0. 6	0. 3	1. 2	12	1. 2	0. 1	0. 5

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

項 目		4月9日 11:25	5月7日 11:10	6月4日 11:50	7月2日 10:55	8月6日 11:35	9月3日 11:25	10月15日 11:30	11月5日 11:10	12月3日 11:30	1月8日 11:00	2月5日 11:00	3月4日 11:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.7	18.8	27.9	30.9	31.1	23.6	21.1	19.3	16.4	8.9	8.1	8.6	12	31.1	8.1	19.3
水 温		15.3	17.0	19.6	24.3	25.0	23.4	18.5	16.1	14.2	10.5	10.4	11.4	12	25.0	10.4	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.95	0.93	0.73	0.85	0.79	0.76	0.99	0.97	1.0	1.0	0.90	0.98	12	1.0	0.73	0.90
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05未満	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	12	0.07	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	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
	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	0.009	0.007	0.009	0.011	0.014	0.010	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	12	0.014	0.002	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.003	0.006	12	0.008	0.002未満	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	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	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	0.012	0.010	0.012	0.016	0.018	0.013	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	12	0.018	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸	0.012	0.008	0.009	0.010	0.012	0.010	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	12	0.012	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	10	7.0	7.2	7.7	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.9	8.9	12	10	6.9	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)	0.56	0.42	0.48	0.47	0.51	0.41	0.32	0.31	0.34	0.30	0.35	0.47	12	0.56	0.30	0.41
	pH 値	7.13	7.09	7.18	7.11	7.09	7.06	7.04	7.17	7.17	7.13	7.17	7.17	12	7.18	7.04	7.13
	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

項 目		4月9日 11:25	5月7日 11:10	6月4日 11:50	7月2日 10:55	8月6日 11:35	9月3日 11:25	10月15日 11:30	11月5日 11:10	12月3日 11:30	1月8日 11:00	2月5日 11:00	3月4日 11:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.7	18.8	27.9	30.9	31.1	23.6	21.1	19.3	16.4	8.9	8.1	8.6	12	31.1	8.1	19.3
水 温		15.3	17.0	19.6	24.3	25.0	23.4	18.5	16.1	14.2	10.5	10.4	11.4	12	25.0	10.4	17.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.003	12	0.005	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.64	0.66	0.62	0.61	0.57	0.67	0.65	0.63	0.62	0.63	0.62	0.63	12	0.67	0.57	0.63
	遊 離 炭 酸		5.6			6.1			5.3			5.4		4	6.1	5.3	5.6
	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	0.7	0.0	0.0	0.3	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	19	22	25	27	23	22	25	26	23	24	24	21	12	27	19	23
	総 ア ル カ リ 度	37	39	39	41	38	38	38	44	47	44	43	45	12	47	37	41
	電 気 伝 導 率	15.4	15.5	16.1	17.5	15.8	15.3	16.0	17.7	17.4	16.9	17.0	17.2	12	17.7	15.3	16.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.035	0.027	0.028	0.031	0.034	0.030	0.026	0.030	0.028	0.027	0.029	0.037	12	0.037	0.026	0.030
	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)	1400	1000	1700	980	1200	1300	860	880	1900	1800	2800	3200	12	3200	860	1600
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	3.7	2.3	2.2	5.4	2.1	1.4	0.8	0.9	1.1	1.6	1.7	2.0	12	5.4	0.8	2.1
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.3	0.3	0.3	1.7	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.7	12	1.7	0.1	0.4

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
鷺沼給水地点

項 目		4月9日 9:45	5月7日 9:35	6月4日 9:40	7月2日 9:55	8月6日 10:00	9月3日 10:00	10月15日 9:20	11月5日 10:00	12月3日 10:00	1月8日 10:05	2月5日 10:05	3月4日 10:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.2	20.6	26.6	30.8	32.3	23.3	18.3	19.0	15.5	7.9	8.3	10.1	12	32.3	7.9	19.2
水 温		13.7	16.9	19.4	22.9	24.3	22.6	17.6	15.7	13.5	9.1	10.1	11.0	12	24.3	9.1	16.4
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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.91	0.76	0.84	0.82	0.83	0.98	0.97	1.1	1.1	1.0	0.99	12	1.1	0.76	0.94
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05未満	0.07	0.07	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			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	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	0.005	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	12	0.008	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	12	0.006	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	0.007	0.009	0.011	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.011	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.003	0.003	12	0.007	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	6.8	7.1	7.5	7.3	6.5	7.1	6.9	6.8	7.0	7.3	7.7	12	7.7	6.5	7.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.47	0.40	0.46	0.48	0.49	0.44	0.35	0.33	0.35	0.31	0.35	0.40	12	0.49	0.31	0.40
	pH 値	7.41	7.29	7.19	7.26	7.30	7.27	7.16	7.08	7.26	7.18	7.32	7.28	12	7.41	7.08	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		
設 定 項 目 標	残 留 塩 素	0.72	0.74	0.76	0.77	0.78	0.74	0.74	0.71	0.68	0.67	0.69	0.70	12	0.78	0.67	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	0.0	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	15.6	16.0	16.2	17.4	15.2	15.1	15.6	17.6	17.6	17.4	17.5	17.7	12	17.7	15.1	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)	4400	1800	1800	2000	1200	3100	1500	3300	2800	6100	5000	7000	12	7000	1200	3300
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	6.1	4.4	1.7	2.7	1.2	1.9	3.4	1.3	2.0	8.3	2.1	7.7	12	8.3	1.2	3.6
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.6	0.8	0.2	0.5	0.2	0.8	0.4	0.2	0.2	0.8	0.3	0.7	12	0.8	0.2	0.5

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
恩田給水地点

項 目		4月16日 10:30	5月14日 10:45	6月11日 10:10	7月10日 10:45	8月13日 10:40	9月11日 10:30	10月15日 11:55	11月12日 10:10	12月10日 10:55	1月15日 10:15	2月12日 10:20	3月11日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.2	25.2	19.5	31.4	31.8	25.4	20.6	17.6	8.0	6.2	7.3	14.9	12	31.8	6.2	18.8
水 温		14.9	17.2	21.0	22.2	23.6	22.1	18.0	17.3	13.8	10.2	9.4	12.4	12	23.6	9.4	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	0.0	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.87	0.68	0.84	0.78	0.71	0.98	0.95	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.0	0.68	0.90
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05未満	0.05未満	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.03
	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	0.011	0.008	0.012	0.010	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	12	0.012	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	0.004	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	12	0.009	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	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	0.007	0.008	0.014	0.011	0.015	0.012	0.005	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	12	0.015	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.010	0.010	0.011	0.012	0.003	0.005	0.002未満	0.003	0.003	0.005	12	0.012	0.002未満	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.1	7.2	6.6	8.7	6.8	8.5	7.4	7.0	7.0	6.8	7.5	8.0	12	8.7	6.6	7.4
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						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)	0.41	0.43	0.55	0.41	0.48	0.43	0.33	0.39	0.35	0.35	0.35	0.44	12	0.55	0.33	0.41
	pH 値	7.32	7.29	7.25	7.09	7.35	7.26	7.17	7.11	7.17	7.16	7.19	7.26	12	7.35	7.09	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		
設 定 項 目 標	残 留 塩 素	0.70	0.68	0.66	0.70	0.69	0.69	0.70	0.65	0.64	0.67	0.68	0.66	12	0.70	0.64	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	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	16.3	15.6	16.4	16.3	14.6	13.4	15.8	17.3	17.6	17.4	17.2	17.8	12	17.8	13.4	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(0.5μm以上3.0μm未満)	3400	760	3200	770	3400	630	1300	2200	4400	3800	6300	5900	12	6300	630	3000
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	7.7	1.7	2.5	3.0	3.2	0.6	2.7	2.3	6.2	2.8	2.5	8.1	12	8.1	0.6	3.6
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1	0.6	0.4	0.5	0.1	0.2	0.5	12	0.8	0.1	0.4

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
川井給水地点

項 目		4月16日 11:25	5月14日 11:35	6月11日 11:15	7月10日 11:30	8月13日 11:30	9月11日 11:10	10月9日 10:30	11月12日 11:10	12月10日 11:40	1月15日 11:00	2月12日 11:10	3月11日 11:55	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19. 4	26. 2	19. 7	32. 4	32. 2	26. 4	24. 8	17. 7	8. 7	7. 0	8. 2	15. 2	12	32. 4	7. 0	19. 8
水 温		14. 9	16. 2	19. 8	21. 4	23. 2	21. 5	20. 0	16. 9	14. 2	10. 6	9. 5	12. 0	12	23. 2	9. 5	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. 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. 0003未満			0. 0003未満			0. 0003未満			0. 0003未満	4	0. 0003未満		
	セレン及びその化合物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	0. 004未満	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. 88	0. 70	0. 82	0. 79	0. 71	0. 84	0. 94	1. 0	1. 0	1. 0	0. 99	12	1. 0	0. 70	0. 88
	フッ素及びその化合物	0. 07	0. 06	0. 08	0. 06	0. 06	0. 05未満	0. 05未満	0. 07	0. 07	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. 02未満			0. 02未満			0. 02未満			0. 02未満	4	0. 02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		
	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		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. 03	0. 05	0. 06	0. 03	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02未満	0. 02未満	12	0. 06	0. 02未満	0. 03
	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. 009	0. 008	0. 011	0. 010	0. 006	0. 005	0. 003	0. 002	0. 002	0. 005	12	0. 011	0. 002	0. 006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0. 005	0. 005	0. 008	0. 006	0. 008	0. 007	0. 005	0. 004	0. 002	0. 003	0. 003	0. 005	12	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	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	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. 008	0. 012	0. 010	0. 014	0. 012	0. 008	0. 008	0. 006	0. 004	0. 004	0. 007	12	0. 014	0. 004	0. 008
	トリクロロ酢酸	0. 006	0. 007	0. 010	0. 009	0. 011	0. 013	0. 006	0. 005	0. 002	0. 003	0. 003	0. 006	12	0. 013	0. 002	0. 007
	ブロモジクロロメタン	0. 003	0. 002	0. 003	0. 002	0. 003	0. 002	0. 002	0. 003	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. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0. 03			0. 03			0. 02			0. 03	4	0. 03	0. 02	0. 03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01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	6. 9	7. 1	6. 5	9. 0	6. 7	8. 4	7. 6	6. 8	7. 0	7. 0	7. 4	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	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. 41	0. 40	0. 52	0. 38	0. 50	0. 43	0. 36	0. 40	0. 37	0. 34	0. 35	0. 45	12	0. 52	0. 34	0. 41
	pH 値	7. 33	7. 31	7. 23	7. 10	7. 26	7. 17	7. 15	7. 06	7. 14	7. 18	7. 19	7. 30	12	7. 33	7. 06	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		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0. 70	0. 68	0. 64	0. 69	0. 70	0. 67	0. 68	0. 65	0. 66	0. 67	0. 68	0. 66	12	0. 70	0. 64	0. 67
	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. 3	0. 0	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
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	16. 2	15. 6	16. 5	16. 1	14. 5	13. 5	15. 0	17. 1	17. 6	17. 5	17. 3	17. 7	12	17. 7	13. 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. 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	12	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)	3200	3200	2600	760	13000	630	760	1600	4200	4800	5700	3900	12	13000	630	3700
	粒子数 (3. 0 μ m以上7. 0 μ m未満)	6. 3	4. 5	2. 2	2. 3	110	0. 5	5. 2	1. 8	13	3. 7	3. 4	3. 3	12	110	0. 5	13
	粒 子 数 (7. 0 μ m 以 上)	0. 8	0. 5	0. 3	0. 2	11	0. 1	0. 6	0. 3	1. 3	0. 3	0. 3	0. 4	12	11	0. 1	1. 3

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項 目		4月9日 10:50	5月7日 10:35	6月4日 10:40	7月2日 11:10	8月6日 11:05	9月3日 11:15	10月15日 10:20	11月5日 11:00	12月3日 13:25	1月8日 11:05	2月5日 11:15	3月4日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.0	20.4	25.4	31.3	31.0	24.5	21.0	20.0	16.5	8.0	9.2	9.6	12	31.3	8.0	19.5
水 温		14.9	18.1	20.2	23.6	26.8	25.4	21.3	18.2	15.4	10.2	9.4	10.2	12	26.8	9.4	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	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.91	0.90	0.76	0.82	0.81	0.80	0.99	0.96	1.0	1.1	0.99	1.0	12	1.1	0.76	0.92
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05未満	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	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	0.008	0.005	0.006	0.009	0.011	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	12	0.011	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.004	12	0.007	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	0.010	0.007	0.008	0.013	0.014	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	12	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.010	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	12	0.010	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	9.2	6.6	6.9	7.4	7.5	6.4	7.0	6.6	6.7	6.8	7.7	8.6	12	9.2	6.4	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.57	0.40	0.43	0.47	0.48	0.42	0.31	0.32	0.34	0.32	0.35	0.48	12	0.57	0.31	0.41
	pH 値	7.34	7.17	7.17	7.18	7.29	7.25	7.18	7.13	7.24	7.15	7.24	7.23	12	7.34	7.13	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		

※ 3月11日採水

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項 目		4月9日 10:50	5月7日 10:35	6月4日 10:40	7月2日 11:10	8月6日 11:05	9月3日 11:15	10月15日 10:20	11月5日 11:00	12月3日 13:25	1月8日 11:05	2月5日 11:15	3月4日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.0	20.4	25.4	31.3	31.0	24.5	21.0	20.0	16.5	8.0	9.2	9.6	12	31.3	8.0	19.5
水 温		14.9	18.1	20.2	23.6	26.8	25.4	21.3	18.2	15.4	10.2	9.4	10.2	12	26.8	9.4	17.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	12	0.003	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.65	0.70	0.69	0.70	0.71	0.71	0.70	0.65	0.65	0.66	0.65	0.61	12	0.71	0.61	0.67
	遊 離 炭 酸		4.2			5.3			6.5			5.5		4	6.5	4.2	5.4
	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	0.3	0.0	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	17	24	27	29	22	24	27	31	29	25	26	25	12	31	17	26
	総 ア ル カ リ 度	37	36	37	33	31	32	31	38	39	40	39	39	12	40	31	36
	電 気 伝 導 率	14.8	15.8	16.0	17.1	14.8	15.0	15.8	17.5	17.6	17.1	17.5	17.7	12	17.7	14.8	16.4
	紫外線吸光度 (E260)	0.041	0.035	0.035	0.033	0.041	0.036	0.025	0.032	0.031	0.030	0.035	0.039	12	0.041	0.025	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※	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2200	1600	1500	1000	1000	1800	1600	1400	2600	2600	5400	2600※	12	5400	1000	2100
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.9	2.0	3.4	5.9	3.9	2.4	6.1	2.5	2.0	1.4	1.9	2.8※	12	6.1	1.4	3.1
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.5	0.3	0.9	1.9	0.3	0.8	0.5	0.7	0.3	0.3	0.2	0.5※	12	1.9	0.2	0.6

※ 3月11日採水

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
港北給水地点

項 目		5月7日 11:45	8月6日 12:05	11月5日 12:35	2月5日 12:50	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	0.010	0.002	0.003	4	0.010	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.002	0.003	4	0.006	0.002	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	4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.013	0.004	0.005	4	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.006	0.009	0.003	0.004	4	0.009	0.003	0.006
	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		
水質管理目 標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.003	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

項 目		4月16日 12:25	5月14日 9:45	6月11日 9:45	7月10日 9:30	8月13日 9:35	9月11日 10:20	10月9日 9:30	11月12日 9:30	12月10日 10:30	1月15日 9:25	2月12日 10:20	3月11日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.7	24.0	19.5	31.5	31.4	23.5	24.5	16.7	8.0	6.7	9.9	15.1	12	31.5	6.7	19.0
水 温		14.7	16.6	20.7	23.4	23.9	22.3	19.1	16.8	12.9	10.0	8.3	11.6	12	23.9	8.3	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.98	0.87	0.92	0.80	0.80	0.78	0.90	1.1	1.1	1.0	0.90	1.0	12	1.1	0.78	0.93
	フッ素及びその化合物	0.05未満	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	12	0.06	0.05未満	0.05未満
	ハウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02未満	0.03	0.02	12	0.08	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	0.007	0.004	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	12	0.008	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.003	12	0.007	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	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	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	0.010	0.006	0.008	0.010	0.011	0.009	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005	12	0.011	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸	0.009	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.004	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	12	0.009	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.004	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.0	7.3	7.3	7.2	6.9	8.7	6.9	7.0	7.1	6.8	7.7	12	8.7	6.8	7.3
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.65	0.41	0.54	0.45	0.48	0.48	0.31	0.35	0.34	0.38	0.39	0.41	12	0.65	0.31	0.43
	pH 値	7.22	7.12	7.20	7.13	7.04	7.18	7.07	7.15	7.06	7.20	7.13	7.14	12	7.22	7.04	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		
設 管 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.69	0.76	0.78	0.81	0.82	0.77	0.72	0.66	0.67	0.64	0.63	0.67	12	0.82	0.63	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	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	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	14.3	15.4	15.8	16.7	14.2	13.5	14.4	16.8	18.3	18.0	16.7	18.6	12	18.6	13.5	16.1
	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)	650	550	630	320	980	560	340	770	870	930	970	1200	12	1200	320	730
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	3.2	5.8	3.2	2.4	2.6	1.3	1.6	1.1	1.5	1.7	1.8	1.6	12	5.8	1.1	2.3
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	12	0.6	0.2	0.4

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
大和給水地点

項 目		4月16日 11:40	5月14日 10:40	6月11日 10:25	7月10日 10:20	8月13日 10:20	9月11日 11:25	10月9日 10:15	11月12日 10:15	12月10日 11:15	1月15日 10:00	2月12日 9:45	3月11日 9:50	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		21.0	24.0	18.7	30.1	32.9	24.3	24.0	17.1	8.8	7.9	7.1	13.3	12	32.9	7.1	19.1
水 温		14.1	17.4	22.1	22.9	24.3	22.7	19.9	17.4	13.7	10.6	8.6	11.5	12	24.3	8.6	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 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
	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	1.0	0.89	0.83	0.79	0.78	0.79	0.90	1.1	1.1	1.0	0.93	0.98	12	1.1	0.78	0.92
	フッ素及びその化合物	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	12	0.06	0.05未満	0.05未満
	ハウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.05	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.02	12	0.08	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	0.005	0.005	0.005※	0.007	0.009	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.004	12	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.008	0.008※	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.012	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.006	0.004	0.002未満	0.002	0.003	0.004	12	0.011	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003※	0.004	0.003	0.003	0.002	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			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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.1	7.1	6.8	7.2	7.2	6.9	8.4	6.9	7.0	7.2	6.9	7.5	12	8.4	6.8	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）	0.44	0.42	0.54	0.48	0.49	0.44	0.35	0.48	0.34	0.32	0.39	0.42	12	0.54	0.32	0.43
	pH 値	7.22	7.20	7.28	7.19	7.11	7.17	7.02	7.16	7.08	7.21	7.18	7.15	12	7.28	7.02	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		
設 管 理 目 標	残 留 塩 素	0.66	0.72	0.70	0.75	0.77	0.73	0.69	0.62	0.64	0.61	0.59	0.62	12	0.77	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	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.3	1.7	2.0	1.7	12	2.0	0.0	0.7
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	15.4	15.7	16.1	16.7	14.2	13.6	14.3	16.7	18.3	18.1	16.8	18.4	12	18.4	13.6	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）	1300	990	700	2000	2300	3000	840	1600	2000	1500	1400	1500	12	3000	700	1600
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	12	11	6.7	27	20	46	10	14	11	11	8.5	9.9	12	46	6.7	16
粒 子 数 （ 7.0 μ m 以 上 ）		1.1	0.8	0.7	2.5	1.3	3.4	1.2	1.3	1.3	1.6	0.7	0.8	12	3.4	0.7	1.4

※6月21日 10:35採水

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
 稲荷給水地点

項 目		4月16日 10:10	5月14日 12:00	6月11日 11:45	7月10日 11:35	8月13日 11:40	9月11日 13:20	10月9日 11:30	11月12日 11:35	12月10日 12:30	1月15日 11:45	2月12日 11:25	3月11日 11:50	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.3	26.2	19.4	29.0	31.7	24.6	25.4	18.9	9.9	7.8	9.3	17.8	12	31.7	7.8	19.9
水 温		14.2	17.2	21.9	23.3	24.6	22.6	19.9	17.8	13.6	10.5	8.8	11.9	12	24.6	8.8	17.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	1.0	0.89	0.87	0.80	0.80	0.79	0.90	1.1	1.1	1.0	0.92	1.0	12	1.1	0.79	0.93
	フッ素及びその化合物	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	12	0.06	0.05未満	0.05未満
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.05	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	12	0.08	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	0.005	0.005	0.007	0.007	0.010	0.009	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.010	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.005	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.004	12	0.008	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.008	0.008	0.012	0.012	0.013	0.012	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	12	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.006	0.004	0.002未満	0.002	0.003	0.005	12	0.011	0.002未満	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	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			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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	6.8	8.4	6.9	7.0	7.2	6.8	7.6	12	8.4	6.8	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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）	0.45	0.47	0.55	0.49	0.50	0.45	0.35	0.36	0.35	0.33	0.38	0.41	12	0.55	0.33	0.42
	pH 値	7.21	7.07	7.17	7.02	7.03	7.11	7.09	7.11	6.95	7.21	7.16	7.16	12	7.21	6.95	7.11
	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		
設 管 定 理 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.66	0.71	0.70	0.75	0.75	0.73	0.69	0.61	0.62	0.62	0.59	0.61	12	0.75	0.59	0.67
	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	1.3	0.0	0.0	1.0	0.3	12	1.3	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	15.4	15.4	15.9	16.8	14.0	13.4	14.2	16.6	18.2	18.1	16.6	18.4	12	18.4	13.4	16.1
	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）	660	480	510	420	720	680	420	820	1500	1400	4100	1300	12	4100	420	1100
	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	1.3	2.6	1.4	1.7	1.2	2.3	2.9	1.4	2.8	6.1	110	1.5	12	110	1.2	11
	粒 子 数 （ 7.0 μ m 以 上 ）	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.2	0.7	1.1	11	0.2	12	11	0.2	1.3

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

項 目		4月16日 9:50	5月14日 9:50	6月11日 10:00	7月10日 10:05	8月13日 9:50	9月11日 10:00	10月9日 10:00	11月12日 10:00	12月10日 9:55	1月15日 9:50	2月12日 10:05	3月11日 10:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		21.1	23.8	21.3	28.1	30.6	23.9	23.8	16.1	9.6	7.3	10.4	15.0	12	30.6	7.3	19.3
水 温		14.1	17.1	21.9	22.9	24.3	22.9	19.8	17.3	13.8	10.3	8.6	11.7	12	24.3	8.6	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	1.0	0.88	0.83	0.78	0.78	0.79	0.90	1.1	1.1	1.0	0.93	0.98	12	1.1	0.78	0.92
	フッ素及びその化合物	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	12	0.06	0.05未満	0.05未満
	ハウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.05	0.05	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.02	12	0.08	0.02	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	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	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	0.008	0.005	0.004	0.002未満	0.002	0.002	0.004	12	0.008	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.008	0.012	0.011	0.011	0.011	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005	12	0.012	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.006	0.004	0.002未満	0.002	0.003	0.005	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	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.004	0.001	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	8.4	7.0	6.9	7.2	6.9	7.6	12	8.4	6.8	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)	0.44	0.42	0.51	0.43	0.43	0.43	0.35	0.36	0.34	0.31	0.42	0.43	12	0.51	0.31	0.41
	pH 値	7.34	7.20	7.26	7.23	7.18	7.26	7.09	7.18	7.15	7.26	7.22	7.21	12	7.34	7.09	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		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.84	0.79	0.76	0.79	0.76	0.77	0.79	12	0.84	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	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.7	12	0.7	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	15.4	15.7	16.2	16.5	14.1	13.6	14.3	16.7	18.3	18.1	16.9	18.5	12	18.5	13.6	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 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	580	380	380	500	740	460	680	660	1600	1100	930	770	12	1600	380	730
	粒子数 (3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	1.6	3.2	2.6	2.5	1.5	1.6	5.7	1.3	1.3	1.4	1.4	2.1	12	5.7	1.3	2.2
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	12	0.8	0.1	0.3

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
久木給水地点

項 目		4月9日 10:15	5月7日 10:35	6月4日 10:50	7月2日 10:40	8月6日 10:35	9月3日 10:45	10月15日 11:15	11月5日 10:25	12月3日 10:35	1月8日 10:25	2月5日 10:20	3月4日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.4	17.8	27.2	29.8	30.4	25.2	20.3	18.2	14.8	8.4	7.2	9.3	12	30.4	7.2	18.8
水 温		14.9	17.0	19.7	24.5	24.9	22.6	17.6	16.2	14.2	9.7	9.6	9.3	12	24.9	9.3	16.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	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	0.0
	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	1.1	0.97	0.80	0.79	0.87	0.82	1.1	1.1	1.2	1.2	0.96	0.88	12	1.2	0.79	0.98
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.06	0.05未満	0.05
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	12	0.08	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	0.008	0.004	0.006	0.009	0.012	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.012	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸	0.006	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.008	0.002	0.004
	ジブロモクロメタン	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.012	0.008	0.009	0.015	0.016	0.009	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.016	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.009	0.004	0.006	0.009	0.010	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.4	7.1	6.9	7.5	7.5	6.9	7.1	6.6	7.1	7.6	7.1	7.3	12	7.6	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)	0.56	0.38	0.43	0.51	0.49	0.40	0.30	0.32	0.35	0.34	0.42	0.45	12	0.56	0.30	0.41
	pH 値	7.32	7.14	7.23	7.22	7.15	7.17	7.20	7.14	7.11	7.08	7.10	7.16	12	7.32	7.08	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		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.80	0.79	0.80	0.83	0.87	0.75	0.76	0.74	0.70	0.73	0.75	0.77	12	0.87	0.70	0.77
	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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	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	15.3	15.9	15.3	17.3	14.9	13.9	14.8	16.7	18.2	18.7	17.3	16.9	12	18.7	13.9	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 (0.5μm以上3.0μm未満)	2000	1400	2400	440	860	1000	1900	1200	1300	1800	3500	1300	12	3500	440	1600
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	17	33	37	4.0	4.9	4.7	12	7.6	1.6	11	15	6.6	12	37	1.6	13
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	2.7	3.7	5.5	0.6	0.4	0.7	2.1	0.7	0.2	1.1	1.8	0.9	12	5.5	0.2	1.7

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

項 目		4月16日 10:45	5月14日 10:45	6月11日 11:00	7月10日 10:55	8月13日 10:50	9月11日 11:05	10月9日 11:05	11月12日 11:00	12月10日 10:50	1月15日 10:55	2月12日 10:55	3月11日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.9	21.3	19.8	28.8	30.4	24.3	24.6	17.2	7.7	7.5	10.1	15.4	12	30.4	7.5	18.8
水 温		14.7	16.7	21.2	22.0	24.1	22.8	19.5	17.2	14.9	10.6	9.1	12.0	12	24.1	9.1	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	1.0	0.92	0.85	0.79	0.82	0.79	0.90	1.2	1.2	1.0	0.95	0.97	12	1.2	0.79	0.95
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	12	0.06	0.05未満	0.05未満
	ハウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	12	0.09	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	0.006	0.006	0.009	0.009	0.010	0.012	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	12	0.012	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	12		0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	0.011	0.009	0.014	0.013	0.013	0.015	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.006	12	0.015	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.014	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	12	0.014	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.2	6.9	7.4	7.5	7.2	8.4	7.3	7.1	7.2	7.0	8.2	12	8.4	6.9	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)	0.44	0.42	0.49	0.48	0.40	0.46	0.38	0.37	0.37	0.32	0.40	0.44	12	0.49	0.32	0.41
	pH 値	7.34	7.17	7.14	7.22	7.15	7.23	7.09	7.18	7.15	7.26	7.21	7.21	12	7.34	7.09	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		
設 管 理 項 目 標	残 留 塩 素	0.74	0.75	0.76	0.78	0.82	0.77	0.78	0.72	0.76	0.73	0.73	0.76	12	0.82	0.72	0.76
	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		
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	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
	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	15.6	15.8	16.3	16.2	14.5	13.6	14.3	16.6	18.4	18.2	17.0	18.1	12	18.4	13.6	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)	390	390	290	340	600	800	890	500	1400	850	780	910	12	1400	290	680
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	0.9	2.4	1.3	1.9	2.2	3.8	9.5	0.8	1.5	1.8	1.4	1.2	12	9.5	0.8	2.4
	粒 子 数 (7.0 μ m 以 上)	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	1.3	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	12	1.3	0.0	0.3

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

項 目		4月9日 11:10	5月7日 11:45	6月4日 11:50	7月2日 11:30	8月6日 11:35	9月3日 11:30	10月15日 12:00	11月5日 11:25	12月3日 11:30	1月8日 11:10	2月5日 11:15	3月4日 11:50	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.5	18.2	26.3	29.2	33.6	24.5	19.5	19.2	16.6	8.2	7.3	9.2	12	33.6	7.3	19.1
水 温		15.6	17.8	19.5	23.8	24.7	23.7	19.3	17.4	15.2	11.0	10.0	11.2	12	24.7	10.0	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	1.1	0.98	0.82	0.82	0.89	0.81	1.1	1.1	1.2	1.2	0.98	0.91	12	1.2	0.81	0.99
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	12	0.06	0.05未満	0.05未満
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02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		
	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		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	0.04	0.04	0.07	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	12	0.09	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	0.007	0.006	0.006	0.011	0.016	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.016	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.005	0.006	0.010	0.012	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.012	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	0.012	0.010	0.009	0.018	0.020	0.012	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	12	0.020	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸	0.008	0.006	0.007	0.010	0.014	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	12	0.014	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.4	7.1	6.8	7.5	7.8	7.1	7.5	6.7	7.0	7.8	7.3	8.1	12	8.1	6.7	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未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.46	0.40	0.44	0.51	0.61	0.41	0.33	0.33	0.35	0.35	0.42	0.48	12	0.61	0.33	0.42
	pH 値	7.41	7.26	7.22	7.23	7.16	7.23	7.22	7.20	7.18	7.13	7.09	7.17	12	7.41	7.09	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		

3. 給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

太田和調整池

項 目		4月9日 11:10	5月7日 11:45	6月4日 11:50	7月2日 11:30	8月6日 11:35	9月3日 11:30	10月15日 12:00	11月5日 11:25	12月3日 11:30	1月8日 11:10	2月5日 11:15	3月4日 11:50	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.5	18.2	26.3	29.2	33.6	24.5	19.5	19.2	16.6	8.2	7.3	9.2	12	33.6	7.3	19.1
水 温		15.6	17.8	19.5	23.8	24.7	23.7	19.3	17.4	15.2	11.0	10.0	11.2	12	24.7	10.0	17.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002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未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	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	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.002	12	0.005	0.001未満	0.003
	残留塩素	0.75	0.77	0.74	0.81	0.81	0.78	0.72	0.69	0.67	0.69	0.71	0.75	12	0.81	0.67	0.74
	遊離炭酸		3.9			4.1			4.5			5.0		4	5.0	3.9	4.4
	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	プロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002			0.002		4	0.002	0.002未満	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	26	31	32	37	27	27	28	36	37	37	33	30	12	37	26	32
	総アルカリ度	32	29	27	34	25	26	27	29	28	32	32	29	12	34	25	29
	電気伝導率	15.2	15.7	15.1	17.5	14.2	13.9	14.4	16.7	18.0	18.7	17.3	16.6	12	18.7	13.9	16.1
	紫外線吸光度 (E260)	0.035	0.022	0.025	0.028	0.041	0.026	0.024	0.026	0.027	0.027	0.028	0.026	12	0.041	0.022	0.028
	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)	910	410	390	350	470	500	660	630	1300	1100	2300	1300	12	2300	350	860
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.6	3.6	1.8	3.0	2.6	1.7	4.2	1.5	2.1	1.8	1.9	5.7	12	5.7	1.5	2.7
	粒子数 (7.0μm以上)	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.9	0.1	0.3	0.1	0.2	0.8	12	0.9	0.1	0.4

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

No.	使用 区分	農薬名	5月16日	6月13日	7月11日	8月15日	9月12日	10月10日
			9:40	9:40	9:50	10:55	9:30	9:40
検出指標値			0.020	0.010	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オキシソ	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シソ	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シソ	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシソ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

1. 相模湖
1) 桂川橋

No.	使用 区分	農薬名	5月16日	6月13日	7月11日	8月15日	9月12日	10月10日
			9:40	9:40	9:50	10:55	9:30	9:40
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	0.4	0.2	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

1. 相模湖
2) 弁天橋(沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月16日	6月13日	7月11日	8月15日	9月12日	10月10日
			10:00	9:55	10:00	9:50	9:55	10:10
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オキシソン	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シソン	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シソン	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	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16日	6月13日	7月11日	8月15日	9月12日	10月10日
			10:00	9:55	10:00	9:50	9:55	10:10
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ベンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日
			9:20	9:20	9:30	9:20	9:40
検出指標値			0.003	0.046	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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	0.05	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	0.1	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	0.09	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	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18日 9:20	5月23日 9:20	6月20日 9:30	7月18日 9:20	8月22日 9:40
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	0.06	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニuron	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

2. 酒匂川
2) 狩川(狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日
			9:00	9:00	9:00	9:35	9:10
検出指標値			0.180	0.064	0.006	0.003	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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	0.07	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	0.1	0.1	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	0.12	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	0.9	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	0.09	nd

2. 酒匂川
2) 狩川(狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日
			9:00	9:00	9:00	9:35	9:10
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	0.10	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.2	0.2	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.1
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニuron	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	0.08	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

2. 酒匂川
3) 金瀬川(酒匂川合流前)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日
			9:30	9:30	9:15	9:10	9:25
検出指標値			0.004	0.098	0.164	0.013	0.002
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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0.4	nd	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	0.06	nd	0.06	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	0.1	0.3	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	0.17	0.14	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	0.31	nd

2. 酒匂川

3) 金瀬川(酒匂川合流前)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日 9:30	5月23日 9:30	6月20日 9:15	7月18日 9:10	8月22日 9:25
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	0.19	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.9	0.8	0.1	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.08	0.10	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベнтаゾン	0.1	nd	0.1	nd	0.3
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニuron	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	0.21	0.25	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋)(鮎沢系)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月16日	6月6日	7月12日	8月15日
			9:40	10:00	9:40	10:00	9:30
検出指標値			0.000	0.016	0.130	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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.07	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.3	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	0.25	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	0.1	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋)(鮎沢系)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月16日	6月6日	7月12日	8月15日
			9:40	10:00	9:40	10:00	9:30
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.05	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.6	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	0.2	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	0.05	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

3. 相模川
1) 相模川(座架依橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日
			9:15	9:30	9:15	9:20	9:25
検出指標値			0.000	0.003	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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	0.06	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日
			9:15	9:30	9:15	9:20	9:25
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニuron	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

3. 相模川
2) 中津川(第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月4日 9:40	5月9日 9:50	6月6日 9:40	7月4日 9:50	8月7日 9:50
検出指標値			0.000	0.002	0.064	0.026	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	0.2	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	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	0.2	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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.07	0.06	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	0.11	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日
			9:40	9:50	9:40	9:50	9:50
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.5	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.3	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	0.1	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	0.07	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニuron	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	0.12	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

3. 相模川
3) 小鮎川(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日
			9:55	10:20	10:00	10:05	10:10
検出指標値			0.000	0.004	0.089	0.023	0.005
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	0.4	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	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.2	0.1	nd
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.2	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	0.07	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	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4日 9:55	5月9日 10:20	6月6日 10:00	7月4日 10:05	8月7日 10:10
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.9	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	0.9	0.5	0.4
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	0.8	nd	nd	0.3
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニuron	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.3
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	0.27	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

3. 相模川
4) 貫抜川(貫抜橋)

4月 貴族川 (貴族橋)			4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日
No.	使用 区分	農薬名	10:25	10:55	10:45	9:05	10:30
検出指標値			0.001	0.087	0.092	0.064	0.144
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	0.7
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	0.23
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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	0.1
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	nd	0.08	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	0.14	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.8	0.5	0.1
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	0.13	0.10	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.26

3. 相模川
4) 貫抜川(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月4日 10:25	5月9日 10:55	6月6日 10:45	7月4日 9:05	8月7日 10:30
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.12	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	1.9	0.6	0.2
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	0.17	0.17
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	0.1	nd	nd	1.0	6.0
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
117	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	0.1	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	0.1	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	0.43	0.10	nd
140	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシゾン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.070	0.084	0.000	0.001	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0.2	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	0.14	0.08	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.1	nd	0.1	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロニ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロニエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロニメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロニ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロニメチル	nd	0.11	0.11	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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	酸化剤	EPNオキシソ	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	酸化剤	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソ	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	イブレンホス(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	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅(有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン(ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化剤	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス(CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル(DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン(エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化剤	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化剤	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日 9:00	5月23日 9:00	6月20日 9:00	7月18日 9:00	8月22日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.003	0.000	0.028	0.002	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	0.1	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅(有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン(ACN)	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス(CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン(DCMU)	0.05	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル(DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン(エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.3	0.3	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	0.07	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	0.05	0.08	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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オキシソ	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シソ	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シソ	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅(有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン(ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス(CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル(DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン(エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 原水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロニ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロニエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロニメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロニ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロニメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	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オキシソ	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シソ	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シソ	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロッブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.1	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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オキシソン	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シソン	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シソン	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅(有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン(ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス(CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル(DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン(エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4. 着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	nd	nd	0.2	0.4	0.3	0.3
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オキシソ	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シソ	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シソ	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	イブレンホス (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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	0.06	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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オキシソン	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シソン	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シソン	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	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	イブレンホス (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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.1	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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オキシソン	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シソン	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シソン	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	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オキシソ	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シソ	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シソ	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.1	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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オキシソ	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シソ	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シソ	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロニ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロニエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロニメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロニ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロニメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口
4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口
4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロノメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口

4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
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オキシソン	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シソン	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シソン	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
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	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
60	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ナブロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口

4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月17日 9:00	11月20日 9:00	12月19日 9:00	1月23日 9:00	2月20日 9:00	3月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキシソスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ペンシルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

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)……………飯泉取水管理事務所
 - 2) 取水口側湖心(表層、5m層、底層)……………飯泉取水管理事務所
 - 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……………広域水質管理センター
 - 2) 着水……………広域水質管理センター
 - 3) 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	2018/4/19 10:05		2018/6/14 10:00		2018/8/20 10:10		2018/10/11 10:20		2018/12/13 10:10		2019/2/14 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>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Achnanthes</i> spp.								5	-		-	5	-		
	閉	<i>Asterionella formosa</i>				-		-	5	-		-		-	35	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>				-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>				-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.				-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.				-		-		-		-		-		-	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		110	-	65	-	55	-	10	-	10	-		-		-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.															-
		<i>Cymbella</i> spp.				5	-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.									-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>									-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.						-	5	-		-		-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.				20	-		-		-		-		-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.				5	-	5	-	5	-		-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>									-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Skeletonema</i> spp.									-		-		-		-
	漏	<i>Synedra acus</i>		50	-		-	20	-	5	-	5	-	10	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>									-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>									-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		35	-	10	-		-		-		-		-		-
	<i>Tabellaria</i> spp.									-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>									-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		10	-	810	-	110	-		-	40	-	70	-		-	
	その他珪藻類		35		15				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.						5	-	5	-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.						5	-		-		-		-		-
		<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		-		5		-		-
		<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.							45			5		-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>									-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-	-
	漏	小型球形緑藻				75	-		-			-	10	-		-	-
	糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		-	-	
	その他緑藻類				50		20										
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.		40	-	10	-	30	-	260	-	30	-	25	-		-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.		120	-		-	10	-		-		-	5	-		-
		<i>Euglena</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.									-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.									-		-		-		-
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.				-		-		-		-		-		-	-
臭		<i>Peridinium</i> spp.		25	-	55	-	130	-	350	-	20	-	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		55		150		170		40		70		50				
※	その他藻類																
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	160000	-	100000	-	55000	-	7600	-	20000	-	8000	-		-
原生動物		繊毛虫類															

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	2018/4/19 10:20		2018/6/14 10:20		2018/8/20 10:20		2018/10/11 10:30		2018/12/13 10:30		2019/2/14 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>			-		-		-		-		-	10	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-	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.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		5	-	25	-	5	-	5	-	35	-	20	-
		<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.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	5	-	5	-	10	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-		-	5	-		-	5	-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Synedra acus</i>		5	-		-	10	-		-	5	-	15	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-		-	10	-		-		-	15	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	10	-	110	-
		その他珪藻類									40			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.		-		-		-	5		-		-		-
		<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.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻			-	45	-	5	-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類						20							
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.		5	-	20	-		-		-	65	-	70	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	65	-	10	-		-	5	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-	5	-	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		5		15				10		65		65	
※	漏	その他藻類 ピコプラクトン	3	490	-	2400	-	3700	-	2800	-	48000	-	12000	-
原生動物		纖毛虫類			-		-	10	-		-	5	-	15	-
		鞭毛虫類			-		-	20	-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-	10	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-	130	-		-		-		-
※ 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			280		560		130		290		270		850	
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			35	5	105	0	285	5	35	0	255	0	370	0
	・珪藻類			25	0	25	0	35	0	15	0	115	0	195	0
	・緑藻類			0	5	45									

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	2018/4/19 10:20		2018/6/14 10:20		2018/8/20 10:20		2018/10/11 10:30		2018/12/13 10:30		2019/2/14 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>			-		-	10	-		-		-	5	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		10	-	5	-		-		-		-	5	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-	15	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	5	-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		75	-	110	-	120	-		-	10	-	70	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		5	-	5	-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		10	-	50	-		-	5	-		-		-
		<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>		40	-		-		-		-	5	-	45	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
	<i>Synedra</i> spp.		95	-	5	-	10	-		-	20	-		-	
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-	65	-	130	-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		45	-	460	-	65	-		-	85	-	330	-	
	その他珪藻類		5		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.			-		-		-		-		-		-
		<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.		-		-		-	35			-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-				-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	小型球形緑藻			-		-	55	-	5	-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類		20								5		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.		-		-		-		-		-		-	-
		<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	-	45	-	35	-	10	-	20	-	10	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		140	-	730	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	5	-	5	-		-		-	5	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	10	-	5	-		-	10	-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		10	5	1600	10								
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		55		40		40		60		40		85	
※	その他藻類		20												
漏	ピコプランクトン	3	98000	-	120000	-	13000	-	6700	-	34000	-	11000	-	
原生動物		繊毛虫類		10					-	15	-	5	-	5	-
		鞭毛虫類			-		-		-	15	-	15	-		-
		太陽虫類			-	15	-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-	25	-		-	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						</			

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	2018/4/19 10:20		2018/6/14 10:20		2018/8/20 10:20		2018/10/11 10:30		2018/12/13 10:30		2019/2/14 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>			-		-		-		-		-	15	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	10	-		-	5	-		-		-	
		<i>Asterionella formosa</i>			-	-	-		-		-		-	80	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira granulata</i>			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		20	-	290	-	45	-	15	-	5	-	35	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-	-	5	-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Fragilaria</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	-	-	5	-		-		-	5	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		15	-	5	-		-	5	-	10	-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Skeletonema</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Synedra acus</i>		25	-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i>			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		30	-	10	-	15	-		-		-	10	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-	
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-	-	-	-		10	-		-		-	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		10	-	1300	-	70	-	5	-	15	-	150	-		
	その他珪藻類			-	30	-	20	-		-	5	-		-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-	10	-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-		-		-		-		-	
		<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.		10	-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-	5	-		-		-	5	-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-		-	5	-		-		-
		<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.		-	-	-	-	10		-		-		-	5	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	10		-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-		-		-		-		-
	漏	小型球形緑藻		40	-	10	-		-		-		-	50	-	
		糸状緑藻		-	-	-	-	-		-		-		-		-
		その他緑藻類		100	-		-		-		-		-	15	-	
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.		5	-	10	-	150	-	100	-	65	-	5	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		320	-	15	-	90	-		-	10	-		-	
		<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	-	5	-	45	-	20	-		-		-	-
		<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		240	-	55	-	170	-	140	-	20	-	65	-	
※	その他藻類			-	10	-		-		-		-		-		
漏	ピコプラクトン	3	110000	-	68000	-	59000	-	21000	-	34000	-	12000	-		
原生動物		繊毛虫類		10	-		-		-		-		-	15	-	
		鞭毛虫類			-		-	5	-		-		-	30	-	
		太陽虫類			-		-		-	5	-		-		-	
		根足虫類			-											

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	2018/4/19 9:25		2018/5/16 9:35		2018/6/14 9:25		2018/7/12 9:45		2018/8/20 9:35		2018/9/13 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>			-		-		-		-	25	-	10	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	20	-		-		-		-
	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	<i>Cyclotella</i> spp.		10	-	260	-	65	-		-	70	-	5	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-		-	5	-		-		-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		10	-		-	5	-		-		-	5	-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	40	-		-		-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		25	-		-		-	25	-		-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		10	-		-	10	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		130	-		-		-	10	-		-	5	-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		55	-	15	-	1400	-		-	25	-	15	-	
	その他珪藻類		10	-		-	10	-	85	-		-	5	-	
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.			-		-		-		-		-		-
		<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		-	-	5
		<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.		-	10		5		-		-		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形緑藻		25	-	15	-	110	-		-		-		-
		糸状緑藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類			-		-	65	-		-	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		35	-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		5	-		-	15	-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		5	-	30	-	5	-	50	-	5	-	5	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		70	-		-	70	-	10	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		5	-		-		-		-		-	5	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	15	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	25	-	20	-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		550	440			10	10	110	110	25	25		
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		170	-	140	-	200	-	190	-	190	-	35	-
※	その他藻類			-		-		-		-		-		-	
漏	ピコプラクトン	3	74000	-	73000	-	87000	-	60000	-	44000	-	49000	-	
原生動物		繊毛虫類		5	-		-	5	-		-		-		-
		鞭毛虫類			-		-	30	-		-		-		-
		太陽虫類		5	-		-	40	-		-	10	-		-
		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. 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	2018/10/11 9:25		2018/11/14 9:30		2018/12/13 9:35		2019/1/9 9:40		2019/2/26 9:25		2019/3/13 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	-		-	5	-		-	5	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-	25	-	5	-	
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<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.			-	5	-		-	5	-	40	-	25	-	
		<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.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Synedra acus</i>			-	10	-		-		-	15	-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.		5	-		-	5	-		-	15	-	5	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	40	-		-	110	-	35	-	70	-	
		その他珪藻類			-		-		-		-	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.			-		-		-		-	20	-	5	-	
		<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.		-	-		5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	小型球形緑藻			-		-		-		-	25	-	15	-	
		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		5	-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		25	-	20	-	15	-	10	-	15	-	10	-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	60	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-	5	-	5	-	10	-	20	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-	5	5		-		-	5	5	730	730	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		95	-	150	-	15	-	45	-	200	-	140	-	
※	その他藻類			-		-		-		-		-		-		
※	漏	ピコプランクトン	3	8100	-	64000	-	35000	-	47000	-	34000	-	47000	-	
原生動物		纖毛虫類			-		-		-	10	-		-	5	-	
		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															

2. 宮ヶ瀬湖

放流口（新石小屋橋）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/4/4 9:30		2018/5/9 9:50		2018/6/6 9:45		2018/7/4 9:50		2018/8/7 9:30		2018/9/10 9:30	
				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	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	25	-	10	-	5	-	15	-	380	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-	10	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		15	-	200	-	15	-	40	-	150	-	35	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	10	-		-		-	45	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	10	-	2100	-	180	-		-	15	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-	15	-
		<i>Navicula</i> spp.			-	10	-	25	-		-		-	210	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-		-		-	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	-		-	5	-		-	10	-		-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-	640	-	25	-		-	120	-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	25	-		-	
	その他珪藻類			-	35	-	160	-	25	-	15	-	75	-	
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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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			-	10	-	20	-	25	-	60	-	15	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.50)
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-	10	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
		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.			-		-	5	-	5	-	25	-	10	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	15	-	70	-	30	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	5	-		-	5	-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	15	-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	20	-		-	15	-	10	-	10	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-	1000	5		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
	その他鞭毛藻類		100	-	15	-	25	-	60	-	60	-	45	-	
※	その他藻類			-		-		-		-		-		-	
漏	ピコプランクトン	3	14000	-	14000	-	4100	-	18000	-	88000	-	59000	-	
原生動物		繊毛虫類		15	-		-		-		-		-	10	-
		鞭毛虫類			-		-	30	-		-		-	70	-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-	15	-
※ 類別・その他藻類															

2. 宮ヶ瀬湖

放流口（新石小屋橋）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/10/24 10:00		2018/11/7 9:40		2018/12/5 10:00		2019/1/9 9:35		2019/2/6 9:55		2019/3/6 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>		10	-	25	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		50	-	65	-	15	-		-	5	-	140	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	35	-	660	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	10	-	5	-		-		-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-	10	-		-	5	-		-
		<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	-	10	-	5	-	5	-		-
	<i>Tabellaria</i> spp.			-	-	-	-	-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-	-	-	-	-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		45	-	30	-	25	-	130	-	90	-	85	-	
	その他珪藻類		15								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.			-		-	5	-		-		-		-
		<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.		-	5		-		-		-		-		-
		<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.		-	10		-		-		-		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-			-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	5		10		-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.		-			-		-		-		-		-
	漏	小型球形緑藻		45	-	5	-	55	-		-		-	15	-
		糸状緑藻		-			-		-		-		-		-
		その他緑藻類		20		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.		-		-		-		-		-		-	-
		<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	-	15	-	35	-	30	-	15	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		430	-	70	-		-	10	-	5	-	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	-		-	15	-	5	-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		75	60	25	25	45	40						
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		60		100		130		35				95	
※	その他藻類														
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	欠測	-	32000	-	67000	-	23000	-	23000	-	7500	-
原生動物		繊毛虫類			-		-		-		-		10		-
		鞭毛虫類		10	-	5	-		-		-		15		-
		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														

3. 山中湖・河口湖

1)山中湖(桂川流出地点)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/4/3 10:20		2018/5/8 10:40		2018/6/5 9:55		2018/7/3 10:30		2018/8/7 9:50		2018/9/7 10:40	
				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>		3	-	5	-	1	-	200	-	-	-	24	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		260	-	130	-	4	-	35	-	2	-	66	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		73	-	140	-	16	-	80	-	56	-	320	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		17	-	-	-	-	-	11	-	28	-	180	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		120	-	180	-	49	-	85	-	-	-	450	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	-	20	-	7	-
		<i>Diatoma</i> spp.		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		20	-	6	-	-	-	200	-	3	-	900	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		57	-	-	-	-	-	70	-	-	-	96	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.		3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		20	-	4	-	-	-	13	-	7	-	40	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		53	-	7	-	1	-	13	-	4	-	37	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		2	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		1000	-	68	-	-	-	5	-	2	-	13	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Synedra</i> spp.		5	-	1	-	-	-	3	-	-	-	4	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	54	-	26	-	150	-	60	-	36	-	220	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		9	-	11	-	6	-	110	-	2	-	98	-	
	その他珪藻類		11	-	16	-	5	-	10	-	10	-	18	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		8	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		<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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	12	-	8	-	14	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	(6)	-	(92)
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	18
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0.10
	漏	小型球形緑藻		11	-	12	-	-	-	240	-	61	-	99	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		2	3	-	-	2	-	60	3	39	1	6	4
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	12	0.15	610	9	240	6	120	1.8	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0.80
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	42	1	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	1400	37	2600	30	0.64	0.020	66	1.8
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	0.025	-	-	-	0.4	-	0.30	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.020)	-	(0.13)	-	-	-	-	-	-	-	(0.60)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	11	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		150	-	160	-	7	-	41	-	-	-	1	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		2	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	3	-	5	-	7	-	8	-	15	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	21	5	-	-	3	2	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-			

3. 山中湖・河口湖

1)山中湖(桂川流出地点)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/10/2 10:20		2018/11/6 9:55		2018/12/4 10:25		2019/1/8 10:05		2019/2/5 10:20		2019/3/5 10:25	
				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>		180	-	86	-	7	-	7	-	4	-	3	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-	1	-		-	1	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		520	-	34	-	72	-	660	-	5300	-	8000	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		6	-	32	-	44	-	3	-	8	-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		900	-	1100	-	97	-	65	-	56	-	160	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		180	-	60	-	100	-	120	-	35	-	6	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	4	-		-	6	-	1	-	2	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		350	-	270	-	140	-	35	-	260	-	210	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.													
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	4	-	3	-	1	-	1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.		3	-		-		-	5	-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		270	-	34	-	51	-	28	-	110	-	14	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	3	-	6	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		3	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	35	-		-		-	6	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	3	-	3	-	1	-	8	-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		14	-	13	-	8	-	7	-	9	-	1	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	2	-		-		-	1	-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		6	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		2	-		-		-	11	-	16	-	54	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		2	-	1	-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		13	-	10	-	3	-		-	2	-	4	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	45	-	110	-	83	-	120	-	24	-	110	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		28	-	7	-	9	-	38	-	420	-	14	-
	その他珪藻類		3		29		19				10		8		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-		-	15	-		-	2	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.		4	-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-	2	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		8		16			-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	1		-	-	3		-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(68)		(12)	-	(0.30)		-	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-			-		-		-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-	1		-		-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-			-		-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	3		12		1		-	6		-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-			-		-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		1		-			-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>				-			-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-			-		-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-			0.20		0.020	-		-	-
	漏	小型球形緑藻		3	-	380	-	18	-		-		-		-
		糸状緑藻				-			-		-		-		-
		その他緑藻類		14				11							
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	260	4.0			25	0.40						
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	25	1.0	280	5.0	66	2.5	1.1	0.055				
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1			31	2.0								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	960	34	370	15	8.0	1.2	2.7	0.11				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-	0.020		0.060	-		-	0.015
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		0.095		-		-	0.005
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-				-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-				-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-	0.30			-	0.040	-	0.045
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-				-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-				-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	4.0		-	0.38		-		-	0.015
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	350	-		-		-		-		-		-
	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	-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.				-			-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.				39	-	9	-	6	-	7	-	7	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.						18	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.							-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.							-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.							-		-	2	-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		2		1	-		-	7	-	7	-	4	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		11		11	-	15	-	18	-	5	-	9	-
		<i>Phacus</i> spp.							-		-		-		-
		<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		18		9		15		3		110		42		
※	漏	その他藻類			1										
原生動物		ピコプランクトン	3	73000	-	45000	-	21000	-	42000	-	18000	-	18000	-
		繊毛虫類		8	-	3	-	2	-		-	3	-	4	-
		鞭毛虫類		8	-	33	-		-		-	89	-	16	-
		太陽虫類			-		-	3	-	1	-	1	-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-	14	-		-

3. 山中湖・河口湖

2) 河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/4/3 10:50		2018/5/8 11:10		2018/6/5 10:25		2018/7/3 11:00		2018/8/7 10:20		2018/9/7 11:15	
				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>			-	9	-	290	-	98	-	2	-	29	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		11	-	6	-	30	-	1	-	2	-	5	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		52	-	6	-	1	-	290	-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		150	-	19	-	20	-	16	-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		93	-	43	-		-	720	-		-	1	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	1	-	1	-		-	1	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		7	-	170	-	170	-	13	-	5	-	37	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.													
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-		-	10	-	4	-	1	-	3	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		50	-	13	-	17	-	650	-	9	-	200	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	6	-	14	-	17	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	53	-		-	3	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		14	-	1	-	8	-	5	-		-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		32	-	3	-	15	-	7	-	4	-	2	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-	1	-	1	-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-	9	-	6	-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		47	-	4	-	2	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		3	-		-	4	-	1	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		30	-	7	-	18	-	5	-		-	11	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	7.8	-	12	-	26	-	13	-	32	-	39	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	33	-	760	-	650	-	5	-	34	-
		その他珪藻類				9		14		6		5		5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		4	-		-	1	-	1	-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	3	-		-		-		-	4	-
		<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.			-		-	-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-	1	-	3	-		-	12	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	2	-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.				(32)		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-	-		-			-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		3		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-		-		-		2		-	8
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-			-		1	-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-	-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	2
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.010	-		-		-	
	漏	小型球形緑藻		5	-	13	-		-	130	-		-	10	-
		糸状緑藻		-		-		-		-	(2)	-		-	
		その他緑藻類				18		5		9		2		3	5
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1			0.13	0.003			160	4.4	6.7	0.38	0.46	0.10
	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					6.4	0.090	590	19	0.78	0.040		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-	0.030	-	0.4	-	0.060	-	0.10
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	0.20
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-	0.010	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-	0.005	-		-	0.4	-	0.22	-	0.10
	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		-	(18)	-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	1	-	1	-		-	1	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-	8	-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	18	-	26	-	1	-		-	9	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		1800	-	8	-	28	-	13	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	4	-	2	-	8	-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		5	-	1	-	1	-		-	1	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-	13	-		-	8	-	5	-	7	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		1200	40	11	3	110	20						
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		2000		52				20		3		28	
※		その他藻類												5	
	漏	ピコプランクトン	3	68000	-	150000	-	33000	-	94000	-	120000	-	130000	-
原生動物		繊毛虫類		3	-	8	-	2	-	2	-		-	3	-
		鞭毛虫類			-	7	-	750	-		-	3	-	150	-
		太陽虫類		5	-		-	10	-		-		-	3	-
		根足虫類		1	-	1	-	2	-		-		-		-
		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		0.005		0.020		0.020		0.10			
	線虫類	1					0.010							
	ワムシ類	1	0.005		0.083		0.070				0.20			
	糸状分裂生物						110		1		4			
集計	その他生物													
	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数		5532.8		3(18)		512.13		2.005(32)		2407.4		0.050	
	・珪藻類		501.8		0		346		0		1462		0	
	・緑藻類		9		3		34		2(32)		7		0.010	
	・藍藻類		0		0(18)		0.13		0.005		6.4		0.040	
	・鞭毛藻類		5013		0		116		0		168		0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0		0		0		0		0		0	
	・原生動物		9		0		16		0		764		0	
	類別		個		個		個		個		個		個	
その他生物		0.030		0.088		110.100		1		0.020		4.30		
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														

3. 山中湖・河口湖

2) 河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/10/2 10:50		2018/11/6 10:25		2018/12/4 11:00		2019/1/8 10:30		2019/2/5 10:50		2019/3/5 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>		30	-	24	-	29	-	12	-	2	-	4	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	44	-	5	-	9	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		11	-	310	-	88	-	280	-	130	-	58	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-	4	-	350	-		-	62	-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		21	-	350	-	420	-	64	-	25	-	49	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		60	-	680	-		-	240	-	460	-	130	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	6	-		-		-		-	7	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		140	-	290	-	110	-	450	-	610	-	180	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	52	-	3	-	4	-	5	-	7	-
		<i>Diatoma</i> spp.		1	-		-		-		-		-	5	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		610	-	350	-	110	-	190	-	540	-	110	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	8	-		-	8	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	2	-	2	-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-	2	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	86	-	10	-	26	-	12	-	29	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		6	-	68	-	18	-	66	-	13	-	24	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-	2	-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	12	-	36	-	56	-	170	-	160	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		3	-	31	-	8	-	70	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	47	-	30	-	250	-	18	-		-	210	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		7	-	150	-	45	-	100	-	65	-	4	-
		その他珪藻類		13		25				12		12			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-		-	6	-	10	-	5	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		4	-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-	11	-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-	5	-	1	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	1	-		-		-		-	2	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	2	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		3	-	6	-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	2	-		-	1	-	3
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(200)	-	(560)	-	(32)	-	(150)	-	(24)	-	(56)
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.		4	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	2	-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	20		13	-	4	-	8	-	1	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.10	-		-		-	0.010
	漏	小型球形緑藻		24	-	66	-	5	-	4	-	10	-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		1	4	8	5	8		12	13	260			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		4.0										
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		1.0		5.0								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1				2.0								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1			7.4	0.20	8.0	0.24	3.7	0.10	2.3	0.095		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1									0.87	0.060		
	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	-	-	-	0.30	-	0.30	-	0.010	-	0.010	-	0.020
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	0.005
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	0.030
	漏	<i>Microcvtis</i> spp.	1	-		-		-	0.18	-	0.030	-	0.035	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-	(0.040)	-	(0.010)	-	(0.005)	-	(0.15)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	(0.50)	-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	0.20	-		-	0.030	-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	560	-	-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻						-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-	(3)	-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	1	-	-		3	-	2	-	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-	-			-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		28	-	30	-	4	-	8	-	1	-	6	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		64	-	14	-	4	-	1	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.		7	-	6	-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	3	-	3	-	3	-	8	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		11	-	1	-	13	-	43	-	6	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.				12	12	310	18	8700	1700	1200	16	1100	63
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		4		72		29		15		8		7	
		その他藻類										1			
	※	漏	3	86000	-	31000	-	25000	-	77000	-	86000	-	56000	-
原生動物		纖毛虫類		1	-	11	-	1	-	1	-	1	-		-
		鞭毛虫類		9	-	56	-	5	-	15	-	6	-		-
		太陽虫類			-	1	-		-		-	2	-		-
		根足虫類			-	1	-		-	1	-		-		-
		その他原生動物			-	2	-		-	3	-		-		-

※ 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			0.10				0.020									
	線虫類	1																
	ワムシ類	1	0.50				0.020						0.025					
	糸状分裂生物		5		2		4				15		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		1680		27(200.5)		2828.4		18.5(563)		1873		6.58(32.040)		10425.7		21.070(150.010)	
	・珪藻類		958		0		2526		0		1484		0		1607		0	
	・緑藻類		38		27(200)		82		18(560)		13		6.10(32)		22		21(150)	
	・藍藻類		560		0(0.50)		7.4		0.50(3)		8		0.48(0.040)		3.7		0.070(0.010)	
	・鞭毛藻類		114		0		142		0		363		0		8773		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	
	・原生動物		10		0		71		0		5		0		20		0	
	類別		個		個		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		5.50		2.10		4.020		0.020		15		2.025					
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

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	2018/4/11 10:35		2018/5/16 9:40		2018/6/13 9:40		2018/7/11 9:50		2018/8/15 10:55		2018/9/12 9:30		
				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>			-		-		-		-		-	4	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		5	-	30	-	16	-	39	-		-	6	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	10	-		-		-	2	-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	3	-	11	-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-	14	-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	4	-	8	-	17	-		-	4	-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		1	-	13	-	12	-	62	-	3	-	39	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		15	-	4	-	6	-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.		2		2		3		3						
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	34	-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		10	-		-	8	-	6	-	1	-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		2			-	27	-	3	-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		7	-	8	-	90	-	26	-	6	-	3	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		24	-	27	-	210	-	36	-	8	-	15	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-	3	-	1	-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		8	-	1	-		-	1	-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		3	-	1	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	1	-	4	-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-	1	-		-	4	-		-	2	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	24	-	13	-		-	170	-	16	-	31	-		
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-		
	その他珪藻類		8		8		16		20		13					
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
	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.			-		-		-		-		-		-	
		<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.		-		-		-		-	4		-		1	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-	3	-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-	7		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-	1			-		-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-		-		-	1		-		1	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-	(5)		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		小型球形緑藻		-		-		-		-	9	-	2	-	4	-
		糸状緑藻				-		-		-			-		-	
		その他緑藻類				1		4								
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							170	4					
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1							130	4.4					
	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											0.56	0.060	
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-	0.080	-		-		-		-		
		<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	-		-		-		-		-		-	0.040	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.012)	-		-	(0.10)	-		-	(0.053)	-		
	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	-		-		-		-	3	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	1	-	1	-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-	7	-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	6	-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-	28	-		-	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		1		2						7		40		
	※	その他藻類														
原生動物	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	160	-	6500	-	9100	-	10000	-	2100	-	9400	-	
		繊毛虫類			-	1	-	4	-		-		-		-	
		鞭毛虫類			-	3	-	1	-		-		-		-	
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
※ 類別:その他藻類																

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	2018/10/10 9:40		2018/11/14 9:35		2018/12/12 9:45		2019/1/16 9:30		2019/2/13 9:45		2019/3/13 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>		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	20	-	140	-	5	-	34	-	6	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	5	-	1	-	9	-	54	-	40	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	15	-	6	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	35	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	24	-	23	-	-	-	8	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	14	-	28	-	5	-	9	-	2	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		22	-	24	-	20	-	3	-	13	-	27	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	23	-	28	-	4	-	8	-	8	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	3	-	3	-	-	-	19	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		11	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	30	-	29	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	16	-	14	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		2	-	180	-	280	-	5	-	21	-	17	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		6	-	700	-	550	-	15	-	36	-	32	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	6	-	11	-	2	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	7	-	3	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	2	-	5	-	1	-	6	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	6.5	-	-	-	13	-	31	-	62	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		その他珪藻類		1	-	33	-	28	-	22	-	-	-	15	-
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.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<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.		-	(4)	-	(4)	-	-	-	(2.5)	-	-	-	-
		<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.		-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	2.4	0.25	1.1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	0.10	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	1.7	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	(0.010)	-	(0.006)	-	(0.010)	-	(0.013)	-	(0.022)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	(4.4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	1	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	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.		-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-
※		その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	19000	-	4400	-	4200	-	2300	-	2600	-	1600	-
		繊毛虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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												
	線虫類	1							0.010					
	ワムシ類	1							0.005				0.002	
	糸状分裂生物		1		11				5				1	
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		64.70	0(8.4)	400.1	0.040(4.010)	1197	2.010(1.006)	113	1(2.510)	281	0(0.013)	159	0(0.022)
	・珪藻類		60.5	0	378	0	1193	0	112	0	277	0	154	0
	・緑藻類		0	0(4)	8	0(4)	1	2.010(1)	0	1(2.5)	0	0	1	0
	・藍藻類		4.20	0(4.4)	1.1	0.040(0.010)	0	0(0.006)	0	0(0.010)	0	0(0.013)	0	0(0.022)
	・鞭毛藻類		0	0	9	0	3	0	1	0	3	0	3	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	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
その他生物		0		1		11		0.015		5		1.002		
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(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/4/17 9:40		2018/5/22 9:45		2018/6/19 9:45		2018/7/17 9:35		2018/8/21 9:40		2018/9/18 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>			-	210	-		-		-	18	-	4	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	2	-	10	-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		18	-		-		-	16	-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-	2	-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		8	-		-	3100	-	490	-	190	-	12	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		17	-		-		-	270	-		-	14	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	2	-		-	1	-		-	1	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		590	-	200	-	5	-	170	-	230	-	99	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		7	-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	50	-	310	-		-	17	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-	12	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		6	-	8	-	4	-	1	-	8	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		8	-	36	-	24	-	48	-	88	-	36	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		4	-	29	-		-		-	86	-	340	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		18	-		-	2	-		-	2	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	6	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	1	-	1	-		-	1	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	170	-	29000	-	26	-	150	-	230	-	220	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		その他珪藻類		6		6		13		2		2		14	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	2	-		-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	1	-		-		-	51	-	3	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		<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	-	11
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-	28	-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	5	-	11	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-	4	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	1	-		-		-	1	-	5	-	3
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-	1	-	2	-	1	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-	2	-	4
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-			1	-		-	17	-	18	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-	2	-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-	0.010	-	0.025	-		-	1	-	0.010
	漏	小型球形緑藻			-		-	1	-	10	-	1	-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類				2	1			45		86	9		2
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							2400	67	84	2.0		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.14	0.010	20	2	27	0.80	1.7	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												
	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	-		-		-		-	0.4	-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-				-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-	0.4	-	0.40	-	0.030
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.015)	-	(0.035)	-		-		-		-	
	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	-	4	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		15	-	74	-	3	-	160	-	17	-	34	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	1	-		-		-		-	1	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-	5	-		-	6	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-	40	-	82	-	68	-
		<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		34		1000		5		350		1		4	
※		その他藻類										18			
	漏	ピコプランクトン	3	2400	-	5800	-	490	-	10000	-	24000	-	8400	-
原生動物		繊毛虫類		10	-	13	-		-	9	-	9	-	7	-
		鞭毛虫類		38	-	130	-	6	-	20	-	20	-		-
		太陽虫類		3	-		-		-	4	-	4	-	4	-
		根足虫類			-		-	1	-	1	-	13	-	2	-
		その他原生動物			-	18	-		-		-	4	-		-

※ 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			0.005		0.005						0.010					
	線虫類	1																
	ワムシ類	1			0.005		0.010				0.40		0.010					
	糸状分裂生物						2						1					
集計	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数		953		1(0.015)		30753		2.010(0.035)		3253.14		1.025		4531		30	
	・珪藻類		853		0		29508		0		3237		0		1464		0	
	・緑藻類		0		1		8		2.010		1		1.025		57		25	
	・藍藻類		0		0(0.015)		0		0(0.035)		0.14		0		2420		5	
	・鞭毛藻類		49		0		1076		0		8		0		556		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	
	・原生動物		51		0		161		0		7		0		34		0	
	類別		個		個		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0.010		2.015		0		0.40		1.020					
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：メンプラフィルター法																		

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	2018/10/16 9:40		2018/11/19 9:30		2018/12/18 9:50		2019/1/22 9:35		2019/2/19 9:30		2019/3/18 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>		1	-	14	-		-	1	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		2	-	3	-		-	1	-		-	10	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	10	-	5	-	60	-	93	-	33	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		34	-	9	-	5	-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		17	-	10	-	9	-	36	-	14	-	44	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	1	-		-	2	-	3	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		8	-	180	-	170	-	820	-	1200	-	660	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-	3	-		-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	5	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-	1	-	1	-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	2	-	36	-	12	-	8	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	80	-	10	-	47	-	13	-	23	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-	1	-	1	-		-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	180	-	250	-	600	-	52	-	210	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	3	-		-		-	7	-	7	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	1	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	1	-	1	-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-	1	-	1	-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		-	900	-	100	-	96	-	75	-	57	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	3	-	1	-	10	-	4	-		-
		その他珪藻類		5				11		10				11	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	2	-	4	-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		2	-		-	1	-		-		-		-
		<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.		-		-		-	1	-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-	1	-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	4	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		3	-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(2.4)	-		-		-	(5)	-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-			-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-	10	-	1	-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	1	-	2	-	2	-		-	
		<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	-	1	-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		3						2				1	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		4.0										
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	0.50	1.0	0.080	5.0								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1				2.0								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	4.8	0.32	0.64	0.025	8.0							
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-	(0.050)	-		-		-	
		<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.			-	6	-	12	-	3	-	3	-	12	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		1	-	-	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-	1	-		-	7	-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	6	-		-	3	-	1	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		6	-	20	-	3	-	2	-	1	-	1	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-	2	1			18	1
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		5		4		14		22		8		29	
	※	その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	8300	-	6500	-	3100	-	4700	-	2300	-	2900	-
原生動物		繊毛虫類		1	-	3	-	4	-	9	-		-	4	-
		鞭毛虫類		2	-	12	-		-	41	-		-	3	-
		太陽虫類			-	5	-	1	-	1	-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-	10	-		-		-

※ 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							0.005					
	線虫類	1												
	ワムシ類	1			0.020		0.020		0.005		0.025		0.065	
	糸状分裂生物								12		1			
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		107.30	1(2.4)	1452.720	12.010	603	4(0.050)	1837	2(5)	1496	0	1143	1
	・珪藻類		79	0	1392	0	565	0	1730	0	1475	0	1073	0
	・緑藻類		8	1(2.4)	4	12	3	4	14	2(5)	1	0	2	0
	・藍藻類		5.30	0	0.720	0.010	0	0(0.050)	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		12	0	36	0	30	0	32	0	20	0	61	1
	・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		3	0	20	0	5	0	61	0	0	0	7	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0.020		0.020		12.010		1.025		0.065	
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(5m層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/4/17 9:40		2018/6/19 9:45		2018/8/21 9:40		2018/10/16 9:40		2018/12/18 9:50		2019/2/19 9:30	
				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	-	-	-	6	-	1	-	-	-	200	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		18	-	3	-	1	-	-	-	3	-	9	-
		<i>Asterionella formosa</i>		18	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		10	-	970	-	170	-	-	-	1	-	53	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.		32	-	2100	-	-	-	27	-	-	-	7	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		840	-	43	-	120	-	17	-	200	-	3000	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	5	-	2	-	-	-	1	-	6	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	13	-	2	-	2	-	4	-	-	-
		<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		12	-	1	-	2	-	6	-	1	-	24	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		58	-	21	-	35	-	15	-	6	-	90	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		27	-	-	-	53	-	6	-	140	-	380	-
		<i>Synedra acus</i>		64	-	-	-	4	-	-	-	1	-	4	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		var. <i>oxyrhynchus</i>		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	19	-	170	-	340	-	37	-	84	-	30	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	12	-
		その他珪藻類		2	-	19	-	8	-	-	-	6	-	12	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.		3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4	-
		& <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp.		-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
		& <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.		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	24	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	1	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	(2.7)	-	(4.2)	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	1	-	12	-	-	-	-	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	0.055	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻		48	-	3	-	3	-	2	-	2	-	1	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		7	-	2	-	75	-	1	-	-	-	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	20	0.40	-	-	0.12	0.005	-	-
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	4.4	0.12	25	0.60	0.58	0.080	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	6.1	0.50	-	-	-	-
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	0.60	-	0.4	-	-	-	-
		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.001)	-	-	-	-	-	-	-	(0.008)	-	-
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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>		-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		15	-	-	-	14	-	-	-	8	-	3	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-
		<i>Peridinium</i> spp.		3	-	-	-	73	-	3	-	13	-	4	-
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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		92	-	5	-	6	-	8	-	7	-	74	-
※		その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	ピコプラクトン	3	2400	-	320	-	25000	-	8600	-	3200	-	4100	-
原生動物		繊毛虫類		4	-	1	-	3	-	-	-	8	-	13	-
		鞭毛虫類		1	-	19	-	-	-	-	-	2	-	36	-
		太陽虫類		4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		根足虫類		-	-	5	-	11	-	-	-	3	-	-	-
		その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

※ 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						0.005			
	線虫類	1												
	ワムシ類	1			0.005		0.40		0.040		0.005		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)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数		1314	1(0.001)	3384.4	3.055	1042	29.00	134.68	1(2.7)	504.12	2(4.208)	4005	3
	・珪藻類		1106	0	3347	0	760	0	112	0	453	0	3847	0
	・緑藻類		58	1	3	3.055	120	28.40	3	1(2.7)	6	2(4.2)	5	3
	・藍藻類		0	0(0.001)	4.4	0	45	0.60	6.68	0	0.12	0(0.008)	0	0
	・鞭毛藻類		141	0	5	0	101	0	13	0	32	0	96	0
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		9	0	25	0	16	0	0	0	13	0	57	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0.015		0.40		0.040		0.010		0.050	
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：メンプラフィルター法														

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	2018/4/17 9:40		2018/6/19 9:45		2018/8/21 9:40		2018/10/16 9:40		2018/12/18 9:50		2019/2/19 9:30	
				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>			-		-		-	2	-	1	-	9	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	10	-		-	27	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	8	-	1	-	1	-		-	180	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-	48	-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	1500	-	72	-	9	-	39	-	6	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	1500	-		-		-	46	-	4	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	1	-		-		-	1	-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		240	-	30	-	15	-	4	-	140	-	2400	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-	3	-	1	-		-	1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	1	-	3	-		-	1	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	310	-	3	-		-		-	2	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-	3	-	1	-	2	-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	6	-	2	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	4	-	3	-	1	-	12	-	25	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		31	-	22	-	2	-	6	-	36	-	32	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		12	-		-		-		-	270	-	200	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		18	-	2	-		-		-	1	-	7	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-		-	1	-		-	1	-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	7	-		-	3	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	32	-	63	-	90	-	26	-	54	-	130	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	7	-	5	-
		その他珪藻類		8		6				2		6		12	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-	7	-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<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.		-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		2						
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-						-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-						-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	1			-	2	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-					(11)	-	(1)	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-				-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-			-			-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	1		1	-	1	-	
		<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.		-		-		-				-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-	0.020	-	0.10			-		-	
	漏	小型球形緑藻			-		-	6	-		-	9	-		-
		糸状緑藻		-		-					-	-		-	
		その他緑藻類						15				3			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1					27	1.1						
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.38	0.035	4.4	0.10	0.88	0.060				
	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							4.3	0.28				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-	0.10	-	0.4	-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-	0.4	-		-	0.005
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	7	-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		20	-	1	-		-		-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		4	-		-		-		-	2	-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		3	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-	9	-		-	5	-	5	-
		<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		3		4		2		21		6	
		その他藻類													
	漏	ピコプラクトン	3	1900	-	650	-	8000	-	12000	-	3100	-	1300	-
	原生動物	繊毛虫類		9	-	1	-		-		-	5	-	5	-
		鞭毛虫類		40	-	4	-		-		-	45	-	16	-
		太陽虫類		6	-		-	1	-		-	1	-		-
		根足虫類		1	-	1	-		-		-		-		-
		その他原生動物		3	-		-		-		-		-		-

※ 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			0.020						0.005			
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.005						0.020		0.025		0.020	
	糸状分裂生物										5		3	
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		438	0	3461.38	1.020	338.4	9.20	61.18	1(11)	752	3(1)	3049	1.005
	・珪藻類		346	0	3451	0	265	0	54	0	654	0	3015	0
	・緑藻類		0	0	0	1.020	21	9.10	0	1(11)	19	3(1)	2	0
	・藍藻類		0	0	0.38	0	31.4	0.10	5.18	0	0	0	0	0.005
	・鞭毛藻類		33	0	4	0	20	0	2	0	28	0	11	1
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		59	0	6	0	1	0	0	0	51	0	21	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.005		0.020		0		0.020		5.030		3.020	
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	2018/4/17 9:40		2018/5/22 9:45		2018/6/19 9:45		2018/7/17 9:35		2018/8/21 9:40		2018/9/18 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>			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		4	-	4	-	36	-	4	-	10	-	7	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		9	-	79	-	11	-		-	4	-	1	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	1100	-	480	-	58	-	31	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	1300	-		-	40	-	7	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	1	-	2	-	1	-	3	-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		400	-	220	-	190	-	49	-	77	-	36	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-		-	15	-		-	4	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	6	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	82	-	19	-	3	-	5	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	9	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-	9	-		-	4	-	1	-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-		-	6	-	2	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		26	-	4	-	70	-	2	-	26	-	21	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		72	-	27	-	170	-	5	-	66	-	38	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-		-	1	-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		23	-	10	-	43	-		-	19	-	57	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		17	-	2	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-	3	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-	2	-	4	-		-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	6	-	4100	-	340	-	130	-	360	-	62	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		その他珪藻類		7		14		16		9		22			
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	-		-	2	-
		<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.		-		-		-	4	-		-	1	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-			13	-	3	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-				-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-	3	-	
		<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.		-		-		-	3	-	3	-	6	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-			-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-			-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.005	-		-	0.080	-	
	漏	小型球形緑藻		3	-	5	-	1	-		-		-	3	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		2				7				12			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1									5.0	0.14		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.18	0.005	2.5	0.035	0.60	0.10	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									1.6	0.020	0.26	0.040
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-		-	0.4	-	0.020	-	0.040
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-	(0.005)	-	0.4	-	0.020	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	(0.015)	-		-		-		-		-	
		<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	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	5	-		-	1	-		-	1	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		7	-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		1	-		-		-		-	1	-	8	-
		<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		27		8				2		14		5	
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	1100	-	2300	-	320	-	2100	-	11000	-	4900	-
原生動物		繊毛虫類		25	-	6	-	4	-	3	-	9	-		-
		鞭毛虫類		90	-	18	-	40	-		-		-	12	-
		太陽虫類		10	-		-	2	-		-	1	-		-
		根足虫類		1	-		-	8	-		-		-		-
		その他原生動物		3	-		-	4	-		-		-		-

※ 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			0.015				0.20		0.020			
	線虫類	1												
	ワムシ類	1							0.10					
	糸状分裂生物		1		3		3							
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		748	0(0.015)	4505.18	0	3479.5	7.005(0.005)	709.60	3	760.8	10.120	302.26	0.040
	・珪藻類		573	0	4463	0	3410	0	702	0	701	0	268	0
	・緑藻類		5	0	5	0	9	7.005	1	3	25	10.080	8	0
	・藍藻類		0	0(0.015)	0.18	0	2.5	0(0.005)	0.60	0	7.8	0.040	0.26	0.040
	・鞭毛藻類		41	0	13	0	0	0	3	0	17	0	14	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		129	0	24	0	58	0	3	0	10	0	12	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		1		3.015		3		0.30		0.020		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	2018/10/16 9:40		2018/11/19 9:30		2018/12/18 9:50		2019/1/22 9:35		2019/2/19 9:30		2019/3/18 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>		2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	4	-	6	-	9	-	20	-	4	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	14	-	1	-	60	-	210	-	38	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		13	-	50	-	16	-	54	-	14	-	8	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	35	-	3	-	64	-	2	-	22	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		27	-	600	-	34	-	510	-	2100	-	200	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	3	-	-	-	2	-	1	-	4	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	11	-	-	-	2	-	2	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	3	-	4	-	6	-	1	-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	7	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	24	-	4	-	20	-	26	-	9	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		5	-	56	-	5	-	62	-	-	-	16	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		8	-	410	-	52	-	310	-	110	-	78	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	3	-	-	-	6	-	3	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-	3	-	1	-	6	-	-	-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	19	-	470	-	93	-	140	-	71	-	55	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	6	-	2	-	2	-	2	-	-	-
		その他珪藻類		9	-	11	-	7	-	19	-	6	-	29	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	1	-	3	-	2	-	2	-	-	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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.		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(13)	-	(9)	-	-	-	(0.50)	-	(2.4)	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	2	-	-	-	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		-	-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	1	-	4	-	3	-	3	-	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	0.38	4.0	0.13	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	0.32	1.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	9.9	1.0	0.75	0.040	8.0	0.015	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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>Microcvtis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	(0.005)	-	-	-	-	-	(0.18)	-	-
	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.		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-
	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.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		4	-	6	-	11	-	7	-	8	-	17	-
		その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※	漏	3	11000	-	3200	-	2600	-	5500	-	2400	-	1500	-
原生動物		纖毛虫類		-	-	12	-	1	-	1	-	2	-	20	-
		鞭毛虫類		-	-	35	-	-	-	29	-	3	-	1	-
		太陽虫類		-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	2	-
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		その他原生動物		-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 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			0.005																					
	線虫類	1																								
	ワムシ類	1					0.005		0.005				0.015													
	糸状分裂生物								10				7													
集計	その他生物																									
	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)									
	総生物数		106.60		0(13)		1787.88		5(9.005)		314.19		0		1332		3(0.50)		2604		0(2.58)		514		0	
	・珪藻類		91		0		1718		0		289		0		1275		0		2574		0		470		0	
	・緑藻類		0		0(13)		5		5(9)		9		0		12		3(0.50)		5		0(2.4)		1		0	
	・藍藻類		10.60		0		0.88		0(0.005)		0.19		0		0		0		0		0(0.18)		0		0	
	・鞭毛藻類		5		0		7		0		15		0		11		0		19		0		20		0	
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
	・原生動物		0		0		57		0		1		0		34		0		6		0		23		0	
	類別		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個	
その他生物		0		0.005		0.005		10.005		0		7.015														
試験方法			備考		備考		備考		備考		備考		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

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	2018/4/11 10:15		2018/5/16 10:00		2018/6/13 9:55		2018/7/11 10:00		2018/8/15 9:50		2018/9/12 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>		1	-		-		-		-	1	-	1	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	10	-		-	2	-	3	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		9	-	180	-		-		-	2	-	2	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-	25	-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		8	-		-	810	-	1400	-	84	-	24	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	1	-		-	40	-		-	11	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.			-	3	-	1	-		-		-	6	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		230	-	48	-	22	-	220	-	78	-	17	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	2	-		-	1	-		-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	2	-		-	2	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	120	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	3	-		-		-		-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.			-	4	-		-	17	-		-	3	-
		<i>Navicula</i> spp.		6	-	15	-	1	-	6	-	16	-	11	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		37	-	30	-	17	-	41	-	100	-	25	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	-	2	-		-	1	-		-	3	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	2	-		-	2	-		-	5	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		10	-		-	2	-	8	-	5	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	6	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-		-		-		-	1	-		-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-		-	1	-	5	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	39	-	16000	-	45	-	960	-	63	-	36	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		その他珪藻類		4		8		13		19				32	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		4	-		-		-		-		-		-
		<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.			-		-		-		-	3	-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	2		4	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-			(3)	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-			1	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-	4			-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-					1
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	2			-		-	3		5	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-				-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-				-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-			-		-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-			0.020	-	
	漏	小型球形緑藻			-		-		-		-	5	-	1	-
		糸状緑藻		-		-		-		-			-		-
		その他緑藻類									6	4		1	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1									37	0.86		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.20	0.010	130	5.2	3.5	0.080		
	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							9.4	0.20	3.3	0.080		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-		-	0.4	-		-	0.070
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-	0.4	-		-	
	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>			-		-		-	1	-	18	-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		13	-		-		-	9	-	1	-	8	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		26	-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		2	-	2	-		-	1	-	1	-	4	-
		<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		1		2				7		4		14	
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	1100	-	2600	-	1900	-	2900	-	3100	-	28000	-
原生動物		纖毛虫類		5	-	7	-		-	5	-	3	-		-
		鞭毛虫類		2	-	31	-		-	2	-		-		-
		太陽虫類		2	-		-		-		-	2	-		-
		根足虫類			-	2	-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-	14	-

※ 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			0.090		0.010		0.20		0.060			
	線虫類	1									0.060			
	ワムシ類	1			0.010		0.010		0.20		0.060			
	糸状分裂生物												1	
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		404	2	16352	0	913.20	0	3011.4	15	469.8	10.020(3)	226	2.070
	・珪藻類		349	0	16308	0	913	0	2844	0	385	0	183	0
	・緑藻類		4	2	0	0	0	0	3	15	12	10.020(3)	2	2
	・藍藻類		0	0	0	0	0.20	0	139.4	0	43.8	0	0	0.070
	・鞭毛藻類		42	0	4	0	0	0	18	0	24	0	27	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		9	0	40	0	0	0	7	0	5	0	14	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0.100		0.020		0.40		0.120		1	
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：メンブランフィルター法														

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	2018/10/10 10:10		2018/11/14 10:00		2018/12/12 10:20		2019/1/16 9:55		2019/2/13 10:15		2019/3/13 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>		3	-	14	-		-	2	-	20	-	7	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	7	-		-		-		-		-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		2	-	3	-	24	-	30	-	82	-	66	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		22	-	16	-	82	-	43	-	4	-	5	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	6	-	26	-		-	34	-	14	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		18	-	420	-	170	-	85	-	1300	-	660	-	
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	5	-		-		-	8	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-	2	-	2	-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	4	-	3	-	2	-	2	-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		2	-	6	-		-	2	-		-	1	-	
		<i>Melosira</i> spp.		1	-		-		-		-		-	4	-	
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	6	-	11	-	10	-	1	-	24	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		13	-	18	-	21	-	8	-	24	-	45	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-	2	-	2	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	230	-	130	-	150	-	150	-	72	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-	2	-	3	-	6	-	1	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	1	-		-		-	1	-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	1	-	1	-	1	-	
		<i>Synedra</i> spp.			-	5	-		-	3	-	3	-	3	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	12	-	3200	-	550	-	220	-	260	-	36	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	1	-	1	-	7	-		-		
	その他珪藻類		4		24		32				14		12			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-	2	-	2	-		-		-	
		<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.		-		-		-		-		-	2		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	1	-		-	2	-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	1			-		-		
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(18)	-	(0.9)						-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-	3		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1		2		-		-		-		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			-	12	-	1	-	2	-		-	13	-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		
		その他緑藻類				2						2				
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		4.0											
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	0.13	1.0		5.0									
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	0.41	0.020		2.0									
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	2.6	0.17	1.2	0.060	8.0								
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1													
	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	-		-		-		-	0.010	-		-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.020			-		-		-		-		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-	(0.040)	-		-		-		
	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.		2	-	1	-	4	-	1	-	4	-	2	-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-	2	-	1	-	2	-	2	-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	2	-		-	1	-		-		-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.			-	5	-	5	-	1	-	2	-		-	
		<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		2		5		17		1		3		24		
※	その他藻類								7							
原生動物	漏	ピコプラクトン	3	13000	-	5000	-	5200	-	1900	-	1300	-	2300	-	
		繊毛虫類			-	5	-	7	-		-	7	-	18	-	
		鞭毛虫類		3	-	30	-	1	-		-	20	-	20	-	
		太陽虫類			-		-	2	-		-	5	-		-	
		根足虫類			-		-		-		-	3	-		-	
		その他原生動物			-		-		-		-		-	6	-	

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	2018/4/11 9:30		2018/5/16 10:35		2018/6/13 10:35		2018/7/11 10:50		2018/8/15 9:40		2018/9/12 10:35	
				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>			-		-		-		-	6	-	7	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		2	-		-		-		-	8	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		6	-	8	-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-	4	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	22	-	120	-	39	-	72	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		34	-		-	41	-	48	-	8	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		600	-	21	-	5	-	120	-	9	-	530	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	3	-	3	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-		-		-		-	20	-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		17	-	1	-		-	2	-		-	64	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-		-		-	1	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		34	-	17	-		-		-		-	17	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-	14	-	11	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	4	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	78	-	480	-	7.8	-	2200	-	960	-	240	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	29	-	6	-
		その他珪藻類		3	-	1	-		-	1	-	4	-	2	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	2	-		-	3	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	60	-
		<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		1		-		1
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-	56	-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	4		-		-		2		-		6
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	5		-		-		140		4		1
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		2		1		1
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		1		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-		2		1		17
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		1		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		1		-		1
		<i>Volvox</i> spp.	1		-		-		0.53		0.50		0.060		0.26
	漏	小型球形緑藻		8	-		-		1		29		-		7
		糸状緑藻			-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		11	-		-		2		110	16	5	4	29
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-	270	5.5		-	36	0.70
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-		-	1.5	0.020	390	4.5		-	3.5	0.080
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-		-		-		-		-	7	0.060
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-		-		-	83	2		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1		-		0.050		-		-		-		18
		<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	-	-		-		-		0.4		-		0.30
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-		-		-		-		-		0.16
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-		-		-		0.4		-		0.50
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-		-		-		-		-		-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-	1600	-		-
	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>			-		-	120	-	3	-	3	-	2	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		7	-		-		-		-		-	5	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		150	-	4	-		-	3	-	12	-	20	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		11	-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		7	-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-		-		-		-		-	2	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		13	-	1	-	1	-	2	-	8	-	500	-
		<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		170	-	2	-		-	24	-	4	-	24	-
※		その他藻類			-		-		-		-		-		-
	漏	ピコプラクトン	3	3400	-	650	-	2600	-	260	-	86000	-	160000	-
原生動物		繊毛虫類		13	-	7	-	1	-	4	-	7	-	3	-
		鞭毛虫類		61	-		-		-		-	8	-	40	-
		太陽虫類		1	-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-	4	-		-		-
		その他原生動物		5	-		-		-		-		-	1	-

※ 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	0.015		0.010		0.065		0.50		0.020		0.060	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1									0.12		0.12	
	糸状分裂生物								7		5			
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		1241	9	542	0.050	202.3	1.53	3480	164.50	2748	11.060	1699.5	65.22
	・珪藻類		783	0	528	0	75.8	0	2500	0	1100	0	956	0
	・緑藻類		19	9	0	0	3	1.53	197	164.50	6	11.060	100	46.26
	・藍藻類		0	0	0	0.050	1.5	0	743	0	1600	0	46.5	18.96
	・鞭毛藻類		359	0	7	0	121	0	32	0	27	0	553	0
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		80	0	7	0	1	0	8	0	15	0	44	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.015		0.010		0.065		7.50		5.140		0.180	
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														

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	2018/10/10 10:50		2018/11/14 10:40		2018/12/12 10:45		2019/1/16 10:25		2019/2/13 10:45		2019/3/13 10:25	
				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>		-		-		-	1	-	210	-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		-		-		-	3	-	7	-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-		-	46	-	1600	-		-	46	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-		-	26	-	9	-	2	-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	3	-		-	13	-	20	-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	140	-	120	-	55	-	440	-	4500	-	4000	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-		-		-	1	-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-		-		-	38	-		-	3	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-		-		-		-	2	-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		-	4	-	2	-		-	7	-	7	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		-	2	-	1	-	2	-	20	-	33	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	140	-	3	-	1	-	420	-	520	-	270	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		-		-		-	3	-	14	-	12	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	1	-		-	1	-		-		-	
閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-		-		-		-		-		-		
	<i>Synedra</i> spp.		-		-		-	3	-	3	-	1	-		
漏	<i>Tabellaria</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	-	86	-	160	-	460	-	290	-	100	-		
	<i>Urosolenia</i> spp.		-	1	-	21	-	2	-	14	-	1	-		
	その他珪藻類		1	7			1	1		8					
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-		-	1	-	15	-	7	-	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.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	-		-		-		-	1	-	2		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	-	31	-		-		-		1		-		
		<i>Golenkinia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.	-		-		-		-		-	2		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.	-	(0.5)	-		-		-		-		-		
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	2	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>	-	32	-		-	2	-	2	-		-		
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		2		1		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.	-		-		-		-		-		-		
		<i>Staurastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-		-		-		-		-		-	
	<i>Tetraspora</i> spp.	-	2	-		-		-		-		-			
漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
	小型球形緑藻		-	2	-	3	-		-	21	-		-		
	糸状緑藻		-		-		-		-		-		(14)		
	その他緑藻類		18	1		2	6	1				4			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		4.0										
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		1.0		5.0								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	0.22	0.020		2.0								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	0.22	0.020	1.8	0.020	8.0							
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-	0.010							
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-			-	0.050							
	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.			-		-		-		-		-		
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		210	-	22	-		-	3	-	1	-		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-	1	-	2	-	1	
		<i>Euglena</i> spp.			2	-	4	-		-	7	-		-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		
		<i>Gymnodinium</i> spp.		1	-		-		-		-		-		
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	2	-	1	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		58	-	2	-	2	-	9	-	4	-	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		320		9		6		6		31		43	
		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	4200	-	36000	-	21000	-	2100	-	4100	-	3200	
	原生動物	繊毛虫類		16	-	1	-		-	2	-	10	-	13	
		鞭毛虫類		72	-		-		-	2	-	14	-	75	
動物		太陽虫類			-	2	-		-		-		-	1	
		根足虫類		6	-		-		-		-		-	1	
		その他原生動物			-		-		-		-		-		
					-		-		-		-	8	-		

※ 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											0.005	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.040		0.010		0.010		0.045		0.050			
	糸状分裂生物		4				7		4		4			
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		985.44	65(0.5)	270.8	0.010	333	10.060	3036	4	5725	5	4620	0(14)
	・珪藻類		282	0	227	0	312	0	2997	0	5618	0	4479	0
	・緑藻類		20	65(0.5)	4	0	6	0	16	4	28	5	5	0(14)
	・藍藻類		0.44	0	1.8	0.010	0	0.060	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		589	0	35	0	12	0	19	0	47	0	46	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		94	0	3	0	2	0	4	0	32	0	90	0
	類別		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	その他生物		4		0.040		0.010		7.010		4.045		4.055	
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：メンブランフィルター法														

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	2018/4/11 9:30		2018/5/16 0:00		2018/6/13 0:00		2018/7/11 10:50		2018/8/15 9:40		2018/9/12 10:35	
				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>			-		-		-		-	2	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		3	-		-	2	-	3	-	8	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		11	-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-	21	-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	2	-	7	-	400	-	58	-	10	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	2	-	64	-	5	-	2	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-		-		-	2	-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		370	-	9	-	1	-	15	-	350	-	56	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-		-	1	-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-	17	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		4	-		-		-	25	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-	5	-	1	-
		<i>Melosira</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		2	-		-		-	1	-	19	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		8	-		-	1	-	6	-	84	-	7	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		10	-		-		-		-	250	-	3	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		3	-		-		-	3	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-	1	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-		-		-	1	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	57	-	260	-		-	230	-	110	-	130	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	5	-	2	-
		その他珪藻類		7	-		-		-		-	5	-	4	-
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	-	13	-
		<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.		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	5	-	6	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.030
	漏	小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類			-		-	1	-		1	3	1	1	2
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-	5.8	0.20	4.2	0.060	2.3	0.010
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-		-		-	32	0.80		-	0.35	0.015
	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		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	0.80	-	-	-	-	-	1.1
		<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	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.060	-	0.12
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.020	-	0.030
	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>			-	1	-	19	-	8	-	11	-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		84	-	1	-		-	2	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		2	-		-		-		-	1	-		-
		<i>Euglena</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		4	-		-		-		-	6	-	66	-
		<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		40	-		-		-	3	-	3	-	10	-
※		その他藻類		3	-		-		-		-		-		-
	漏	ピコプラクトン	3	2600	-	490	-	2100	-	360	-	3600	-	100000	-
原生動物		繊毛虫類		4	-	1	-		-	5	-	2	-		-
		鞭毛虫類			-		-	10	-	1	-	3	-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-	2	-	1	-		-
		その他原生動物			-		-		-		-	1	-		-

※ 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	0.015		0.015		0.030				0.040			
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.020						0.80					
	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		619	4	274	0	60	1	831.8	10	938.2	9.120(1)	312.65	5.280
	・珪藻類		480	0	271	0	30	0	773	0	902	0	218	0
	・緑藻類		0	4	0	0	1	0.20	0	10	4	9(1)	15	4.030
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0.80	37.8	0	4.2	0.120	2.65	1.250
	・鞭毛藻類		132	0	2	0	19	0	13	0	21	0	77	0
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		4	0	1	0	10	0	8	0	7	0	0	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.035		0.015		0.030		0.80		0.040		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：メンブランフィルター法														

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	2018/10/10 10:50		2018/11/14 10:40		2018/12/12 10:45		2019/1/16 10:25		2019/2/13 10:45		2019/3/13 10:25	
				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>				2	-	1	-	1	-	2	-	2	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-	32	-	1200	-	410	-	80	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-	68	-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		1	-	34	-	12	-	50	-	11	-	2	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	3	-	53	-	56	-	10	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-	1	-	1	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		12	-	94	-	41	-	980	-	4600	-	3700	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<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.			-		-		-	5	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-		-	3	-	4	-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		3	-		-	2	-	11	-	14	-	12	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	23	-	6	-	680	-	330	-	30	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-	2	-	25	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	1	-		-	2	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-	1	-	1	-		-	2	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		-	110	-	58	-	290	-	410	-	620	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	31	-	10	-	35	-		-
		その他珪藻類		3		13		1		1		7		5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	3	-	22	-	14	-	2	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<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.			-		-		-	2	-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	1	-	1	-	1
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-	4	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	1	-	1	-	4	-		-	
		<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			-		-		-	19	-	5	-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類				1				5	4	9			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		4.0	0.37	0.010								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		1.0		5.0								
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1				2.0								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	3.5	0.28			8.0							
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	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	-		-		-		-		-		-	
	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.		1	-	27	-	7	-		-		-	8	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-	1	-		-	4	-	1	-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	4	-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	2	-	1	-	2	-	1	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	5	-	3	-	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				5		1		19		13		19	
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	3600	-	13000	-	20000	-	3700	-	2300	-	490	-
原生動物		繊毛虫類			-	2	-	6	-	13	-	5	-	28	-
		鞭毛虫類			-		-	4	-	39	-	7	-		-
		太陽虫類			-	2	-	1	-	11	-	2	-		-
		根足虫類			-	1	-		-		-	1	-	2	-
		その他原生動物			-		-		-	4	-		-		-

※ 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			0.030		0.010		0.005				0.005	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1			0.10						0.010		0.025	
	糸状分裂生物								7		1		27	
その他生物								1						
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		26.5	0.020	323.37	2	220.080	1	3437	9	6033	1	4539	1
	・珪藻類		22	0	276	0	189	0	3288	0	5975	0	4474	0
	・緑藻類		0	0	2	2	3	1	48	9	28	1	7	1
	・藍藻類		3.5	0.020	0.37	0	0.080	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		1	0	40	0	17	0	34	0	15	0	28	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	5	0	11	0	67	0	15	0	30	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0.130		0.010		8.005		1.010		27.030	
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														

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2018/4/18 9:00		2018/5/23 9:00		2018/6/20 9:00		2018/7/18 9:00		2018/8/22 9:00		2018/9/19 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.		60	-	10	-	10	-	30	-	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.		40	-	20	-	60	-		-	25	-	15	-	
		閉漏臭凝 <i>Cyclotella</i> spp.		70	-	55	-	45	-	20	-		-	10	-	
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.														
		<i>Cymbella</i> spp.		20	-	10	-	20	-	5	-	5	-	10	-	
		<i>Diatoma</i> spp.		35	-		-	20	-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		閉 <i>Fragilaria crotonensis</i>		25	-		-		-		-		-		-	
		閉 <i>Fragilaria</i> spp.			-	15	-		-		-	40	-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		30	-	5	-	75	-	20	-	10	-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		240	-	5	-	130	-	25	-	15	-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		40	-	15	-	110	-	40	-	20	-	10	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		80	-	25	-	180	-	40	-	10	-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	5	-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		漏 <i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		閉 <i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-	
		閉 <i>Synedra ulna</i>			-		-	15	-		-	10	-		-	
		閉 <i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	5	-		-	5	-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.		25	-		-		-		-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		漏 <i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		25	-	5	-		-		-		-	10	-	
	その他珪藻類		290		200		430		55		45		40			
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.		-		-		-		-		-	5	-		
		<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			-		-	5		10	-		
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		漏 小型球形緑藻			-	5	-		-	10	-	20	-	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.		35	-		-		-		-		-	5	-	
		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.			-		-		-	5	-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		臭 <i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭 <i>Uroglena</i> spp.		15	15							5	5				
※		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		15				15		35		60		25		
原生動物		その他藻類														
					-		-		-		-		-		-	
		纖毛虫類			-		-		-		-		-		-	
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-	
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
	その他原生動物			-		-		-		-		-		-		

6. 原水

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	2018/10/17 9:00		2018/11/20 9:00		2018/12/19 9:00		2019/1/23 9:00		2019/2/20 9:00		2019/3/19 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	-	15	-	10	-	30	-	50	-	15	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	10	-	35	-	20	-	50	-	15	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		45	-	90	-	10	-	5	-	60	-	40	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-	25	-	10	-		-	30	-	10	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		25	-	55	-		-	280	-	710	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		10	-	5	-		-	5	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.		15	-	170	-	35	-	25	-	240	-	35	-
		<i>Navicula</i> spp.		15	-	20	-	15	-	10	-	70	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	15	-	10	-	25	-	85	-	35	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	5	-	5	-	10	-	5	-	5	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	5	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		10	-	15	-	15	-	5	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	40	-	70	-	20	-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-	10	-
		その他珪藻類		30		150		55		450		330		110	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-	15	-		-		-
		<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.		-	5		-	-		-	20	-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻			-		-	15	-	25	-		-		-
		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.			-		-		-	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		30		10				25				25	
※		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			-		-		-		-		-		-

※ 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										15															
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		215		5		590		0		220		0		975		20		1705		0		325		0	
	・珪藻類		185		0		580		0		205		0		905		0		1705		0		300		0	
	・緑藻類		0		5		0		0		15		0		40		20		0		0		0		0	
	・藍藻類		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
	・鞭毛藻類		30		0		10		0		0		0		30		0		0		0		25		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		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0		0		0		0		0		15		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：フィルター法(蛍光)、 4：メプ・ランフィルター法																										

6. 原水

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	2018/4/18 9:00		2018/5/23 9:00		2018/6/20 9:00		2018/7/18 9:00		2018/8/22 9:00		2018/9/19 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.		180	-	45	-	75	-	10	-	10	-	35	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	110	-	5	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		5	-	25	-		-	90	-	90	-	5	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	40	-	60	-	25	-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		45	-	20	-	15	-	5	-		-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		65	-	130	-	150	-	110	-	160	-	65	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-	20	-	45	-	5	-	25	-	15	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	25	-	30	-	5	-		-	5	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	35	-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		15	-	30	-	75	-	5	-	5	-	10	-
		<i>Melosira</i> spp.		85	-	150	-	240	-	35	-		-	65	-
		<i>Navicula</i> spp.		50	-	85	-	170	-	50	-	100	-	10	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		120	-	140	-	400	-	50	-	110	-	40	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		10	-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-	240	-	60	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-	5	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		35	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-		-	40	-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-	780	-		-	90	-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		その他珪藻類		150		110		160		75		15		20	
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.			-		-		-	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.			-		-		-		-		-		5
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<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.		-		5		-		-		-	10		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-			-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-			-
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-			-
	漏	小型球形緑藻		20	-		-		-	5	-	55	-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類						10				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>		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-	10	-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	5	-	5	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		45	-	65	-		-	85	-		-	30	-
	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.			-		-		-		-	10	-	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		55				20		15			
		その他藻類			-		-		-		-	25			
					-		-		-		-		-		-
	原生動物	繊毛虫類		5	-	15	-		-	5	-		-		-
		鞭毛虫類		15	-		-		-		-		-	5	-
原生動物		太陽虫類		5	-		-		-		-		-		-
		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																									
	糸状分裂生物		30										40													
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		875		0		1890		5		1485		0		680		5		890		15		380		5	
	・珪藻類		775		0		1755		0		1470		0		555		0		755		0		330		0	
	・緑藻類		20		0		0		5		10		0		10		5		70		15		5		5	
	・藍藻類		0		0		0		0		0		0		0		0		10		0		0		0	
	・鞭毛藻類		55		0		120		0		5		0		110		0		25		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		25		0		0		0	
	・原生動物		25		0		15		0		0		0		5		0		5		0		5		0	
	類別		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		30		0		0		0		0		0		0		0		0		0		40		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：メプ・ランフィルター法																										

6. 原水

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	2018/10/17 9:00		2018/11/20 9:00		2018/12/19 9:00		2019/1/23 9:00		2019/2/20 9:00		2019/3/19 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	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		20	-	80	-	120	-	100	-	40	-	290	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	10	-	530	-	140	-	10	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	35	-	-	-	15	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	5	-	20	-	-	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	-	-	30	-	30	-	20	-	30	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		65	-	290	-	40	-	550	-	3700	-	1700	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-	70	-	5	-	10	-	20	-	15	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	25	-	40	-	10	-	-	-	10	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		5	-	40	-	-	-	-	-	-	-	45	-
		<i>Melosira</i> spp.		5	-	190	-	25	-	15	-	110	-	45	-
		<i>Navicula</i> spp.		45	-	690	-	110	-	15	-	65	-	550	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		30	-	280	-	15	-	120	-	170	-	250	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	200	-	20	-	80	-	180	-	340	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	15	-	5	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	10	-	5	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	30	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		その他珪藻類		45	-	75	-	15	-	25	-	160	-	25	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	5	-
	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.		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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.		-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻		-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	30	-
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>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		5	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	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		5	-	5	-	5	-	-	-	15	-	20	-
	※	その他藻類		-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-
原生動物		繊毛虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類		-	-	25	-	5	-	-	-	10	-	-	-
		太陽虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物		-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 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		10		10				25		10		15	
	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		240	5	2150	0	450	0	1570	0	4705	0	3410	0
	・珪藻類		230	0	2050	0	440	0	1535	0	4645	0	3345	0

6. 原水

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	2018/4/18 9:00		2018/5/23 9:00		2018/6/20 9:00		2018/7/18 9:00		2018/8/17 9:00		2018/9/19 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.		25	-	45	-	35	-		-	10	-	10	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		15	-	110	-	5	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	850	-	1300	-	120	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	1200	-	280	-	55	-	85	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		30	-	5	-	30	-	5	-	10	-	15	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		270	-	110	-	35	-	60	-	70	-	45	-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-	5	-	25	-		-	15	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.		15	-	5	-		-	5	-		-	10	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	380	-	120	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	30	-	30	-	10	-	15	-	5	-
		<i>Melosira</i> spp.		15	-		-	95	-	10	-	30	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		35	-	30	-	55	-	85	-	40	-	30	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		160	-	90	-	160	-	80	-	30	-	40	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-	5	-	10	-	10	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-	5	-	5	-		-	10	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-	5	-	5	-		-	5	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		15	-		-	5	-	5	-	15	-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		50	-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		10	-	10	-		-		-		-	5	-
		その他珪藻類		200		120		250		150		120		100	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		15	-	15	-		-		-		-	5	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		10	-		-		-	20	-	35	-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<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>		-		-		-		-		-		-	10
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	20	-	5	-	10	-	20	-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻		25	-	95	-	30	-		-	25	-	10	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類				10				5		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.										15	5		
	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>		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	5	-		-	15	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		15	-	100	-		-	5	-	25	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		45	-		-	10	-	10	-		-		-
		<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.			-		-		-		-	15	-	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		110		170		25		40		120		30	
		その他藻類													
					-		-		-		-		-		-
原生動物		繊毛虫類		30	-	5	-		-		-	15	-	5	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類		15	-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-	10	-		-		-	5	-
		その他原生動物		5	-	5	-	15	-		-	35	-	40	-

※ 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		30		5				10		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		1120	20(20)	965	5	3265	10	2200	25	855	0	480	10
	・珪藻類		850	0	565	0	3165	0	2120	0	545	0	375	0
	・緑藻類		50	20	120	5	30	10	25	25	70	0	20	10
	・藍藻類		0	0(20)	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
	・鞭毛藻類		170	0	270	0	45	0	55	0	175	0	35	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		50	0	10	0	25	0	0	0	50	0	50	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
その他生物		30		5		0		0		10		10		
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：メプ・ランフィルター法														

6. 原水

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	2018/10/17 9:00		2018/11/20 9:00		2018/12/19 9:00		2019/1/23 9:00		2019/2/20 9:00		2019/3/19 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	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		15	-	45	-	15	-	120	-	85	-	25	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	45	-	10	-	95	-	70	-	10	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		85	-	240	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	60	-	290	-	90	-	130	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	20	-	5	-	40	-	55	-	35	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		25	-	170	-	40	-	330	-	1500	-	210	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	15	-	5	-	-	-	5	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	10	-	5	-	5	-	5	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	45	-
		<i>Navicula</i> spp.		30	-	50	-	55	-	65	-	75	-	40	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		20	-	50	-	40	-	15	-	85	-	95	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		10	-	85	-	95	-	210	-	65	-	190	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	10	-	-	-	25	-	65	-	15	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他珪藻類		60	-	120	-	90	-	110	-	280	-	160	-
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	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<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>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		<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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	20	-	10	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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	-	10	-	-	-	35	-	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	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	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	-	45	-	15	-	20	-	20	-	45	-
※		その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物		纖毛虫類		-	-	5	-	10	-	10	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物		25	-	5	-	25	-	75	-	25	-	30	-

※ 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						20				75															
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		315		0		960		0		510		0		1480		0		2505		0		1100		10	
	・珪藻類		255		0		870		0		450		0		1305		0		2420		0		985		0	
	・緑藻類		0		0		20		0		5		0		35		0		20		0		10		10	
	・藍藻類		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
	・鞭毛藻類		35		0		60		0		20		0		55		0		40		0		75		0	
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
	・原生動物		25		0		10		0		35		0		85		0		25		0		30		0	
	類別		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個		個	
その他生物		0		0		0		20		0		75		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：フィルター法(蛍光)、4：メブフィルター法																										

7. 浄水場出口・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18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月23日	2月20日	3月19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	3.9		0.3	1.4	0.6	0.6	0.1	0.3	0.8	0.3	0.9	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group							0.3					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.												
	メロシラ												
	ナビクラ			0.1					0.1			0.1	
	ニッチア	0.2								0.1		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					0.3	
	デンキストロデスムス			0.3				0.2		0.2			
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コックミクサ	0.4	0.6	3.2	6.3	11	6.2	1.4	0.5	2.9	3.6	2.0	0.7
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス	0.3											0.3
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
その他藻類	ボルボックス												
	小型球形緑藻		32	1.1	0.1	0.1	0.1	0.7	20	28	0.9	0.3	0.3
	その他緑藻類			0.2									0.8
	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												
その他	ユーグレナ group												
	その他藻類									1.4	0.3		
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

給水地点(吉沢給水地点)

採 水 月 日		4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月5日	12月3日	1月8日	2月5日	3月4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	0.3	0.5	0.2	0.9	3.2	0.6	0.2	0.1	0.5	0.2	0.6	0.5
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group					0.1	0.1						
	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		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				0.2
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												
	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	0.1			0.2					0.3			
	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												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・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		2018/4/18	2018/5/23	2018/6/20	2018/7/18	2018/8/22	2018/9/19	2018/10/17	2018/11/20	2018/12/19	2019/1/23	2019/2/20	2019/3/19
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												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス		0.5	0.4	0.1	0.7	0.4		0.1			0.2	
	アステリオネラ		0.1										
	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	0.1	0.2							0.1
	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												
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		0.2				0.1						
	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												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス					0.5							
	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	31	25	7.7	2.3	2.6	4.6	3.7	2.2	4.7	2.6	4.7	4.3
	その他緑藻類						0.5		0.2				
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		0.1	0.3									
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点

2) 相模原浄水場系統

給水地点(西谷給水地点)

採 水 月 日		4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月5日	12月3日	1月8日	2月5日	3月4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	0.1		0.3	0.5	0.5	0.1		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	0.1											
	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						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												
	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												
	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	0.1				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・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18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月23日	2月20日	3月19日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシトロリア												
	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	1.4		0.6	0.9	0.9	0.9	0.3		1.4	0.3	0.3	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group			0.3									0.6
	キンベラ			0.3		0.3							
	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											0.3	
	ニッチア			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						0.3			0.3			
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	1.4						0.3		0.3	0.6	0.3	1.4
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group				0.3	0.3							
	セネデスムス												1.1
	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	22	47	9.1	5.1		1.4	1.7	4.6	14	21	5.7	6.0
	その他緑藻類	2.9	0.6	0.6					0.9	0.3			
	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	その他藻類			0.3						0.3			
	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・給水地点

3) 西長沢浄水場系統

給水地点(末吉給水地点)

採 水 月 日		4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月5日	12月3日	1月8日	2月5日	3月4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	0.5	0.1			0.3			0.1				0.5
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group							0.1					0.2
	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	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												
	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	1.0											
	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												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・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18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月23日	2月20日	3月19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												
	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												
	キクロデラ 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												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	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												
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		0.4	0.1			0.2						0.7
	その他緑藻類												
	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
その他藻類	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・給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

給水地点(太田和調整池)

採 水 月 日		4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月5日	12月3日	1月8日	2月5日	3月4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				0.2								
	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												
	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												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	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												
	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												
その他藻類	ボルボックス												
	小型球形緑藻												
	その他緑藻類									0.1			
	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												
その他	ユーグレナ group												
	その他藻類												
	根足虫類												
	纖毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

8. 原虫試験

1) 原水・着水

飯泉取水管理事務所(導水管水)

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

社家取水管理事務所(吸水井)

採 水 月 日	4月3日	5月15日	6月7日	7月5日	8月1日	9月4日	10月9日	11月1日	12月6日	1月7日	2月12日	3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
クリプトスポリジウム	0	6	0	0	1	0	0	7	4	32	15	43
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

西長沢浄水場(着水井)

採 水 月 日	8月8日	2月7日
採 水 時 刻	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	2
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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月10日	10月24日	11月7日	12月3日	1月9日	2月6日	3月6日
採 水 時 刻	9:40	9:50	9:40	9:50	9:50	9:40	10:50	9:50	9:40	10:00	10:10	10:00
クリプトスポリジウム	37	6	2	0	1	4	70	120	120	72	8	36
ジ ア ル ジ ア	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	2	0

小鮎川 第二鮎津橋

採 水 月 日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月10日	10月24日	11月7日	12月3日	1月9日	2月6日	3月6日
採 水 時 刻	9:55	10:20	10:00	10:05	10:10	10:10	11:15	10:10	9:30	10:20	10:30	10:20
クリプトスポリジウム	25	0	0	1	1	1	8	12	7	50	10	54
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	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	相模原浄水場	西長沢浄水場	規 格
納入月日	7月13日	11月19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	10.1	10.4	10.0～11.0
塩 基 度	54	53	45～65
pH 値	4.1	3.8	3.5～5.0
硫酸イオン	2.5	2.4	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	7月2日	7月18日	11月12日	11月9日	
製造業者	A社	B社	A社	B社	
有効塩素	12.9	13.3	13.0	12.8	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	0.3	0.1	0.3	0.1	2以下
臭 素 酸	<5	<5	<5	<5	10以下
塩 素 酸	<300	<300	<300	<300	2000以下
塩化ナトリウム	<0.20	0.37	0.71	0.97	2以下
液 温	19.3	22.0	16.2	14.7	

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16日	10月15日	4月10日	10月11日	
製造業者	H社	I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	98.7	99.0	98.9	99.2	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24日	10月26日	4月9日	10月29日	
製造業者	K社	H社	I社	J社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.2	98.6	98.1	98.6	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	西長沢浄水場	社家取水 管理事務所	規 格
採取月日	7月9日	7月11日	7月13日	7月11日	
製造業者	C社	D社	E社	F社	
乾燥減量※2	2.3	45.9	2.8	0.6	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分	2.15	2.02	0.65	0.20	10以下
pH値	10.7	9.4	10.4	9.5	4~11
電気伝導率	630	150	450	36	900以下
塩化物イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5以下
フェノール価	22	24	18	23	25以下
A B S 価	45	49	48	49	50以下
メチレンブルー脱色力	150	160	150	160	150以上
ヨウ素吸着性能	1000	900	1100	970	900以上
2-MIB 価	4	4	3	5	-

納入場所	相模原浄水場	社家取水 管理事務所	規 格
採取月日	1月25日	11月15日	
製造業者	G社	F社	
乾燥減量※1	46.2	2.2	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分	4.89	2.42	10以下
pH値	10.5	10.4	4~11
電気伝導率	350	130	900以下
塩化物イオン	0.13	<0.01	0.5以下
フェノール価	22	24	25以下
A B S 価	49	48	50以下
メチレンブルー脱色力	150	160	150以上
ヨウ素吸着性能	1000	970	900以上
2-MIB 価	5	5	-

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	西長沢浄水場	社家取水 管理事務所	確 認 品 質
採取月日	7月9日	7月11日	7月13日	7月11日	
製造業者	C社	D社	E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	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	0.00002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	社家取水 管理事務所	確 認 品 質
採取月日	1月25日	11月15日	
製造業者	G社	F社	
カドミウム及びその化合物	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	0.00005以下
セレン及びその化合物	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	0.001以下
ヒ素及びその化合物	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	0.005以下
亜鉛及びその化合物	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	0.03以下
マンガン及びその化合物	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	0.00003	0.005以下
ニッケル及びその化合物	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・着水

採水箇所			飯泉取水管理事務所 導水管			
採水月日			5月23日	8月22日	11月20日	2月20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	不検出	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	7.4
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	32

採水箇所			社家取水管理事務所 吸水井			
採水月日			5月23日	8月22日	11月20日	2月20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	不検出	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	21	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	84	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23日	8月22日	11月20日	2月20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	不検出	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23日	8月22日	11月20日	2月20日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	16	9.4	16	15
		復帰菌数	680	300	560	480
	TA98	AF-2換算値	24	不検出	11	17
		復帰菌数	110	不検出	51	74

採水箇所			相模原浄水場 調整池出口			
採水月日			5月23日	8月22日	11月20日	2月20日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	15	14	13	11
		復帰菌数	640	470	460	350
	TA98	AF-2換算値	18	17	不検出	19
		復帰菌数	79	70	不検出	81

採水箇所			西長沢浄水場 浄水池出口			
採水月日			5月23日	8月22日	11月20日	2月20日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	15	* 20	12	不検出
		復帰菌数	630	* 650	430	不検出
	TA98	AF-2換算値	23	14	不検出	9.7
		復帰菌数	100	57	不検出	42

採水箇所			綾瀬浄水場 調整池出口			
採水月日			5月23日	8月22日	11月20日	2月20日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	15	不検出	不検出	13
		復帰菌数	630	不検出	不検出	410
	TA98	AF-2換算値	23	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	100	不検出	不検出	不検出

- ・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。平成30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		H30.4～H31.3 (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 0.5～1.0)
		セシウム 137 (¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)
		ヨウ素 131 (¹³¹ I)	不検出 (検出限界値 0.6～0.8)
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 0.6～1.0)
		セシウム 137 (¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～0.8)
		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		H30.4～H31.3 (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 0.6～0.9)
		セシウム 137 (¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値 0.6～1.0)
		ヨウ素 131 (¹³¹ I)	不検出 (検出限界値 0.6～0.8)
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 0.6～0.9)
		セシウム 137 (¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)
		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 0.7～1.0)
		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)
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 0.5～0.9)
		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 0.5～0.7)

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	西長沢浄水場ろ過池耐震補強工事に伴う水質検査 (西長沢浄水場浄水池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	4月25日	全項目、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	相模原浄水場調整池(2)1号地耐震補強工事に伴う水質検査(相模原浄水場調整池(2)出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	5月30日	全項目、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	相模原浄水場送水ポンプ所機械設備等更新工事の一部施設(送水ポンプ3号・4号側ヘッダー管)完成に伴う水質検査(相模原浄水場送水ポンプ3号にて実施)	水質基準に適合することの確認	5月30日	全項目、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	西長沢浄水場沈でん池耐震補強工事(その1)の一部施設完成に伴う水質検査(西長沢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	8月16日	全項目、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	伊勢原浄水場揚水ポンプ1号機設備更新工事の一部施設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	9月5日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
6	相模原浄水場沈でん池耐震補強工事(その4)に伴う水質検査(相模原浄水場調整池(2)出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	11月26日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
7	相模原浄水場送水ポンプ所機械設備等更新工事に伴う水質検査(相模原浄水場送水ポンプ2号ドレンにて実施)	水質基準に適合することの確認	12月10日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
8	西長沢浄水場沈でん池耐震補強工事(その1)完成に伴う水質検査(西長沢浄水場浄水池入口にて実施)	水質基準に適合することの確認	2月6日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は 水質基準に適合している。
9	伊勢原浄水場揚水ポンプ2号機設備更新工事の一部施設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	2月13日	全項目、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

平成30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14件、相模川水系で21件、合計35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33件であり、そのうち、当企業団の水処理上影響のあったものは酒匂川水系で0件、相模川水系で1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	H30.6.15	180615山北町酒匂川白濁事故	酒匂川	山北町 足柄橋～高瀬橋	白濁水	山北町の足柄橋から高瀬橋にかけて白い水が流れているとの情報があり、現場調査を行った。白い水は確認できず、pH値は8、魚のへい死も確認できなかった。漁協から白濁時の試料提供があり、分析を行った結果、pH値は11であった。取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
2	H30.6.18	180618酒匂川高瀬橋白濁	酒匂川	山北町 高瀬橋	白濁水	高瀬橋上流で白濁との情報があり、現場調査を行った。高瀬橋では若干白濁し、へい死魚は無く、pH値、8.33であった。下流の岩流瀬橋では白濁はなく、pH値は8.15であったため、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。後日原因者が判明し、県西C環境保全課と山北町環境課が立入検査を実施した。	特定	現地調査
3	H30.7.7	180707山北町洗剤流出	酒匂川	山北町岸597付近	洗剤	事業場より中性洗剤が酒匂川に流出、流出量は不明、現場で魚が浮いている、山北町が対応との連絡があり、現地調査を行った。洗剤のSDSによると、陽イオン・陰イオン界面活性剤36％で、3Kgの洗剤を使用したとのこと。水量から計算すると界面活性剤は水質基準値未満である。陽イオン界面活性剤を指標として監視したところ、事業場から酒匂川への水路(17:30採水)及び導水管(18:00, 19:00)すべて不検出で水路でへい死した魚は酸欠のようであった。取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
4	H30.7.26	180726狩川大雄橋白濁	狩川	南足柄市飯沢150	白濁	南足柄市飯沢150の南足柄幼稚園付近で白いものが流れているとの情報があり、現地調査を行った。狩川と大雄橋の合流点では痕跡がなかったが、白いものは水性塗料のようだと情報を得た。現地下流は異常なく、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
5	H30.8.19	180819狩川用水路油浮遊	狩川	南足柄市飯沢9-10	油浮遊	南足柄市関本9-2の狩川用水路の水面に油膜との情報があり、現地調査を行った。その後発生現場は、飯沢9-10と訂正があった。現地での油浮遊はなく、下流でも確認できなかったため、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
6	H30.10.9	181009土手根第一水路油浮遊	狩川	土手根排水路(小田原アリーナ付近)	油浮遊	土手根第一水路で投棄されたエンジンオイル4L缶からオイルが流出、オイル缶を除去しオイルマットを敷設したとの情報があり、現地調査を行った。土手根用水路出口側、小田原アリーナ脇、狩川管理橋右岸用水集合箇所及び小田原アリーナ下、中曽根水源付近の臭気及び、オイルマット上部の臭気も異常がないため、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
7	H30.10.16	181016南足柄市塚原2209付近白濁	狩川	南足柄市塚原2209付近	白濁	駒千代橋付近の水路で白濁との情報があり、現地調査を行った。駒千代橋右岸側水路上流及び下流共に異常はなく、南足柄市も白濁は発見できなかったとの連絡を受け、下流域も異常がないことから、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
8	H30.10.22	181022山北町山北付近水路発泡	酒匂川	山北町山北	白濁	山北町山北付近水路で発泡との情報があり、現地調査を行った。その後発泡は白濁の誤りで、事業所北側の水路で白い付着物が確認され、中和処理したコンクリート廃液が流出した可能性ありとの連絡があった。現地調査の結果、現地水路は流れがなく、酒匂川流入部で白い痕跡が見られたが、本川では白濁が確認できなかった。事業所北側の水路から白濁水が流出していないこと、県が事業所に指導を行う予定であることから、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査

酒匂川水系つづき

9	H30.10.24	181024東名上り60Kmポスト油流出	河南沢	松田町松田庶子	油流出	松田町松田庶子の東名高速道路上り60kmポストでのトレーラー同士の交通事故によって400Lの軽油が流出し、河川に流出するおそれがあるとの情報があり、現地調査を行った。その後、道路上に流出した油は処理し、雨水枡に溜まっているとの連絡を受けた。油が流出するおそれがある河南沢に異常はなく、帰所後の臭気試験結果も異常がないため、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
10	H30.11.2	181102南足柄市狩野付近水路白濁	狩川	南足柄市狩野付近	白濁	南足柄市狩野付近の用水路で白濁との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、花下橋、狩川橋で異常がなく、南足柄市から現地及び上流調査の結果異常なしとの情報を得た。現地の白濁サンプルについて臭気試験結果、下水臭(TON1)であったことから取水に影響がないものと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
11	H30.12.5	181205飯泉観音用水路魚浮遊	金瀬川	飯泉観音用水路	魚への死	飯泉観音前用水路にて魚浮上との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、めがね橋(金瀬川)、通報現場で異常がないことから、取水に影響がないものと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
12	H30.12.11	181211松田町左岸用水路油浮遊	左岸用水路→酒匂堰	松田惣領275-2の左岸用水路	油浮遊	松田町松田惣領の左岸用水路に油浮遊との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、現地で油を確認したが臭気は異常がなく、上流には油膜はなかった。発見現場にオイルマットが設置され、下流でも油膜は見られないことから、取水に影響がないものと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
13	H30.12.17	181217小山町菅沼付近油浮遊	鮎沢川の支流	小山町菅沼19-10-7付近	油浮遊	小山町菅沼付近の鮎沢川で油浮遊との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、落合橋、清水橋で油膜はなく、臭気試験の結果、落合橋が油様(TON5未満)、清水橋は異常なしであった。18日の現地調査では落合橋付近の鮎沢川及び須川で油膜はなく、臭気試験の結果、鮎沢川、須川、清水橋、十文字橋のすべてで異常がないことから、取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
14	H31.1.17	190117南足柄市狩野475付近白濁及び臭気	狩川	南足柄市狩野475付近	白濁及び臭気	南足柄市狩野475付近の狩川で白濁及び臭気との情報があり現地調査を行った。現場付近水路及び下流の下落合橋で白濁はなかったが、白濁時に採取された試料を持ち帰った。狩川橋でも白濁はなく、臭気試験の結果、全ての試料で異常がないことから、取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査

相模川水系 水源水質情報及び対応状況一覧

 : 当企業団の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	H30.4.17	180417愛川町三増46油浮遊	相模川	愛川町三増46	油浮遊	愛川町三増46の水路に油浮遊との情報があり現地調査を行った。三増区青少年広場付近で油膜と油様臭があり、愛川町がオイルマットを敷設した。臭気試験の結果、青少年広場が薬品・油様(200)、相模川合流前が薬品・油様(50)であった。18日の現地調査の結果、現場には若干油が流れているが、臭気試験結果、青少年広場が芳香・薬品(20)、相模川合流前が油様(8)であったため、相模川本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	H30.5.7	180507愛川町三増46油浮遊	相模川	愛川町三増46	油浮遊	愛川町三増46の水路に油浮遊との情報があり、現地調査を行った。三増区青少年広場付近で油様・芳香臭、高田橋付近の小沢と相模川合流地点で油様・薬品臭が確認された。臭気試験の結果、青少年広場が薬品・油様(200)、相模川合流前的小沢が薬品(30)であった。8日の現地調査の結果、青少年広場、相模川合流前的小沢が共に下水臭であったため、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
3	H30.5.24	180524海老名市上郷交通事故	鳩川	海老名市上郷4-4-31	油流入の恐れ	海老名市上郷で交通事故との情報があり、現地調査を行った。エンジンオイルが約2L漏れたが、消防がオイルマットに吸着させ、鳩川への流出は見られないため、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

相模川水系つづき

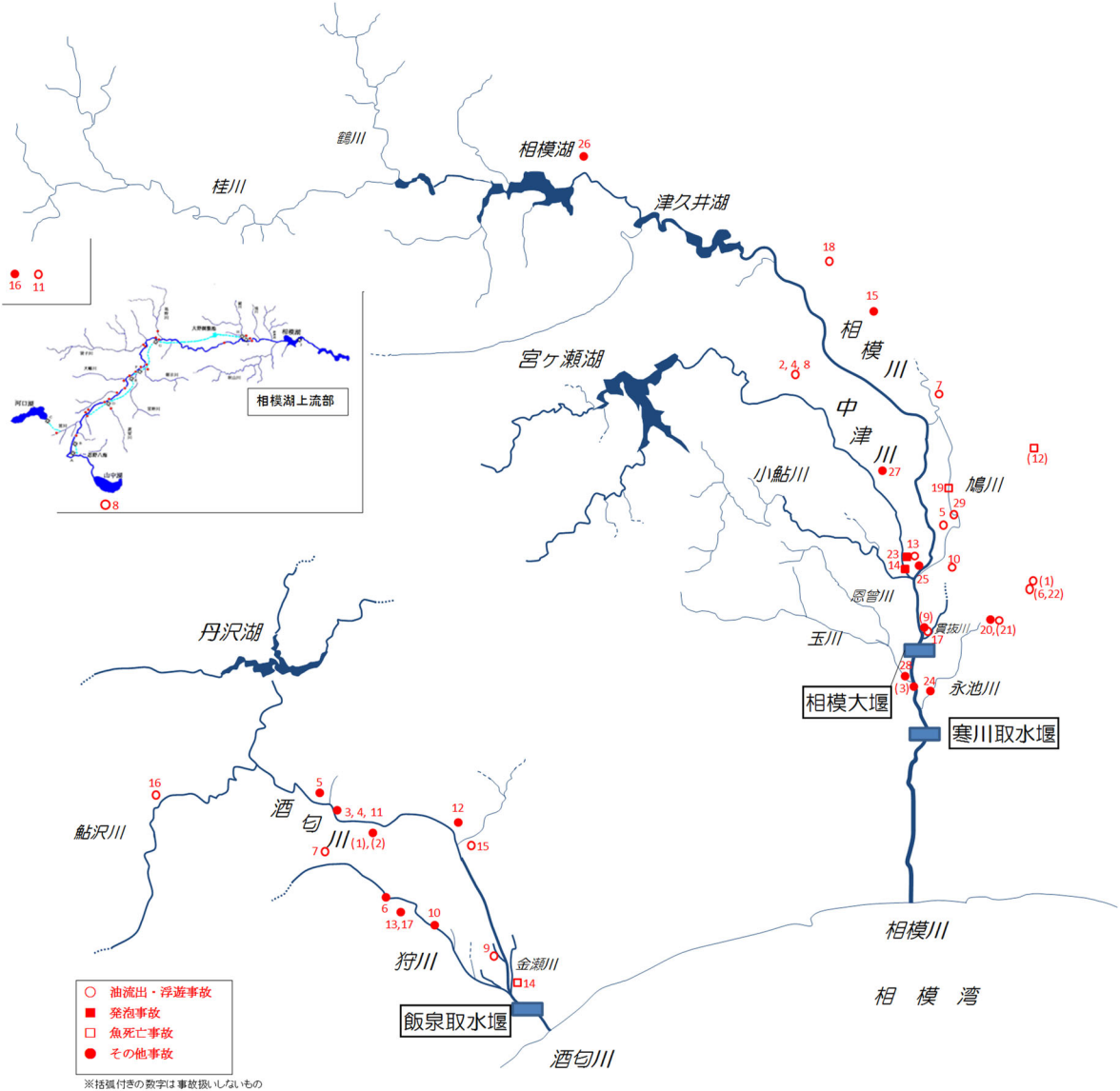
番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センター の対応
4	H30.6.6	180606相模原市 南区下溝油流出	道保川	相模原市南区下 溝1803	油流出	事業所から約1000ℓの重油が鳩川に流出した可能性があり、オイルマットを敷設したとの情報から現地調査を行った。三段の滝周辺で強い油様臭を感知したが、新三段の滝、座架依橋は異常はなく、新鳩川橋で油様臭があった。臭気試験結果、新三段の滝橋・下水、三段の滝橋・油様(200)、座架依橋・下水、新鳩川橋・油様(100)、さくら橋(鳩川)・油様(20)であった。7日午前現地調査の結果、大正坂橋(道保川)・油様(40)、三段の滝橋・油様(50)、新鳩川橋・油様(40)、さくら橋・油様(30)であった。午後は、三段の滝橋・油様(15)、妙でん橋(鳩川)・油様(30)、新鳩川橋・油様(10)、さくら橋・油様(10)であった。8日現地調査の結果、大正坂橋・油様(10)、三段の滝橋・油様(10)、妙でん橋・油様(30)、新鳩川橋・油様(15)、さくら橋・油様(10)であった。9日、相模原市が道保川に通じる排水路の油をバキュームによる除去を実施し、10日及び11日に道保川に油膜が流入していないことを確認した。11日現地調査の結果、大正坂橋・下水、土臭、三段の滝橋・油様(3)、妙でん橋・油様(3)、新鳩川橋及びさくら橋・下水臭であったため、相模川への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
5	H30.6.20	180620愛川町三 増油浮遊	相模川	愛川町三増1969	油浮遊	愛川町三増1969の道路側溝に油があるとの情報があり、現地調査を行った。事業所横の側溝に少量の油を確認し、現地下流の青少年広場(小沢)に油膜があったが、滝の沢橋(栗沢)には油膜がなかった。臭気試験結果、三増側溝のオイルマット上流・油様(100)、青少年広場・油様(5)、金山(栗沢)及び滝の沢橋・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
6	H30.6.27	180627海老名市 上郷802-1油流出	貫抜川	海老名市上郷 802-1	油流出	海老名市上郷802-1番地付近で、アスファルト切削中に油が流出したが、オイルマットでほぼ回収したとの情報があり、現地調査を行った。駐車場から油の流出跡と付近の水田でオイルマットの敷設を確認したが、油膜はなく臭気試験の結果、腐敗臭であった。水田から流れる水は貫抜川に流入するとみられるが、相模川本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
7	H30.6.30	180630山梨県都 留市井倉775油流 出	朝日川	山梨県都留市井 倉775	油流出	山梨県都留市井倉の工場が機械の入替に伴う配管工事の際バルブを閉め忘れ植物性油が朝日川に流出し、消防がオイルマットを敷設、山梨県建設事務所がオイルフェンスを設置予定との情報があり、現地調査を行った。朝日川沢戸橋付近に油膜及び油様臭があり、オイルマット下流にも油が流出していたが、朝日川、桂川合流点では油膜はなく油様臭も感知しないため、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
8	H30.7.21	180721厚木市金 田付近油様臭	相模川	厚木市金田1156 番地	油流出	厚木市金田1156番地で消防が油様臭及び油膜を確認、オイルマットを敷設したとの情報があり、現地調査を行った。現場付近で油様臭確知し、臭気試験結果、事故現場・油様(100)、相模川合流前・油様(60)、相模川合流後・油様(3)であった。22日、事故現場は油膜はないが、相模川との合流前の牛久保用水路に油膜が残っていた。臭気試験結果、事故現場・油様(3)、相模川合流前・油様(8)、相模川合流後・異常なし。原因者が判明し、油水分離槽に溜まった油が流出したが現在では止まっており、厚木市と警察が流出元業者に指導を行った。23日、臭気試験結果、事故現場・油様(1)、相模川合流前・油様(2)。以上の結果から、相模川本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
9	H30.8.8	180808第一鮎津 橋発泡	中津川	第一鮎津橋	発泡	第一鮎津橋で発泡との情報があり、現地調査を行った。現地では目立った発泡は見られなかったが、発泡試験結果、発泡が確認された(非イオン界面活性剤0.5未満、陰イオン界面活性剤1.0未満)。固相抽出－LC法による陰イオン界面活性剤0.05未満であった。8月9日現地確認の結果、第一鮎津橋で泡は発生していないことから、対応を終了した。	不明	現地調査
10	H30.8.10	180810鳩川久保 橋白濁	鳩川	久保橋右岸側排 出口	白濁	相模原市中央区上溝の鳩川久保橋右岸の排出口から白濁水が流出、原因者が特定され、流出は停止したが、流出物は水溶性の切削油でオイルマットでの吸着は不可能との情報があり、現地調査を行った。切削油の流出量は不明、成分は鉱物油40%、界面活性剤(アエオン・ニオン系)30%、さび止め剤5～10%、防錆剤1～5%、消泡剤1～5%。現地班帰所後の臭気試験結果、久保橋・油様(2000)、番田橋・油様(100)、新一の沢橋・下水(1)であった。8月11日の現地調査では、久保橋、番田橋、下庭橋、三段の滝橋、馬船橋のいずれも白濁、油膜はなく、帰所後の臭気試験結果、久保橋・油様(1)、番田橋・芳香(3)、下庭橋・油様(10)、新三段の滝橋・油様(3)、馬船橋・下水であった。以上の結果から本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

相模川水系つづき

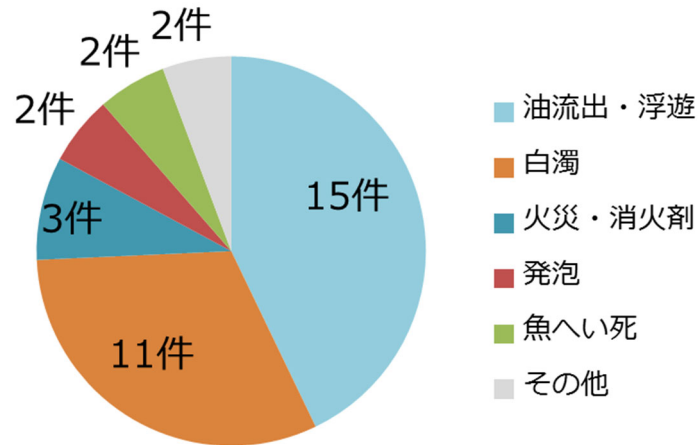
番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センター の対応
11	H30.8.24	180824都留市四 日市場赤水流出	菅野川→相 模川	山梨県都留市四 日市場7-1	赤水流出	都留市四日市場7-1の水路で赤い水が流れているとの情報があり、現地調査を行った。その後、原因は染色工場の排水に含まれる染料で有害物質の含有はなく、流出量は数m ³ との情報を得た。水路及び菅野川合流地点で赤水はなく、臭気は異常ないことから、下流への影響はないものと判断し、本件への対応を終了した。	特定	現地調査
12	H30.9.11	180911海老名 ジャンクション車両 火災	貫抜川	海老名JCT	車両火災	海老名JCTで起きたタイヤを積載した車両の火災事故で、溶けたタイヤと軽油が河川に流出する恐れがあるとの情報があり、現地調査を行った。軽油が流出したが、貫抜川への出口前のビッドで止まり、オイルマットで回収した後、吸着剤を撒いて対応するとの情報を得た。多量の雨が降らない限り流出の恐れはなく、軽油の除去作業の開始を確認し、相模川への影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
13	H30.10.6	181006相模原市 緑区下九沢1815- 10付近油流出	鳩川	相模原市緑区下 九沢1815-10付近	油流出	相模原市緑区下九沢1815-10付近の排水路で油様臭及び上九沢バス停付近で油膜を発見との情報があり、現地調査を行った。上九沢バス停付近の排水口から鳩川へ油が流入し、冷時で油様臭を感知、下流の九沢橋でも油膜があったが、さらに下流の千年橋では油膜はなかった。帰所後の臭気試験結果、上九沢バス停付近橋排水口上流・下水、排水口油様(3000)、九沢橋・油様(20)、千年橋及び下庭橋は下水臭であった。翌7日未明の現地調査では排水口からの油流出が続く、九沢橋まで油膜が見られ、臭気試験の結果、排水口・油様(5000)、九沢橋・油様(100)、山谷橋、千年橋及び下庭橋は下水臭であった。その後オイルマット敷設の情報を受け現地確認し、臭気監視を実施、排水口の油様臭臭気強度は1000、400、九沢橋では20、10と減少した。10月8日の臭気試験の結果は排水口・油様(300)、九沢橋・油様(3)、10月9日の臭気試験の結果は排水口・油様(150)、九沢橋・油様(2)であった。以上の調査結果から、油流出が収まり鳩川下流並びに本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
14	H30.11.2	181102座間市座 間2丁目魚へい死	鳩川	座間市座間2丁目	魚へい死	座間市座間2丁目付近の鳩川で魚が50匹へい死との情報があり、現地調査を行った。座間市環境経済部に問い合わせたところ、通報は市民からで、座間市が上り戸橋で魚50匹のへい死を確認し、簡易試験(pH値、COD、DO、シアン)は異常なしとの情報を得た。現地調査の結果、魚へい死を確認したが、pH値6、DO9、残塩はなく、下流では魚が泳いでいた。鳩川は海老名分水路からほとんどが相模川に流入し、鳩川の上河原橋では泳いでいる小魚を確認した。国道246号線下の相模川で小魚が泳いでいることを確認。鳩川の上り戸橋及び上河原橋の試料でバイオアッセイを実施した結果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。	不明	現地調査
15	H30.11.4	181104東名下り 31Kmポスト付近 車両火災	釜坂川	東名下り31Kmポ スト付近	車両火災	海老名SAで発生した車両火災で使用した泡消火剤(プロフォーム310 合成界面活性剤でPFOS、PFOAを含まない)が釜坂川に流入するおそれがあるとの情報があり、現地調査を行った。後に使用量は60L程度との情報を得た。現地調査の結果、釜坂橋、釜坂川と永池川の分岐点、永池川下永池橋で発泡はなかった。帰所後の試験結果でも異常がないことから、本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
16	H30.12.6	181206厚木市金 田付近発泡	中津川	厚木市金田付近	発泡	厚木市金田の中津川に流入する水路にある排水口から下流10mほど発泡しているとの情報があり、現地調査を行った。厚木市から厚木市金田100付近の測溝での洗浄作業が原因で、現在洗浄排水は下水に入れているとの情報を得た。現場付近に発泡が見られるが鮎津橋、三川合流地点では見られなかった。現場採水試料の陰イオン界面活性剤0.05mg/L、陽イオン界面活性剤<5mg/L、非イオン界面活性剤<0.5mg/Lであったため、河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
17	H30.12.6	181206永池川世 継橋付近白濁	永池川	永池川世継橋付 近	白濁	海老名市市門沢橋の永池川・世継橋付近で白い液体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、新たな流出はないが世継橋付近の排水路から白濁水が流出し、倉見橋まで水面が白濁していた。一方、排水路上流の開口部では異常はなく、相模川本川でも白濁は見られなかった。臭気試験の結果、世継橋薬品臭(TON50)、倉見橋下水臭、永池川本川合流手前下水臭であった。白濁水からICPMSで、チタン及び鉛が、SPME-GCMS結果では、2,2,4-トリチル-1, 3-ペンタジ-オールジ'イブ'チラート、2,2,4-トリチル-3-ヒドロキシルペンチルイブ'チレート及び環状シロキサン類が検出され、白濁の原因は塗料と推測された。7日は世継橋、倉見橋共に下水臭であったため、本川への影響はないと判断し、対応は終了した。	不明	現地調査

相模川水系つづき

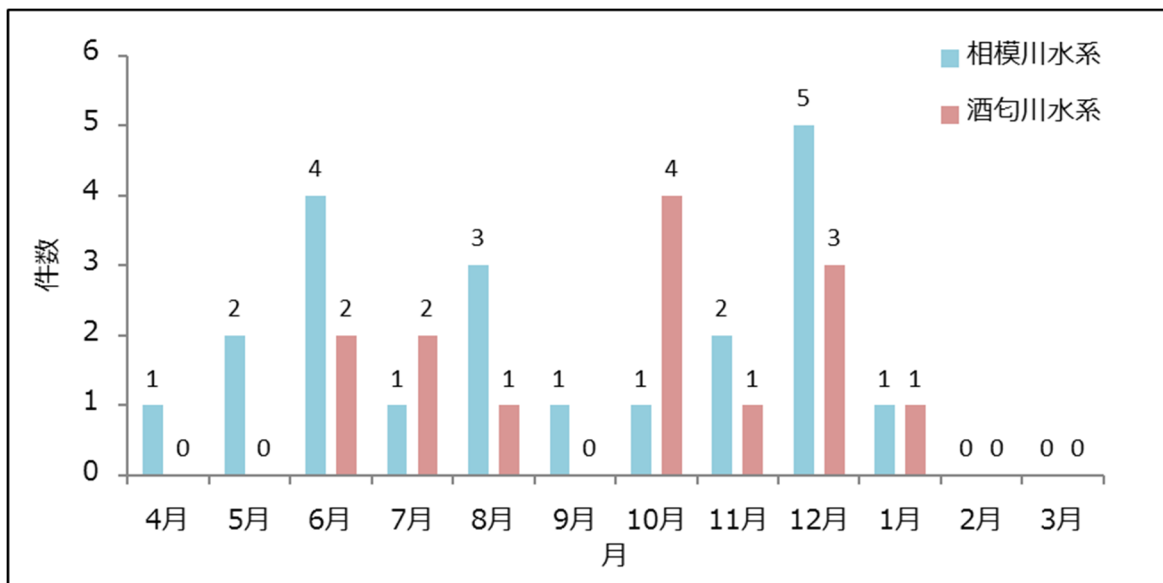
番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センター の対応
18	H30.12.26	181226中央自動車道小仏トンネル西方付近車両火災	相模川	中央自動車道小仏トンネル西方付近	車両火災	中央自動車道小仏トンネル西方(下り40.7Kmポスト付近)の車両火災で泡消火剤が流出との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、油漏れはないが、消火剤が河川に流出したかは確認できなかった。消火剤は合成界面活性剤含有のECOSSフォームⅡと判明した。27日の現地調査では津久井分水池、高速道路現場下の排水口、現地下流の河川で異常はなく、臭気試験の結果も異常はなかった。以上の結果から、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
19	H30.12.27	181227善明川下川入付近塗料流出	善明川	下川入461-4	塗料流出	厚木市下川入の善明川で塗装業者からの水性塗料の洗浄水による白濁との情報があり、現地調査を行った。現地調査の結果、善明川では白濁はないが、側溝の壁に白い塗料が付着していた。臭気試験の結果、源養寺橋(善明川)下水臭、中津川大橋は沼沢臭であったため、本川に影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
20	H30.12.27	181227玉川酒井橋付近白濁	玉川	酒井橋付近	白濁	広域Cの水源調査中、玉川・酒井橋付近の排水口から白濁水が流出しているのを発見し、現地調査を行った。臭気試験の結果、排水口は薬品・下水(10)、酒井橋は薬品・下水(100)、市民スポーツ広場(相模川)は沼沢であった。監視を継続し、排水口から白濁水の流出が止まったことを確認した。28日の現地調査で排水口及び酒井橋付近で白濁がなく、臭気試験の結果、酒井橋、排水口で異常がないことを確認したため、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
21	H31.1.19	190119相模原入谷駅付近油浮遊	鳩川	谷間橋付近	油浮遊	鳩川の谷間橋で油膜との情報があり、現地調査を行った。鳩川の谷間橋及び上河原橋共に油膜は見られず、臭気試験結果、異常が見られなかったため、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



平成 30 年度 水源水質情報対応場所 分布状況



平成 30 年度 水源水質情報対応事例 (原因別)



平成 30 年度 水源水質情報対応事例件数 (月別)

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. 酒匂川流域におけるクリプトスポリジウム汚染源調査 鎌田 智子
2. 酒匂川流域における流況の時季変化と水源水質管理 谷川 拓哉
3. 伊勢原浄水場沈でん池における総トリハロメタン濃度増加要因に関する調査 佐田 真貴子
4. 送水過程における遊離残留塩素低下事故の可能性を早期に予測するための基礎実験
—クロラミンTによる塩素化反応の利用— 岩見 吉博
5. 水道 GLP への取り組みと今後の課題 赤坂 麻衣

酒匂川流域におけるクリプトスポリジウム汚染源調査

1. はじめに

クリプトスポリジウム(以下、「クリプト」という。)は、人畜共通感染の原虫類である。ヒトが感染した場合の主な症状は下痢であるが、免疫不全者は重篤な症状となることもある。クリプトは糞便とともに環境中に排出されるが、通常の塩素消毒では不活化することはできないため、水道では大きな問題となっている。

当企業団では定期的に相模川中流の相模大堰、酒匂川下流の飯泉取水堰でのクリプト試験を行っている。両取水堰におけるクリプト試験の結果、相模大堰においては冬季を中心に多数検出されることがわかっている。

一方、飯泉取水堰での検出は稀であったが、近年飯泉取水堰でのクリプト検出頻度が増加しており(図1)、継続的にクリプトを排出する畜舎等の汚染源の存在が疑われた。

今回、2017年11月9日に飯泉取水堰でクリプトが2個/10L検出されたことを機に、酒匂川流域におけるクリプト汚染源調査を行った。その結果若干の知見を得たので報告する。

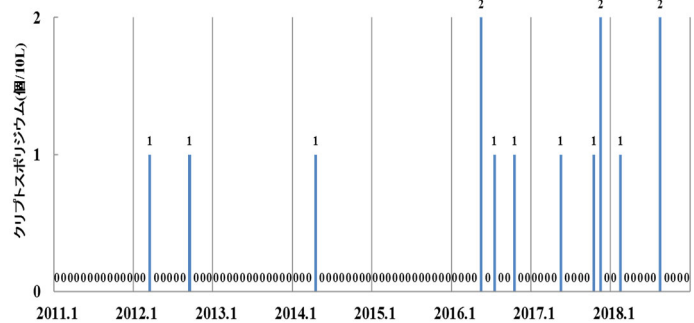


図1 飯泉取水堰クリプトスポリジウム検出状況(2011~2018年)

2. 調査方法

1) 調査地点

調査を実施した各地点の位置を図2に示す。

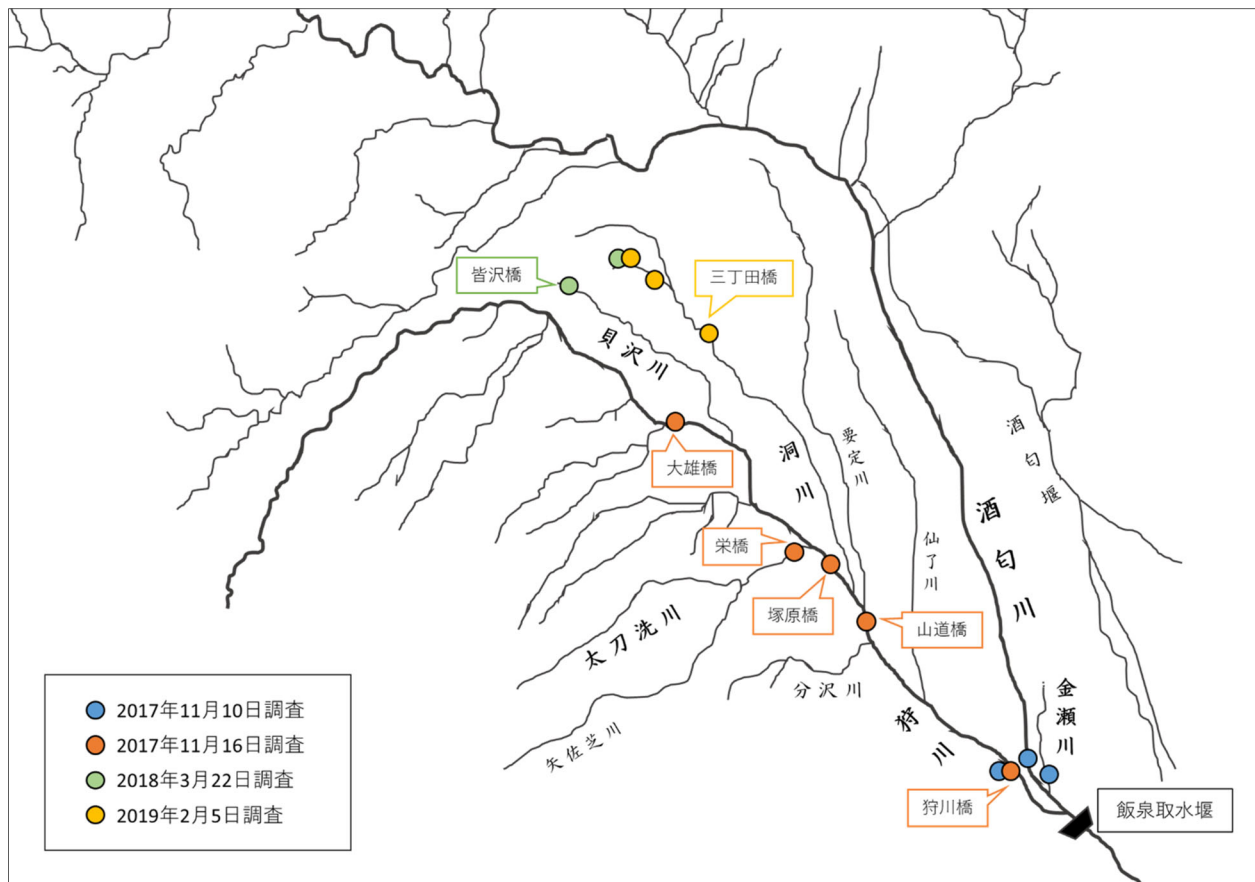


図2 酒匂川流域クリプトスポリジウム汚染源調査地点(2017~2018年度)

2017年11月10日に、酒匂川の支川である狩川及び金瀬川、その2支川の合流する前の酒匂川で調査を行った。さらに、2017年11月16日には、狩川の4地点(狩川橋、山道橋、塚原橋、大雄橋)及び、狩川支川の太刀洗川(栄橋)で調査を行った。

2018年3月22日には、狩川流域に存在する畜舎の影響を把握するために、狩川支川であり、流域に豚舎のある貝沢川と、牛舎のある洞川の調査を行った。その後、2019年2月5日に洞川で再度調査を行った。

2) 検査方法

試料10Lを親水性PTFEメンブレンフィルター法で濃縮し、免疫磁気ビーズ法でクリプトの精製を行った。クリプトの検出は、Cycleave® RT-PCR *Cryptosporidium* (18S rRNA) Detection Kit (タカラバイオ)を使用し、リアルタイムPCR法で定量を行った。クリプトが検出された試料について、クリプトの18S rRNA領域を標的とするプライマーを用いてNested-PCRを行い、その増幅産物を電気泳動で分離し、NucleoSpin® (MACHEREY-NAGEL)で精製した。精製した800bp程度の増幅産物をダイレクトシーケンスし、得られた配列データはBLAST検索を行い、クリプトの種・遺伝子型を特定した。

3. 結果及び考察

1) 酒匂川流域クリプト調査

2017年11月10日の調査の結果、狩川で38個/10Lと非常に多くのクリプトの遺伝子が検出された(図3)。狩川で検出されたクリプトの遺伝子配列を検索したところ、ブタを主な宿主とする*Cryptosporidium suis*(以下、「*C. suis*」という。)と特定された。

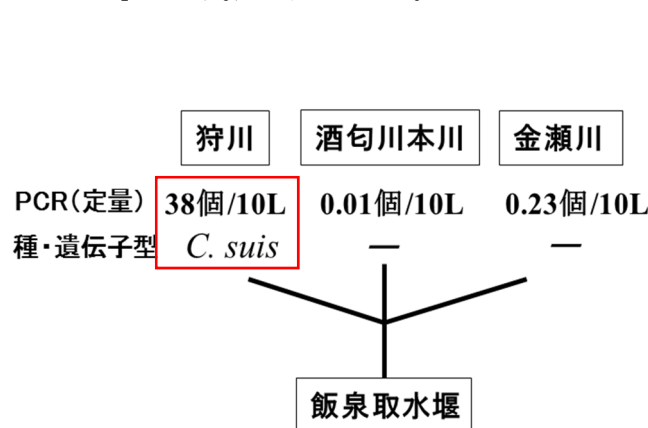


図3 酒匂川流域クリプト調査結果
(2017年11月10日採水)

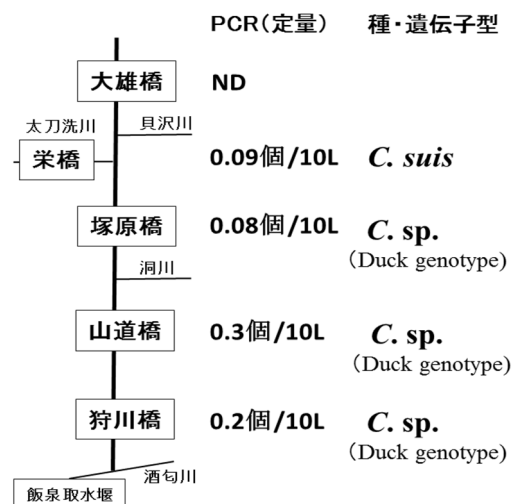


図4 狩川クリプト調査結果
(2017年11月16日採水)

狩川でクリプトが多数検出されたことから、翌週の2017年11月16日に狩川のクリプトの汚染状況の調査を行った。調査の結果、最上流の大雄橋以外からクリプトが検出された(図4)。狩川で検出されたクリプトの種・遺伝子型は、狩川支川の太刀洗川に架かる栄橋で*C. suis*、その他の地点ではカモを主な宿主とする*C. sp.* (Duck genotype)と特定された。しかし、いずれの地点も検出数は少なく、狩川における主要な汚染源の特定はできなかった。太刀洗川からはブタ由来の*C. suis*が検出されたが、検出数が少ないこと、過去の調査で太刀洗川流域に豚舎の存在が確認されていないこと、*C. suis*はブタと遺伝的に近いイノシシにも感染しうることから、太刀洗川流域に生息する野生動物によるものであると考えられる。

2) 狩川流域畜舎からのクリプト汚染調査

狩川流域でブタ由来の*C. suis*が検出されたことから、狩川流域の畜舎の影響を調査するために、2018年3月22日に狩川支川であり、流域に豚舎のある貝沢川及び牛舎のある洞川のクリプト調査を行った(表1)。その結果、貝沢川では不検出であり、貝沢川にはその豚舎からの影響はないと推定された。

一方、洞川支川の上流に位置する牛舎の直下を流れる水路（以下、「牛舎下流水路」という。）ではクリプトが12.8個/10L 検出され、ウシを主な宿主とする *C. bovis* と特定された（表1）。大腸菌数が多かったことから、洞川支川に牛舎からの排水が流入していると推察された。なお、調査を行った2018年3月22日は降雨後であったため、通常時とは流況が異なっていた可能性がある（参考：2018年4月23日の牛舎下流水路の細菌試験結果大腸菌2900MPN/100mL、大腸菌群13000MPN/100mL）。

表1 狩川流域畜舎からのクリプト調査結果
(2018年3月22日採水)

採水地点	貝沢川	洞川支川
	皆沢橋 (豚舎周辺)	牛舎下流水路
大腸菌 (MPN/100mL)	54	40000
大腸菌群 (MPN/100mL)	1400	120000
クリプト	ND/5L	12.8個/10L
クリプト (種・遺伝子型)	—	<i>C. bovis</i>

表2 洞川支川クリプト調査結果
(2019年2月5日採水)

採水地点	牛舎下流水路	洞川支川 (牛舎下流水路 合流後)	洞川 (三丁田橋)
流量	0.5L/s前後	1L/s前後	2L/s前後
大腸菌 (MPN/100mL)	20000	410	1900
大腸菌群 (MPN/100mL)	20000	1400	14000
クリプト	3.5個/10L	0.096個/10L	0.036個/10L
クリプト (種・遺伝子型)	ND	—	—

上記の結果を踏まえ、2019年2月5日に洞川支川で再度クリプト調査を行った（表2）。

このとき牛舎下流水路ではクリプトが3.5個/10L 検出されたが、種・型の特定はできなかった。牛舎下流水路の流量が0.5L/s 前後と非常に少ないこと、下流の洞川（三丁田橋）ではクリプトが100分の1程度に減少していることから、通常時にはこの牛舎からのクリプトの影響は小さいと考えられる。

4. 酒匂川流域クリプト調査結果まとめ

今回実施した調査では、酒匂川流域のクリプト汚染源特定には至らなかった。

狩川及びその支川からブタ由来のクリプトが検出されたことから、何らかの汚染源が狩川流域に存在する可能性が示唆された。

また、2017年度に洞川牛舎下流から検出された *C. bovis* はヒトへの感染事例はないものの¹⁾、同じくウシに感染する *C. parvum* はヒトへ感染することが確認されている。

引き続き、飯泉取水堰でクリプトが検出された際には酒匂川流域のクリプト汚染源調査を実施するとともに、酒匂川流域の畜舎の状況調査を実施し、リスクの把握を行う。

<参考文献>

- 1) L. Xiao *et al.* 1999. Genetic Diversity within *Cryptosporidium parvum* and Related *Cryptosporidium* Species. Appl. Environ. Microbiol. 65:3386-3391
- 2) R. Fayer *et al.* 2005. *Cryptosporidium bovis* N. sp. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in cattle (*Bos Taurus*). J. Parasitol. 91:624-629

(担当 渡邊洋大、栗田志広、高張剛太、大島茂、鎌田智子、青木稔)

酒匂川流域における流況の時季変化と水源水質管理

1. はじめに

神奈川県内広域水道企業団（以下、企業団）は神奈川県内の2河川（相模川、酒匂川）を水源とする水道用水供給事業を担っている。企業団の広域水質管理センターではこの2水源の水源水質に関する業務を行っており、酒匂川流域の水源水質に関する業務は神奈川県小田原市にある飯泉取水管理事務所が広域水質管理センターのサテライトとしてその業務に当たっている。酒匂川流域では、発電用水路や灌漑期の農業用水の利用等により、時季によって水の流れ方が大きく変化する。それに伴い、取水関までの流路・流速が変化するため、流域で水質異常が生じた際には、流況に合わせた対応が必要になる。これらの流域の特徴を交え、飯泉取水管理事務所での水源水質管理のための取り組みを紹介する。

2. 酒匂川流域の特徴と流域の時季変化

酒匂川は、三保ダムからの放流水（丹沢湖放流水）と、静岡県の御殿場・小山を流れてくる鮎沢川の水を主な水源とする神奈川県の2級河川であり、河口から2.3km上流に位置する飯泉取水堰に流入するまでに狩川や川音川を始めとしたいくつかの支川が合流する。流域には工場や田畑が多く、そこからの排水も流入している。

酒匂川の上流部から下流に至るまでには発電所が点在し、そこで水力発電を行うために、本川から多量の水が発電用水路へと取水されている。取水された水は発電用水として利用される途中、またはその後に、酒匂川の左岸・右岸の用水路へと放流され、そこで農業用水として使用されるほか、流域の工場・家庭排水を合わせながら流下し、飯泉取水堰のすぐ上流でそれぞれ狩川（右岸側から合流）、金瀬川（左岸側から合流）として本川に流れ込む（図1）。

この水の流れは常に一様ではなく、灌漑期における農業用水路の通水時期や、台風（降雨）による増水、発電所の点検に伴う発電用水路の通水停止など、時期や天候によって変化する。細かな水路での切り直しなど、農業関係者により管理されている水の流れもあるため、その時々の水の流れ方は、実際に見なければ分からない。

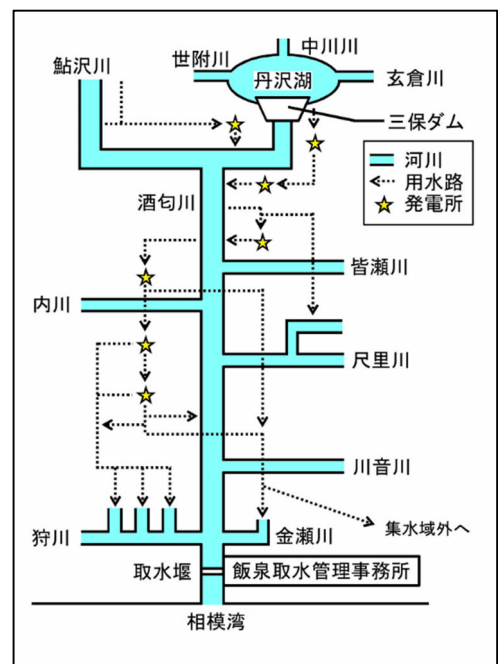


図1 酒匂川水系の模式図

3. 流況に合わせた水質事故対応の考え方

酒匂川から取水された水（原水）は、導水ポンプによって伊勢原、相模原、西長沢の3浄水場へ送られ浄水処理される。そのため、飯泉取水管理事務所は常に「浄水処理可能な原水」を送り続けることを使命としている。年間の水質異常の発生件数は、水源水質の改善に伴い減少傾向にあるが、軽微な事例も含めて年間約30件程度あり、水源で何らかの水質汚染が発生した場合、飯泉取水管理事務所は迅速に汚染の規模を把握し、それに応じてどのような対応を取るべきか判断しなければならない。ここでは水源で水質事故が発生した際の考え方について紹介する。

（1）流達時間を意識する

水は河川を流れるよりも用水路を流れる方が速い。そのため、上流で用水路に取水された水が下流（取水堰）へと到達する時間は経路によって異なる。

（2）採水ポイントを意識する

酒匂川の水の大部分は発電用水路に取水されているため、酒匂川流域で何らかの水質異常があった際に、発電所の取水口の直下で採水すると異常のある水を採れない場合がある。流況を常に把握することで適切な採水ポイントを考える必要がある。

(3) 希釈効果を意識する

事故現場から取水堰に至るまでの間でどの程度汚染が薄まるかを考えなければならない。水の流れだけでなく、流量も含めた流況の把握が必要である。

(4) 何が問題かを意識する

水質事故が発生した時、その水を取水しても(浄水処理しても)問題無いか、問題があるとしたら、どの項目が定められた基準値を超過する恐れがあるのかを考えて無駄の無い事故対応をしなければならない。流況を把握して、適切なタイミングでの巡視や採水、ゲート操作や活性炭注入を実施することが重要である。

4. 飯泉取水管理事務所での水源水質管理の取り組み

適切な事故対応を含めた水源水質管理を行うためには、流域の情報収集と蓄積が必要不可欠である。飯泉取水管理事務所では酒匂川流域での流況や水質の変化を常に把握することに努めると共に、広域水質管理センターのサテライトとして、神奈川県内の水源水質管理業務の一翼を担うために種々の取り組みを行っている。

(1) 定期的な河川巡視

飯泉取水管理事務所では、変化する流況を把握するために、灌漑期や降雨後のような流況の変わる時期の他、月に1～2回程度定期的に河川巡視を実施し、結果を報告書にまとめて所内で周知している。

(2) 水源監視モニター制度の運用

水源監視モニター制度とは、酒匂川流域の住民(約30人)に委嘱し、担当エリアの河川巡視の結果、何らかの異常を発見した際に連絡をしてもらう制度である。職員による巡視を補完し、水源監視の密度を高めることで、水源で発生した異常の情報をいち早く掴み迅速な対応に繋げている。近年では年間数件の通報があり、水質事故の早期発見と水源保全の啓発に貢献している。

(3) 水質異常時の調査

水質事故時に限らず、湖由来の生ぐさ臭や河川工事による濁り等、水源で発生した水質異常について、適宜採水や分析を行うことで浄水処理に与える影響を評価するだけでなく、水質異常の原因を調査し、異常の継続性を判断している。情報は迅速に浄水場や広域水質管理センターに伝達し、必要に応じて活性炭注入等の対応を行う。

(4) 広域水質管理センターとの相互支援業務

飯泉取水管理事務所は、広域水質管理センターのサテライトとして、緊急時に分析業務や人員を融通し合う相互協力の体制を敷いている。広域水質管理センターで危機の不調等のトラブルがあった際には飯泉取水管理事務所が分析業務を支援する、或いは、酒匂川流域で水質事故等があった場合には広域水質管理センターから職員を派遣する等、相互支援の下に神奈川県内2河川の水源水質管理業務を担っている。

5. まとめ

広域水質管理センターのサテライトとしての飯泉取水管理事務所の役割と共に、酒匂川流域における流況の時季変化と、飯泉取水管理事務所が担っている酒匂川流域の水源水質管理のための取り組みを一例として紹介することができた。今後も、酒匂川流域の適切な水源水質管理に努め、安定した水道用水の供給のために尽力する。

(担当 谷川 拓哉、 千葉 智博、 知見 圭悟、 大島 茂、 鈴木 真実、 鈴木 善道)

伊勢原浄水場沈でん池における総トリハロメタン濃度増加要因に関する調査

1. はじめに

企業団は、「かながわの水道用水供給ビジョン」において給水地点の総トリハロメタン（以下、「総 THM」という。）濃度について、短期水質目標（クラスⅡ）として以下の2つの目標を掲げている；

- ① 0.010mg/L 以下の年間達成率 80%
- ② 年間最大値 0.020mg/L 以下

この目標を達成するため、導水路での粉末活性炭注入、酸注入強化及び前塩素注入率低減等の取り組みを行っている。伊勢原浄水場（以下、「伊勢原」という。）は、沈でん池の滞留時間が企業団の他の浄水場と比べると長い。ため有機物と塩素の接触時間も長くなり、また沈でん池出口の残留塩素を確保するために前塩素注入率も高くなっている。そのため、伊勢原系統の給水地点における総 THM 濃度が他の浄水場系統よりも高くなる傾向がある。

そこで今回は沈でん池の滞留時間と前塩素注入率が伊勢原の THM 生成に与える影響を確認し、伊勢原の THM 低減化対策として効果が見込める方法を検討した。

2. 調査方法

1) 実施設における調査

伊勢原の沈でん池は通常2つのブロックを運用している。2018年7月24日に約7時間第2ブロックの停止作業があり、運用中の沈でん池第1ブロックの流速が大きく滞留時間が短くなった（図1）。そこで総 THM の生成量に影響する要因を調査するため、沈でん池第1ブロック出口水を7月24日8:00～18:00に1時間間隔で採水した。なお対象サンプルとして通常運用していた前日と翌日の沈でん池第1ブロック出口水を採水した。

このサンプルについては、総 THM、残留塩素を測定した。また、処理水量を基に、各出口水の当該時間の原水水温・濁度、前塩素注入率、滞留時間について、制御系連続データから抽出・算出した。なお、沈でん池1ブロック運用を行った当日の天候は晴れ、気温は29.4～34.6℃であった。

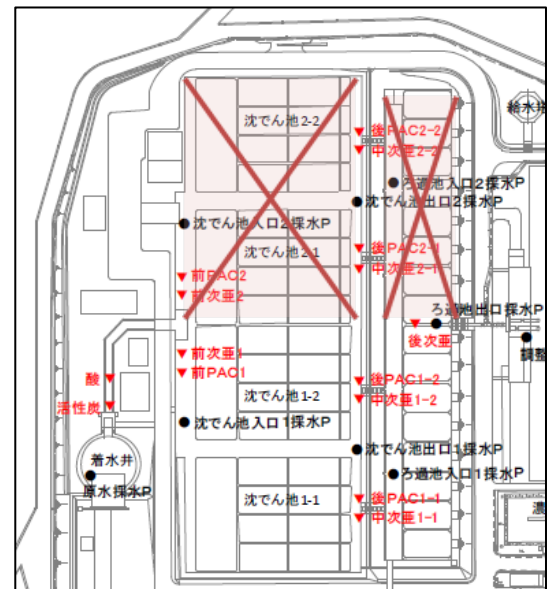


図1 伊勢原浄水場沈でん池概要図（1ブロック運用）

2) 同一原水を用いた室内実験

前塩素注入率の違いによって沈でん池内での総 THM 生成にどのような差が生じるかを調査するために、同一原水を用いた室内実験を行った（10月11日採水、濁度9.4度）。前塩素注入率を1.0、1.5、2.0、2.5mg/Lの4段階に設定してジャーテストを行い（急速攪拌 150rpm×2分、緩速攪拌 50rpm×5分、静置10分、硫酸注入率 10mg/L、PAC 注入率 24mg/L）同一の条件下（保存時間ごとの4サンプルの水温誤差は±0.3℃以内）で保存した。ジャーテスト終了直後を0時間として2時間おきに8時間後までの総 THM について測定を行った。

3. 結果及び考察

1) 実施設における調査

表1に第1ブロック沈でん池出口水の滞留時間、前塩素注入率及び水質を示す。20:00～3:00は日中よりも取水量が約1.5倍多く、滞留時間が日中より短いため、当該時間帯の原水における前塩素注入率が低くなる傾向にある。また、日中は夜間に比べ滞留時間が長いとともに、日照による残留塩素減少もあるため、本調査期間の通

常運用時では 2.5～3.0mg/L 程度に前塩素注入率を高める運用であった。7 月 24 日は日中 1 ブロック運用となることから、通常運用時よりも滞留時間が短くなるため、前塩素注入率を 2.2mg/L 程度に抑えていた。

表 1 実施設調査時の伊勢原浄水場運用状況及び第 1 ブロック沈でん池出口水質・当該原水水質状況

		7月23日	7月24日											7月25日
1ブロック沈でん池出口水採水時刻		17:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	17:00
2ブロック沈でん池運用状況		通常運用	処理停止中											通常運用
1ブロック出口水の沈でん池内滞留時間 (h)		8.6	6.6	6.6	6.4	5.9	5.4	5.4	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	8.5
1ブロック出口総トリハロメタン濃度 (mg/L)		0.017	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
当該時刻	前塩素注入率 (mg/L)	2.9	1.5	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	1.6	2.5
	原水水温 (℃)	24.7	26.8	26.3	25.6	25.3	24.8	24.6	24.4	24.4	24.3	24.1	24.1	25.1
	原水濁度 (度)	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.0

沈でん池出口の総 THM 濃度と滞留時間の関係を図 2、沈でん池出口の総 THM 濃度と前塩素注入率の関係を図 3 に示す。沈でん池内の滞留時間は通常運用時は約 8.5 時間、1 ブロック運用時は約 5 時間であった。

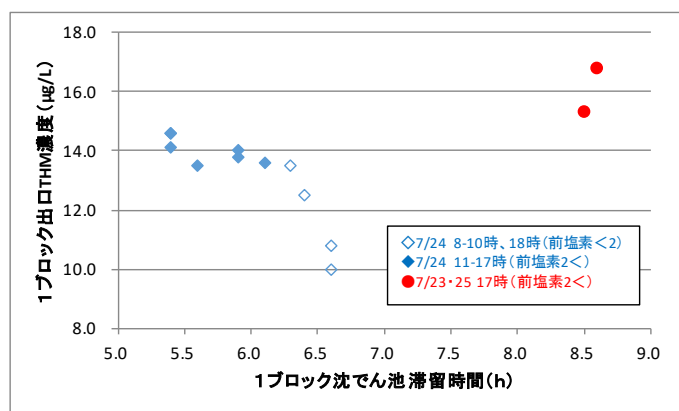


図 2 沈でん池滞留時間と 総 THM 濃度の関係 (実施設)

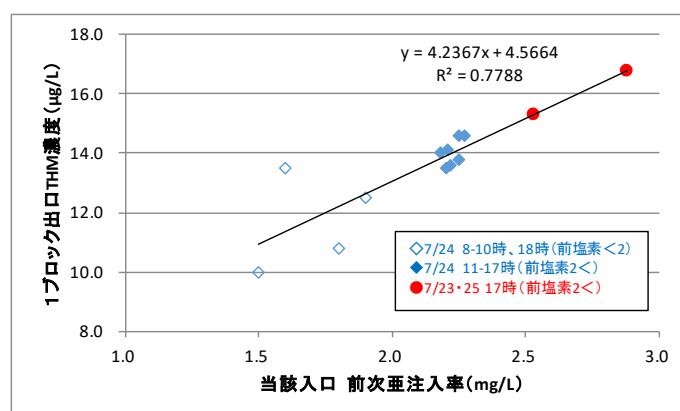


図 3 前塩素注入率と総 THM 濃度の関係 (実施設)

調査の結果、通常運用時 (●) と 1 ブロック運用時の前塩素注入率が 2.0mg/L 以上 (◆) の総 THM 濃度を比較すると、滞留時間が長いほうが総 THM 濃度は高いが、前塩素注入率が低い (◇) と滞留時間が長くても総 THM 濃度は低かった (図 2)。一方、沈でん池出口水の総 THM 濃度と前塩素注入率の関係を比較したところ正の相関関係を確認することができた (図 3)。以上のことより、伊勢原沈でん池内での総 THM 生成は滞留時間よりも前塩素注入率の影響が大きいことが示唆された。

2) 同一原水を用いた室内実験

調査結果を図 4 に示す。4 つの前塩素注入率条件全てにおいて、時間の経過とともに総 THM 濃度は直線的に増加した。また前塩素注入直後は注入率の違いによる総 THM 濃度の差は殆ど見られないが、前塩素注入率が高くなるほど直線の傾きが大きいことが確認された。このことから、滞留時間は沈でん池出口水の総 THM 生成に影響を与えるが、実施設の事例のように、塩素接触開始後 4 時間以上経過し、滞留時間の差が 1 時間程度である場合、前塩素注入率の差が 1.0mg/L 程度あると前塩素の影響の方が大きいことが示唆された(図中矢印)。

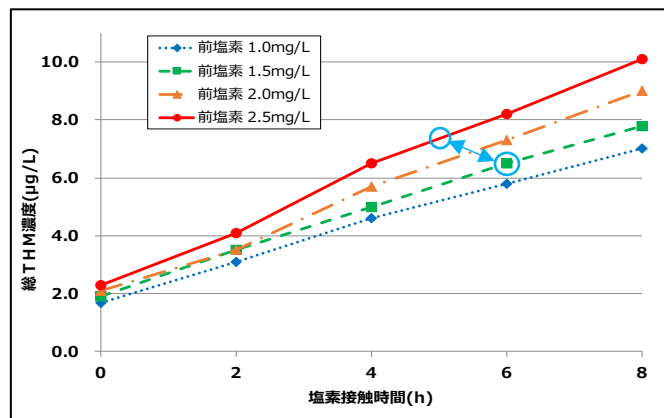


図 4 前塩素注入率・接触時間と総 THM 濃度の関係 (室内)

1) 及び 2) の調査結果から、沈でん池内での総 THM 生成を抑えるためには、①前塩素注入率の低減化、及び②滞留時間の短縮、が効果的であることが示唆された。

4. 総THM低減効果が期待できる取り組み

今回の調査結果から、伊勢原の総トリハロメタン低減化の取り組みとして効果が見込まれるものを以下に記載する。

1) 取水量の昼夜パターンの見直し

電気使用料金削減のため、現在の伊勢原の処理水量は昼間 3,000 m³/h、電気使用料金がより低額な時間帯の夜間 4,500~5,000 m³/h となっている。この処理水量を昼夜逆転させて昼間の処理水量を増やすことで、前塩素注入率の高い水の沈でん池内滞留時間を短縮することができる(図5)。沈でん池内での滞留時間が短くなり、且つ前塩素注入率を低減できるため、総THMの低減化が期待できる。

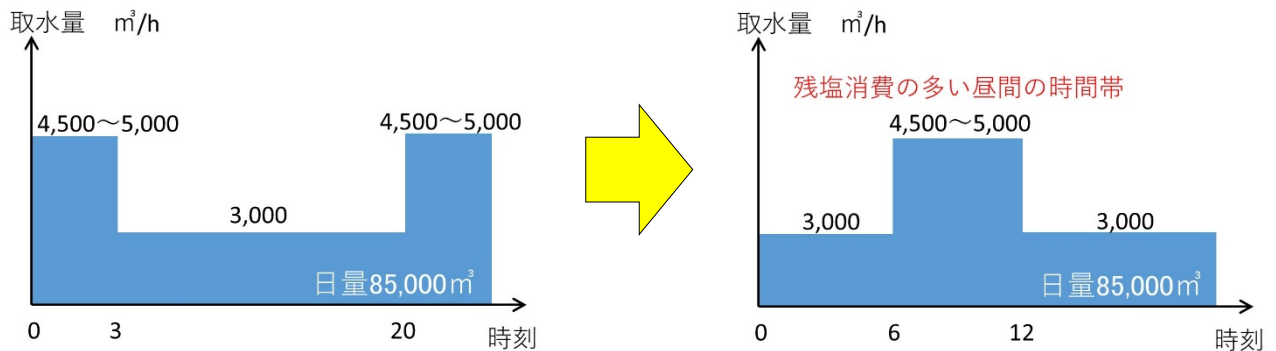


図5 伊勢原浄水場取水量の昼夜パターンの見直し(イメージ)

2) 2池間「連通管」新設による沈でん池3池運用

4池ある沈でん池のうちの1池を休池として1池当たりの処理水量を増やすことで、沈でん池滞留時間の短縮と前塩素注入率低減を図ることにより、総THM濃度の低減化が期待できる。

しかし、3池運用を行うにあたっては、緊急時に休池としている池を迅速に充水し、処理再開できなければならない。沈でん池出口側で沈でん池の間に「連通管」を新設した場合(図6)、現状では原水による充水作業に約5日間を要していたものを、立ち上げ時に隣の池の沈でん処理水を充水することにより、約2日間で処理再開が可能となる。

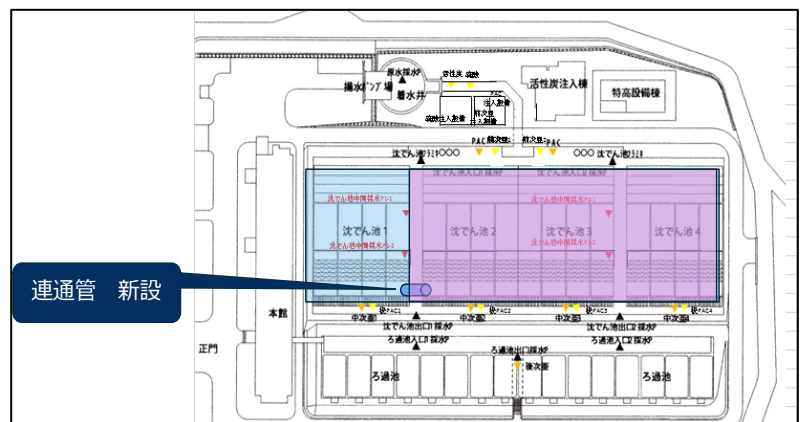


図6 2池間「連通管」新設による沈でん池3池運用(イメージ)

3) 伊勢原での粉末活性炭注入

企業団では、5月~10月上旬に、総THM低減化対策として取水地点で原水水温の高くなる時間帯(12:00~23:00)において、原水導水路で活性炭を注入している。取水地点から伊勢原までの到達時間は4時間程度であるため、この活性炭注入された原水が伊勢原に到達するのは概ね16時~3時の間であり、伊勢原において前塩素注入率が高くなる時間帯(4時~15時)には注入されていない。総THMの生成には前塩素注入率が影響していることが今回の調査により示唆されたことから、原水水温が高くなる期間は前塩素注入率が高く、滞留時間の長い4時~15時において活性炭の注入を行うことにより、総THM低減化が期待できる。

(担当 酒井 紳、 久富 稔、 佐田 真貴子)

送水過程における遊離残留塩素低下事故の可能性を早期に予測するための基礎実験

ークロラミンTによる塩素化反応の利用ー

1. はじめに

筆者ら¹⁾は、次亜塩素酸ナトリウム(当該の溶液中には次亜塩素酸と次亜塩素酸イオンが混在すると考えられるので、本報告では言葉の統一を図るため、既報と同様に以下「塩素」と称する)との長時間接触で、遊離残留塩素(既報と同様以下、遊離塩素)を緩やかに消費するスルファミン酸等の塩素消費物質について調査した。このような物質で原水が突発的に汚染された場合、神奈川県内広域水道企業団(以下、企業団)の取水場に設置されている塩素要求量計の計測値、沈でん池入口地点における前塩素消費量の監視、ヨウ化カリウム添加による結合残留塩素(既報と同様以下、結合塩素)の測定では、送水過程での遊離塩素の緩やかな消費を把握できない。そのため送水管内での遊離塩素低下によって生じる事故を推測することは容易ではない。

奥村²⁾は、スルファミン酸と類似した構造を有するサイクロラミン酸と塩素との反応において、結合塩素が緩やかに生成される一方、N-クロロ-P-トルエンスルホンアミドが共存すると、結合塩素が理論どおりの量で瞬時に生成される現象を報告している。本実験ではこの現象に着目し、N-クロロ-P-トルエンスルホンアミドのナトリウム塩化合物(以下、クロラミンT)の添加により、塩素消費物質の塩素化反応が促進し、遊離塩素が短時間で消費されると予想した。そこで、クロラミンTによる塩素化反応の利用により、塩素消費物質と塩素との長時間接触で遊離塩素が緩やかに消費され、送水過程における遊離塩素低下事故を招く可能性を早期にかつ短時間で予測することが可能か検討した。

2. 塩素消費物質

塩素消費物質は重炭酸アンモニウム、スルファミン酸、チオ硫酸ナトリウム、2-アミノエタノール、エチレンジアミン、メチルアミン及びジメチルアミンの7種の物質を用いた。筆者らはこれら物質に塩素と反応させ、塩素添加率は30分後で遊離塩素が約1.0mg/Lになるようにした。その結果、塩素との長時間接触(24~48時間)における遊離塩素の安定性及び塩素添加30分後の結合塩素の生成挙動が塩素消費物質により大きく異なり、図1のような4つのカテゴリーに整理することが可能である旨報告した¹⁾。

例えば、カテゴリー①に区分される塩素消費物質が原水を汚染すると、前次亜注入強化の実施により沈でん池入口地点における結合塩素は痕跡程度であり、カテゴリー③に区分される塩素消費物質も結合塩素は不検出である。また、送水過程で遊離塩素の低下事故を招く可能性については、カテゴリー①が低くカテゴリー③が高い。一方、カテゴリー②及び④に区分される塩素消費物質が原水を汚染すると、前次亜注入強化を実施しても沈でん池入口地点における結合塩素は高濃度のまま検出される。また、送水過程で遊離塩素の低下事故を招く可能性が低いのはカテゴリー②であり、可能性が高いのがカテゴリー④である。なお、2-アミノエタノールは、塩素との長時間接触における遊離塩素の安定性についてはカテゴリー②に近いが、長時間接触後の遊離塩素がわずかに減少するので②と④の間に位置付けた。

このような塩素消費物質が原水を汚染した場合、例えば沈でん池入口地点のような早期の段階で結合塩素を測定しても、遊離塩素が送水過程で緩やかに消費され、低下事故を招くか否か判断できないという課題が残った。

		塩素添加30分後の結合塩素	
		不検出 または 痕跡程度	高濃度で検出
塩素との長時間接触における遊離塩素の安定性	安定	① アンモニア類 (重炭酸アンモニウム等)	② メチルアミン ジメチルアミン
	緩やかに消費	③ チオ硫酸ナトリウム	④ スルファミン酸 エチレンジアミン

図1 塩素添加30分後の結合塩素及び遊離塩素の安定性におけるマトリックス

3. 方法

pH調整剤は0.400%硫酸水溶液及び0.326%水酸化ナトリウム水溶液を使用した。pH緩衝液は1000mmol/Lりん酸緩衝液(りん酸水素塩：りん酸二水素塩=500mmol/L：500mmol/L)を2mmol/Lに希釈し、0.400%硫酸水溶液でpHを7.0に、塩素水溶液で残留塩素約0.1mg/Lになるように調製した。これを一晚暗所で放置した後、数日間の日光照射により残留塩素を除去したものを溶媒として使用した^{1)、2)}。

実験の手順は図2のフローシートに示した。2mmol/Lりん酸緩衝液(pH7.0)1000mLに塩素消費物質を添加し、7.14または14.28μmol/Lに調製した。これを8本の50mL比色管に入れてサンプルとし、恒温器内(25℃)に1時間程度静置した。また、サンプルを入れた50mL比色管を別に1本用意し、実験に供した8本のサンプルと一緒に恒温器内に静置し、当該比色管のサンプル温度が25±1℃の範囲内であることを温度計で適宜確認した。塩素は約1時間静置後に添加し、添加率は30分後で遊離塩素が約1.0mg/Lとなるようにした。塩素との反応条件は、温度25±1℃及びpH7.0とし、反応時間は30分とした。次にpH調整剤でサンプルのpHを5、6及び8に調整した。pHを7に調整するサンプルは、元々の溶媒のpHが7.0であるため、pH調整剤は添加しなかった。クロラミンTは20μmol/L添加し3分間暗所に静置した後、サンプルのpHを7に再調整した。以下、pHを5～8に調整後にクロラミンTを添加し、3分間静置を経てpHを7に再調整した一連の操作は仮称で塩素化促進処理と称する。

塩素化促進処理を行ったサンプルは、DPD法用りん酸緩衝液(関東化学)0.5mL、DPD指示薬(関東化学)約0.1g及びサンプル10mLの順番で混合し、10秒以内¹⁾で緩やかに振とうした後、ポケット残留塩素計(HACH社製)で測定した。なお、本実験では、クロラミンT及びpH調整剤を添加してデータを得ているため、厳密に遊離塩素濃度として議論することはできない。本実験で得たデータは全て「計測値」と表記し、単位(mg/L)は記載しないこととする。また、サンプル50mLに対しpH調整剤及びクロラミンT水溶液を添加し、サンプルが数%程度希釈されていることを考慮し、ポケット残留塩素計に表示された計測値は下記のとおりに換算した。本報告のデータ及びグラフの数値は下記のYの値である。

0.400%硫酸水溶液添加量：AmL、0.326%水酸化ナトリウム水溶液添加量：AmL(硫酸水溶液と同量の添加量)、クロラミンT：BmL、ポケット残留塩素計に表示された計測値：X、換算値：Y

$$Y = X \times (50 + A + B + A) \div 50$$

A：0mL(調整pH7の場合)または約0.4～0.5mL(調整pH5、6、8の場合)
B：0mL(クロラミンT無添加の場合)または0.5mL(クロラミンT添加の場合)

4. 結果及び考察

1) 塩素及びクロラミンT共存下における計測値の結果

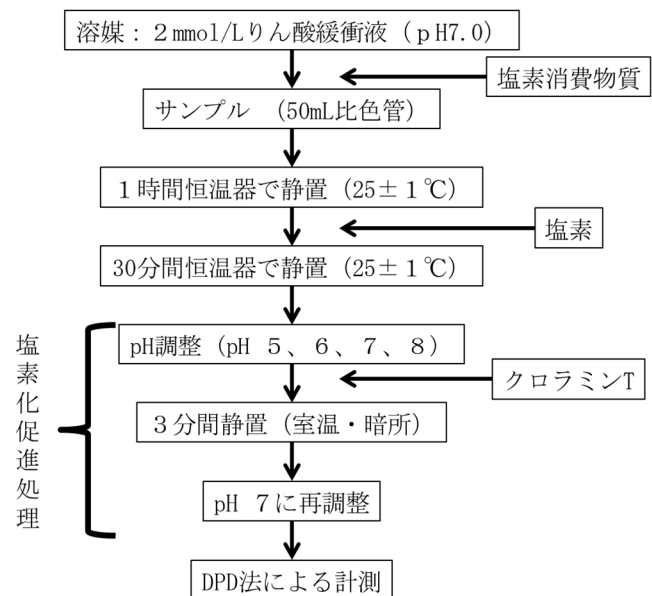
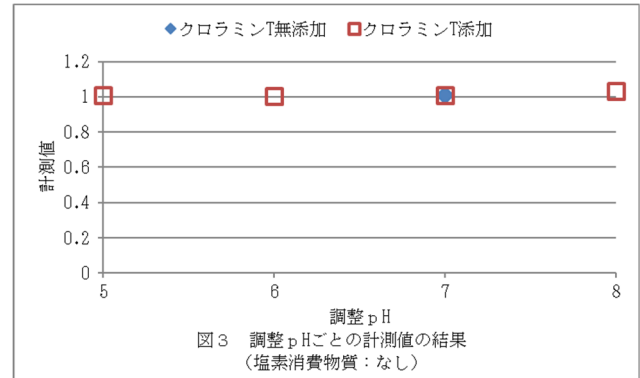


図2 フローシート

塩素消費物質を含まない2mmol/Lりん酸緩衝液(pH7.0)に塩素を1.02mg/L添加し、図2フローシートに従って実験に供した。図3に調整pHごとの計測値の結果を示した。図中のクロラミンT無添加(◆プロット)のデータは、図2フローシートに示す塩素化促進処理を実施しなかった結果である。また、クロラミンT添加(□プロット)のデータは塩素化促進処理を実施した結果である。クロラミンT無添加における計測値は1.01であり、クロラミンT添加における計測値は1.01~1.03であった。pH5~8の条件下では、塩素とクロラミンTが共存しても計測値はほとんど変化しないことが確認された。



ただし、クロラミンTを添加しても計測値は変化しなかったが、塩素とクロラミンTが反応しなかったとは限らない。後述するスキーム1の平衡式(4)または(5)に示すように、N-クロロ-P-トルエンスルホンアミドまたはN,N-ジクロロ-P-トルエンスルホンアミド(ジクロラミンT)が生成される可能性がある。これら生成物は塩素と同様には酸化剤として働くことが知られており³⁾、DPD指示薬と反応すると推定される。計測値が見かけ上変化しなかったのは、塩素とクロラミンTが反応し、塩素が減少してN-クロロ-P-トルエンスルホンアミド等が生成したが、クロラミンT添加の前後における塩素とN-クロロ-P-トルエンスルホンアミド等の総量は変化しなかったという解釈が考えられる。

2) スルファミン酸について

スルファミン酸は塩素との長時間接触で遊離塩素を緩やかに消費する塩素消費物質である。スルファミン酸(14.28μmol/L)のサンプルに塩素を1.62mg/L添加し、図2フローシートに従って実験に供した。塩素との反応時間を30分としたのは、当企業団相模原浄水場の前次垂注入地点から沈でん池入口サンプラーまでの到達時間に概ね相当し、本実験では沈でん池入口サンプラーの水を採水・分析することを想定したものである。

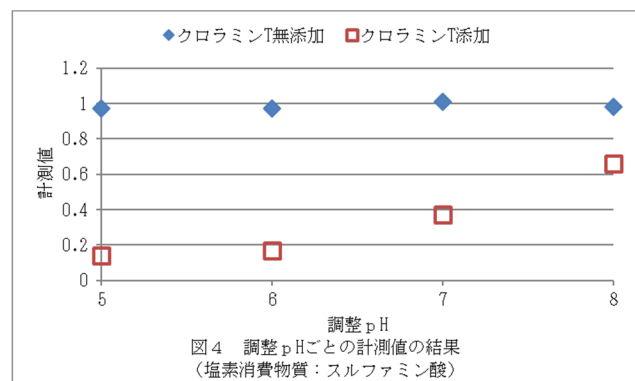
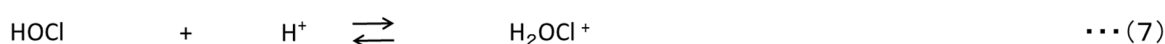
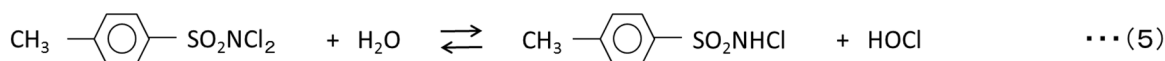
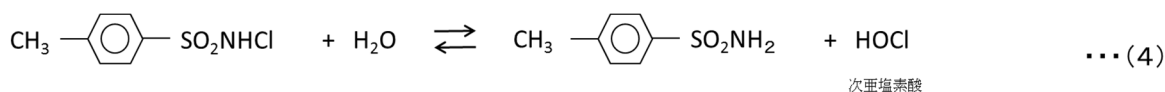
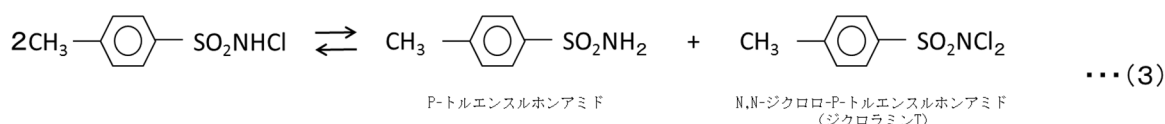
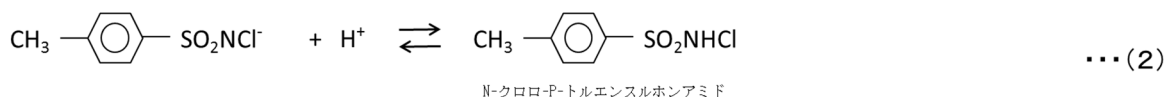
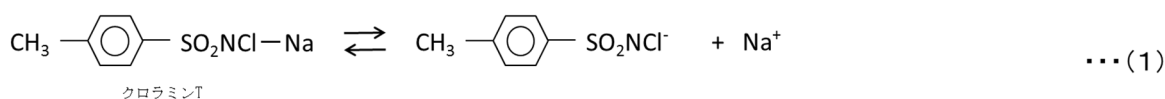


図4に調整pHごとの計測値の結果を示した。クロラミンT無添加(◆プロット)のデータは、図2フローシートに示す塩素化促進処理のプロセスの中でクロラミンTは添加せず、pH5~8の調整およびpH7の再調整のみ実施した結果である。また、クロラミンT添加(□プロット)のデータは、塩素化促進処理のプロセスを全て実施した結果である。クロラミンT無添加における計測値は0.97~1.01となり、計測値はpH調整のみで変化しないことが確認された。次に、クロラミンT添加における計測値は、特に調整pH5及び6において0.14及び0.17と大きく減少した。以下、クロラミンTが酸性条件下で計測値の減少にどのような影響を及ぼしたか考察する。

クロラミンTはスキーム1の平衡式(2)にあるH⁺存在下、つまり酸性条件下で、平衡式(2)~(7)のようなN-クロロ-P-トルエンスルホンアミド、N,N-ジクロロ-P-トルエンスルホンアミド(ジクロラミンT)、次亜塩素酸(HOCl)及びH₂OCl⁺が平衡状態で存在し、これらは酸化剤及び塩素化剤として作用すると推定される³⁾。次亜塩素酸イオンは酸性条件下で次亜塩素酸となり、更に酸性が強いほどH₂OCl⁺が生成するが⁴⁾、図4のクロラミンT無添加(◆プロット)のデータが示すように、次亜塩素酸またはH₂OCl⁺はスルファミン酸の塩素化に寄与していないと考えられる。そのため、N-クロロ-P-トルエンスルホンアミドまたはN,N-ジクロロ-P-トルエンスルホンアミド(ジクロラミンT)が、塩素添加30分後の時点で塩素と未反応のスルファミン酸を短時間で塩素化し、この塩素化反応に伴う塩素とN-クロロ-P-トルエンスルホンアミド等の総量の減少により計測値の低下を招いたと推定される。

以上の考察は、pHを下げるとスキーム1の平衡式の状態になること、生成したN-クロロ-P-トルエンスルホンア

ミド等は塩素と同等に DPD 指示薬と反応すること、そして、N-クロロ-P-トルエンスルホンアミド等がスルファミン酸を短時間で塩素化することを前提に仮定したものである。しかし、N-クロロ-P-トルエンスルホンアミド等がスルファミン酸を短時間で塩素化した詳細な反応機構は不明である。



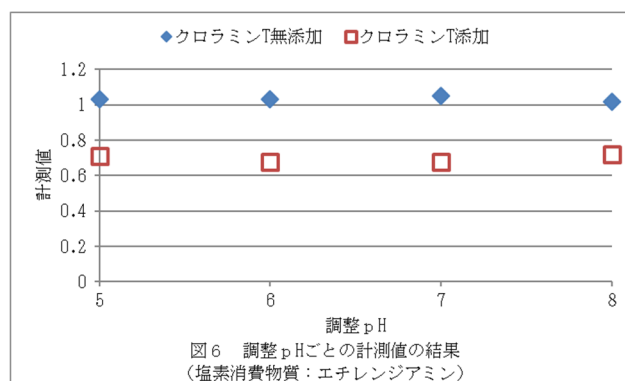
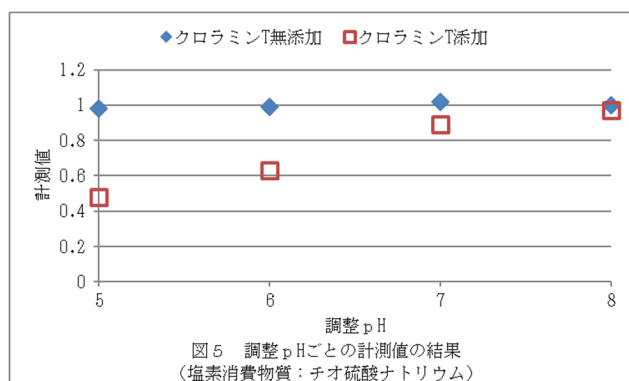
スキーム 1

3) チオ硫酸ナトリウムおよびエチレンジアミンについて

スルファミン酸以外に塩素との長時間接触で緩やかに遊離塩素を消費する塩素消費物質は、チオ硫酸ナトリウム及びエチレンジアミンである¹⁾。チオ硫酸ナトリウム及びエチレンジアミンの結果を図5及び図6に示す。

チオ硫酸ナトリウム (14.28 μmol/L) のサンプルに塩素を 3.53mg/L 添加し、図2フローシートに従って実験に供した。クロラミンT無添加における計測値は 0.98~1.02 となり、スルファミン酸の結果と同様、計測値は pH 調整のみで変化しないことが確認された。クロラミンT添加における計測値は、調整 pH5 及び6において 0.48 及び 0.63 となり、大きく減少した。調整 pH7 及び8における計測値は 0.89 及び 0.97 となり、クロラミンT無添加の結果とあまり差は見られなかった。

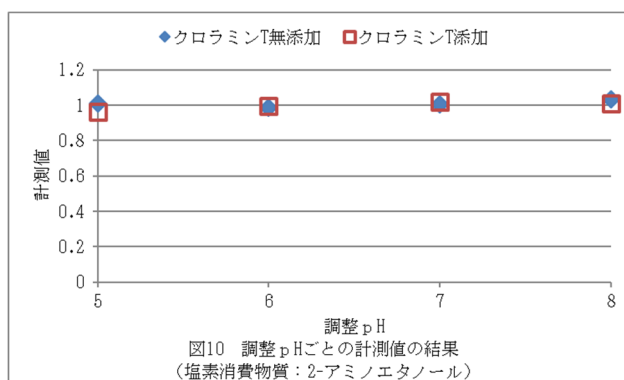
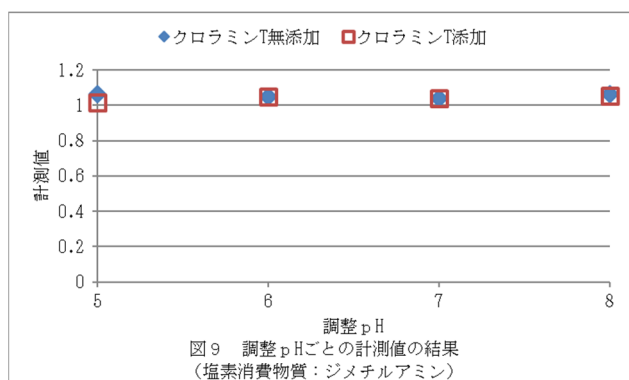
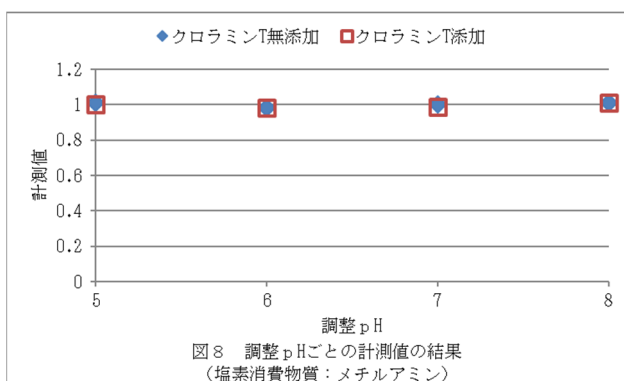
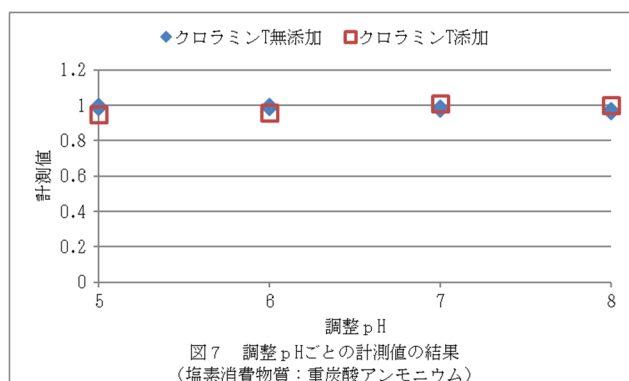
エチレンジアミン (7.14 μmol/L) のサンプルに塩素を 2.65mg/L 添加し、同様に実験に供した。クロラミンT無添加における計測値は 1.02~1.05 となり、計測値は調整 pH のみで変化しないことが確認された。クロラミンT添加における計測値は 0.68~0.72 と大きく減少した。スルファミン酸及びチオ硫酸ナトリウムの結果と異なり、調整 pH に関係なく計測値がほぼ同じ値で減少したが、原因は不明である。



4) 重炭酸アンモニウム、メチルアミン、ジメチルアミン及び2-アミノエタノールについて

塩素と長時間接触しても遊離塩素を消費しない塩素消費物質は、重炭酸アンモニウム、メチルアミン、ジメチルアミン及び2-アミノエタノールである¹⁾。重炭酸アンモニウム ($14.28 \mu\text{mol/L}$: 0.20mg-N/L)、メチルアミン ($7.14 \mu\text{mol/L}$)、ジメチルアミン ($14.28 \mu\text{mol/L}$) 及び2-アミノエタノール ($7.14 \mu\text{mol/L}$) のサンプルに塩素をそれぞれ 3.05、2.00、2.16 及び 2.01mg/L 添加し、図2フローシートに従って実験に供した。結果を図7～10に示す。

これら4つの塩素消費物質は、クロラミンT無添加における計測値とクロラミンT添加における計測値との間にほとんど差は見られなかった。筆者らは塩素添加30分後でこれら塩素消費物質と塩素との反応が完了することを明らかにしており、そのためクロラミンTを添加しても塩素化は促進せず、計測値が変化しなかったと推定される。



4. 2)～4)の結果をまとめると、塩素と長時間接触しても遊離塩素を消費しない重炭酸アンモニウム、メチルアミン、ジメチルアミン及び2-アミノエタノールは、塩素化促進処理を行っても計測値はほとんど変化しなかった。一方、塩素との長時間接触で緩やかに遊離塩素を消費するスルファミン酸、チオ硫酸ナトリウム及びエチレンジアミンは、塩素化促進処理により計測値は大きく減少した。塩素消費物質と塩素との長時間接触で遊離塩素の緩やかな消

費を容易に予測するには、pHを5～6で塩素化促進処理し、計測値の減少を可能な限り大きくすることが適当と思われる。これら塩素消費物質が突発的に原水を汚染し、沈でん池入口地点等早期の段階で遊離塩素濃度と塩素化促進処理した計測値の差を見ることで、送水過程における所要の遊離塩素濃度を下回るような水質事故の可能性を速やかにかつ簡単に予測することが可能であると推定された。特に、重炭酸アンモニウム、スルファミン酸及びチオ硫酸ナトリウムは、厚生労働省健康局水道課長通知により過去に塩素消費量増加を誘発した原因物質として注意喚起されており⁵⁾、少なくともこれら3物質のいずれかが原水及び浄水場施設を汚染した場合、上述のような予測が速やかにかつ簡単にできる可能性が示唆されたことは重要である。

また、沈でん池入口地点等の水の分析以外にも次のような活用方法が考えられる。例えば、塩素を緩やかに消費する塩素消費物質により浄水場施設を汚染された場合、中次亜及び後次亜注入の制御地点(例えば、沈でん池出口地点、ろ過池入口地点、同出口地点及び浄水池入口地点等)の遊離塩素が所要の濃度を概ね保ったまま塩素消費物質の監視を潜り抜ける可能性があるが、そのような状況でも、当該汚染水が中次亜・後次亜注入地点に到達すると予想される時間に中次亜・後次亜注入強化の判断が容易となる。また、青木⁶⁾は送水過程の遊離塩素が一次反応の予測式では検知できない突発的な低下を予知することを目的に、当該水温のプラス25～30℃で2時間加温し、約24時間後に到達する給水地点の遊離塩素の予測方法を提案しており、本手法を行う前のスクリーニングとして活用することも考えられる。更に、国の通知⁵⁾では排水機能の整備による早期復帰の重要性を強調しており、送水施設を汚染した塩素消費物質が塩素化を完結していない場合のみ有効であるが、排水作業の収束の目安に利用することも考えられる。

しかし、今回検討した分析法の実用化を図る場合、次のような課題を解決する必要がある。例えば、今回検討した塩素消費物質の中に3級アミンやアミノ酸等が含まれておらず、本分析法の汎用性について確認が必要である。また、浄水処理工程水で遊離塩素濃度及び本分析法による計測値に差が見られた場合、送水過程で遊離塩素の低下事故を招くと予測できる判断基準の検討が重要である。更に、遊離塩素を緩やかに消費する塩素消費物質と塩素が共存している水にクロラミンTを添加したとき、DPD法による計測値が短時間で大きく減少する原因や反応機構について、実用化に耐えうる理論を構築する必要がある。

4. まとめ

- ・塩素との長時間接触で緩やかに遊離塩素を消費するスルファミン酸等の塩素消費物質は、pH5～6に調整し、クロラミンTで塩素化促進処理すると、DPD法による計測値は短時間で大きく減少した。
- ・塩素と長時間接触しても遊離塩素を消費しない重炭酸アンモニウム等の塩素消費物質は、クロラミンTで塩素化促進処理をしてもDPD法による計測値は減少しなかった。
- ・例えば、沈でん池入口地点水を採水し、遊離塩素濃度と塩素化促進処理した計測値の差を見ることにより、早期の段階で送水過程における所要の遊離塩素濃度を下回るような水質事故の可能性を速やかにかつ簡単に予測できることが示唆された。

<参考文献>

- 1) 岩見吉博、青木稔：各塩素消費物質における遊離残留塩素消費及び結合残留塩素生成の挙動について、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、p269-276(平成29年度)
- 2) 奥村学：スルファミン酸による結合塩素の異常生成、水道協会雑誌、第66巻、第10号、p.21-29(平成9年)
- 3) V. S. Kiranmai Kolachana, Kishore Cholkar, Waseem M. Kayani, Gilles K. Kouassi, R. V. Jagadeesh, Netkal M. Made Gowda : Oxidative conversion of Lactic acid by Chloramine-T in Sulfuric acid medium:a kinetic and mechanistic study, American Journal of Organic Chemistry, 2(1), 18-24 (2012).
- 4) 深津和彦、S. Kokot：電解によるアゾ染料の分解に及ぼすハロゲンイオンの効果、繊維学会誌、Vol. 53, No. 1, p. 53-57 (1997)
- 5) 厚生労働省健康局水道課：「浄水処理対応困難物質」の設定について、健水発 0306 第2号 (2015)
- 6) 青木稔：送水過程で起きる残留塩素の減少を実験的に求める手法の検討、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37集、p198-203(平成21年度)

(担当 岩見 吉博、 青木 稔)

水道 GLP への取り組みと今後の課題

1. はじめに

当企業団では、公益社団法人日本水道協会（以下、「日水協」という。）が認定する「水道水質検査優良試験所規範（以下、「水道 GLP」という。）」を平成 18 年 1 月 30 日に全国で 2 番目に取得した。広域水質管理センター（以下、「広域センター」という。）を始め、伊勢原、相模原、西長沢、綾瀬の 4 浄水場及び飯泉取水管理事務所を含めたすべての水質検査部門で認定を取得しており、原水から給水までの水質検査結果の信頼性が認められている。

当企業団では、水質検査体制の更なる向上のため、水道 GLP に基づく品質管理システム（以下、「システム」という。）を構築し、システムの実行に取り組んでいる。本報では、システム改善の重要なプロセスの 1 つである「不適合業務の管理」について、当企業団における取り組み状況を報告する。

2. 不適合業務の管理

当企業団はシステムに則り、計画の立案や、計画に基づく水質検査、教育訓練、精度管理、内部監査の実施、文書や記録類の作成・管理等を確実に実行し、PDCA サイクル（図 1）により、正確かつ精度の高い水質検査体制を維持している。中でもシステムのチェック及び改善に大きく寄与するプロセスとして、不適合業務の管理がある。不適合業務の管理とは、日々の水質検査業務におけるシステムからの逸脱や、水質検査結果等に疑義が認められる事象が発生した場合、速やかに応急処置及び原因究明を行い、是正処置を計画・実行することで、再発を防ぐシステムへと改善していくことである。是正処置は、不適合業務の発生原因を深く追求し、その原因に対応した処置を講じることが重要である。

当企業団では、水源域の水質検査についてもシステムに準じた管理を行っており、システムからの逸脱等が発生した際には、不適合業務として同様の管理を実施している。また、平成 26 年度からは、そのままのやり方で業務を継続していくと不適合業務の発生につながると予測される事例（ヒヤリハット）について、「不適合業務のおそれ」として不適合業務に準じた管理を実施することで、より一層不適合業務の管理に力を入れている。

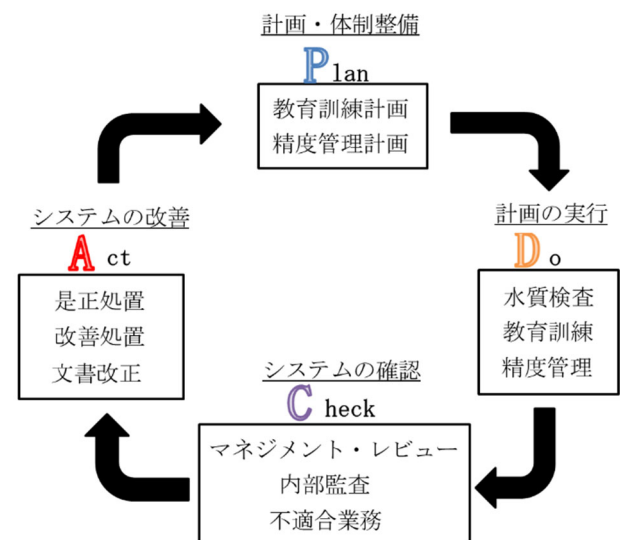


図1 システムにおけるPDCAサイクル

3. 不適合業務の発生状況

平成 18～29 年度に発生した不適合業務（平成 26 年度以降は不適合業務のおそれを含む。）の件数の推移を図 2 に示す。不適合業務の件数は徐々に減少していることがわかる。平成 27 年度には、当企業団及び構成団体（神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市）の広域連携の一つとして、水源域での水質検査業務等を一元化するため、当企業団の水質管理センターが廃止され、新たに広域センターが開設された。これにより、当企業団

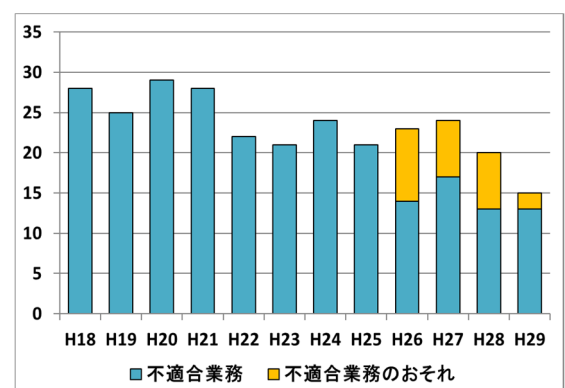


図2 不適合業務発生件数の推移

における水源域の検査地点や頻度は大幅に増加したものの、不適合業務発生件数に大きな増加は見られず、平成29年度に至っては過去最少であった。

続いて、当企業団で発生した不適合業務の傾向を把握するため、作業別に分類した(図3)。水質検査を採水から結果書作成に至る作業工程で分類したところ、測定作業における発生件数が最も大きな割合を占めていた。更に検査項目別に分類したところ、細菌試験(一般細菌、大腸菌、従属栄養細菌)が発生件数の26%を占めており、続いて、TOC(14%)、VOC(7%)の順であった(図4)。特に大きな割合を占める細菌試験及びTOCについて、年度毎の発生件数をグラフに示した(図5)。細菌試験はすべての水質検査部門で実施しており、検査頻度も高く、毎年不適合業務が発生している。一方、TOCは平成24年度まではすべての水質検査部門で実施していたが、その後、徐々に集約され、現在は広域センターのみで実施している。不適合業務は平成20～24年度の間に多く発生している。

これらの結果から、検査頻度が高い項目や複数の水質検査部門で実施している項目は、特に不適合業務の発生につながりやすいことが示唆された。

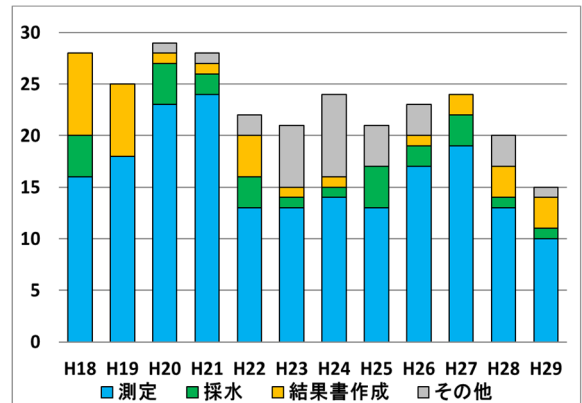


図3 作業分類別発生件数

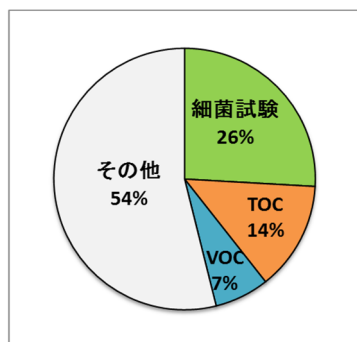


図4 検査項目別発生件数の割合

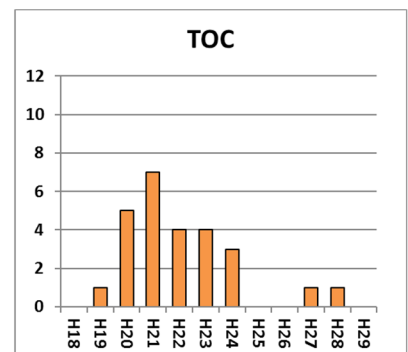
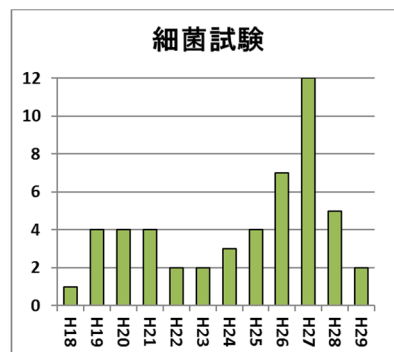


図5 細菌試験およびTOCにおける発生件数の推移

次に、発生原因をヒューマンエラー、機器の不備、手順書の不備、環境、その他の5つのカテゴリーで分類したところ、ヒューマンエラーによる不適合業務が最も多く、毎年10～20件程度発生しており、類似した事象が繰り返し発生しているものも見られた。検査項目別分類で上位を占めていた細菌試験及びTOCにおいても、発生原因の7割以上がヒューマンエラーによるものであった。

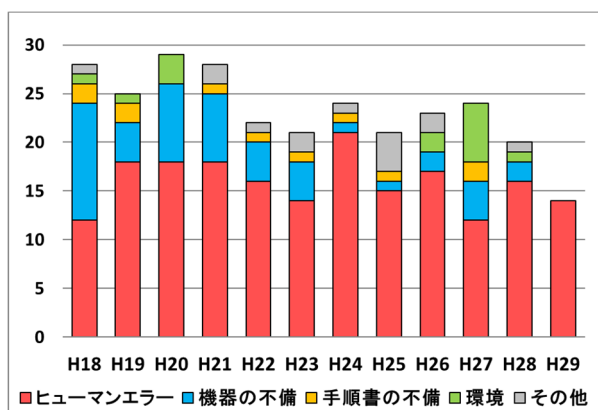


図6 原因分類別発生件数

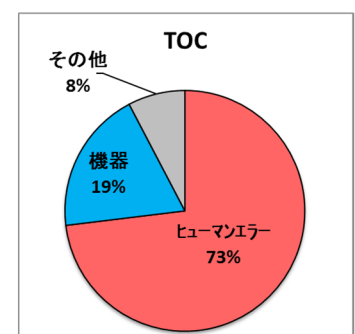
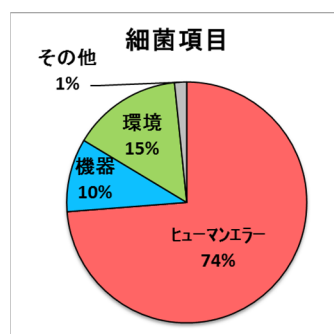


図7 細菌試験およびTOCにおける原因分類別発生件数の割合

そこで、平成 26～28 年度のヒューマンエラーについて、その発生原因を人間の行動から「認知」、「判断」、「行動」に更に分類した¹⁾(図 8)。「認知」は、担当者の知識・理解不足や誤認識によるものであり、全体の 6 割以上を占めていた。続いて、約 3 割を占めていたのは「行動」であり、不注意や作業の煩雑さから生じるうっかりミス等がある。当企業団では、「認知」段階におけるミスが最も大きな割合を占めていることから、ヒューマンエラーの削減には教育訓練や情報共有、業務の見える化等の対策を更に充実させていくことが重要であると考えている。

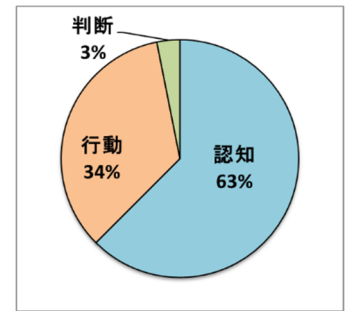


図8 ヒューマンエラーの原因分類

4. 不適合業務に対応した是正処置事例

当企業団で実施した是正処置のうち、ヒューマンエラーにアプローチした事例を2つ紹介する。

- 1) 水質検査の失念対策：朝のミーティングや業務予定を表示した共用のホワイトボードを活用することで、その日実施する検査項目や担当者を確認し、業務の見える化を図っている。特に、培養開始から一定時間後に計数する必要がある細菌試験においては、計数作業の失念防止に大きな効果が得られている。
- 2) 結果書の入力ミスへの対策：水質検査結果等を年度ごとにまとめた「水質年報」を作成するために行っているデータの読み合せを、年1回から3ヵ月に1回に変更した。これにより、結果書作成時の読み合せで発見できなかった入力ミスの早期発見が可能となり、外部へ誤った結果書を送付する事例が減少した。

5. 当企業団における課題と新たな取り組み

不適合業務、特にヒューマンエラーに対する是正処置は、発生した水質検査部門内での教育や周知に留まることもあり、他の水質検査部門との共有が不十分であるため、再発する事例が見られた。水質検査部門が6箇所に存在する当企業団において、確実に再発防止策を共有できる仕組みを作ることは重要な課題の一つである。近年、この課題に対して、「不適合業務演習（過去の発生事例を演題として出題し、GLP 検査担当者が原因や是正処置等について考える。）」や「技術確認（各水質検査部門の日頃の水質検査技術について確認及び共有を行う。）」等の新たな取り組みを開始したところである。今後、これらの取り組みを更に充実させ、不適合業務の減少につなげていきたい。

6. まとめ

今回、これまでに発生した不適合業務及びそれに対応した是正処置について、改めて振り返りを行った。様々なシステム改善により、当企業団の水質検査体制は確実に向上しているが、依然、ヒューマンエラーによる不適合業務の削減、及び各水質検査部門間での再発防止策の共有が課題である。今回の結果を踏まえ、引き続き、システム改善によるヒューマンエラーの削減に取り組んでいく所存である。

平成 29 年度に水道 GLP 取得後 3 回目となる更新審査を迎え、認定が更新された。審査時、日水協審査員から、当企業団の水質検査員の技術力の高さや業務に対する丁寧な姿勢等について高く評価された。今後も、「不適合業務の管理」を充実させるとともに、技術力の向上、及び水質検査結果の更なる信頼性向上に努めていきたい。

<参考文献> 1. (株)アイリンク humanerror <http://humanerror.jp/index.html>

(担当 赤坂 麻衣、 河村 裕之、 岩見 吉博、 浅見 吉之)

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

