

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44集 平成28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28年度 水質検査計画	1
平成28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28年度の水質概況	3 0
I 定期試験	3 8
理化学並びに微生物試験	
試験担当区分	3 9
1. 水源水域	
1) 丹沢湖流入河川	4 0
玄倉川	
河内川（中川川）	
世附川	
2) 丹沢湖	4 3
堰堤側湖心（表層）	
取水口側湖心（表層、5 m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	4 9
早戸川	
中津川	
4) 宮ヶ瀬湖放流口（石小屋ダム湛水域）	5 1
5) 山中湖・河口湖	5 2
山中湖	
河口湖	
6) 相模湖	5 4
桂川橋	
相模湖大橋（表層、5 m層、15m層、底層）	
弁天橋（沼本調整池）	
7) 津久井湖	6 8
三井大橋（表層、底層）	
8) 酒匂川	7 0
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 5
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	7 9
原水（導水管）	
2) 社家取水管理事務所	8 5
原水（吸水井）	

3) 伊勢原浄水場	9 1
原水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
4) 相模原浄水場	9 5
原水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
5) 西長沢浄水場	1 0 0
原水（着水井）	
浄水場出口（浄水池出口）	
6) 綾瀬浄水場	1 0 6
原水（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 1
有 馬	
吉 沢	
2) 相模原浄水場系統	1 1 4
淵野辺	
上和田	
上鶴間	
西 谷	
3) 西長沢浄水場系統	1 1 9
鷺 沼	
恩 田	
川 井	
末 吉	
港 北	
4) 綾瀬浄水場系統	1 2 5
上今泉	
大 和	
稲 荷	
金 沢	
久 木	
港南台	
太田和調整池	
農薬試験	1 3 3
試験担当区分	1 3 4
1. 相模湖	
1) 桂川橋	1 3 5
2) 弁天橋（沼本調整池）	1 3 7
2. 酒匂川	
1) 酒匂川（飯泉橋上流）	1 3 9
2) 狩川（狩川橋）	1 4 1
3) 金瀬川（酒匂川合流前）	1 4 3
4) 酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系）	1 4 5
3. 相模川	
1) 相模川（座架依橋）	1 4 7
2) 中津川（第一鮎津橋）	1 4 9
3) 小鮎川（第二鮎津橋）	1 5 1

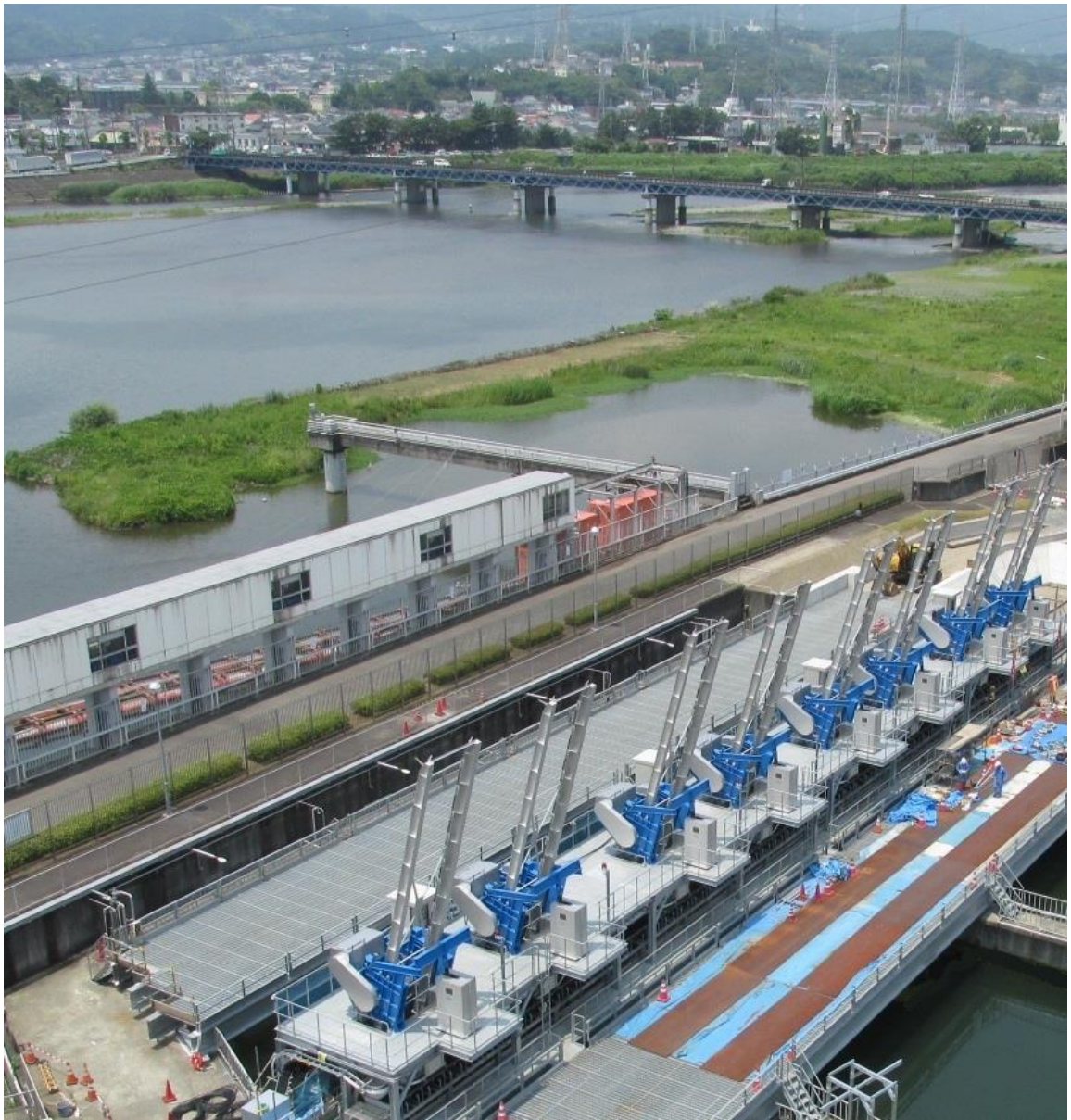
4) 貫抜川（貫抜橋）	1 5 3
4. 原水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）	1 5 5
2) 社家取水管理事務所（吸水井）	1 5 9
3) 西長沢浄水場（着水井）	1 6 3
5. 浄水場出口	
1) 伊勢原浄水場	1 6 7
2) 相模原浄水場	1 7 1
3) 西長沢浄水場	1 7 5
4) 綾瀬浄水場	1 7 9
生物試験	1 8 3
試験担当区分	1 8 4
1. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心（表層）	1 8 5
2) 取水口側湖心（表層、5m層、底層）	1 8 7
3) 丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）	1 9 3
2. 宮ヶ瀬湖放流口（石小屋ダム湛水域）	1 9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

2. 変異原性試験	
1) 原水	2 6 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）	
2) 浄水	2 6 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 6 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 6 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 6 5
試験担当区分	2 6 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 6 7
2) 水道法第20条に基づく臨時の水質検査	2 6 7
2. 水源水質情報及び対応状況	2 6 8
III 調査研究等に関する報告	2 7 4
調査研究等に関する報告表題	2 7 5
1. 広域水質管理センターにおける水源水質事故対応	2 7 6
2. 定量PCR法を用いた相模川水系原虫類の定量調査	2 8 0
3. ピコプランクトンカウンタを用いた浄水場内の藻類調査(その2)	2 8 2
4. 小型紫外線LED照射装置を用いた実験条件に関する一考察	2 8 6
5. 高塩基度PACの企業団原水への適用性評価実験	2 8 9
6. 急速ろ過池に対する処理水量増加時のリスク対応及び長期停止時の運用再開方法	2 9 6
7. 覆蓋による水質影響調査	3 0 0
付 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図	3 0 3

平成28年度

神奈川県内広域水道企業団

水 質 検 査 計 画



(飯泉取水管理事務所 除塵設備と飯泉橋)

〔表紙の写真〕

「飯泉取水管理事務所 除塵設備と飯泉橋」

平成 27 年度飯泉取水管理事務所では除塵設備の更新を行いました。

この設備は、取水する際の河川を流れるゴミ、流木等の浮遊物を取り除き、安定した取水を維持すると共に、それら浮遊物が導水ポンプに流入してポンプが故障するのを防ぐ役割を担っています。

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条で定められた水道水質基準に照らし、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。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検査（採水）地点、検査項目、検査回数などを記載し、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検査（水源水質試験）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化して実施いたします。

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 水源及び原水の水質状況並びに水質管理の概要等
- 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 検査結果の公表と水質検査計画の見直し
- 9 関係機関との連携

1 基本方針

企業団の水道用水が、水道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行います。

(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項目

水質検査は、全ての水道水質基準項目について実施します。

水質試験は、水道水質基準項目、水質管理目標設定項目及び企業団が水質管理上必要な項目について実施します。

(3) 水質検査及び水質試験頻度

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（平成24年度から平成26年度）の試験結果を考慮して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

企業団の水源は酒匂川と相模川であり、河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。それぞれの河川の上流には、丹沢湖及び宮ヶ瀬湖があります。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導水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）、相模湖系原水の影響を受ける場合があります。

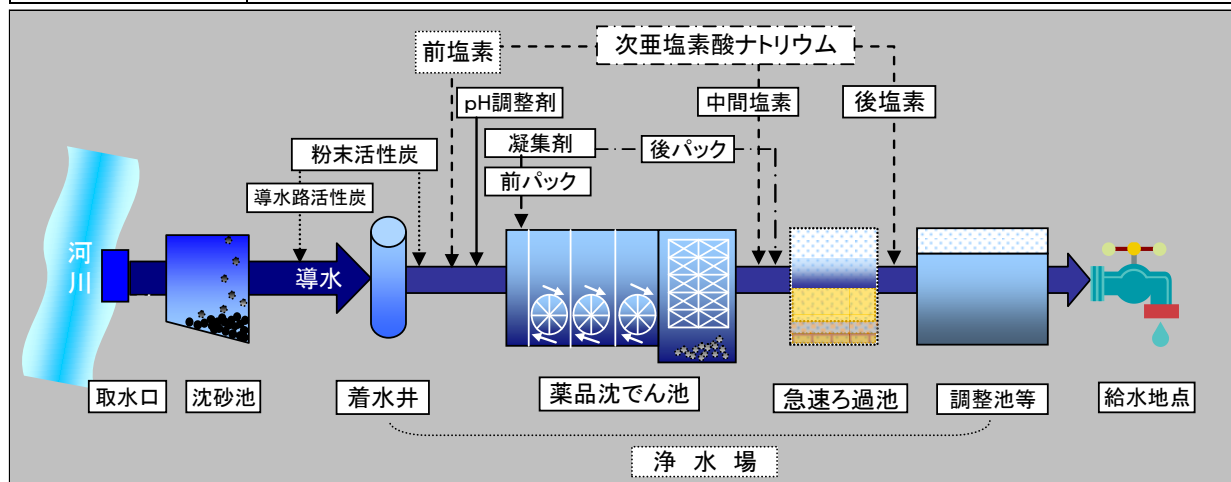
(2) 給水対象

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〉、小雀第2〈横浜市〉、小雀第2〈横須賀市〉）から供給を行っています。

(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、臭気異常や化学物質等が原水に混入した場合、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 水源及び原水の水質状況並びに水質管理の概要等

(1) 水源及び原水の水質状況

水源及び原水の水質状況を下表に示します。なお、水源及び河川表流水の水源監視については、別に定める「水源水質検査実施計画」に基づき実施します。

地 点		水質状況
水 源	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しています。このため藻類由来の異臭味が発生することがあります。
原 水	酒匂川表流水	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、流域や支川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ます。
	相模川表流水	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、流域や支川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。 取水上流の湖沼や河川で発生した藻類などによる異臭味の影響を受けます。
	(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。

(2) 水質管理の概要

取水地点	生物を活用した急性毒物監視装置や水質自動計器を配備し、常時水質監視をするとともに、水源域及び取水地点の定期的な水質試験を行うことにより、突発的な水質汚染に対する的確で迅速な対応及び水源流域の潜在的な危害因子の把握（予知予防）に努めています。
浄水場	取水地点と同様に魚類等による急性毒物監視水槽や水質自動計器を配備し、常時水質監視をするとともに、定期的な水質検査及び水質試験によって浄水処理が適正に行われていることを確認しています。
給水地点	全給水地点に残留塩素計を、また、各系統の主な管末給水地点に色度・濁度等の水質自動計器を設置し、常時水質監視をするとともに、定期的に水質検査及び水質試験を行い、給水水質が良好であることを確認しています。
重点項目	・突発的な水源の水質異常の監視（クリプトスポリジウム汚染・農薬汚染・臭気異常 等） ・水道水中のアルミニウム、消毒副生成物の低減化 ・湖沼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送り続けるため、「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未満達成率: 75%	TON1未満達成率: 100%	3以下
残留塩素		0.6~0.8mg/L	0.5~0.7mg/L	0.1~1.0mg/L
カビ臭	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未満達成率: 80%	0.05mg/L未満達成率: 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

*カビ臭物質のクラスⅠ目標値「不検出」は定量下限値未満。

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

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

また、上記8項目以外の水質基準項目及び水質管理目標設定項目についても、国の基準値及び目標値よりも厳しい企業団独自の「企業団処理目標値」を設定し(概ね基準値・目標値の2分の1~10分の1以下)、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28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(表1)

ア) 毎日検査(色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査)

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、常に適切な値となるよう管理しています。

イ) 水道水質基準項目の水質検査(表1)

水道法の定めによる水道水質基準の水質検査は、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) 水道水質基準及び水質管理目標設定項目(表2及び3)

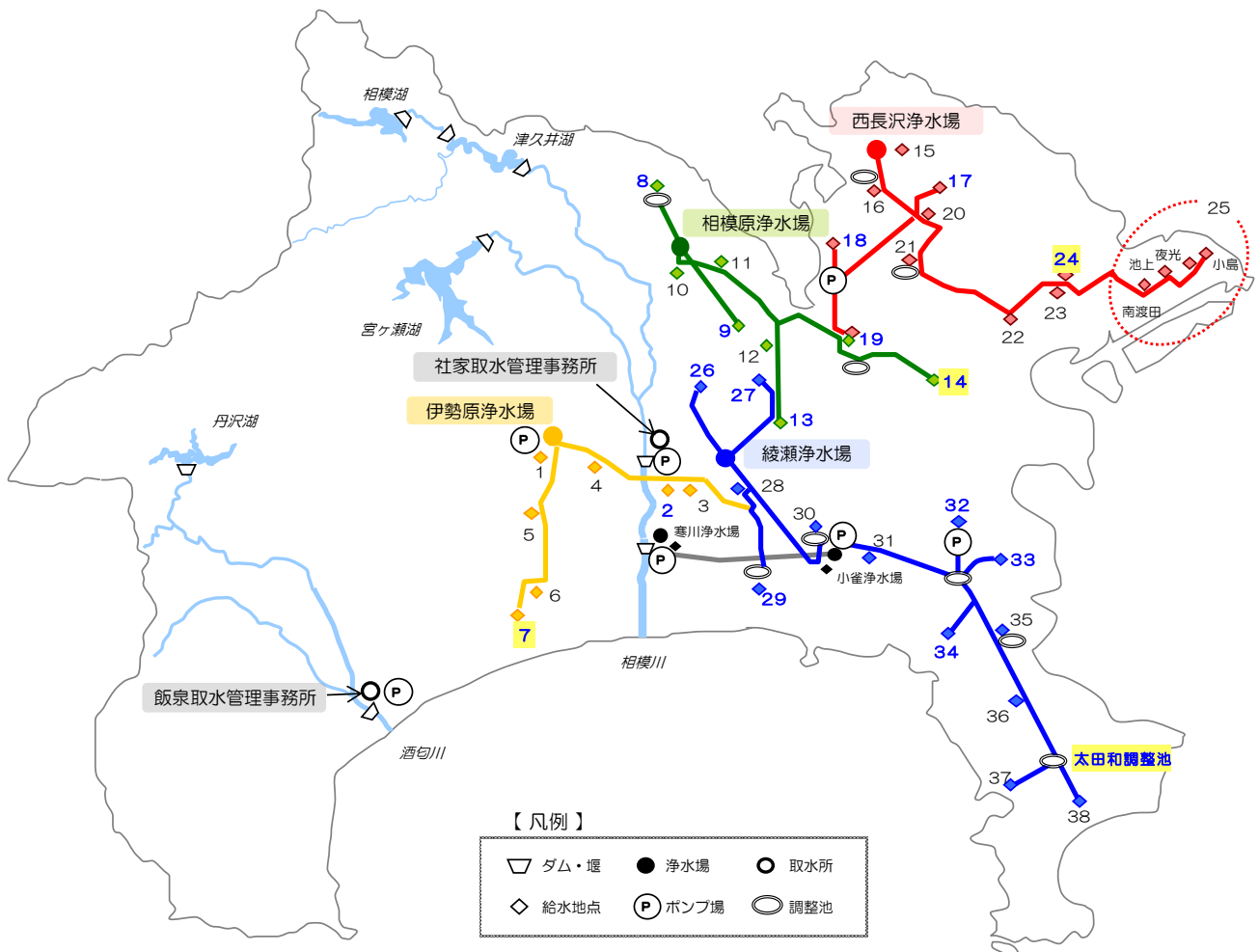
水質管理の観点から水道水質基準及び水質管理目標設定項目は、浄水場出口及び管末給水地点の過去3年間のデータを基に水質管理レベル*を企業団独自に設定し、各レベルに応じた頻度で実施します。

*企業団水質管理レベル		
企業団ではより良質な水道用水をお届けするため、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	企業団処理目標値を超過した項目	概ね1回/月(年12回)
IV	企業団処理目標値以下の項目	概ね1回/3月(年4回)
ただし、新たに水道水質基準項目等に設定された項目や、試験を開始した項目はデータの蓄積のため、3年間は毎月測定します。また、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、レベルの頻度に従わず、頻度の高い項目と同じ回数実施します。		

原水系試験のうち、取水所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。また、新たに設定された「浄水処理対応困難物質」についても、必要に応じて適宜調査を行います。



【水質検査及び水質試験地点】

○取水所

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)

●浄水場原水、浄水場浄水

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. 有馬	3. 本郷	4. 小野	5. 上粕屋
	6. 南金目	7. 吉沢			
相模原系	8. 淵野辺	9. 上鶴間	10. 麻溝台	11. 当麻	12. 下鶴間
	13. 上和田	14. 西谷	19. 川井(相模原系)		
西長沢系	15. 潮見台	16. 保木	17. 鷺沼	18. 恩田	19. 川井(西長沢系)
	20. 牛久保	21. 港北	22. 新横浜	23. 三ツ池	24. 末吉
	25. 臨海地区				
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)

- ・ 3. 本郷の水質検査及び水質試験は 2. 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)(平成28年3月現在)

表1 水質検査頻度

番号	項目	基準値等	単位	法定検査回数	検査地点 浄水場出口で 代替採取可能	検査頻度(／年)	
						給水地点※1	浄水場出口
	色、濁り	ほとんど無色透明 であること		1日1回以上		給水地点※1 水質自動計器連続測定	
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1	mg/L	1日1回以上		全給水地点 水質自動計器連続測定	
基01	一般細菌	100	個/mL	概ね1月に1回以上		12	
基02	大腸菌	不検出				12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L		可	4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4
基05	セレン及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基06	鉛及びその化合物	0.01	mg/L			4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基08	六価クロム化合物	0.05	mg/L			4	
基09	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L		可	4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L			4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L		可	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L		可	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L		可	4	
基14	四塩化炭素	0.002	mg/L		可	4	
基15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L		可	4	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		可	4	
基17	ジクロロメタン	0.02	mg/L		可	4	
基18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基20	ベンゼン	0.01	mg/L		可	4	
基21	塩素酸	0.6	mg/L			4	
基22	クロロ酢酸	0.02	mg/L			4	
基23	クロロホルム	0.06	mg/L			4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L			4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L			4	
基26	臭素酸	0.01	mg/L			4	
基27	総トリハロメタン	0.1	mg/L			4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L			4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L			4	
基30	ブロモホルム	0.09	mg/L			4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L			4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L			4	
基34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L			4	
基35	銅及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L		可		4
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
基40	蒸発残留物	500	mg/L		可		4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		可		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
基45	フェノール類	0.005	mg/L		可		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。

表2 水質管理のための水道水質基準項目 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	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	浄水場	取水所
	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	1.3	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	<0.005	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	ボ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
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	0.004	mg/L	IV	12※3	4		
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.018	mg/L	Ⅲ	12	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012	0.014	mg/L	Ⅲ	12※3	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.002	mg/L	IV	12	4		
基26	臭素酸	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.023	mg/L	Ⅱ	12	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.019	mg/L	Ⅲ	12※3	4		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.006	mg/L	IV	12	4		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	0.001	mg/L	IV	12	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.006	mg/L	IV	12※3			
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	9.4	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:69 最低値:50	mg/L	IV				4
基40	蒸発残留物	500	30-200	最高値:133 最低値:92	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	0.000003	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		4
基45	フェノール類	0.005	0.0005	<0.0005	mg/L	IV				4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.69	mg/L	Ⅱ		12	12	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:6.90		IV	※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	0.6	度	IV	※4	244※4	244	244
基51	濁度	2	0.2	<0.2	度	IV	※4	告52・精244 ※4、5	244※4	244※4

※1 硬度、蒸発残留物、pH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、太田和調整池)で水質管理のための試験を実施する。

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

※5 告:告示法で測定、精:精密濁度計で測定

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	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	浄水場	取水所
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
目10	亜塩素酸	0.6	—	<0.02	mg/L	Ⅳ	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません			
目11の塩素酸は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H20.4.1)。										
目12	二酸化塩素	0.6	—	—	mg/L		消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません			
目13	ジクロロアセトリル	0.01(暫定)	0.003	0.003	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)	0.011		Ⅱ		12		12
目16	残留塩素	1	0.6～1.0	最高値:0.93 最低値:0.59	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	6.3	mg/L	Ⅳ	4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.03	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	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以下	異常でないこと	0		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:-1.0 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	0.09	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、太田和調整池)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(表1、表2)。
 ※4 管末給水地点17箇所について実施する。

*: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	浄水場	取水所
要 検 討 項 目	検02 バリウム	0.7	mg/L		4		4
	検04 モリブデン	0.07	mg/L		4		4
	検05 アクリルアミド	0.0005	mg/L				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 ダイオキシン類	1(暫定)	pgTEQ/L		②	②※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(暫定)	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 ブロモクロロ酢酸	—	mg/L	4			
	検31 ブロモ酢酸	—	mg/L	4			
	検32 ジブロモ酢酸	—	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
	検43 パーフルオロオクタン酸(PFOA)	—	mg/L		4		4
企 業 団 が 独 自 に 実 施 す る 項 目	01 水温	—	℃	12	244	244	244
	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
	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
	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(260nm)	—		12	52	52	52
	16 粒子数	—	個/mL	12※2	52		
	17 トリハロメタン生成能	—	mg/L				4
	18 ハロ酢酸生成能	—	mg/L				4
	19 抱水クロラール生成能	—	mg/L				4
	20 ジクロロアセトニトリル生成能	—	mg/L				4
	21 放射性セシウム(Cs134)	10	Bq/kg		12		12
	22 放射性セシウム(Cs137)	(Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg		12		12
	23 放射性ヨウ素(I131)	—	Bq/kg		12		12
	24 シクロヘキシルアミン	—	mg/L				4
	25 ヘキサメチレンテトラミン	—	mg/L			①※3	
	26 変異原性試験	—	ng/L		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 アンモニア態窒素(原水のみ)、総アルカリ度、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、水道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）。水道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、国をはじめと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（Good Laboratory Practice：優良試験所規範）

日本水道協会が平成17年8月からスタートさせた水質検査の信頼性保証体制の認定制度のことです。右が水道GLP認定マークです。

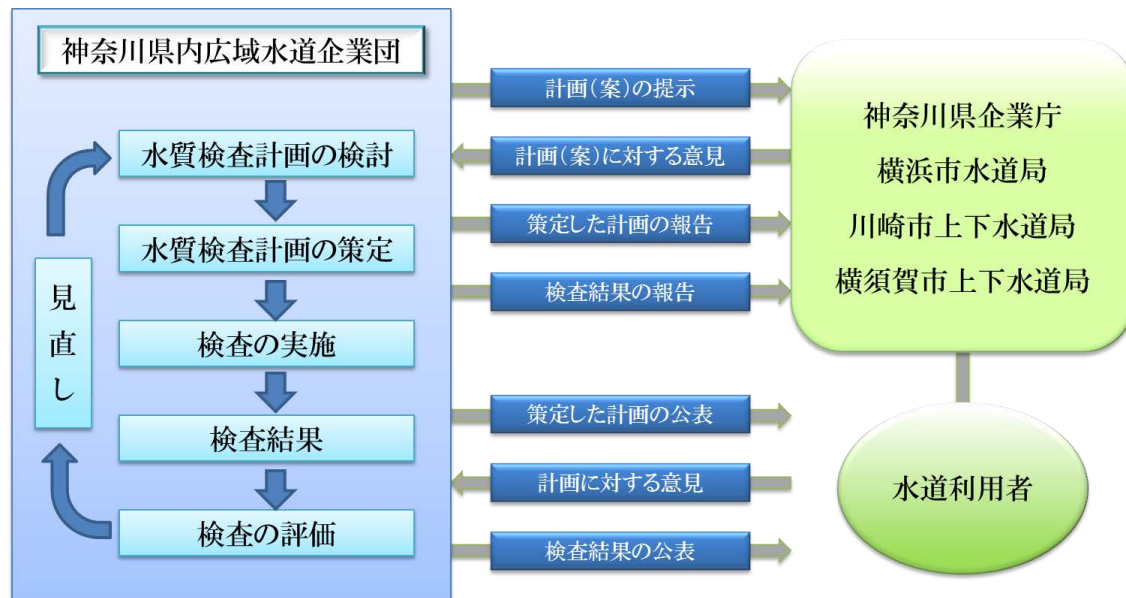


JWWA—GLP003

水道GLP認定

8 検査結果の公表と水質検査計画の見直し

水質検査計画は、毎年見直しを行い、事業年度開始前にホームページで公表します。同計画に基づいて行った水質検査の結果は、代表的な検査地点及び項目について逐次ホームページで公表します。また、年度毎にまとめた当該水質検査及び試験結果については、「水質試験成績並びに調査報告」を作成し、ホームページで公表します。



9 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化して実施しております。

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の実施もあわせて行っています。

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 suisitsu@kwsa.or.jp
ホームページ <http://www.kwsa.or.jp/>

平成 28 年度

水源水質検査実施計画

平成 28 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）。

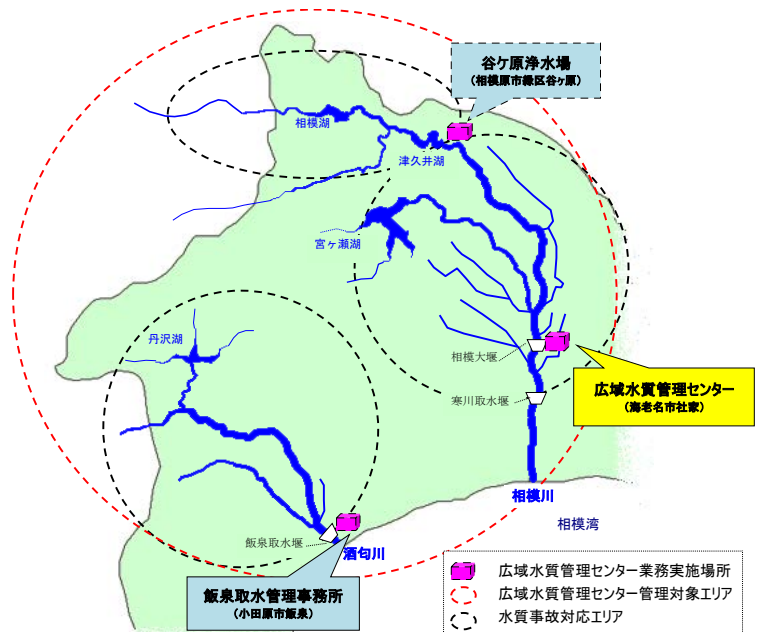


図1 広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3 水源水質検査の内容

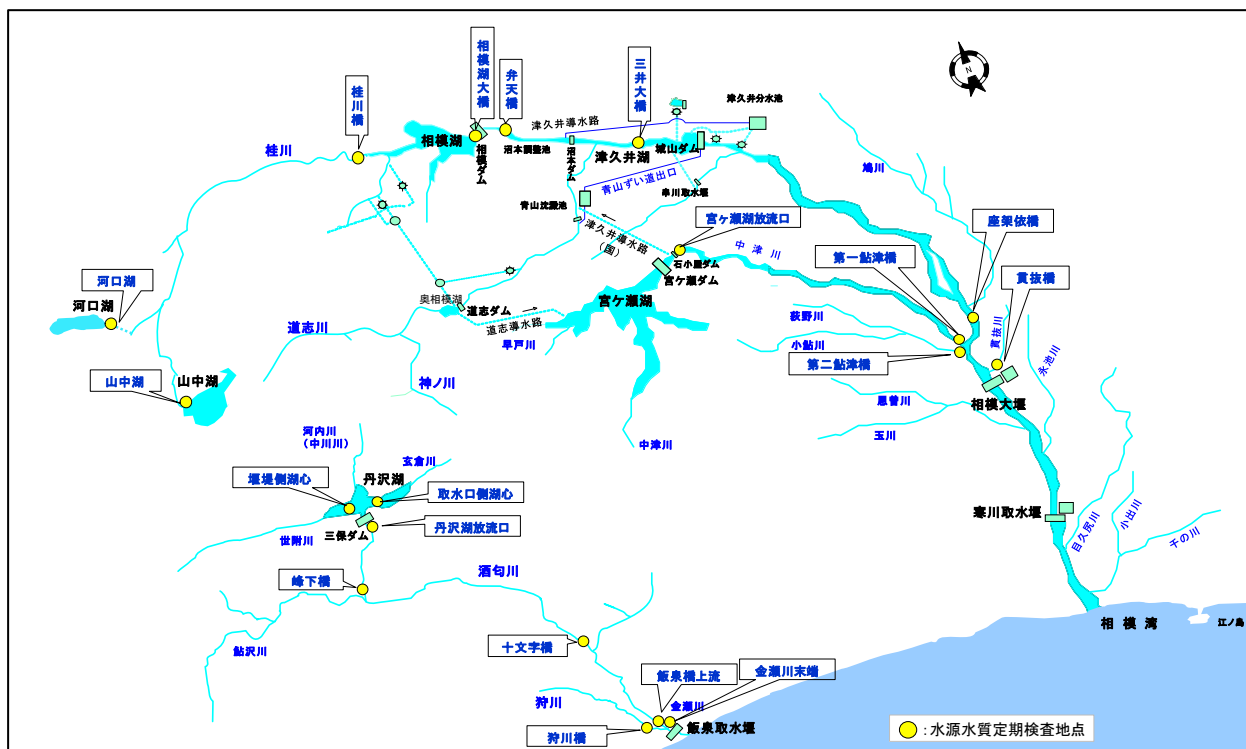


図2 広域水質管理センター 水源水質定期検査地点

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					
																					本川	中津川	小鮎川	貫抜川	本川	狩川	金栗川			
			山手湖	河口湖	桂川橋	相模湖大橋南側	相模湖大橋5m	相模湖大橋15m	相模湖大橋北側	弁天橋	三井大橋南側	三井大橋北側	放流口	塩屋湖心奥側	取水口側湖心奥側	取水口側湖心5m	取水口側湖心奥側	放流口	飯沼橋	第一貼津橋								第二貼津橋	貫抜橋	峰下橋
																					採水地点		検査項目							
水道水質基準項目	高純性水	○ 天候	12	12	12	36	—	—	—	—	36	12	—	12	6	6	—	—	12	12	12	4	4	4	12	12	12			
	高純性水	○ 気温	12	12	12	36	—	—	—	—	36	12	—	12	6	6	—	—	12	12	12	4	4	4	12	12	12			
	高純性水	○ 水温	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12	12				
	基準01	一般細菌	—	—	12	12	—	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	12	4	4	4	12	12	12			
	基準02	大腸菌	—	—	12	12	—	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	12	4	4	4	12	12	12			
	水質管理目標設定項目	その他定期監視項目	基準03	カドミウム及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準04	水銀及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準05	セレン及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準06	鉛及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準07	ヒ素及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準08	六価クロム化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準09	亜硝酸態窒素	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	4	4	4	12	12	12		
			基準10	シアン化合物(イオン及び電化シアン)	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	4	12	12	12	
			基準12	フッ素及びその化合物	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12
			基準13	ホウ素及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準14	四塩化炭素	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準15	1,4-ジオキサン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準16	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	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準17	ジクロロメタン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準18	トリクロロエチレン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準19	トリクロロエチレン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準20	ベンゼン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準21	クロロホルム	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準22	ジクロロメタン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準23	ジクロロメタン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準24	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準25	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準26	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準27	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準28	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準29	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準30	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準31	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準32	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準33	臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準34	鉄及びその化合物	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12
			基準35	銅及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準36	ナトリウム及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準37	マンガニン及びその化合物	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12
			基準38	塩化物イオン	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12
			基準39	塩化物イオン(70℃以上で揮発性)	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12
			基準40	亜臭素酸	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準41	塩イオン界面活性剤	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準42	ジェオスミン	—	—	36	—	—	—	—	36	36	12	12	—	—	—	—	—	12	12	12	—	—	—	—	—	—	
			基準43	2-メチルイノブチルネオール	—	—	36	—	—	—	—	36	36	12	12	—	—	—	—	—	12	12	12	—	—	—	—	—	—	
			基準44	非イオン界面活性剤	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準45	フェノール類	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			基準46	TOC	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12	
			基準47	● pH値	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12	
			基準48	○ 臭気	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	—	—	—	4	12	12	12
			基準49	色度	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	—	12	12	12	4	4	4	12	12	12	
			基準50	透明度	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12	
			基準51	○ 濁度	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12	
その他定期監視項目			カリウム	日01	アンチモン及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				日02	ウラン及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				日03	ニッケル及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				日04	ニッケル及びその化合物	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				日05	1,2-ジクロロエタン	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	日06	トルエン		—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	日07	臭素酸		—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—														

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(354物質)の環境への排出量や廃棄物に含まれて事業所外へ運び出される量(移動量)を毎年集計して、公表するものです。

6 結果の公表と計画の見直し

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

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 suitsu@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、(公社)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28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
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	℃	—
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(原水系)	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	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/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	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/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	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/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	<0.001
	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(原水系)	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 ※3	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28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- <i>t</i> -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) ※4	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 ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	μg/L	<0.0003
	検8 エチニル-エストラジオール ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	μg/L	<0.0003
	検17 ダイオキシン類 ※2	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル	小4位	2	pg-TEQ/L	<0.0001
	検19 ノニルフェノール ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小1位	2	μg/L	<0.1
	検20 ビスフェノールA ※2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小2位	2	μg/L	<0.01
	検24 フタル酸ジ(n-ブチル) ※2	溶媒抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	<0.1
	検25 フタル酸ブチルベンジル ※2	溶媒抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	<0.05
	検27 有機すず化合物 ※2	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS-SIM法	小3位	2	μg/L	<0.001
	検28 ブロモクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検31 ブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検32 ジブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
原虫	監01 クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	1位	2	個/10L	0
	監02 ジアルジア					
細菌	監03 大腸菌群	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	<1.0
	監04 糞便性連鎖球菌	M-エンテロコッカス寒天培地法	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監05 嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監06 ウェルシュ菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	MPN/100mL	0.0
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

水質試験成績表示方法(平成28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
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 ジェオスミン(溶存態)	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	監23 2-メチルイソボルネオール(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 ※1	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(0.5 μm以上3.0 μm未満)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	— 粒子数(3.0 μm以上7.0 μm未満)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	— 粒子数(7.0 μm以上)	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
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	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ジクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— トリクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ブロモクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ジブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／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
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

※1 当該計数単位での計数を行わないものは「—」で示す。

※2 測定は委託で行う。

※3 臭気決定方法:種類の列挙は、感知人数の多い上位2種類をもって臭気として報告する。ただし、感知率が20%以下の臭気は少数結果として報告から省く。感知人数の多い種類から記載し、同数の場合は試験担当者の裁量とする。

※4 臭気強度決定方法:試験参加者に臭気を感じない者がいる場合は、臭気強度0.5を割り振り(2倍に濃縮すれば感じる可能性があると仮定して)、幾何平均を求めて算出する。

平成28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)	30	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
3	EPN	4	SPE-GC/MS	SPE-GC/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-LC/MS	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	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
9	アニロホス	3	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
10	アラクロール	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
11	イソキサチオン	8	SPE-GC/MS	SPE-GC/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	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	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
16	イソプロチオラン(IPT)	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
17	イプロベンホス(IBP)	90	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
18	エスプロカルブ	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/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	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
20	エトフェンブロックス	80	SPE-GC/MS	SPE-GC/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	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	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
25	カフェンストロール	8	SPE-GC/MS	SPE-GC/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	0.05	小2位	2
28	カルプロバミド	40	SPE-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	0.1	小1位	2
30	キノクラミン(ACN)	5	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
31	キャブタン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.2	小1位	2
32	クミロン	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	クロルニトロフェン(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	SPE-GC/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	クロロタロニル(TPN)	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
38	シアナジン	4	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	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	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	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	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
45	シマジン(CAT)	3	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
46	ジメタメリン	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
47	ジメエート	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
48	シメトリン	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
49	ジメピペレート	3	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
50	ダイアジン	3	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
51	ダイアジンオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
52	ダイムロン	800	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
53	チアジニル	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
54	チオジカルブ	80	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
55	チオベンカルブ	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
56	テルブカルブ(MBPMC)	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
57	トリクロピル	6	SPE-LC/MS	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	0.1	小1位	2
59	トリシクラゾール	100	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
60	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
61	ナプロバミド	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
62	ピペロホス	0.9	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
63	ピリダフェンチオン	2	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
64	ピリブチカルブ	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
65	ピロキロン	40	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
66	フィプロニル	0.5	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
67	フェニトロチオン(MEP)	10	SPE-GC/MS	SPE-GC/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	フェニトロチオンオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
69	フェノブカルブ(BPMC)	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
70	フェンチオン(MPP)	6	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
71	MPPスルホキシド	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
72	MPPスルホン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
73	MPPオキソン	-	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
74	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
75	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
76	フェントエート(PAP)	7	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
77	フェントラザミド	10	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
78	フサライド	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
79	ブタクロール	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
80	ブタミホス	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
81	ブタミホスオキソン	-	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
82	ブプロフェジン	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
83	フルアジナム	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
84	ブレチクロール	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
85	プロシミドン	90	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
86	プロチオホス	4	-	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
87	プロピコナゾール	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
88	プロピザミド	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
89	プロベナゾール	50	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
90	プロモブチド	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
91	プロモブチドデブromo	-	-	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
92	ベノミル	20	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
93	ベンシクロン	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
94	ベンゾフェナップ	4	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
95	ベンタゾン	200	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
96	ベンディメタリン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
97	ベンフラカルブ	40	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
98	ベンフルラリン(バスロジン)	10	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
99	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
100	ホスチアゼート	3	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
101	マラチオン(マラソン)	700	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
102	マラオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
103	メコブロップ(MCPP)	50	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
104	メノミル	30	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
105	メタラキシル	60	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
106	メチダチオン(DMTP)	4	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
107	メチルダイムロン	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
108	メトミノストロビン	40	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
109	メトリブジン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
110	メフェナセート	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
111	メブロニル	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
112	モリネート	5	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
113	アセタミプリド	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
114	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
115	テフリルトリオン	2	-	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
116	イマゾスルフロン	200	-	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
117	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
118	ジノテフラン	600	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
119	チアメトキサム	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
120	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
121	ピラゾスルフロリエチル	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
122	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
123	リニユロン	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
124	アゾキシストロビン	500	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
125	イブプロジオン	300	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
126	クロネブ	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.5	小1位	2
127	シデュロン	300	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
128	テニルクロール	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
129	トルクロホスメチル	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
130	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
131	ハロスルフロメチル	300	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
132	ビフェノックス	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
133	ピリプロキシフェン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
134	フラザスルフロン	30	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
135	フルトラニル	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
136	ペンシルフロシメチル	500	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
137	ホセチル	2000	LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2

生物試験

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
生物	標準計数板法、MF法、棒付法等	—	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	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
	JWWA K 154 (2005)に準ずる				
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) 粉末活性炭(日本水道協会規格)

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
	JWWA K 113 (2005)に準ずる				
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
ふるい残分 ※		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

3) 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	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
	JWWA K 120 (2008)に準ずる				
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

4) 濃硫酸(日本水道協会規格)

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
	JWWA K 134 (2005)に準ずる				
外観	目視法	—	—	—	—
硫酸分	滴定法	小1位	3	%	0.0

平成28年度の水質概況

1. 水源

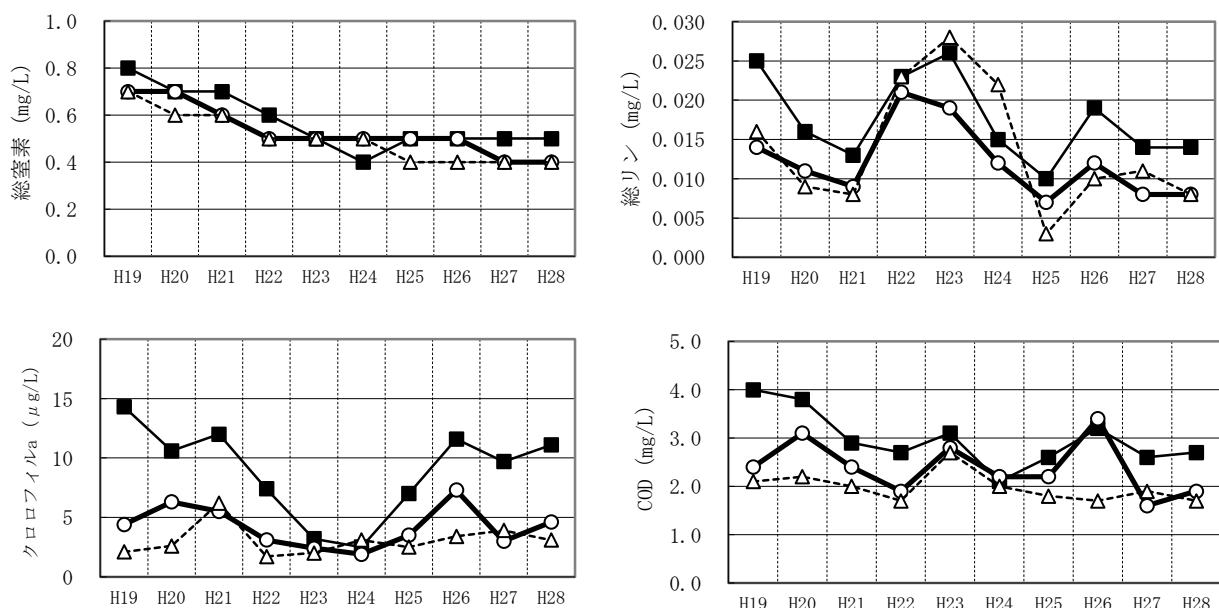
平成27年4月1日、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、5事業者）の共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、企業団の水質管理センターを改称し、5事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

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491人（平成29年5月現在）と少なく、観光客も山北町全体で年間170万人程度が来るが、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28年度の総窒素、総リンは堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層の平均値でそれぞれ0.5mg/Lと0.014mg/L、0.4mg/Lと0.008mg/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Ⅳ類型（0.6mg/L以下）、総リンはⅢ類型（Ⅲ類型：0.03mg/L以下）に相当する。



平成26年度までは年12回（12月～3月は放流口の値で代替）、平成27年度からは年6回の平均値
 ■堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層 △取水口側湖心5m層

図1 丹沢湖における過去10年間の水質(年度平均値)

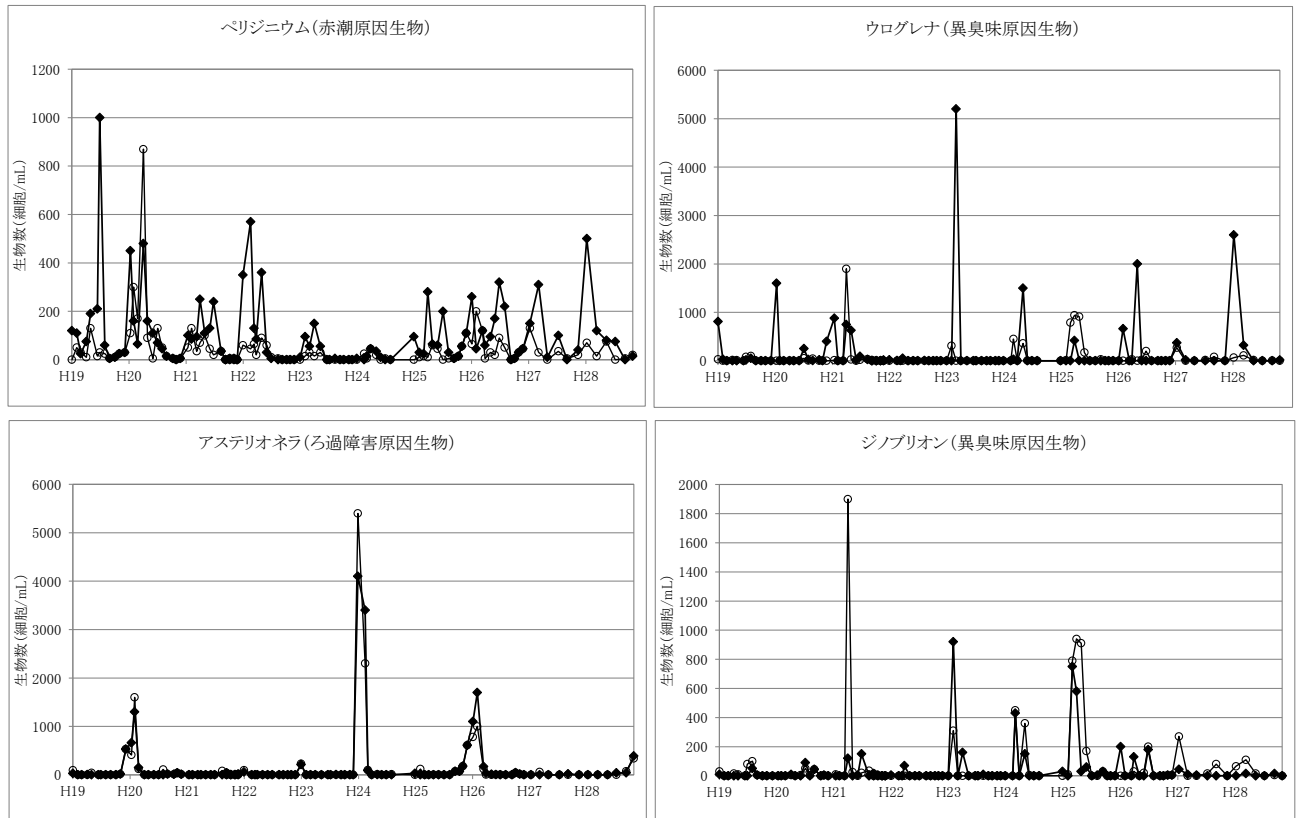
図2に丹沢湖の代表的な植物プランクトンであるペリジニウム(渦鞭藻類)、アステリオネラ(珪藻類)、ウログレナおよびジノブリオン(黄金藻類)の堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層における過去

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）流入部を中心にほぼ毎年発生し、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28年度の最大値は500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。過去最大値は平成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28年度の最大値は390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年には最大値19,000細胞/mLに達した。ジノブリオンは平成21年に最大値1,900細胞/mLとなっている。平成28年度は、生ぐさ臭がたびたび感知され（最高臭気強度44）、ウログレナは最大値で2,600細胞/mL出現したが、ジノブリオンは目立った出現は示さなかった。



平成26年度までは12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

◆堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層

図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

2) 酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年3月17日神奈川県告示第250号（改正 昭和55年3月25日告示第223号）により、河川A類型（達成期間口：5年以内で可及的すみやかに達成）に指定されている。その源を富士山東麓の静岡県御殿場市内に発し、同県小山町を経て東流し神奈川県に入り、西丹沢山塊の丹沢湖から流出する河内川と合流した後、足柄平野に至る。

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

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

酒匂川は鮎の豊富な川としても知られ、天然遡上の鮎も多く、シーズン中は大勢の釣り客で賑わう。鮎の餌となる付着藻類(水あか)もよく繁殖している。付着藻類などの繁殖に伴う光合成により水中の炭酸が消費され、日中はpH値が上昇する。河床が安定し、水量の変動が少ない時期には河川水のpH値は最高8.5程度にもなる。

図3に飯泉取水地点(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28年度の飯泉取水地点(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0.73mg/L、塩化物イオン4.4mg/L、T O C 0.79mg/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27年度末では85.7%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、減少していくものと期待される。

酒匂川の濁度は、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、高い値を示していたが、その後徐々に土砂崩れ以前の状態に戻りつつある。平成28年度の最大値は70度であった。

平成28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、汚染原因は油流出であった。対応として、活性炭の注入、及び取水制限や取水停止を行った。

飯泉取水地点(導水管)におけるクリプトスポリジウムは検出されることは少ないが、平成28年度については最大値で2個/10Lが検出されている(図4)。

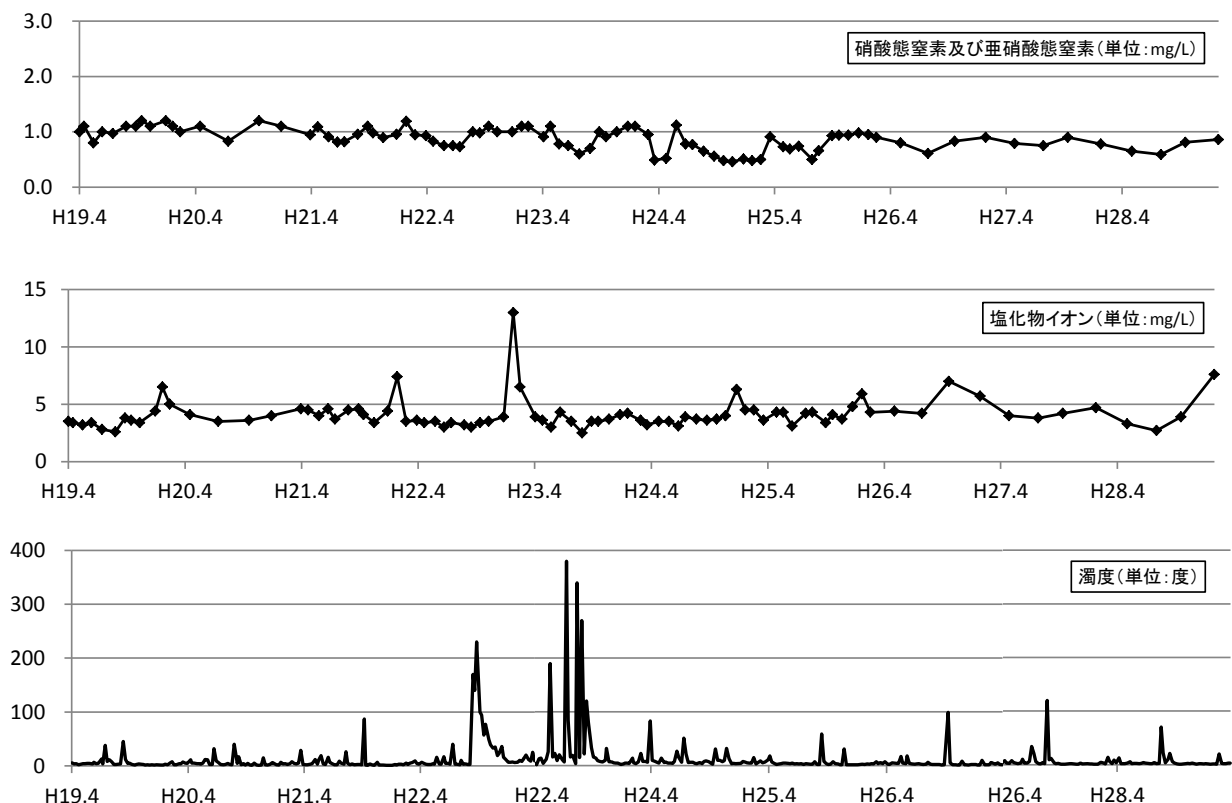


図3 飯泉取水地点(導水管)

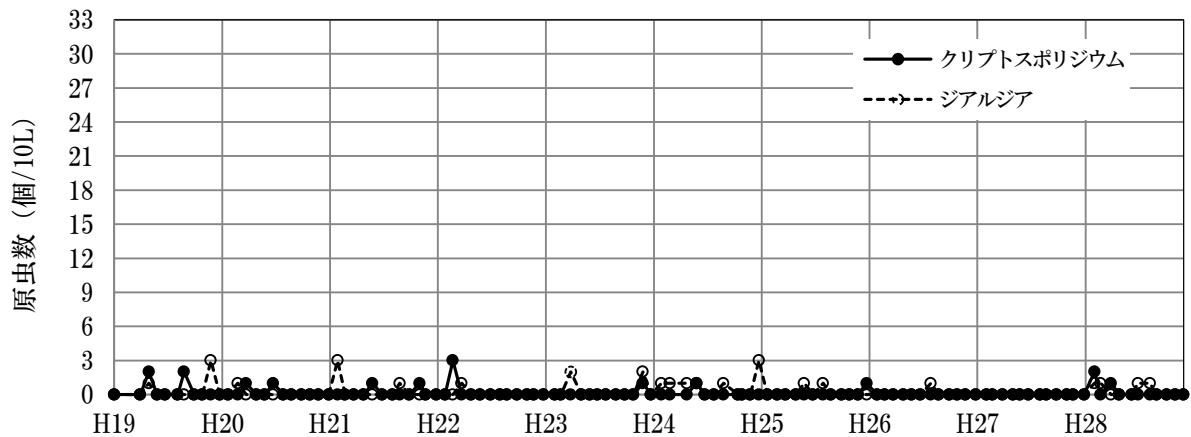


図4 飯泉取水地点における原虫類の過去10年間の消長

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17万3千人（平成28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27年度末流域内普及率58.4%）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27年度末流域内普及率30.3%）が平成16年4月に供用を開始している。

平成28年度の相模湖流入直前の桂川橋での主な水質の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン4.7mg/L、T O C 0.74mg/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3,266 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28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28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 2.5mg/L、総リン0.072mg/L、総窒素1.1mg/Lであった。

生物に関しては、7～9月にアナベナとミクロキスチスが多く検出されたが、その後季節が進むにつれて、生物数は減少した。春季、秋季にはオーラコセイラやキクロテラが多く検出された。

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1.1mg/L、全

リン0.042mg/L)に指定されており、平成27年度の三井大橋表層での主な水質の平均値は、COD4.0mg/L、総リン0.035mg/L、総窒素0.9mg/Lであった。

生物に関しては、夏季にミクロキスチス、6月にケラチウム、3月にキクロテラの増殖が見られたが、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、放流水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27年度の宮ヶ瀬湖の水質を年平均でみると、総窒素は0.4mg/LでⅢ類型(0.4mg/L以下)、総リンは0.007mg/Lで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0.4~0.7mg/L、総リンは0.007~0.013mg/Lと丹沢湖と同程度であった。また、10年間のクロロフィルaは1.5~4.2μg/Lと丹沢湖に比べ低い値を示している。

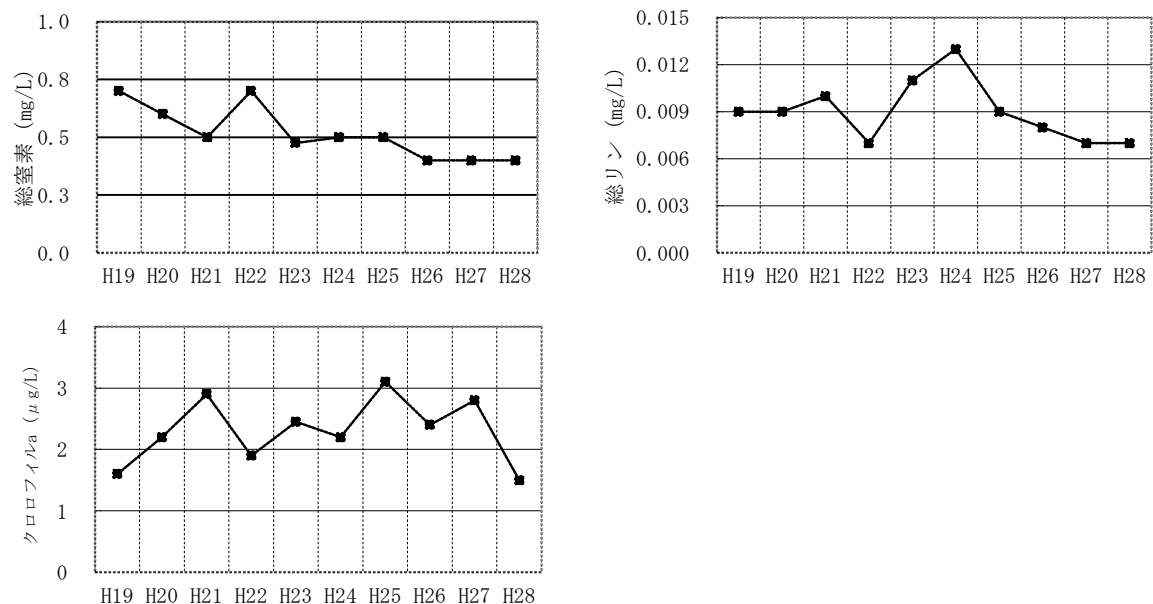


図5 宮ヶ瀬湖放流水における過去10年間の水質(年度平均値)

宮ヶ瀬湖放流水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28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値は、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28年度は390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28年度は9月にウログレナが最大値300細胞/mL出現したが、臭気は藻・生ぐさ臭(臭気強度4)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。

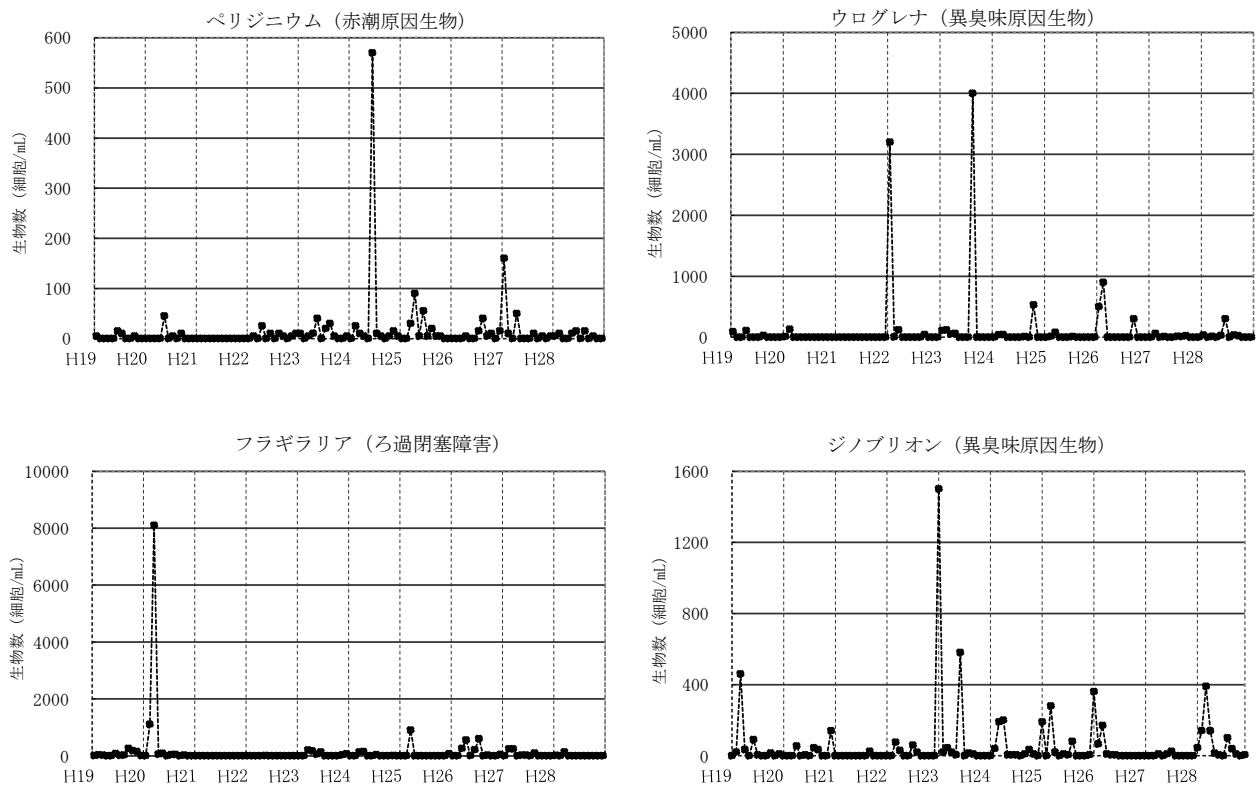


図6 宮ヶ瀬湖における主要出現生物の過去10年間の消長(採水地点:石小屋ダム湛水域)

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

相模川は、神奈川県の水道水源として高度に開発され、昭和22年に完成した相模ダム、その直下流に位置する昭和40年完成の城山ダム、更に、支流中津川には平成12年度末に完成した宮ヶ瀬ダムがある。宮ヶ瀬ダム開発水は、河口から12km地点の海老名市社家地点に建設された相模大堰と社家ポンプ場からなる相模取水施設で取水し、綾瀬浄水場及び酒匂川系の浄水場にも導水されている。

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

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

左岸から鳩川などが流入している。

相模川流域における流域人口は平成26年度末で約200万人に及ぶ。下水道の人口普及率は、平成27年度末時点で 95.5%に達しており、これ以上急速な普及率の上昇は望めない状況である。このため、ここ数年は顕著な水質改善は認められていないが、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28年度の社家取水地点(吸水井)の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン5.2mg/L、T O Cは0.87mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

平成28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、汚染原因は白濁水であった。対応として、活性炭の注入を行なったが、取水制限や取水停止に至った事例はなかった。

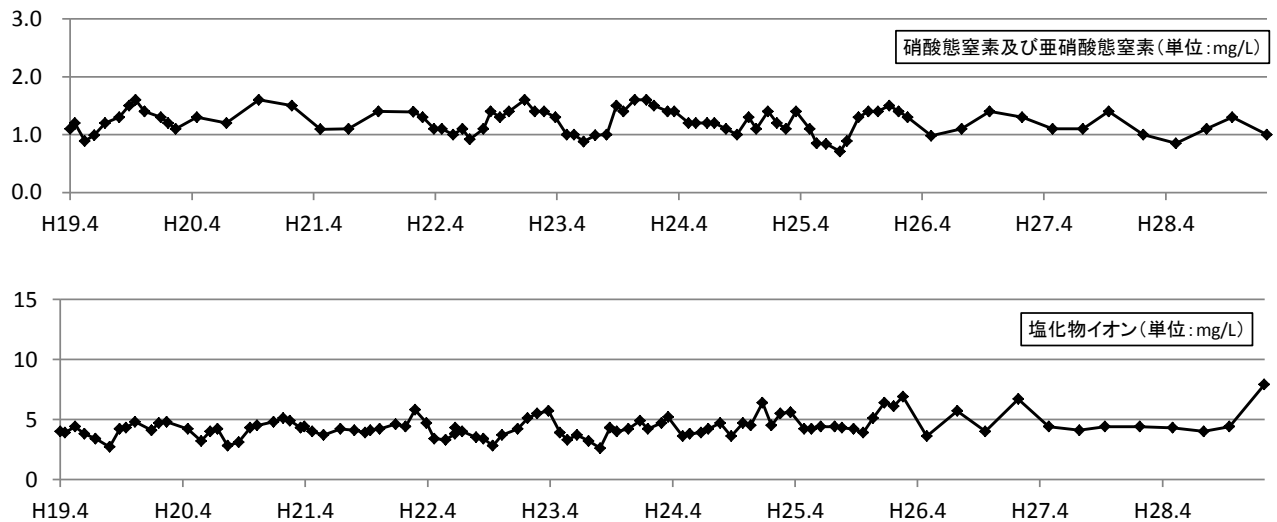


図7 社家取水地点(吸水井)

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28年度の定期試験結果では、3月に最大値で32個/10L検出された。

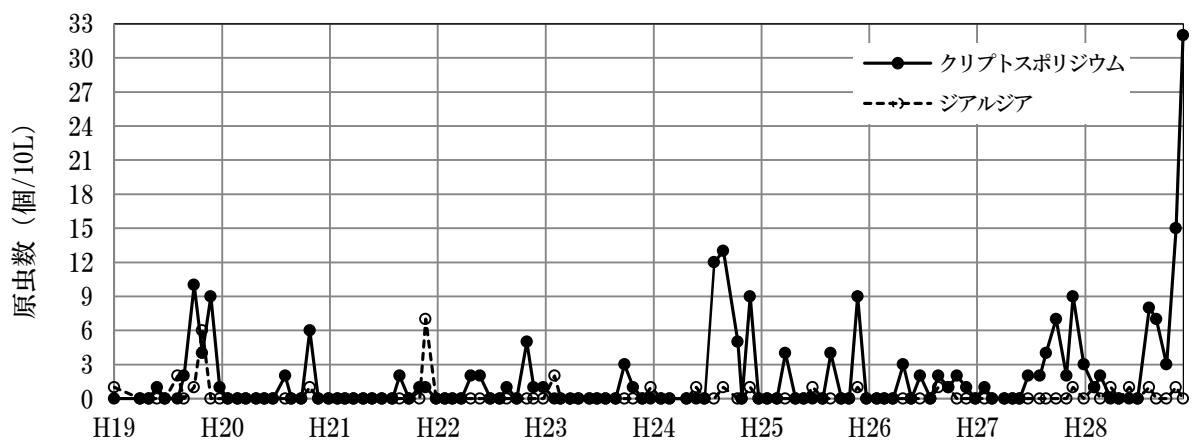


図8 社家取水地点におけるクリプトスポリジウムの過去10年間の消長

平成28年度の水質概況

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28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・麻溝台・当麻・下鶴間・上和田・上鶴間)、(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:川井・保木・恩田・牛久保・港北・新横浜・三ッ池)、(川崎市4箇所:潮見台・鷺沼・末吉・臨海地区)}、綾瀬浄水場系14箇所{(神奈川県7箇所:上今泉・葛原・稲荷・大船・久木・木古庭・大和)、(横浜市3箇所:小雀・金沢・港南台)、(横須賀市4箇所:田浦・武・芦名・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・西長沢系両方で給水地点数1として計上した)。

平成28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28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28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(石小屋ダム湛水域)…………… 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
- 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21日 11:00	7月14日 11:30	10月24日 11:30	1月24日 11:40	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	16.8	28.9	15.2	6.0	28.9	6.0	16.7
水 温	12.4	21.5	14.4	5.7	21.5	5.7	13.5
大 腸 菌	2.0未満	49	13	2.0未満	49	2.0未満	16
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	0.05	0.02	0.01	0.83	0.83	0.01	0.23
マンガン及びその化合物	0.002	0.001未満	0.001未満	0.019	0.019	0.001未満	0.005
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)	34	34	33	36	36	33	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.40	0.38	0.30	0.40	0.30	0.36
pH 値	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢 藻	沼沢 藻	藻 なし	藻			
色 度	0.8	1.1	0.6	1.3	1.3	0.6	1.0
濁 度	0.2	0.6	0.3	2.0	2.0	0.2	0.8
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 (T O N) (企 業 団)	1	1	1	2	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌	520	1200	310	1000	1200	310	758
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	0.006	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
総 リ ン (全 リ ン)	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007
総 窒 素 (全 窒 素)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
硝 酸 態 窒 素	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.32	0.34
溶 性 ケ イ 酸	16	14	13	16	16	13	15

※委託試験による測定結果を転記した。（「臭気（企業団）」、「臭気強度（TON）（企業団）」を除く）

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川

河内川(中川川)

項 目	4月21日 10:40	7月14日 11:10	10月24日 11:11	1月24日 11:20	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	17.9	33.0	16.8	6.5	33.0	6.5	18.6
水 温	13.5	20.8	15.5	7.0	20.8	7.0	14.2
大 腸 菌	33	240	23	23	240	23	78
亜硝酸態窒素	0.006	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.004未満
鉄及びその化合物	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	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	0.001未満		
塩化物イオン	2.7	3.4	2.4	2.8	3.4	2.4	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	45	38	39	45	38	40
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.53	0.59	0.53	0.40	0.59	0.40	0.51
pH 値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
臭 気	なし	藻	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	藻 沼沢	沼沢	藻	藻			
色 度	1.2	1.4	1.1	0.7	1.4	0.7	1.1
濁 度	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1
臭気強度(TON)	1	2	1未満	1未満	2	1未満	1未満
臭気強度(TON)(企業団)	1	1	2	1	2	1	1
従属栄養細菌	1600	5400	1900	1300	5400	1300	2550
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	0.008	0.013	0.020	0.020	0.005未満	0.010
総リン(全リン)	0.029	0.023	0.021	0.037	0.037	0.021	0.028
総窒素(全窒素)	0.7	1.1	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9
硝酸態窒素	0.71	0.82	0.68	0.73	0.82	0.68	0.74
溶性ケイ酸	18	19	19	18	19	18	19

※委託試験による測定結果を転記した。(「臭気(企業団)」、「臭気強度(TON)(企業団)」を除く)

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川

世附川

項 目	4月21日 10:20	7月14日 10:50	10月24日 10:49	1月24日 11:00	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	17.6	31.4	16.6	6.6	31.4	6.6	18.1
水 温	12.5	23.6	15.0	4.1	23.6	4.1	13.8
大 腸 菌	49	23	13	2.0未満	49	2.0未満	21
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未満	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.001未満	0.001
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.3	2.3	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	58	54	54	58	45	53
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.46	0.45	0.49	0.36	0.49	0.36	0.44
pH 値	7.9	8.2	8.1	7.9	8.2	7.9	8.0
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	生ぐさ 藻	沼沢	藻 生ぐさ	生臭 藻			
色 度	1.1	1.1	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
濁 度	0.3	0.2	0.1	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2
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	2	2	1未満	1
従属栄養細菌	470	1700	430	330	1700	330	733
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	0.008	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満
総リン(全リン)	0.012	0.009	0.010	0.013	0.013	0.009	0.011
総窒素(全窒素)	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.32	0.46	0.38	0.36	0.46	0.32	0.38
溶性ケイ酸	24	19	19	21	24	19	21

※委託試験による測定結果を転記した。(「臭気(企業団)」、「臭気強度(TON)(企業団)」を除く)

1. 水源水域
2) 丹沢湖
堰堤側湖心(表層)

項 目	4月14日 10:00	6月16日 10:30	8月18日 10:10	10月13日 10:10	12月15日 10:05	2月2日 10:05	最高	最低	平均
天 候	曇	曇	曇	曇	晴	晴			
気 温	18.1	20.4	29.8	16.6	6.0	6.9	29.8	6.0	16.3
水 温	13.6	21.0	26.7	17.4	11.6	7.4	26.7	7.4	16.3
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21	0.20	0.21	0.29	0.28	0.30	0.30	0.20	0.25
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.03	0.05	0.08	0.06	0.03	0.08	0.03	0.05
マンガン及びその化合物	0.007	0.006	0.010	0.012	0.018	0.007	0.018	0.006	0.010
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)	1.93	1.11	1.55	1.57	0.65	0.72	1.93	0.65	1.26
pH 値	8.20	8.08	8.32	7.68	7.47	7.66	8.32	7.47	7.90
臭 気	生ぐさ	生ぐさ	藻・生ぐさ	生ぐさ・魚	藻	藻			
濁 度	3.1	1.3	1.1	2.8	1.4	1.0	3.1	1.0	1.8
臭 気 強 度 (T O N)	44	8	2	8	2	5	44	2	12
従 属 栄 養 細 菌	2500※	1800	2500	1400	1300	720	2500	720	1700
硝 酸 態 窒 素	0.21	0.20	0.21	0.29	0.28	0.30	0.30	0.20	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		
C O D	4.7	2.6	2.9	3.4	1.3	1.5	4.7	1.3	2.7
総 リ ン (全 リ ン)	0.026	0.012	0.012	0.020	0.006	0.008	0.026	0.006	0.014
総 窒 素 (全 窒 素)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
総 ア ル カ リ 度	34	35	40	33	36	35	40	33	36
電 気 伝 導 率	9.2	10.1	11.1	9.2	9.7	9.6	11.1	9.2	9.8
ク ロ ロ フ ィ ル a	24.8	9.6	6.3	20.1	1.9	3.6	24.8	1.9	11.1
溶 存 酸 素	12.3	9.8	8.6	8.8	8.4	11.6	12.3	8.4	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率	128	117	113	96.9	83.0	103	128	83.0	107
気 圧	967	976	974	990	974	980	990	967	977
透 明 度	2.0	5.0	3.8	2.5	4.1	5.0	5.0	2.0	3.7

※ 5月2日採水

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(表層)

項 目	4月14日 10:25	6月16日 10:45	8月18日 10:45	10月13日 10:20	12月15日 10:20	2月2日 10:25	最高	最低	平均
天 候	雨	曇	曇	曇	晴	晴			
気 温	16.7	20.4	28.5	15.9	6.4	6.0	28.5	6.0	15.7
水 温	13.3	20.7	26.4	17.5	11.6	7.5	26.4	7.5	16.2
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.21	0.23	0.31	0.28	0.31	0.31	0.21	0.27
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	0.03	0.04	0.09	0.06	0.03	0.09	0.03	0.05
マンガン及びその化合物	0.003	0.006	0.009	0.015	0.014	0.007	0.015	0.003	0.009
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)	1.68	1.13	1.23	0.93	0.65	0.67	1.68	0.65	1.05
pH 値	8.02	8.14	8.30	7.63	7.51	7.64	8.30	7.51	7.87
臭 気	生ぐさ・藻	生ぐさ・藻	藻	生ぐさ	藻	藻			
濁 度	1.1	1.1	1.1	2.5	1.4	1.0	2.5	1.0	1.4
臭 気 強 度 (T O N)	9	4	1	7	2	5	9	1	5
従 属 栄 養 細 菌	1900※	2300	4000	3600	750	700	4000	700	2200
硝 酸 態 窒 素	0.25	0.21	0.23	0.31	0.28	0.31	0.31	0.21	0.27
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	3.1	2.0	2.2	1.9	1.3	1.1	3.1	1.1	1.9
総 リ ン (全 リ ン)	0.008	0.008	0.008	0.012	0.005	0.006	0.012	0.005	0.008
総 窒 素 (全 窒 素)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
総 ア ル カ リ 度	33	33	39	33	34	36	39	33	35
電 気 伝 導 率	9.5	10.0	10.8	9.3	9.7	9.6	10.8	9.3	9.8
ク ロ ロ フ ィ ル a	9.3	5.5	4.1	5.5	1.6	1.7	9.3	1.6	4.6
溶 存 酸 素	11.5	9.5	8.9	8.3	8.4	10.5	11.5	8.3	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率	119	113	117	91.5	83.0	93.5	119	83.0	103
気 圧	967	976	974	990	974	980	990	967	977
透 明 度	4.0	5.0	4.6	2.7	4.1	5.5	5.5	2.7	4.3

※ 5月2日採水

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(5m層)

項目	4月14日	6月16日	8月18日	10月13日	12月15日	2月2日	最高	最低	平均
水温	11.7	16.6	22.8	16.9	11.6	7.4	22.8	7.4	14.5
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.23	0.27	0.30	0.27	0.30	0.30	0.23	0.27
鉄及びその化合物	0.04	0.03	0.07	0.09	0.06	0.03	0.09	0.03	0.05
マンガン及びその化合物	0.004	0.008	0.014	0.014	0.015	0.007	0.015	0.004	0.010
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)	0.83	0.75	1.26	0.81	0.64	0.66	1.26	0.64	0.83
pH値	7.93	7.85	8.03	7.61	7.50	7.63	8.03	7.50	7.76
臭気	生ぐさ	生ぐさ	藻	生ぐさ	藻	藻			
濁度	1.2	1.2	1.8	2.4	1.7	1.1	2.4	1.1	1.6
臭気強度(TON)	11	5	2	5	2	4	11	2	5
従属栄養細菌	1100※	2100	4400	2400	920	1100	4400	920	2000
硝酸態窒素	0.25	0.23	0.26	0.30	0.27	0.30	0.30	0.23	0.27
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
COD	1.5	1.7	2.4	2.2	1.4	1.1	2.4	1.1	1.7
総リン(全リン)	0.008	0.006	0.011	0.010	0.006	0.007	0.011	0.006	0.008
総窒素(全窒素)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	31	32	38	33	35	33	38	31	34
電気伝導率	9.3	9.4	10.7	9.3	9.7	9.6	10.7	9.3	9.7
クロロフィルa	3.3	2.2	5.6	3.8	1.6	2.3	5.6	1.6	3.1
溶存酸素	11.3	8.4	7.7	7.4	8.4	10.4	11.3	7.4	8.9
酸素飽和百分率	113	92.3	95.2	80.6	83.0	92.4	113	80.6	92.8

※ 5月2日採水

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(底層)

項目	4月14日	6月16日	8月18日	10月13日	12月15日	2月2日	最高	最低	平均
採水深	45	40	37	37	45	46	46	37	42
水温	8.9	8.0	7.9	12.5	11.4	7.3	12.5	7.3	9.3
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.014	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.014	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.26	0.18	0.27	0.29	0.31	0.31	0.18	0.27
鉄及びその化合物	0.04	0.08	0.08	0.11	0.17	0.09	0.17	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	0.015	0.085	0.13	0.020	0.031	0.020	0.13	0.015	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)	0.62	0.84	0.79	0.82	0.66	0.55	0.84	0.55	0.71
pH値	7.76	7.37	7.48	7.36	7.52	7.57	7.76	7.36	7.51
臭気	藻	藻	なし・藻	生ぐさ・藻	藻	藻			
濁度	1.1	2.2	1.1	3.2	4.4	1.9	4.4	1.1	2.3
臭気強度(TON)	2	1	1未満	2	2	3	3	1未満	2
従属栄養細菌	360※	970	480	1100	4000	610	4000	360	1300
硝酸態窒素	0.31	0.26	0.17	0.27	0.29	0.31	0.31	0.17	0.27
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
COD	1.0	1.5	1.8	2.0	1.9	1.1	2.0	1.0	1.6
総リン(全リン)	0.004	0.005	0.005	0.010	0.010	0.007	0.010	0.004	0.007
総窒素(全窒素)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
総アルカリ度	37	34	36	33	35	34	37	33	35
電気伝導率	9.7	9.9	10.0	9.2	9.7	9.6	10.0	9.2	9.7
クロロフィルa	0.3	0.3	0.2	1.3	0.9	0.5	1.3	0.2	0.6
溶存酸素	8.3	1.3	0.0	0.0	8.4	10.0	10.0	0.0	4.7
酸素飽和百分率	77.5	11.8	0.0	0.0	82.7	88.6	88.6	0.0	43.4

※ 5月2日採水

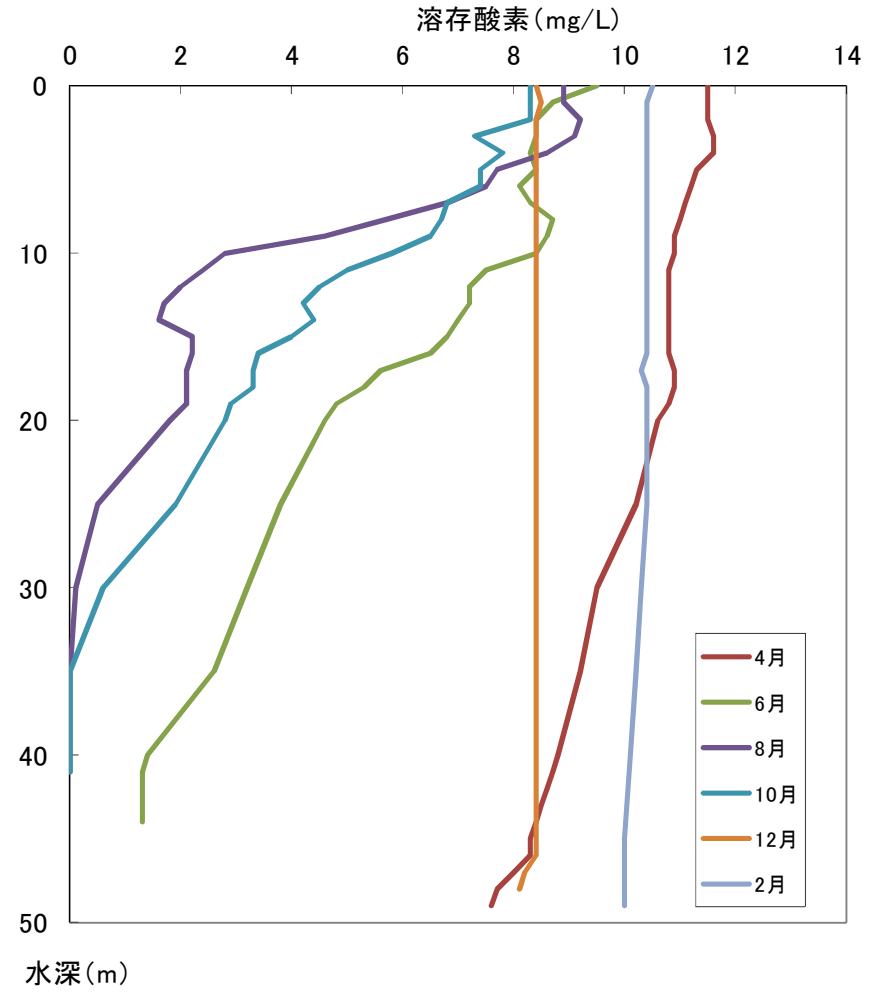
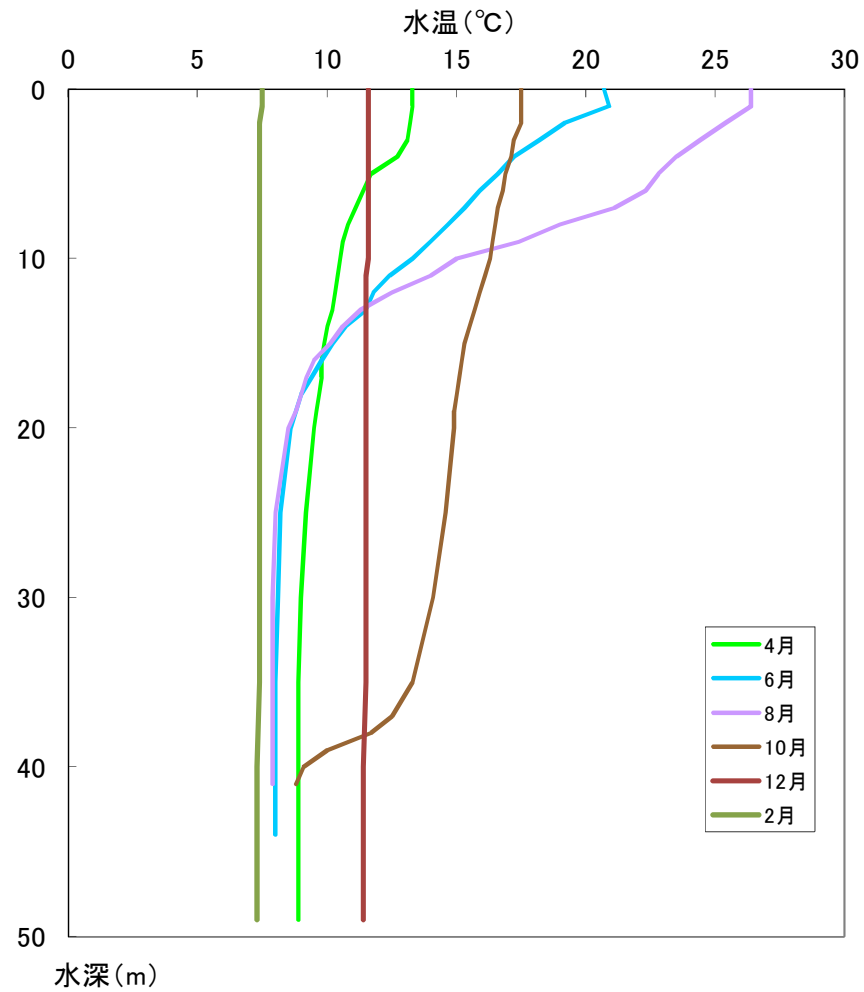
1. 水源水域

2) 丹沢湖

丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

項 目	4月14日 10:00	5月18日 9:45	6月16日 10:00	7月20日 10:00	8月18日 10:00	9月14日 10:40	10月13日 10:10	11月8日 10:10	12月21日 10:10	1月4日 9:40	2月2日 10:10	3月1日 10:20	最高	最低	平均
天 候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温	16.9	19.7	20.9	27.3	29.0	22.8	15.9	12.6	7.6	7.3	5.4	6.3	29.0	5.4	16.0
水 温	11.5	15.9	17.4	21.4	22.9	18.6	17.2	15.0	11.1	10.0	7.6	7.9	22.9	7.6	14.7
一 般 細 菌	48	260	160	250	360	260	100	140	90	34	51	21	360	21	150
大 腸 菌	2.0	1.0	4.1	1.0	32	42	2.0	1.0	3.1	1.0未満	1.0	1.0未満	42	1.0未満	7.4
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.24	0.23	0.27	0.26	0.33	0.29	0.28	0.31	0.31	0.32	0.28	0.33	0.23	0.28
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	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	0.03	0.03	0.02	0.07	0.21	0.08	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.21	0.02	0.05
マンガン及びその化合物	0.005	0.004	0.007	0.005	0.016	0.025	0.014	0.008	0.012	0.009	0.008	0.006	0.025	0.004	0.010
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	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	2.0	2.1	2.1	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	33	34	36	39	32	33	33	39	39	39	39	39	32	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.87	0.97	0.85	0.90	1.08	0.87	0.98	0.70	0.61	0.73	0.65	0.76	1.08	0.61	0.83
pH 値	7.99	8.08	7.63	7.81	7.65	7.56	7.68	7.19	7.58	7.56	7.92	8.07	8.08	7.19	7.73
臭 気	藻 魚	魚 藻	藻 魚	青草 藻	青草 藻	藻	藻	生ぐさ 藻	藻 沼沢	藻	藻 青草	藻			
色 度	2.0	2.6	1.9	1.9	3.1	4.8	2.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	4.8	1.4	2.3
濁 度	1.2	1.0	1.2	0.9	2.0	5.1	2.1	1.1	1.5	1.5	1.0	1.0	5.1	0.9	1.6
臭 気 強 度 (T O N)	7	5	3	5	1	1	2	8	1	1	3	1	8	1	3
従 属 栄 養 細 菌	900	2400	1500	1500	1600	6100	1600	1100	760	1200	740	780	6100	740	1700
大 腸 菌 群	2600	1300	9200	1700	3100	920	1500	650	140	580	120	610	9200	120	1900
硝 酸 態 窒 素	0.25	0.24	0.23	0.27	0.26	0.33	0.29	0.28	0.31	0.31	0.32	0.28	0.33	0.23	0.28
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	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	0.3	0.6
総 リ ン (全 リ ン)	0.005	0.007	0.006	0.005	0.010	0.014	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.014	0.005	0.007
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
総 ア ル カ リ 度	32	31	33	36	36	32	33	33	35	34	34	35	36	31	34
電 気 伝 導 率	9.3	9.0	9.5	9.9	10.5	8.9	9.2	9.3	9.7	9.4	9.6	9.8	10.5	8.9	9.5
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.5	3.3	3.6	2.6	5.8	1.6	2.6	1.4	1.4	1.8	2.6	3.4	5.8	1.4	2.7

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(リヴェアスポット早戸)

項 目	4月21日 10:45	7月14日 11:10	10月24日 11:40	1月24日 11:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	17.3	27.3	15.7	3.4	27.3	3.4	15.9
水 温	11.1	20.0	13.6	3.5	20.0	3.5	12.1
大 腸 菌	13	23	33	2.0未満	33	2.0未満	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	0.25	0.01	0.01	0.01未満	0.25	0.01未満	0.07
マンガン及びその化合物	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.002
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	29	27	29	29	26	28
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.34	0.34	0.27	0.24	0.34	0.24	0.30
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	藻	沼沢	藻 沼沢	なし 生臭			
色 度	1.1	0.9	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5
濁 度	0.3	0.1	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2
臭気強度(TON)	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
臭気強度(TON)(企業団)	1	1	2	1未満	2	1未満	1
従属栄養細菌	600	1100	400	350	1100	350	613
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	0.006	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
総リン(全リン)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008	0.005	0.007
総窒素(全窒素)	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.31	0.38	0.26	0.31	0.38	0.26	0.32
溶性ケイ酸	14	13	11	13	14	11	13

※委託試験による測定結果を転記した。(「臭気(企業団)」、「臭気強度(TON)(企業団)」を除く)

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21日 11:25	7月14日 10:30	10月24日 11:00	1月24日 11:00	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	17.7	27.1	18.2	5.5	27.1	5.5	17.1
水 温	12.3	20.0	13.9	4.8	20.0	4.8	12.8
大 腸 菌	7.8	33	23	2.0未満	33	2.0未満	16
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	0.08	0.09	0.01	0.09	0.01	0.06
マンガン及びその化合物	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
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)	30	33	30	32	33	30	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.23	0.26	0.22	0.23	0.26	0.22	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 藻	沼沢 藻	沼沢 なし	なし 藻			
色 度	0.6	1.7	0.5未満	0.5未満	1.7	0.5未満	0.6
濁 度	0.3	1.3	0.3	0.1未満	1.3	0.1未満	0.5
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度(TON)(企業団)	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	500	680	340	340	680	340	465
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	0.006	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
総リン(全リン)	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.005	0.007
総窒素(全窒素)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
硝酸態窒素	0.34	0.42	0.35	0.37	0.42	0.34	0.37
溶性ケイ酸	15	16	12	15	16	12	15

※委託試験による測定結果を転記した。(「臭気(企業団)」、「臭気強度(TON)(企業団)」を除く)

1. 水源水域
4) 宮ヶ瀬湖放流口
石小屋ダム湛水域

項 目	4月6日 10:10	5月11日 10:20	6月1日 9:55	7月19日 9:45	8月3日 10:05	9月7日 10:05	10月5日 9:35	11月15日 10:00	12月7日 9:35	1月11日 9:50	2月8日 9:25	3月8日 9:35	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気 温	16.6	21.9	22.3	30.6	28.3	29.6	21.7	15.0	6.1	4.0	4.0	7.5	30.6	4.0	17.3
水 温	12.0	15.1	17.5	18.9	20.5	24.1	18.6	14.0	12.0	9.0	8.1	8.6	24.1	8.1	14.9
一 般 細 菌	110	100	100	150	1000	2000	270	70	68	130	65	120	2000	65	350
大 腸 菌	3.1	1.0	1.0	1.0未満	7.3	14	12	12	3.1	1.0未満	1.0	1.0	14	1.0未満	4.6
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.004	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.27	0.26	0.24	0.29	0.41	0.36	0.36	0.34	0.32	0.32	0.35	0.41	0.24	0.32
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	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.43	0.18	0.22	0.04	0.05	0.06	0.03	0.43	0.02	0.10
マンガン及びその化合物	0.004	0.005	0.004	0.011	0.027	0.012	0.006	0.008	0.007	0.005	0.008	0.005	0.027	0.004	0.009
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)	34	33	33	35	36	33	31	32	33	34	35	35	36	31	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.75	0.83	0.76	0.89	0.83	0.97	0.64	0.68	0.56	0.49	0.47	0.55	0.97	0.47	0.70
pH 値	7.49	7.69	7.76	7.73	7.65	7.66	7.65	7.62	7.69	7.53	7.43	7.55	7.76	7.43	7.62
臭 気	藻・生ぐさ	生ぐさ	藻・生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	藻・生ぐさ	藻	藻	藻・生ぐさ	藻	藻	藻			
色 度	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	7.2	3.2	2.9	1.5	1.3	1.3	1.2	7.2	1.2	2.2
濁 度	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	4.9	2.6	3.2	1.3	1.1	1.4	1.0	4.9	0.6	1.6
臭 気 強 度 (T O N)	4	5	5	9	9	4	2	2	5	5	2	2	9	2	5
従 属 栄 養 細 菌	480	800	1000	2200	5500	12000	1500	750	530※	680	610	750	12000	480	2200
大 腸 菌 群	5500	7300	9100	1200	1300	3800	460	1400	4000	4700	2100	6500	9100	460	3900
硝 酸 態 窒 素	0.29	0.27	0.26	0.24	0.29	0.41	0.36	0.36	0.34	0.32	0.32	0.35	0.41	0.24	0.32
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	0.02	0.02未満	0.02未満
B O D	0.5	0.5	0.8	1.5※	1.0	0.3	0.2	1.3	0.4	0.4	0.4	0.6	1.5	0.2	0.7
総 リ ン (全 リ ン)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.018	0.008	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.018	0.004	0.007
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
総 ア ル カ リ 度	33	32	32	36	38	32	32	34	34	34	37	35	38	32	34
電 気 伝 導 率	8.2	8.1	8.1	8.6	8.7	8.1	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.4	8.7	7.6	8.2
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.7	1.4	1.6	1.5	1.0	1.5	2.2	2.6	1.3	1.6	0.7	0.8	2.6	0.7	1.5

※ 7月27日採水

※ 12月13日採水

1. 水源水域
5) 山中湖・河口湖
山中湖

項	目	4月6日 10:15	5月11日 9:55	6月1日 10:05	7月19日 10:15	8月3日 10:05	9月7日 10:00	10月5日 10:35	11月15日 10:25	12月7日 10:15	1月11日 10:10	2月14日 10:10	3月8日 10:00	最高	最低	平均
天	候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気	温	12.4	18.6	18.7	25.8	25.9	25.6	18.7	17.2	6.2	3.0	1.8	1.6	25.9	1.6	14.6
水	温	9.8	16.6	19.9	26.7	25.8	24.9	21.0	13.8	10.2	5.3	3.3	5.0	26.7	3.3	15.2
pH	値	7.94	7.79	8.11	8.92	8.93	8.07	7.92	7.92	7.86	7.83	7.84	7.92	8.93	7.79	8.09
臭	気	藻・青草	藻・生ぐさ	藻	かび・藻	藻・かび	かび・藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
濁	度	1.5	7.2	1.7	2.0	2.4	1.8	2.0	4.4	1.9	1.8	2.0	2.2	7.2	1.5	2.6
臭気強度 (TON)		1	4	3	3	2	4	4	4	2	2	9	7	9	1	4

1. 水源水域
5) 山中湖・河口湖
河口湖

項	目	4月6日 11:00	5月11日 10:25	6月1日 10:35	7月19日 10:55	8月3日 10:35	9月7日 10:35	10月5日 11:00	11月15日 10:50	12月7日 10:40	1月11日 10:40	2月14日 10:40	3月8日 10:30	最高	最低	平均
天	候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気	温	14.7	21.6	23.7	27.1	25.8	26.8	20.6	15.9	6.6	4.2	3.6	3.2	27.1	3.2	16.2
水	温	11.8	17.9	19.9	25.7	26.0	25.0	21.5	13.9	10.7	5.2	3.3	5.5	26.0	3.3	15.5
pH	値	8.14	7.76	8.23	8.55	8.98	8.07	8.18	7.77	8.06	7.81	7.78	7.94	8.98	7.76	8.11
臭	気	藻	藻	藻	藻	藻・かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
濁	度	1.8	1.6	2.3	1.6	3.6	2.0	1.0	2.6	3.5	3.2	2.4	3.3	3.6	1.0	2.4
臭気強度 (TON)		2	3	3	2	2	3	3	10	4	3	4	6	10	2	4

1. 水源水域

6) 相模湖

桂川橋

項目	4月13日 9:45	5月18日 9:35	6月15日 9:50	7月20日 9:40	8月23日 9:50	9月14日 9:40	10月12日 9:40	11月8日 9:40
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇
気温	12.3	22.8	20.2	27.5	28.2	21.8	19.2	8.0
水温	12.6	17.1	16.8	19.0	19.2	18.3	17.9	11.2
一般細菌	3700	9200	9000	6000	6200	4800	2500	2400
大腸菌	410	210	200	210	260	290	140	410
カドミウム及びその化合物		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
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満
六価クロム化合物		0.001未満			0.001			0.001未満
亜硝酸態窒素	0.018	0.008	0.014	0.024	0.006	0.013	0.014	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.98	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2
フッ素及びその化合物	0.15	0.09	0.14	0.17	0.08	0.12	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物		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
1,4-ジオキサン		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
ジクロロメタン		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
トリクロロエチレン		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
クロロホルム		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
総トリハロメタン		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
ブロモホルム		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
アルミニウム及びその化合物		0.07			1.9			0.04
鉄及びその化合物	0.07	0.08	0.05	0.05	1.8	0.07	0.04	0.06
銅及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物		6.3			4.8			7.6
マンガン及びその化合物	0.005	0.005	0.006	0.005	0.057	0.004	0.004	0.004
塩化物イオン	5.1	4.2	5.1	5.3	2.5	4.0	4.4	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	49	57	58	41	50	53	58
陰イオン界面活性剤		0.007			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
フエノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.63	0.79	0.66	0.65	1.62	0.69	0.49	0.56
pH値	7.65	7.85	7.81	7.85	7.83	7.89	7.92	7.88
臭気	薬	下水・沼沢	沼沢・薬	薬	土・薬	薬	薬・沼沢	薬
色度	1.7	2.6	2.2	2.0	11	2.4	1.4	1.5
濁度	1.2	1.6	1.1	1.1	33	1.3	0.9	0.9
アンチモン及びその化合物		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
ニッケル及びその化合物		0.001未満			0.001			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
トルエン		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
メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭気強度(TON)	3	5	3	3	5	3	3	5
従属栄養細菌	24000	45000	120000	160000	80000	74000	32000	47000
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
銀		0.0003			0.0001未満			0.0001未満
バリウム		0.005未満			0.008			0.005未満
ビスマス		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
モリブデン		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
大腸菌群	3300	5500	6400	7400	25000	18000	5200	4000
糞便性連鎖球菌	110	150	88	320	1400	610	210	200
ウェルシュ菌	100	90	68	8.5	140	52	35	63
溶存鉄	0.01	0.01	0.01	0.01	0.23	0.02	0.01未満	0.01
溶存マンガン	0.003	0.002	0.004	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002
リン酸態リン	0.14	0.065	0.13	0.14	0.049	0.088	0.091	0.12
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
硫酸イオン	12	13	12	11	10	11	12	12
カリウム		1.3			1.2			1.6
カルシウム		13			11			15
マグネシウム		3.7			3.2			5.0
硝酸態窒素	1.1	0.97	1.1	1.1	1.1	0.99	1.1	1.2
リン酸イオン	0.42	0.20	0.39	0.42	0.15	0.27	0.28	0.38
無機態窒素	1.1	0.98	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.03	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
1,2-ジクロロプロパン		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
BOD	1.3	0.7	0.5	0.7	0.7	1.0	0.6	1.2
総リン(全リン)	0.14	0.074	0.14	0.15	0.049	0.086	0.095	0.13
総窒素(全窒素)	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3
総アルカリ度	49	42	52	54	37	47	49	50
電気伝導率	15.1	13.2	15.4	15.8	11.3	13.8	14.8	15.6
紫外線吸光度(E260)	0.059	0.089	0.068	0.064	0.150	0.086	0.055	0.050
溶存酸素	10.2	9.9	9.6	8.4	9.0	8.9	9.9	9.9
酸素飽和百分率	100	107	104	94.8	102	98.6	109	94.1
気圧	1004	1002	996	996	991	1002	1001	1003

1. 水源水域

6) 相模湖

桂川橋

項目	12月14日 9:45	1月4日 9:30	2月1日 9:40	3月1日 9:40	最高	最低	平均
天候	曇	晴	晴	曇			
気温	9.1	5.3	5.6	4.0	28.2	4.0	15.3
水温	10.1	8.4	8.6	9.4	19.2	8.4	14.1
一般細菌	21000	1600	2000	3800	21000	1600	6000
大腸菌	2000	230	180	440	2000	140	420
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	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.011	0.023	0.017	0.023	0.024	0.006	0.016
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満		0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	1.2	1.2	1.2	1.2	0.98	1.1
フッ素及びその化合物	0.07	0.12	0.17	0.19	0.19	0.07	0.13
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		
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			0.06		1.9	0.04	0.52
鉄及びその化合物	0.77	0.04	0.06	0.06	1.8	0.04	0.26
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			7.9		7.9	4.8	6.7
マンガン及びその化合物	0.036	0.003	0.003	0.004	0.057	0.003	0.011
塩化物イオン	5.1	4.8	5.2	5.4	5.4	2.5	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	57	58	58	58	41	53
陰イオン界面活性剤			0.005未満		0.007	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		
フエノール類			0.0005未満		0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.17	0.47	0.52	0.61	1.62	0.47	0.74
pH値	7.64	7.81	7.96	7.72	7.96	7.64	7.82
臭気	薬・沼沢	薬・下水	薬	薬			
色度	7.4	1.4	1.6	1.8	11	1.4	3.1
濁度	13	0.7	1.1	1.2	33	0.7	4.8
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	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)	6	4	4	4	6	3	4
従属栄養細菌	160000	22000	15000	40000	160000	15000	68000
1,1-ジクロロエチレン			0.001未満		0.001未満		
銀			0.0001未満		0.0003	0.0001未満	0.0001未満
バリウム			0.005未満		0.008	0.005未満	0.005未満
ビスマス			0.0001未満		0.0001未満		
モリブデン			0.004未満		0.004未満		
キシレン			0.001未満		0.001未満		
大腸菌群	33000	3500	2400	2400	33000	2400	9700
糞便性連鎖球菌	1400	130	50	91	1400	50	400
ウェルシュ菌	24	53	80	120	140	8.5	69
溶存鉄	0.08	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.23	0.01未満	0.03
溶存マンガン	0.003	0.002	0.001未満	0.002	0.007	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.082	0.098	0.12	0.13	0.14	0.049	0.10
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
硫酸イオン	9.7	12	12	12	13	9.7	12
カリウム			1.6		1.6	1.2	1.4
カルシウム			15		15	11	14
マグネシウム			4.9		5.0	3.2	4.2
硝酸態窒素	0.97	1.2	1.2	1.2	1.2	0.97	1.1
リン酸イオン	0.25	0.30	0.36	0.41	0.42	0.15	0.32
無機態窒素	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	0.98	1.1
アンモニア態窒素	0.03	0.05	0.02	0.06	0.06	0.02未満	0.03
1,4-ジクロロベンゼン			0.001未満		0.001未満		
1,2-ジクロロプロパン			0.001未満		0.001未満		
1,1,2-トリクロロエタン			0.001未満		0.001未満		
BOD	2.1	1.2	0.9	1.4	2.1	0.5	1.0
総リン(全リン)	0.084	0.10	0.12	0.14	0.15	0.049	0.11
総窒素(全窒素)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.0	1.3
総アルカリ度	41	50	48	49	54	37	47
電気伝導率	12.6	15.0	15.6	15.8	15.8	11.3	14.5
紫外線吸光度(E260)	0.164	0.055	0.052	0.059	0.164	0.050	0.079
溶存酸素	10.2	10.9	11.8	10.8	11.8	8.4	10.0
酸素飽和百分率	96.2	97.5	106	98.0	109	94.1	101
気圧	985	998	1000	1008	1008	985	999

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	4月13日 9:40	4月18日 9:40	4月26日 9:50	5月2日 9:50	5月18日 9:40	5月23日 9:50	6月15日 9:50	6月20日 9:55	6月28日 9:50	7月12日 9:35	7月20日 9:50	7月26日 10:45	8月8日 10:00
天 候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温	10.0	20.5	20.9	18.4	21.7	26.6	19.4	25.5	19.0	27.3	26.2	26.3	30.1
水 温	12.8	14.8	15.7	15.9	18.2	19.5	19.3	21.0	20.2	23.5	24.4	23.0	25.0
一 般 細 菌		200				350		180		580			820
大 腸 菌		6.3				2.0		3.1		2.0			4.1
亜 硝 酸 態 窒 素		0.013				0.017		0.017		0.017			0.021
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95				0.74		0.72		0.65			0.49
フッ素及びその化合物		0.10				0.10		0.11		0.11			0.12
鉄及びその化合物		0.08				0.04		0.06		0.04			0.09
マンガン及びその化合物		0.016				0.010		0.011		0.008			0.017
塩 化 物 イ オ ン		4.7				4.5		5.0		5.2			4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		52				53		56		57			56
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000004	0.000014	0.000030	0.000006	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.80				1.73		1.22		1.15			1.82
pH 値	7.65	7.33	7.82	7.97	7.94	8.79	8.48	8.76	8.78	9.08	9.18	8.67	9.16
臭 気	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻・かび	かび・藻	藻・かび	藻	藻・かび
色 度		2.6				7.2		4.1		2.9			8.6
濁 度	1.9	2.3	1.9	3.1	2.7	3.9	3.9	3.8	5.5	2.2	4.0	4.4	6.0
臭 気 強 度 (T O N)	4	3	4	5	6	8	6	9	9	13	9	5	13
従 属 栄 養 細 菌		24000				5900		7000		2700			13000
大 腸 菌 群		310				11000		1600		19000			1000
糞 便 性 連 鎖 球 菌		1.5				4.5		2.0		10			5.5
ウ エ ル シ ユ 菌		44				8.0		9.5		2.0			12
溶 存 鉄		0.01				0.01		0.02		0.01			0.03
溶 存 マ ン ガ ン		0.002				0.003		0.002		0.001			0.002
リ ン 酸 態 リ ン		0.072				0.042		0.023		0.023			0.008
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満				0.05未満		0.05未満		0.05未満			0.05未満
硫 酸 イ オ ン		12				12		12		12			12
硝 酸 態 窒 素		0.94				0.72		0.70		0.63			0.47
リ ン 酸 イ オ ン		0.22				0.13		0.071		0.072			0.024
無 機 態 窒 素		0.95				0.74		0.72		0.65			0.49
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.02未満		0.02未満		0.02未満			0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000016	0.000006	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003
C O D		1.7				2.7		2.7		2.2			3.8
総 リ ン (全 リ ン)		0.087				0.076		0.046		0.054			0.020
総 窒 素 (全 窒 素)		1.1				1.0		0.9		0.9			0.8
溶 性 ケ イ 酸		25				22		19		22			24
電 気 伝 導 率		14.1				14.0		14.7		15.2			15.1
ク ロ ロ フ ィ ル a		5.2				6.2		14.2		10.2			37.0
溶 存 酸 素		9.5				12.5		10.4		9.0			10.6
酸 素 飽 和 百 分 率		99.1				142		122		111			134
気 圧		991				1000		992		992			990
透 明 度		2.9				2.0		2.0		2.0			1.5

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	8月18日 10:15	8月23日 9:50	9月5日 9:35	9月14日 9:40	9月26日 9:45	10月12日 9:45	10月17日 9:35	10月25日 9:35	11月8日 9:50	11月16日 9:45	11月21日 9:45	12月14日 10:25	12月19日 9:55
天 候	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気 温	29.0	27.5	26.4	21.1	25.0	21.0	17.0	20.2	9.0	11.6	11.9	8.8	7.3
水 温	25.6	23.6	25.9	20.6	20.5	17.8	16.0	15.8	13.5	13.1	12.9	10.1	8.8
一 般 細 菌			290				190			470			680
大 腸 菌			13				8.5			3.0			24
亜 硝 酸 態 窒 素			0.016				0.011			0.015			0.018
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.54				0.94			0.85			1.1
フッ素及びその化合物			0.06				0.09			0.10			0.15
鉄及びその化合物			0.05				0.16			0.05			0.20
マンガン及びその化合物			0.003				0.021			0.014			0.025
塩 化 物 イ オ ン			3.6				4.2			4.9			5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			44				53			57			54
ジエオスミン	0.000009	0.000006	0.000018	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.61				0.77			1.33			0.72
pH 値	9.23	8.07	9.46	8.27	7.95	7.81	7.85	7.80	7.96	8.64	8.17	7.70	7.71
臭 気	藻	藻	藻・かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻
色 度			7.0				2.8			4.4			3.5
濁 度	6.9	14	4.5	3.1	3.8	3.6	4.2	2.8	2.3	4.5	3.0	2.5	3.8
臭 気 強 度 (T O N)	15	6	8	6	9	4	4	8	5	7	7	7	4
従 属 栄 養 細 菌			4700				12000			5700			17000
大 腸 菌 群			2400				410			190			1300
糞 性 連 鎖 球 菌			5.0				8.0			2.8			21
ウ エ ル シ ユ 菌			7.5				22			13			50
溶 存 鉄			0.02				0.02			0.01未満			0.04
溶 存 マ ン ガ ン			0.001未満				0.001			0.001			0.006
リ ン 酸 態 リ ン			0.014				0.062			0.033			0.082
臭 化 物 イ オ ン			0.05未満				0.05未満			0.05未満			0.05未満
硫 酸 イ オ ン			10				12			12			12
硝 酸 態 窒 素			0.52				0.93			0.83			1.1
リ ン 酸 イ オ ン			0.042				0.19			0.10			0.25
無 機 態 窒 素			0.54				0.97			0.85			1.1
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)	0.000003	0.000006	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D			4.2				1.7			3.0			1.4
総 リ ン (全 リ ン)			0.036				0.069			0.087			0.093
総 窒 素 (全 窒 素)			0.9				1.1			1.1			1.2
溶 性 ケ イ 酸			19				25			26			27
電 気 伝 導 率			11.9				14.1			15.2			15.1
ク ロ ロ フ ィ ル a			18.8				6.4			22.4			4.8
溶 存 酸 素			10.7				9.3			11.4			9.8
酸 素 飽 和 百 分 率			136				97.9			113			87.4
気 圧			1000				1007			1002			1011
透 明 度			2.0				1.5			2.2			1.3

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	12月26日 9:40	1月4日 9:30	1月16日 9:35	1月23日 9:35	2月1日 9:50	2月15日 9:40	2月20日 9:40	3月1日 9:35	3月15日 9:40	3月21日 9:45	最高	最低	平均
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
気 温	5.0	4.5	0.5	4.2	6.1	4.5	5.5	5.9	6.5	8.0	30.1	0.5	16.1
水 温	9.2	8.1	6.8	6.2	6.9	6.6	7.7	9.0	9.8	10.0	25.9	6.2	15.5
一 般 細 菌			110			140			33		820	33	340
大 腸 菌			3.0			1.0未満			2.0		24	1.0未満	5.9
亜 硝 酸 態 窒 素			0.014			0.021			0.022		0.022	0.011	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			1.1			1.0		1.1	0.49	0.85
フッ素及びその化合物			0.09			0.12			0.12		0.15	0.06	0.11
鉄及びその化合物			0.16			0.14			0.08		0.20	0.04	0.10
マンガン及びその化合物			0.023			0.018			0.013		0.025	0.003	0.015
塩 化 物 イ オ ン			6.3			5.8			6.4		6.4	3.6	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56			59			59		59	44	55
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000030	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.61			0.69			0.85		1.82	0.61	1.11
pH 値	7.78	7.72	7.70	7.92	8.13	8.30	8.43	8.80	8.55	8.09	9.46	7.33	8.27
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・かび	藻			
色 度			3.1			3.7			4.3		8.6	2.6	4.5
濁 度	4.4	2.3	2.9	2.2	2.9	4.5	4.3	5.3	2.9	2.6	14	1.9	3.9
臭 気 強 度 (T O N)	5	4	3	4	4	6	8	5	6	7	15	3	7
従 属 栄 養 細 菌			5200			6700			8800		24000	2700	9400
大 腸 菌 群			170			88			170		19000	88	3100
糞 便 性 連 鎖 球 菌			0.8			0.5			0.8		21	0.5	5.2
ウ エ ル シ ユ 菌			55			45			30		55	2.0	25
溶 存 鉄			0.04			0.01			0.02		0.04	0.01未満	0.02
溶 存 マ ン ガ ン			0.015			0.001未満			0.001		0.015	0.001未満	0.003
リ ン 酸 態 リ ン			0.085			0.078			0.082		0.085	0.008	0.050
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			13			12		13	10	12
硝 酸 態 窒 素			1.1			1.1			0.99		1.1	0.47	0.84
リ ン 酸 イ オ ン			0.26			0.24			0.25		0.26	0.024	0.15
無 機 態 窒 素			1.1			1.1			1.0		1.1	0.49	0.85
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02			0.02未満			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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000016	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
C O D			1.8			2.4			2.3		4.2	1.4	2.5
総 リ ン (全 リ ン)			0.089			0.10			0.11		0.11	0.020	0.072
総 窒 素 (全 窒 素)			1.2			1.3			1.2		1.3	0.8	1.1
溶 性 ケ イ 酸			27			28			27		28	19	24
電 気 伝 導 率			15.5			15.9			16.0		16.0	11.9	14.7
ク ロ ロ フ ィ ル a			4.8			20.0			13.0		37.0	4.8	13.6
溶 存 酸 素			10.9			12.4			12.5		12.5	9.0	10.8
酸 素 飽 和 百 分 率			93.8			105			117		142	87.4	113
気 圧			997			1010			990		1011	990	999
透 明 度			2.0			1.5			2.3		2.9	1.3	1.9

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (5 m層)

項 目	4月18日 9:40	6月20日 9:55	8月8日 10:00	10月17日 9:35	12月19日 9:55	2月15日 9:40	最高	最低	平均
水 温	14.7	19.8	24.0	16.1	8.8	7.0	24.0	7.0	15.1
pH 値	7.39	8.43	8.84	7.86	7.71	8.29	8.84	7.39	8.09
臭 気	藻	藻	藻 ・ かび	藻	藻	藻			
濁 度	2.5	4.0	5.1	4.2	4.2	4.7	5.1	2.5	4.1
臭 気 強 度 (T O N)	4	7	7	4	3	5	7	3	5
溶 存 酸 素	8.8	9.3	9.3	9.1	10.0	12.2	12.2	8.8	9.8
酸 素 飽 和 百 分 率	91.6	107	112	96.0	89.1	104	112	89.1	100

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(15m層)

項 目	4月18日 9:40	6月20日 9:55	8月8日 10:00	10月17日 9:35	12月19日 9:55	2月15日 9:40	最高	最低	平均
水 温	14.4	19.2	23.4	15.9	8.6	7.0	23.4	7.0	14.8
pH 値	7.41	8.20	8.04	7.79	7.72	8.29	8.29	7.41	7.91
臭 気	藻	藻	藻・かび	藻	藻	藻・生ぐさ			
濁 度	2.1	3.2	3.8	4.8	4.3	5.9	5.9	2.1	4.0
臭 気 強 度 (T O N)	3	5	5	3	3	4	5	3	4
溶 存 酸 素	9.2	8.8	7.6	9.1	10.1	12.1	12.1	7.6	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率	95.1	100	94.3	95.6	89.6	103	103	89.6	96.3

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

(湖底より4m上を採水深度とする)

項 目	4月13日 9:40	4月18日 9:40	4月26日 9:50	5月2日 9:50	5月18日 9:40	5月23日 9:50	6月15日 9:50	6月20日 9:55	6月28日 9:50	7月12日 9:35	7月20日 9:50	7月26日 10:45	8月8日 10:00
採 水 深 度	24	23	22	23	24	24	23	22	22	24	21	22	22
水 温	12.6	13.9	15.1	15.0	17.5	17.4	17.8	18.8	18.9	20.6	23.2	22.2	22.5
一 般 細 菌		110				260		200		930			1100
大 腸 菌		5.2				6.3		7.4		1.0			1.0
亜 硝 酸 態 窒 素		0.016				0.024		0.019		0.038			0.036
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.96				0.79		0.94		0.93			0.75
フッ素及びその化合物		0.13				0.13		0.11		0.12			0.12
鉄及びその化合物		0.14				0.34		0.12		0.11			0.25
マンガン及びその化合物		0.034				0.14		0.032		0.024			0.21
塩 化 物 イ オ ン		4.7				4.5		4.9		5.2			5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53				55		56		57			59
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000008	0.000008	0.000003	0.000003	0.000006	0.000012	0.000005	0.000016
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.68				0.91		0.94		0.80			1.04
pH 値	7.62	7.40	7.76	7.59	7.90	7.78	7.68	8.04	7.87	7.88	7.39	8.00	7.55
臭 気	藻	藻	藻・土	藻	藻	かび・藻	藻	藻	藻・かび	かび・藻	藻・かび	藻	藻・かび
色 度		2.5				4.0		3.4		4.0			3.9
濁 度	2.1	2.7	2.3	4.2	2.6	3.6	3.3	3.5	3.5	2.3	3.8	3.5	4.2
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	5	4	5	8	4	5	6	7	4	6	6
従 属 栄 養 細 菌		11000				7000		19000		4800			13000
大 腸 菌 群		140				730		490		87000			340
糞 便 性 連 鎖 球 菌		1.5				8.0		4.5		5.0			1.5
ウ エ ル シ ュ 菌		50				59		35		24			20
溶 存 鉄		0.02				0.05		0.03		0.02			0.03
溶 存 マ ン ガ ン		0.013				0.076		0.005		0.002			0.15
リ ン 酸 態 リ ン		0.075				0.088		0.078		0.068			0.091
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		12			12
硝 酸 態 窒 素		0.94				0.77		0.92		0.89			0.71
リ ン 酸 イ オ ン		0.23				0.27		0.24		0.21			0.28
無 機 態 窒 素		1.0				0.81		1.0		1.0			1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.04				0.20		0.08		0.07			0.34
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000008	0.000008	0.000003	0.000003	0.000005	0.000011	0.000004	0.000016
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003
C O D		1.8				3.3		2.2		2.9			2.4
総 リ ン (全 リ ン)		0.084				0.097		0.097		0.078			0.11
総 窒 素 (全 窒 素)		1.0				1.1		1.1		1.1			1.2
溶 性 ケ イ 酸		26				27		25		26			28
電 気 伝 導 率		14.2				14.8		15.0		15.6			16.2
ク ロ ロ フ ィ ル a		1.9				1.7		8.7		0.2			1.1
溶 存 酸 素		8.4				6.6		7.9		7.6			2.6
酸 素 飽 和 百 分 率		85.9				71.9		89.2		89.2			31.9

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

(湖底より4m上を採水深度とする)

項 目	8月18日 10:15	8月23日 9:50	9月5日 9:35	9月14日 9:40	9月26日 9:45	10月12日 9:45	10月17日 9:35	10月25日 9:35	11月8日 9:50	11月16日 9:45	11月21日 9:45	12月14日 10:25	12月19日 9:55
採 水 深 度	21	20	23	22	22	23	23	22	20	22	21	21	21
水 温	22.0	21.7	20.4	19.4	17.5	17.5	15.6	15.5	13.6	12.1	12.2	9.6	8.8
一 般 細 菌			1800				570			680			850
大 腸 菌			3.1				19			36			31
亜 硝 酸 態 窒 素			0.012				0.012			0.016			0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.93				0.96			0.99			1.1
フッ素及びその化合物			0.07				0.09			0.10			0.14
鉄及びその化合物			0.33				0.52			0.23			0.42
マンガン及びその化合物			0.045				0.067			0.052			0.040
塩 化 物 イ オ ン			2.8				4.2			4.5			4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			45				54			55			54
ジエオスミン	0.000008	0.000005	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.01				0.80			0.88			0.69
pH 値	7.58	7.69	7.87	7.67	7.79	7.69	7.71	7.76	7.96	7.69	7.61	7.69	7.71
臭 気	藻・かび	土・藻	藻	藻・かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻
色 度			4.3				3.4			4.1			3.8
濁 度	4.2	欠測	5.0	4.6	8.7	7.4	12	3.4	2.5	4.7	6.3	4.9	5.1
臭 気 強 度 (T O N)	5	3	5	2	3	3	3	8	5	4	8	4	3
従 属 栄 養 細 菌			21000				18000			17000			18000
大 腸 菌 群			310				820			1400			1600
糞 便 性 連 鎖 球 菌			88				15			59			25
ウ エ ル シ ュ 菌			28				81			50			76
溶 存 鉄			0.06				0.05			0.03			0.05
溶 存 マ ン ガ ン			0.010				0.037			0.017			0.024
リ ン 酸 態 リ ン			0.052				0.10			0.068			0.095
臭 化 物 イ オ ン			0.05未満				0.05未満			0.05未満			0.05未満
硫 酸 イ オ ン			11				12			11			12
硝 酸 態 窒 素			0.92				0.95			0.97			1.1
リ ン 酸 イ オ ン			0.16				0.31			0.21			0.29
無 機 態 窒 素			0.97				1.0			1.1			1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.04				0.08			0.08			0.02
ジエオスミン(溶存態)	0.000008	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
C O D			2.5				2.5			1.6			1.4
総 リ ン (全 リ ン)			0.055				0.061			0.084			0.10
総 窒 素 (全 窒 素)			1.0				1.3			1.1			1.2
溶 性 ケ イ 酸			23				27			26			27
電 気 伝 導 率			11.9				14.5			14.8			15.1
ク ロ ロ フ ィ ル a			6.3				5.1			3.9			3.7
溶 存 酸 素			8.5				8.7			8.7			10.0
酸 素 飽 和 百 分 率			98.6				90.8			84.6			89.1

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

(湖底より4m上を採水深度とする)

項 目	12月26日 9:40	1月4日 9:30	1月16日 9:35	1月23日 9:35	2月1日 9:50	2月15日 9:40	2月20日 9:40	3月1日 9:35	3月15日 9:40	3月21日 9:45	最高	最低	平均
採 水 深 度	20	21	22	22	20	21	21	21	23	23			
水 温	9.1	7.9	6.5	6.2	6.5	7.1	7.4	8.7	8.8	9.5	23.2	6.2	14.4
一 般 細 菌			130			180			67		1800	67	570
大 腸 菌			3.1			1.0未満			1.0未満		36	1.0未満	9.4
亜 硝 酸 態 窒 素			0.014			0.013			0.019		0.038	0.012	0.020
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			1.0			0.93		1.1	0.75	0.95
フッ素及びその化合物			0.10			0.12			0.12		0.14	0.07	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.17			0.17			0.30		0.52	0.11	0.26
マンガン及びその化合物			0.024			0.021			0.11		0.21	0.021	0.067
塩 化 物 イ オ ン			6.1			5.7			6.3		6.3	2.8	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56			58			60		60	45	55
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000016	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.68			0.73			0.77		1.04	0.68	0.83
pH 値	7.76	7.74	7.72	7.90	7.79	8.29	8.15	7.72	7.74	7.96	8.29	7.39	7.77
臭 気 濃 度	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
濁 度	4.0	3.2	3.1	2.8	3.6	5.7	5.5	8.4	5.4	5.6	12	2.1	4.5
臭 気 強 度 (T O N)	4	3	3	3	4	5	5	4	5	5	8	2	4
従 属 栄 養 細 菌			17000			7900			7100		21000	4800	13000
大 腸 菌 群			190			140			9.7		87000	9.7	7800
糞 便 性 連 鎖 球 菌			1.8			1.0			1.0		88	1.0	18
ウ エ ル シ ュ 菌			43			60			46		81	20	48
溶 存 鉄			0.04			0.02			0.04		0.06	0.02	0.04
溶 存 マ ン ガ ン			0.015			0.001			0.076		0.15	0.001	0.036
リ ン 酸 態 リ ン			0.085			0.082			0.085		0.10	0.052	0.081
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			1.1			1.0			0.91		1.1	0.71	0.93
リ ン 酸 イ オ ン			0.26			0.25			0.26		0.31	0.16	0.25
無 機 態 窒 素			1.1			1.0			1.2		1.2	0.81	1.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02			0.02未満			0.24		0.34	0.02未満	0.10
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000016	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
C O D			2.1			2.1			1.7		3.3	1.4	2.2
総 リ ン (全 リ ン)			0.093			0.11			0.11		0.11	0.055	0.090
総 窒 素 (全 窒 素)			1.2			1.3			1.3		1.3	1.0	1.2
溶 性 ケ イ 酸			27			29			28		29	23	27
電 気 伝 導 率			15.5			15.9			16.5		16.5	11.9	15.0
ク ロ ロ フ ィ ル a			4.8			20.9			8.2		20.9	0.2	5.5
溶 存 酸 素			11.4			12.1			8.6		12.1	2.6	8.4
酸 素 飽 和 百 分 率			97.3			104			78.3		104	31.9	84.2

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

項 目	4月13日 10:10	4月18日 10:30	4月26日 10:00	5月2日 10:10	5月18日 10:20	5月23日 10:35	6月15日 10:10	6月20日 10:45	6月28日 10:15	7月12日 10:00
天 候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴
気 温	11.9	23.4	21.1	19.5	23.8	27.2	21.2	26.1	19.1	27.0
水 温	12.7	15.0	15.7	15.9	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	21.8
一 般 細 菌	200				230		380			
大 腸 菌	38				4.1		5.2			
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 ロ 化 合 物					0.001未満					
亜 硝 酸 態 窒 素	0.014				0.017		0.016			
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	0.99				0.89		0.82			
フッ素及びその化合物	0.12				0.14		0.14			
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-シ`クロロエチレン及び トランス-1,2-シ`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					
ペ 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					0.05					
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.13				0.08		0.12			
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	0.021				0.021		0.032			
塩 化 物 イ オ ン	5.1				4.5		4.8			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53				53		57			
蒸 発 残 留 物					105					
陰イオン界面活性剤					0.005未満					
ジ エ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000008	0.000012
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤					0.01未満					
フ ェ ノ ール 類					0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.78				0.95		0.91			
pH 値	7.67	7.46	7.92	7.79	7.89	8.26	8.09	8.22	8.12	8.23
臭 気	薬	薬	薬・沼沢	薬	薬	薬・かび	薬	薬	薬・かび	かび・薬
色 度	2.7				4.1		4.5			
濁 度	2.6	2.6	1.9	3.0	2.7	4.8	4.0	3.1	4.8	2.3
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 (T O N)	3	4	4	5	4	13	5	7	8	10
従 属 栄 養 細 菌	5900				4700		11000			
1,1-ジクロロエチレン					0.001未満					
銀					0.0001未満					
バ リ ウ ム					0.005未満					
ビ ス マ ス					0.0001未満					
モ リ ブ デ ン					0.004未満					
キ シ レ ン					0.001未満					
大 腸 菌 群	310				3100		3400			
糞 便 性 連 鎖 球 菌	1.0				2.0		9.5			
ウ ェ ル シ ュ 菌	45				16		20			
溶 存 鉄	0.02				0.02		0.03			
溶 存 マ ン ガ ン	0.003				0.005		0.007			
リ ン 酸 態 リ ン	0.078				0.065		0.062			
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満				0.05未満		0.05未満			
硫 酸 イ オ ン	12				12		12			
カ リ ウ ム					1.4					
カ ル シ ウ ム					14					
マ グ ネ シ ウ ム					4.4					
硝 酸 態 窒 素	0.98				0.87		0.80			
リ ン 酸 イ オ ン	0.24				0.20		0.19			
無 機 態 窒 素	1.0				0.92		0.86			
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03				0.03		0.04			
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					
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000009
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
C O D	2.2				2.4		2.3			
総 リ ン (全 リ ン)	0.086				0.081		0.086			
総 窒 素 (全 窒 素)	1.1				1.0		1.1			
溶 性 ケ イ 酸					25					
総 ア ル カ リ 度	46				47		52			
電 気 伝 導 率	14.3				14.2		15.1			
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.072				0.083		0.080			
溶 存 酸 素	10.0				9.6		9.0			
酸 素 飽 和 百 分 率	98.5				107		101			
気 圧	1002				1002		995			

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

項 目	7月20日 10:35	7月26日 11:20	8月8日 10:50	8月18日 10:40	8月23日 10:25	9月5日 10:20	9月14日 10:10	9月26日 10:20	10月12日 10:15	10月17日 10:10
天 候	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨
気 温	30.1	25.2	28.6	29.3	29.4	28.8	23.1	27.1	21.4	16.3
水 温	24.7	21.5	22.9	22.8	21.6	20.3	20.4	17.3	17.7	16.2
一 般 細 菌	270				30000		600		570	
大 腸 菌	2.0				520		18		18	
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					0.002					
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物					0.001未満					
六 価 ク ロ ロ 化 合 物					0.002					
亜 硝 酸 態 窒 素	0.021				0.019		0.015		0.017	
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				1.0		0.84		0.94	
フッ素及びその化合物	0.13				0.10		0.10		0.10	
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-シ`クロロエチレン及び トランス-1,2-シ`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					
ペ 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					
アルミニウム及びその化合物					2.4					
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11				2.4		0.22		0.22	
銅 及 び そ の 化 合 物					0.01未満					
ナトリウム及びその化合物					5.3					
マンガン及びその化合物	0.033				0.093		0.038		0.034	
塩 化 物 イ オ ン	5.0				3.2		3.6		3.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57				41		48		52	
蒸 発 残 留 物					144					
陰イオン界面活性剤					0.005未満					
ジ エ オ ス ミ ン	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤					0.01未満					
フ ェ ノ ール 類					0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.06				2.24		0.84		0.69	
pH 値	8.07	7.85	8.12	7.88	7.68	7.70	7.94	7.74	7.77	7.78
臭 気	かび・藻	藻	藻・かび	藻	土・腐敗	藻	藻	藻	藻	藻
色 度	3.9				23		3.6		2.7	
濁 度	2.9	3.3	3.9	2.9	欠測	5.2	4.9	9.2	4.1	4.8
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					0.002					
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 (T O N)	5	7	9	5	2	4	3	3	4	4
従 属 栄 養 細 菌	15000				170000		10000		13000	
1,1-ジクロロエチレン					0.001未満					
銀					0.0001未満					
バ リ ウ ム					0.011					
ビ ス マ ス					0.0001未満					
モ リ ブ デ ン					0.004未満					
キ シ レ ン					0.001未満					
大 腸 菌 群	2000				49000		5100		870	
糞 便 性 連 鎖 球 菌	7.3				5500		25		18	
ウ ェ ル シ ユ 菌	1.5				230		24		32	
溶 存 鉄	0.02				0.25		0.03		0.03	
溶 存 マ ン ガ ン	0.003				0.007		0.006		0.004	
リ ン 酸 態 リ ン	0.055				0.055		0.039		0.068	
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				9.8		11		12	
カ リ ウ ム					1.2					
カ ル シ ウ ム					11					
マ グ ネ シ ウ ム					3.3					
硝 酸 態 窒 素	0.75				0.99		0.83		0.92	
リ ン 酸 イ オ ン	0.17				0.17		0.12		0.21	
無 機 態 窒 素	0.77				1.0		0.88		0.98	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満				0.04		0.04		0.04	
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					
ジエオスミン(溶存態)	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
C O D	2.6				5.0		1.9		1.5	
総 リ ン (全 リ ン)	0.080				0.062		0.043		0.070	
総 窒 素 (全 窒 素)	1.0				1.5		1.1		1.1	
溶 性 ケ イ 酸					22					
総 ア ル カ リ 度	54				37		45		48	
電 気 伝 導 率	15.5				11.5		13.2		13.8	
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.094				0.263		0.097		0.074	
溶 存 酸 性 窒 素	7.6				7.1		8.4		8.5	
酸素飽和百分率	94.4				84.6		96.3		92.7	
気 圧	1001				990		1006		1005	

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋 (沼本調整池)

項 目	10月25日 10:05	11月8日 10:20	11月16日 10:20	11月21日 10:15	12月14日 9:50	12月19日 10:55	12月26日 10:05	1月4日 9:55	1月16日 10:15	1月23日 10:00
天 候	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴
気 温	16.0	13.0	13.6	13.4	9.1	9.7	5.5	5.6	3.9	6.0
水 温	15.7	13.6	12.6	12.6	9.8	9.0	9.2	8.1	3.0	6.2
一 般 細 菌		230			410			210		
大 腸 菌		5.2			46			5.2		
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 ロ 化 合 物		0.001未満								
亜 硝 酸 態 窒 素		0.015			0.010			0.013		
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		0.98			1.1			1.1		
フッ素及びその化合物		0.13			0.15			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-シ`クロロエチレン及び トランス-1,2-シ`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								
ペ 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		0.08								
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.13			0.23			0.19		
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満								
ナトリウム及びその化合物		7.2								
マンガン及びその化合物		0.027			0.028			0.026		
塩 化 物 イ オ ン		4.6			5.1			4.9		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		57			58			57		
蒸 発 残 留 物		111								
陰イオン界面活性剤		0.005未満								
ジ エ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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)		0.83			0.62			0.64		
pH 値	7.78	7.91	7.75	7.89	7.67	7.69	7.78	7.66	7.78	7.95
臭 気 濃 度										
色 度		3.2			2.6			2.9		
濁 度	3.2	3.1	3.8	3.2	4.4	5.0	4.1	3.5	3.2	2.5
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 (T O N)	7	6	5	6	3	4	4	3	4	3
従 属 栄 養 細 菌		6800			7800			15000		
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		0.001未満								
銀		0.0001未満								
バ リ ウ ム		0.005未満								
ビ ス マ ス		0.0001未満								
モ リ ブ デ ン		0.004未満								
キ シ レ ン		0.001未満								
大 腸 菌 群		150			520			230		
糞 便 性 連 鎖 球 菌		12			9.6			2.3		
ウ ェ ル シ ユ 菌		16			20			24		
溶 存 鉄		0.02			0.03			0.04		
溶 存 マ ン ガ ン		0.004			0.010			0.013		
リ ン 酸 態 リ ン		0.062			0.075			0.088		
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満		
硫 酸 イ オ ン		12			12			12		
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		0.96			1.1			1.1		
リ ン 酸 イ オ ン		0.19			0.23			0.27		
無 機 態 窒 素		0.98			1.1			1.1		
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満			0.02未満			0.03		
1,4- ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン		0.001未満								
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン		0.001未満								
1,1,2- トリクロロエタン		0.001未満								
ジエオスミン (溶存態)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.9			1.6			1.4		
総 リ ン (全 リ ン)		0.076			0.080			0.092		
総 窒 素 (全 窒 素)		1.3			1.2			1.3		
溶 性 ケ イ 酸		27								
総 ア ル カ リ 度		52			48			49		
電 気 伝 導 率		15.2			15.5			14.9		
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.062			0.078			0.080		
溶 存 酸 素		9.2			9.4			9.3		
酸 素 飽 和 百 分 率		92.0			87.7			82.1		
気 圧		1007			990			1003		

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項目	2月1日 10:20	2月15日 10:30	2月20日 10:10	3月1日 10:10	3月15日 10:30	3月21日 10:15	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
気温	7.5	6.5	10.4	6.0	5.9	8.6	30.1	3.9	17.2
水温	6.6	7.2	7.6	8.9	9.7	10.0	24.7	3.0	14.8
一般細菌	98			79			30000	79	2800
大腸菌	1.0未満			2.0			520	1.0未満	55
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						0.002	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						0.002	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.012			0.014			0.021	0.010	0.015
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	1.1			0.97			1.1	0.77	0.96
フッ素及びその化合物	0.17			0.11			0.17	0.10	0.13
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-シクロオクチレン及びトランス-1,2-シクロオクチレン	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	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.11						2.4	0.05	0.66
鉄及びその化合物	0.14			0.13			2.4	0.08	0.34
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	7.6						7.6	5.3	6.7
マンガン及びその化合物	0.021			0.019			0.093	0.019	0.033
塩化物イオン	5.3			6.3			6.3	3.2	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57			58			58	41	54
蒸発残留物	95						144	95	114
陰イオン界面活性剤	0.005未満						0.005未満		
ジエオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000012	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	0.01未満						0.01未満		
フェノール類	0.0005未満						0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.62			0.86			2.24	0.62	0.92
pH値	7.89	8.34	8.29	8.48	8.36	8.08	8.48	7.46	7.93
臭気	基準	基準	基準	基準	基準・かび	基準			
色度	2.9			4.0			23	2.6	5.0
濁度	3.7	5.4	5.0	5.0	3.2	3.0	9.2	1.9	3.8
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						0.002	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		
トリクロロエタン	0.001未満						0.001未満		
1,1,1-トリクロロエタン	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)	4	5	5	4	6	5	13	2	5
従属栄養細菌	13000			13000			170000	4700	24000
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満						0.001未満		
銀	0.0001未満						0.0001未満		
バリウム	0.005未満						0.011	0.005未満	0.005未満
ビスマス	0.0001未満						0.0001未満		
モリブデン	0.004未満						0.004未満		
キシレン	0.001未満						0.001未満		
大腸菌群	200			23			49000	23	5400
糞便連鎖球菌	1.5			0.8			5500	0.8	470
ウェルシュ菌	29			40			230	1.5	41
溶存鉄	0.02			0.02			0.25	0.02	0.04
溶存マンガニン	0.003			0.001			0.013	0.001	0.006
リン酸態リン	0.088			0.078			0.088	0.039	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			12			12	9.8	12
カリウム	1.4						1.4	1.2	1.4
カルシウム	15						15	11	14
マグネシウム	4.8						4.8	3.3	4.3
硝酸態窒素	1.1			0.96			1.1	0.75	0.95
リン酸イオン	0.27			0.24			0.27	0.12	0.21
無機態窒素	1.1			0.97			1.1	0.77	0.97
アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.04	0.02未満	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)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
COD	2.4			2.4			5.0	1.4	2.3
総リン(全リン)	0.10			0.11			0.11	0.043	0.081
総窒素(全窒素)	1.2			1.3			1.5	1.0	1.2
溶性ケイ酸	28						28	22	26
総アルカリ度	50			50			54	37	48
電気伝導率	15.5			16.0			16.0	11.5	14.6
紫外線吸光度(E260)	0.060			0.073			0.263	0.060	0.093
溶存酸素	11.2			12.8			12.8	7.1	9.3
酸素飽和百分率	95.9			114			114	82.1	95.5
気圧	997			1013			1013	990	1001

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋(表層)

項 目	4月13日 10:45	5月18日 10:45	6月15日 10:50	7月20日 10:45	8月23日 10:50	9月14日 11:10	10月12日 10:45	11月8日 10:40	12月14日 10:45	1月4日 10:30	2月1日 10:50	3月1日 10:30	最高	最低	平均
天 候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇			
気 温	14.5	26.1	19.4	28.3	28.6	22.0	19.8	11.8	8.8	8.8	7.1	6.8	28.6	6.8	16.8
水 温	12.4	21.0	20.4	25.0	26.0	22.8	19.8	16.2	11.5	9.7	7.4	8.7	26.0	7.4	16.7
一 般 細 菌	22	58	90	830	150000	360	220	120	89	37	19	21	150000	19	13000
大 腸 菌	2.0	1.0	1.0未満	1.0	53	3.1	2.0	4.1	1.0	8.6	4.1	1.0未満	53	1.0未満	6.7
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	0.011	0.009	0.015	0.030	0.014	0.024	0.015	0.029	0.024	0.018	0.013	0.030	0.009	0.018
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.66	0.39	0.49	0.50	0.65	0.78	0.95	1.0	1.0	0.93	0.58	1.0	0.39	0.74
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.10	0.07	0.10	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.10	0.12	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.07	0.03	0.04	0.02	0.35	0.11	0.07	0.04	0.11	0.10	0.07	0.09	0.35	0.02	0.09
マンガン及びその化合物	0.014	0.009	0.009	0.008	0.024	0.008	0.008	0.008	0.025	0.017	0.011	0.016	0.025	0.008	0.013
塩 化 物 イ オ ン	5.3	3.8	3.9	3.8	3.5	2.7	2.7	3.4	4.5	4.6	4.9	4.8	5.3	2.7	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	49	51	51	49	43	47	52	56	56	56	53	56	43	51
ジ エ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000005	0.000004	0.000003	0.000005	0.000006	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.85	0.90	6.92	2.15	1.95	4.52	0.89	0.72	0.69	0.82	0.81	1.08	6.92	0.69	1.86
pH 値	7.74	7.91	8.99	8.58	7.96	8.28	7.77	7.79	7.61	7.68	8.17	9.17	9.17	7.61	8.14
臭 気	藻	藻	藻・生ぐさ	藻・かび	腐敗	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・生ぐさ			
色 度	2.6	3.1	7.0	2.8	5.9	7.9	2.7	2.2	2.2	2.5	3.2	4.5	7.9	2.2	3.9
濁 度	2.3	1.8	6.6	1.7	7.2	4.6	1.3	1.0	2.0	2.5	3.0	5.9	7.2	1.0	3.3
臭 気 強 度 (T O N)	5	4	9	8	3	9	5	8	3	3	3	4	9	3	5
従 属 栄 養 細 菌	1700	2700	13000	6800	20000	4300	2700	2200	2100	1500	4900	11000	20000	1500	6100
大 腸 菌 群	47	63	2000	4100	13000	11000	7400	220	160	63	47	5.2	13000	5.2	3200
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.5	2.5	13	2.3	270	13	2.5	4.5	2.8	0.8	0.5	0.3	270	0.3	26
ウ ェ ル シ ユ 菌	6.0	3.5	1.3	0.3	14	3.0	1.0	2.0	3.3	6.0	4.0	11	14	0.3	4.6
溶 存 鉄	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.03	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.06	0.01未満	0.01
溶 存 マ ン ガ ン	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001	0.002	0.001未満	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001
リ ン 酸 態 リ ン	0.052	0.026	0.003	0.006	0.005	0.004	0.011	0.020	0.036	0.039	0.018	0.020	0.052	0.003	0.020
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	10	10	9.7	9.3	9.0	10	11	11	12	12	11	12	9.0	11
硝 酸 態 窒 素	0.88	0.65	0.38	0.47	0.47	0.64	0.76	0.93	0.99	1.0	0.91	0.57	1.0	0.38	0.72
リ ン 酸 イ オ ン	0.16	0.081	0.008	0.017	0.016	0.012	0.035	0.060	0.11	0.12	0.056	0.061	0.16	0.008	0.061
無 機 態 窒 素	0.92	0.69	0.39	0.49	0.53	0.65	0.80	0.95	1.0	1.0	0.93	0.58	1.0	0.39	0.74
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
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	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
C O D	2.0	2.0	13.5	2.8	4.3	11.1	1.9	1.8	1.7	1.6	2.8	2.9	13.5	1.6	4.0
総 リ ン (全 リ ン)	0.069	0.040	0.009	0.043	0.016	0.010	0.025	0.029	0.040	0.045	0.045	0.047	0.069	0.009	0.035
総 窒 素 (全 窒 素)	1.1	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	0.6	0.9
電 気 伝 導 率	14.4	12.8	13.2	13.3	12.9	11.3	12.0	13.4	14.6	14.8	15.0	14.4	15.0	11.3	13.5
ク ロ ロ フ ィ ル a	5.0	26.0	87.4	14.9	19.5	55.5	3.0	4.3	2.9	5.8	18.5	25.3	87.4	2.9	22.3
溶 存 酸 素	11.1	9.9	10.4	9.2	7.6	10.2	8.7	9.1	8.2	9.3	12.5	14.2	14.2	7.6	10.0
酸 素 飽 和 百 分 率	108	115	120	115	96.8	122	98.9	96.2	79.5	85.5	108	126	126	79.5	106
気 圧	1008	1006	1001	1001	995	1006	1005	1007	991	1002	1004	1013	1013	991	1003

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋底層

項 目	4月13日 10:45	5月18日 10:45	6月15日 10:50	7月20日 10:45	8月23日 10:50	9月14日 11:10	10月12日 10:45	11月8日 10:40	12月14日 10:45	1月4日 10:30	2月1日 10:50	3月1日 10:30	最高	最低	平均
水 温	11.9	18.8	19.4	23.8	22.6	21.6	19.3	15.7	11.7	9.7	7.0	7.8	23.8	7.0	15.8
一 般 細 菌	21	39	78	330	68000	470	200	460	73	63	26	29	68000	21	5800
大 腸 菌	1.0	1.0未満	8.6	1.0未満	240	22	6.3	3.1	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0未満	240	1.0未満	24
亜 硝 酸 態 窒 素	0.010	0.013	0.012	0.023	0.017	0.011	0.024	0.032	0.028	0.023	0.016	0.015	0.032	0.010	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.72	0.54	0.53	0.75	0.70	0.79	0.94	1.0	1.0	0.96	0.70	1.0	0.53	0.79
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	0.08	0.11	0.07	0.07	0.10	0.09	0.10	0.14	0.09	0.14	0.07	0.10
鉄及びその化合物	0.07	0.03	0.15	0.07	6.2	0.23	0.14	0.08	0.10	0.13	0.09	0.11	6.2	0.03	0.62
マンガン及びその化合物	0.015	0.018	0.034	0.018	0.19	0.026	0.017	0.015	0.025	0.019	0.014	0.024	0.19	0.014	0.035
塩 化 物 イ オ ン	5.6	4.1	4.0	3.8	2.9	2.8	2.8	3.5	4.4	4.5	4.9	4.6	5.6	2.8	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	50	52	51	40	46	48	52	56	56	56	56	56	40	51
ジエオスミン	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000008	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000008	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000002	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)	0.87	0.78	1.11	1.04	2.10	1.15	0.79	0.72	0.72	0.79	0.92	0.99	2.10	0.72	1.0
pH 値	7.78	7.83	7.91	7.96	7.73	7.94	7.77	7.70	7.60	7.75	7.95	8.41	8.41	7.60	7.86
臭 気	藻	藻	藻・生ぐさ	藻	土・藻	藻	藻	藻	藻・土	藻	藻	藻			
色 度	3.0	2.3	3.3	2.6	37	5.1	2.7	2.3	2.4	3.0	3.8	37	2.1	5.8	
濁 度	1.5	1.1	2.1	2.0	欠測	4.8	2.5	1.5	2.1	2.9	2.8	4.3	4.8	1.1	2.5
臭 気 強 度 (T O N)	2	3	4	4	3	4	4	6	3	3	3	4	6	2	4
従 属 栄 養 細 菌	860	1700	5900	3900	140000	8500	5100	4700	2000	2200	4700	6100	140000	860	15000
大 腸 菌 群	63	31	610	1300	20000	11000	5200	130	130	93	20	2.0	20000	2.0	3200
糞 便 性 連 鎖 球 菌	1.0	2.0	2.0	2.5	1700	24	13	4.5	2.0	0.8	0.5	0.0	1700	0.0	150
ウ エ ル シ ュ 菌	5.5	1.5	6.8	2.3	80	11	5.0	5.5	1.0	5.8	4.5	8.8	80	1.0	11
溶 存 鉄	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.50	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.50	0.01未満	0.05
溶 存 マ ン ガ ン	0.002	0.001	0.001	0.001	0.014	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.014	0.001未満	0.002
リ ン 酸 態 リ ン	0.046	0.032	0.018	0.011	0.052	0.009	0.022	0.032	0.036	0.039	0.024	0.016	0.052	0.009	0.028
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	12	11	10	9.8	8.1	9.6	10	11	12	12	12	12	12	8.1	11
硝 酸 態 窒 素	0.84	0.71	0.53	0.51	0.73	0.69	0.77	0.91	0.99	1.0	0.94	0.68	1.0	0.51	0.78
リ ン 酸 イ オ ン	0.14	0.098	0.054	0.035	0.16	0.029	0.068	0.098	0.11	0.12	0.075	0.049	0.16	0.029	0.086
無 機 態 窒 素	0.93	0.78	0.57	0.57	0.80	0.72	0.82	0.94	1.0	1.0	0.96	0.76	1.0	0.57	0.82
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.08	0.06	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.08	0.02未満	0.03
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000005	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000002	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
C O D	1.9	1.9	2.1	2.4	6.1	2.8	2.0	1.5	2.1	1.6	2.2	2.8	6.1	1.5	2.5
総 リ ン (全 リ ン)	0.056	0.041	0.034	0.028	0.033	0.012	0.027	0.035	0.040	0.045	0.046	0.041	0.056	0.012	0.037
総 窒 素 (全 窒 素)	1.0	0.9	0.8	0.7	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	0.7	1.0
電 気 伝 導 率	14.5	13.3	13.6	13.4	10.8	11.8	12.4	13.8	14.6	14.8	15.0	14.8	15.0	10.8	13.6
ク ロ ロ フ ィ ル a	0.1未満	3.6	6.0	6.4	3.4	8.1	1.0	2.7	3.3	6.6	14.3	17.6	17.6	0.1未満	6.1
溶 存 酸 素	10.9	9.7	8.3	7.9	8.4	8.4	8.5	8.4	8.6	9.6	12.3	11.9	12.3	7.9	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	105	108	93.9	96.7	101	98.5	95.6	87.8	83.7	88.2	106	103	108	83.7	97.3

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(飯泉橋上流)

項 目	4月20日 9:40	5月24日 9:45	6月22日 9:50	7月13日 9:35	8月24日 9:50	9月6日 9:35	10月19日 10:00	11月9日 10:00	12月6日 9:30	1月18日 9:30	2月21日 9:55	3月22日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温	17.2	25.1	22.9	27.0	27.1	29.8	24.1	14.2	16.8	6.0	8.4	11.4	29.8	6.0	19.2
水 温	15.5	19.5	20.2	21.9	21.6	23.0	19.4	14.1	15.0	7.5	9.8	11.3	23.0	7.5	16.6
一 般 細 菌	1100	820	4900	4000	12000	2400	2600	2700	3000	770	6100	6700	12000	770	3900
大 腸 菌	49	19	54	96	250	20	74	410	62	47	200	62	410	19	110
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※	0.004	0.004未満	0.005	0.010	0.007	0.010	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.53	0.67	0.55	0.57	0.58	0.69※	0.77	0.73	0.81	0.84	0.80	0.84	0.53	0.68
フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.12	0.11	0.06	0.07	0.07※	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0.06	0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.10	0.03	0.02	0.02	2.8	0.10	0.03	0.07	0.07	0.05	0.70	0.11	2.8	0.02	0.34
マンガン及びその化合物	0.004	0.001	0.001	0.001	0.085	0.004	0.002	0.002	0.007	0.003	0.020	0.004	0.085	0.001	0.011
塩 化 物 イ オ ン	3.3	3.0	3.9	4.0	2.3	3.3	3.6※	3.9	3.9	3.9	6.8	6.0	6.8	2.3	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	52	58	58	39	54	59	57	53	56	48	56	59	39	53
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.58	0.56	0.64	0.56	1.48	0.60	0.53	0.68	0.55	0.46	1.11	0.79	1.48	0.46	0.71
pH 値	8.04	8.36	7.94	8.04	7.89	8.02	8.27	8.08	8.11	7.97	8.00	8.32	8.36	7.89	8.09
臭 気	沼沢 藻	沼沢 青草	沼沢	藻 生ぐさ	土	沼沢	沼沢	沼沢	藻	沼沢	下水	藻 沼沢			
色 度	2.1	1.8	1.7	1.5	19	2.2	1.7	2.1	2.0	1.9	8.5	2.9	19	1.5	4.0
濁 度	1.5	0.7	0.7	0.7	75	2.6	0.6	1.6	1.4	0.7	15	1.8	75	0.6	8.5
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	16000	5700	12000	13000	83000	22000	14000	25000	16000	9100	99000	31000	99000	5700	29000
大 腸 菌 群	4000	3500	4000	2000	54000	3500	7900	14000	24000	2800	20000	13000	54000	2000	13000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	25	27	320	470	1800	350	90	310	130	27	370	34	1800	25	330
嫌 気 性 芽 胞 菌	21	2.0	5.0	7.0	11	7.0	14	28	29	22	180	64	180	2.0	33
硝 酸 態 窒 素	0.67	0.53	0.67	0.55	0.57	0.58	0.69※	0.77	0.73	0.80	0.83	0.79	0.83	0.53	0.68
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	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
B O D	0.2未満	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3※	0.3	0.4	0.2未満	0.5	0.6	0.8	0.2未満	0.4
総 ア ル カ リ 度	51	53	58	59	40	54	59	59	55	55	44	53	59	40	53
電 気 伝 導 率	18.4	14.0	15.5	15.6	10.9	14.2	15.4	15.4	14.4	14.7	13.6	15.2	18.4	10.9	14.8
溶 存 酸 素		8.1			8.3			10.4			11.3※		11.3	8.1	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率		90.2			100			104			109※		109	90.2	101
気 圧		1015			1009			1016			1024※		1024	1009	1016

※ 10月26日採水

※ 2月27日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川

狩川(狩川橋)

項 目	4月20日 9:15	5月24日 9:20	6月22日 9:25	7月13日 9:20	8月24日 9:30	9月6日 9:20	10月19日 9:35	11月9日 9:35	12月6日 10:00	1月18日 9:15	2月21日 9:30	3月22日 9:25	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温	17.5	22.9	23.6	25.0	28.3	30.0	24.0	13.6	17.6	5.8	9.9	11.9	30.0	5.8	19.2
水 温	16.2	19.2	20.2	21.7	22.4	22.4	18.9	15.0	15.1	10.7	11.8	12.8	22.4	10.7	17.2
一 般 細 菌	3500	7500	13000	15000	34000	22000	6700	6600	3300	3000	7300	7700	34000	3000	11000
大 腸 菌	2000	180	1000	320	710	740	670	810	780	600	650	370	2000	180	740
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.011	0.013	0.018	0.019	0.018	0.019	0.006	0.011
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.86	0.78	0.72	0.80	0.68	0.98	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	0.68	0.98
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.15	0.12	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.15	0.08	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.12	0.22	0.05	0.11	1.1	0.17	0.09	0.07	0.08	0.06	0.27	0.15	1.1	0.05	0.21
マンガン及びその化合物	0.007	0.010	0.005	0.007	0.034	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.013	0.010	0.034	0.005	0.010
塩 化 物 イ オ ン	4.5	4.1	4.6	4.5	3.9	4.3	4.6	4.6	5.2	5.4	6.2	5.9	6.2	3.9	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	63	68	62	59	64	64	61	66	68	61	65	68	59	63
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.73	0.81	0.90	0.80	1.21	0.75	0.63	0.66	0.59	0.50	0.85	0.82	1.21	0.50	0.77
pH 値	7.96	7.98	7.74	7.79	7.79	8.06	8.23	7.89	8.08	7.94	7.99	8.31	8.31	7.74	7.98
臭 気	芳香 下水	芳香	芳香 下水	芳香 下水	下水	下水 芳香	芳香 下水	下水 芳香	芳香	下水	芳香 下水	芳香 下水			
色 度	2.4	3.1	3.0	2.6	9.2	3.1	2.1	2.3	1.9	1.5	4.1	2.8	9.2	1.5	3.2
濁 度	1.6	3.5	1.6	2.2	27	2.3	1.6	1.6	1.1	0.8	4.8	2.3	27	0.8	4.2
臭 気 強 度 (T O N)	3	4	3	4	2	3	5	4	3	4	3	2	5	2	3
従 属 栄 養 細 菌	3700	55000	54000	86000	160000	130000	67000	43000	43000	38000	99000	51000	160000	3700	69000
大 腸 菌 群	12000	17000	24000	21000	73000	27000	22000	14000	7300	5200	9900	15000	73000	5200	21000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	220	260	740	1000	2300	850	390	450	430	210	410	150	2300	150	620
嫌 気 性 芽 胞 菌	91	73	83	85	62	46	54	71	62	70	200	120	200	46	85
硝 酸 態 窒 素	0.98	0.85	0.77	0.71	0.79	0.67	0.97	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	0.67	0.96
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.05	0.03	0.05	0.02未満	0.02未満
B O D	0.5	1.3	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7※	0.5	0.8	0.5	0.7	1.0	1.3	0.5	0.8
総 ア ル カ リ 度	59	60	66	66	56	64	65	62	67	65	57	62	67	56	62
電 気 伝 導 率	16.1	16.1	17.3	17.3	15.1	16.7	17.1	16.5	17.6	17.5	16.1	16.9	17.6	15.1	16.7
溶 存 酸 素		8.1			8.6			9.9			11.5※		11.5	8.1	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率		89.7			104			101			115※		115	89.7	102
気 圧		1015			1009			1016			1024※		1024	1009	1016

※ 10月26日採水

※ 2月27日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川

金瀬川(酒匂川合流前)

項 目	4月20日 9:50	5月24日 10:00	6月22日 10:00	7月13日 9:45	8月24日 10:10	9月6日 9:50	10月19日 10:20	11月9日 10:15	12月6日 9:50	1月18日 9:40	2月21日 10:10	3月22日 9:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温	17.1	25.2	22.9	27.4	28.0	30.9	26.6	13.5	16.9	7.0	9.9	14.6	30.9	7.0	20.0
水 温	17.0	19.2	20.6	22.5	23.0	23.6	20.4	15.2	12.9	9.6	11.9	12.8	23.6	9.6	17.4
一 般 細 菌	4700	13000	15000	43000	35000	30000	26000	9200	5000	4900	7200	6100	43000	4700	17000
大 腸 菌	910	630	520	300	800	1000	620	690	370	340	570	680	1000	300	620
亜 硝 酸 態 窒 素	0.024	0.011	0.012	0.007	0.008	0.007	0.015	0.022	0.023	0.026	0.022	0.023	0.026	0.007	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.84	0.61	0.53	0.68	0.50	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.50	1.0
フッ素及びその化合物	0.06	0.09	0.15	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.15	0.06	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.47	0.55	0.18	0.20	0.75	0.30	0.16	0.16	0.15	0.22	0.41	0.22	0.75	0.15	0.31
マンガン及びその化合物	0.071	0.046	0.029	0.021	0.039	0.018	0.013	0.012	0.022	0.076	0.045	0.012	0.076	0.012	0.034
塩 化 物 イ オ ン	6.1	4.8	5.2	4.4	4.2	4.2	5.2	5.1	6.4	5.9	6.8	6.3	6.8	4.2	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88	63	68	65	72	67	84	76	86	88	86	84	88	63	77
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.30	1.28	1.36	1.21	1.33	1.07	0.84	0.91	0.74	0.63	1.04	0.94	1.36	0.63	1.05
pH 値	8.22	7.94	7.70	7.73	7.76	8.09	8.63	7.91	8.23	7.83	8.02	8.13	8.63	7.70	8.02
臭 気	芳香 下水	芳香 下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	芳香 下水	下水			
色 度	4.7	5.6	5.6	4.6	7.5	5.0	3.4	3.2	3.1	2.9	6.4	3.5	7.5	2.9	4.6
濁 度	3.3	7.7	2.0	4.8	14	2.8	1.8	3.0	1.5	1.7	6.7	2.4	14	1.5	4.3
臭 気 強 度 (T O N)	8	4	3	3	1	3	3	2	2	3	4	2	8	1	3
従 属 栄 養 細 菌	88000	89000	110000	120000	190000	170000	68000	78000	42000	65000	110000	67000	190000	42000	100000
大 腸 菌 群	24000	28000	44000	55000	58000	36000	44000	14000	9800	8600	14000	34000	58000	8600	31000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	1200	2000	830	1800	2700	1600	350	630	590	280	520	150	2700	150	1100
嫌 気 性 芽 胞 菌	140	94	89	86	75	36	49	52	39	79	180	72	180	36	83
硝 酸 態 窒 素	1.4	0.83	0.60	0.52	0.67	0.49	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.49	1.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.06	0.05	0.05	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02未満	0.04
B O D	1.0	2.0	1.1	1.3	0.6	0.7	1.5※	0.8	0.9	1.0	0.7	1.2	2.0	0.6	1.1
総 ア ル カ リ 度	83	60	67	68	70	69	83	75	86	85	84	78	86	60	76
電 気 伝 導 率	21.9	16.8	17.6	17.6	18.0	17.2	21.2	19.7	21.9	21.8	21.3	20.5	21.9	16.8	19.6
溶 存 酸 素		8.1			8.5			9.7			12.2※		12.2	8.1	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率		90.1			105			99.5			122※		122	90.1	104
気 圧		1015			1009			1016			1024※		1024	1009	1016

※ 10月26日採水

※ 2月27日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(峰下橋)

項 目	6月16日 9:45	9月14日 10:20	12月21日 9:50	3月1日 10:05	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	晴	曇			
気 温	22.3	23.0	11.6	6.8	23.0	6.8	15.9
水 温	16.7	18.7	10.1	9.5	18.7	9.5	13.8
一 般 細 菌	5500	30000	11000	4600	30000	4600	13000
大 腸 菌	380	520	340	390	520	340	410
亜 硝 酸 態 窒 素	0.007	0.005	0.010	0.010	0.010	0.005	0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.82	1.0	0.90	1.0	0.79	0.88
フッ素及びその化合物	0.14	0.11	0.11	0.13	0.14	0.11	0.12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.05	0.26	0.08	0.09	0.26	0.05	0.12
マンガン及びその化合物	0.005	0.010	0.005	0.006	0.010	0.005	0.007
塩 化 物 イ オ ン	4.1	3.7	4.9	4.8	4.9	3.7	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	55	64	59	64	55	60
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.57	0.95	0.47	0.50	0.95	0.47	0.62
pH 値	8.01	8.12	8.02	8.13	8.13	8.01	8.07
臭 気	下水 芳香	下水	下水	下水			
色 度	2.0	4.7	1.7	1.6	4.7	1.6	2.5
濁 度	1.1	3.7	1.1	1.1	3.7	1.1	1.8
臭 気 強 度 (T O N)	2	1	1	3	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	29000	90000	14000	27000	90000	14000	40000
大 腸 菌 群	8600	65000	39000	14000	65000	8600	32000
硝 酸 態 窒 素	0.78	0.81	1.0	0.89	1.0	0.78	0.87
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	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
総 ア ル カ リ 度	65	47	65	64	65	47	60
電 気 伝 導 率	16.9	14.5	16.7	16.6	16.9	14.5	16.2

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(十文字橋)

項 目	6月16日 9:20	9月14日 9:45	12月21日 9:20	3月1日 9:35	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	雨	晴	曇			
気 温	22.3	22.2	12.7	6.8	22.3	6.8	16.0
水 温	19.7	21.0	10.6	9.1	21.0	9.1	15.1
一 般 細 菌	4700	17000	4000	1400	17000	1400	6800
大 腸 菌	44	1100	460	110	1100	44	430
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004	0.004未満	0.005	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	0.51	0.69	0.84	0.79	0.84	0.51	0.71
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.53	0.08	0.06	0.53	0.02	0.17
マンガン及びその化合物	0.004	0.019	0.004	0.003	0.019	0.003	0.008
塩 化 物 イ オ ン	3.3	3.0	3.9	4.8	4.8	3.0	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	50	61	61	61	50	58
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	1.17	0.63	0.54	1.17	0.54	0.76
pH 値	8.16	7.88	8.32	8.21	8.32	7.88	8.14
臭 気	藻 沼沢	下水 藻	下水 藻	藻 下水			
色 度	2.2	5.3	2.3	1.6	5.3	1.6	2.9
濁 度	1.0	7.0	1.0	1.1	7.0	1.0	2.5
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	19000	65000	25000	14000	65000	14000	31000
大 腸 菌 群	13000	11000	52000	12000	52000	11000	22000
硝 酸 態 窒 素	0.51	0.69	0.83	0.78	0.83	0.51	0.70
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
B O D	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
総 ア ル カ リ 度	58	55	57	56	58	55	57
電 気 伝 導 率	15.4	13.2	15.3	15.6	15.6	13.2	14.9

1. 水源水域

9) 相模川

相模川(座架依橋)

項 目	4月6日 10:15	5月11日 10:20	6月1日 9:35	7月19日 10:10	8月3日 10:30	9月7日 10:20	10月5日 10:30	11月15日 10:05	12月7日 10:30	1月11日 10:15	2月8日 9:20	3月8日 10:20	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気 温	17.0	21.9	24.6	29.5	27.9	27.8	23.2	16.6	10.1	8.1	6.3	6.8	29.5	6.3	18.3
水 温	13.5	18.0	18.0	24.5	24.0	21.1	19.1	15.8	11.4	9.1	6.9	8.3	24.5	6.9	15.8
一 般 細 菌	290	6500	470	2700	16000	4000	870	3000	410	350	470	300	16000	290	2900
大 腸 菌	8.6	1100	15	18	1000	38	16	330	31	29	15	1.0	1100	1.0	220
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	0.011	0.004	0.004未満	0.005	0.004	0.005	0.004未満	0.004	0.009	0.005	0.010	0.013	0.004未満	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.97	0.68	0.66	0.73	0.93	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	0.66	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.11	0.13	0.09	0.07	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.13	0.07	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.14	0.06	0.09	0.28	0.23	0.12	0.06	0.08	0.07	0.05	0.09	0.28	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	0.012	0.011	0.012	0.016	0.018	0.015	0.011	0.007	0.007	0.008	0.008	0.016	0.018	0.007	0.012
塩 化 物 イ オ ン	6.0	4.7	4.5	4.5	4.1	3.0	3.6	4.6	5.1	5.3	5.5	5.5	6.0	3.0	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	52	54	57	54	47	54	61	62	61	62	62	62	47	57
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.96	1.13	0.93	0.98	1.08	1.10	0.66	0.75	0.63	0.61	0.75	0.74	1.13	0.61	0.86
pH 値	8.35	7.69	7.91	7.99	7.72	7.86	7.95	7.84	7.86	8.05	7.80	7.90	8.35	7.69	7.91
臭 気	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・下水	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・藻	藻・沼沢	藻	藻・沼沢	沼沢・藻		
色 度	3.0	3.6	2.7	2.8	4.0	4.5	2.7	2.6	2.0	2.3	3.4	3.1	4.5	2.0	3.1
濁 度	3.7	4.3	1.7	2.7	5.5	4.5	3.1	1.6	1.1	1.9	3.1	2.8	5.5	1.1	3.0
臭 気 強 度 (T O N)	2	4	4	3	2	2	2	3	1	3	2	3	4	1	3
従 属 栄 養 細 菌	2600	78000	10000	41000	120000	15000	3700	100000	4500※	6900	10000	7800	120000	2600	36000
大 腸 菌 群	550	31000	1700	3900	31000	9100	9100	4800	1400	980	650	390	31000	390	7900
糞 便 性 連 鎖 球 菌	12	1800	240	14	1500	450	100	210	72	10	19	3.5	1800	3.5	370
嫌 気 性 芽 胞 菌	18	55	8.8	17	41	9.5	6.0	27	4.3	9.8	6.5	11	55	4.3	18
硝 酸 態 窒 素	1.1	0.96	0.68	0.66	0.72	0.93	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	0.66	1.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
B O D	1.3	0.8	1.1	1.4※	0.7	0.5	0.2	1.8	0.4	0.5	1.2	1.0	1.8	0.2	0.9
総 ア ル カ リ 度	51	44	48	52	47	41	47	51	52	52	52	55	55	41	49
電 気 伝 導 率	15.3	13.8	14.3	14.8	14.0	12.4	13.9	15.7	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	12.4	14.9
溶 存 酸 素		9.1			8.1			10.5			13.6		13.6	8.1	10.3
酸 素 飽 和 百 分 率		100			98.3			110			115		115	98.3	106
気 圧		997			1012			1011			1017		1017	997	1009

※ 7月27日採水

※ 12月13日採水

1. 水源水域
9) 相模川
中津川(第一鮎津橋)

項 目	4月6日 10:50	5月11日 9:50	6月1日 10:05	7月19日 9:50	8月3日 10:00	9月7日 9:45	10月5日 9:50	11月15日 9:40	12月7日 10:00	1月11日 9:45	2月8日 9:50	3月8日 9:45	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気 温	17.4	21.5	23.0	27.6	27.9	28.2	23.6	15.9	9.3	6.2	7.1	7.0	28.2	6.2	17.9
水 温	12.6	16.8	17.6	22.2	24.9	21.6	19.0	15.8	11.5	10.1	8.7	8.8	24.9	8.7	15.8
一 般 細 菌	410	6800	1300	2300	17000	4600	3300	2700	1900	1200	1300	1200	17000	410	3700
大 腸 菌	26	550	44	41	390	77	730	550	93	70	170	490	730	26	270
亜 硝 酸 態 窒 素		0.005			0.004未満			0.010			0.004未満		0.010	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.58			0.53			1.3			1.0		1.3	0.53	0.85
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		0.23			0.18			0.04			0.02		0.23	0.02	0.12
マンガン及びその化合物		0.009			0.009			0.002			0.002		0.009	0.002	0.006
塩 化 物 イ オ ン		2.1			2.0			2.8			2.5		2.8	2.0	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41			48			62			59		62	41	53
ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.58	1.03	0.67	0.74	0.84	0.73	0.49	0.53	0.52	0.44	0.46	0.50	1.03	0.44	0.63
pH 値	7.83	7.74	7.90	7.96	7.91	7.86	7.89	7.79	7.81	7.73	7.64	7.82	7.96	7.64	7.82
臭 気	沼沢・藻	沼沢	藻・沼沢	藻・沼沢	油様・藻	藻・沼沢	沼沢	沼沢	沼沢・藻	下水・沼沢	沼沢	藻			
色 度	1.4	3.5	1.8	1.4	2.8	3.6	2.3	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	3.6	1.1	1.9
濁 度	1.3	4.8	1.4	1.1	2.7	2.5	1.4	0.7	0.6	0.7	0.7	1.3	4.8	0.6	1.6
臭 気 強 度 (T O N)	2	4	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	4	1	2
従 属 栄 養 細 菌	5000	52000	18000	14000	120000	38000	14000	15000	26000※	23000	16000	19000	120000	5000	30000
大 腸 菌 群	3000	26000	4600	5800	31000	22000	9300	4000	1200	2000	1100	2000	31000	1100	9300
糞 便 性 連 鎖 球 菌	12	2300	260	63	870	720	580	500	440	150	200	230	2300	12	530
硝 酸 態 窒 素		0.57			0.53			1.3			1.0		1.3	0.53	0.85
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.06	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	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	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
B O D		0.6			0.7			1.1			0.7		1.1	0.6	0.8
総 ア ル カ リ 度	42	34	40	44	45	48	45	52	51	49	51	41	52	34	45
電 気 伝 導 率	10.8	10.2	10.9	11.5	11.7	13.0	12.0	14.7	14.7	14.4	14.0	10.7	14.7	10.2	12.4
溶 存 酸 素		9.3			7.9			9.4			11.2		11.2	7.9	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率		101			97.2			98.0			98.9		101	97.2	98.8
気 圧		997			1013			1012			1018		1018	997	1010

※ 12月13日採水

1. 水源水域

9) 相模川

小鮎川(第二鮎津橋)

項 目	4月6日 9:30	5月11日 9:30	6月1日 10:30	7月19日 9:30	8月3日 9:30	9月7日 9:25	10月5日 9:25	11月15日 9:20	12月7日 9:25	1月11日 9:20	2月8日 10:15	3月8日 9:20	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気 温	16.7	23.5	23.6	29.2	28.3	29.0	24.4	17.5	9.2	5.7	9.0	8.4	29.2	5.7	18.7
水 温	14.0	18.0	19.5	22.8	23.2	23.0	20.0	15.9	11.9	8.9	8.7	10.0	23.2	8.7	16.3
一 般 細 菌	760	22000	2600	6800	27000	5300	3400	7200	2400	1000	710	1700	27000	710	6700
大 腸 菌	68	4100	53	110	2000	220	290	730	260	91	84	110	4100	53	680
亜 硝 酸 態 窒 素		0.043			0.005			0.004未満			0.007		0.043	0.004未満	0.014
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			1.2			2.0			2.3		2.3	1.2	1.7
フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.05			0.05未満		0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		1.9			0.36			0.08			0.10		1.9	0.08	0.61
マンガン及びその化合物		0.067			0.015			0.004			0.006		0.067	0.004	0.023
塩 化 物 イ オ ン		3.2			4.6			4.7			5.4		5.4	3.2	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55			70			78			84		84	55	72
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.85	2.37	0.75	0.67	1.28	0.86	0.61	0.73	0.58	0.57	0.56	0.63	2.37	0.56	0.87
pH 値	7.83	7.64	8.05	8.14	7.84	7.94	8.03	7.91	7.88	7.80	7.76	7.84	8.14	7.64	7.89
臭 気	下水・藻	下水	藻・下水	沼沢・下水	沼沢	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢	藻・下水	下水・沼沢	下水・沼沢	下水・藻			
色 度	2.7	10	2.5	2.7	5.4	2.5	1.7	2.4	1.7	1.9	1.9	1.9	10	1.7	3.1
濁 度	1.8	22	1.4	1.6	4.8	1.0	1.0	1.2	0.7	1.3	2.3	2.0	22	0.7	3.4
臭 気 強 度 (T O N)	4	6	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	6	1	2
従 属 栄 養 細 菌	22000	160000	29000	60000	160000	45000	31000	26000	23000※	23000	11000	39000	160000	11000	55000
大 腸 菌 群	2400	100000	4800	24000	77000	41000	17000	12000	4100	3700	2400	1700	100000	1700	24000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	13	4100	580	39	2400	860	620	810	320	100	56	33	4100	13	830
硝 酸 態 窒 素		1.3			1.2			2.0			2.3		2.3	1.2	1.7
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.19	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	0.03	0.19	0.02未満	0.02
ジエオスミン(溶存態)	0.000002	0.000002	0.000001	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	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)	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
B O D		2.2			0.9			1.0			0.6		2.2	0.6	1.2
総 ア ル カ リ 度	61	44	60	64	61	63	63	63	63	60	64	64	64	44	61
電 気 伝 導 率	19.2	14.3	19.2	19.7	17.8	19.2	19.8	19.2	20.0	19.0	20.5	20.8	20.8	14.3	19.1
溶 存 酸 素		9.5			8.0			9.2			11.5		11.5	8.0	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率		105			95.7			96.1			102		105	95.7	99.7
気 圧		997			1013			1012			1018		1018	997	1010

※ 12月13日採水

1. 水源水域

9) 相模川

貫抜川(貫抜橋)

項 目	5月11日 11:25	8月3日 9:15	11月15日 9:05	2月8日 10:25	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	曇	晴			
気 温	23.4	27.2	15.2	8.6	27.2	8.6	18.6
水 温	20.4	24.4	15.5	8.1	24.4	8.1	17.1
一 般 細 菌	19000	28000	16000	4300	28000	4300	17000
大 腸 菌	2000	1600	1600	920	2000	920	1500
亜 硝 酸 態 窒 素	0.016	0.006	0.007	0.017	0.017	0.006	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.59	2.3	0.56	2.3	0.56	1.2
フッ素及びその化合物	0.07	0.10	0.08	0.11	0.11	0.07	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.54	0.61	0.26	1.1	1.1	0.26	0.63
マンガン及びその化合物	0.029	0.035	0.017	0.17	0.17	0.017	0.063
塩 化 物 イ オ ン	5.0	4.3	6.5	18	18	4.3	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	58	74	150	150	52	84
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.89	1.63	1.11	1.18	1.89	1.11	1.45
pH 値	8.06	7.62	7.85	8.17	8.17	7.62	7.93
臭 気	下水	土・沼沢	下水	下水			
色 度	8.2	8.7	4.3	5.9	8.7	4.3	6.8
濁 度	8.0	8.0	3.5	5.7	8.0	3.5	6.3
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	3	2	3	2	3
従 属 栄 養 細 菌	180000	250000	13000	190000	250000	13000	160000
大 腸 菌 群	55000	77000	23000	5200	77000	5200	40000
硝 酸 態 窒 素	1.2	0.58	2.3	0.54	2.3	0.54	1.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.18	0.18	0.02未満	0.05
B O D	1.2	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1
総 ア ル カ リ 度	45	55	58	149	149	45	77
電 気 伝 導 率	13.6	14.9	18.7	37.0	37.0	13.6	21.1
溶 存 酸 素	8.6	7.9	9.4	11.5	11.5	7.9	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	99.7	96.5	97.3	100	100	96.5	98.4
気 圧	997	1013	1013	1018	1018	997	1010

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所

原水(導水管)

項 目		4月5日	4月14日	4月20日	4月26日	5月2日	5月10日	5月18日	5月24日	5月31日	6月7日	6月16日	6月22日	6月29日	7月5日	7月13日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気 温		10.9	15.3	15.8	20.5	18.4	19.0	20.2	25.0	19.5	19.6	22.6	22.7	20.3	23.9	24.9	28.4	25.2	25.9	31.0
水 温		12.8	14.0	14.2	15.4	15.6	16.5	17.3	18.0	18.0	18.6	19.7	20.3	19.5	22.6	22.2	23.4	21.5	23.3	23.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	15000※	8900	1500	740	3000	7800	3000	3900	12000	3900	5000	4800	4100※	7000	8900	5200	3600	23000	6200
	大 腸 菌	190※	1500	160	73	980	150	190	130	160	230	360	170	380※	240	210	130	140	530	140
	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								0.65											
	フッ素及びその化合物								0.10											
	ホウ素及びその化合物								0.02未満											
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満※1											
	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※1											
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満※1											
	テトラクロロエチレン								0.001未満※1											
	トリクロロエチレン								0.001未満※1											
	ベ ン ゼ ン								0.001未満※1											
	塩 素 酸								0.02未満											
	臭 素 酸								0.001未満※2											
	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								0.18											
	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								7.5											
	マンガン及びその化合物								0.016											
	塩 化 物 イ オ ン								3.3											
	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			0.01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)			0.61					0.67				0.84			0.73				
pH 値		7.85	7.81	7.98	7.96	7.94	7.84	7.88	7.90	7.91	7.73	7.76	7.84	7.74	7.81	7.78	7.76	7.89	7.71	7.76
臭 気		沼沢 藻	下水 土	藻	沼沢	藻 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	沼沢	沼沢
色 度		2.5	5.2	2.0	1.8	1.9	3.2	3.0	2.5	2.5	2.8	2.7	2.7	3.5	2.7	2.2	2.5	1.9	3.4	2.8
濁 度		3.7	13	1.8	2.1	2.0	3.1	5.4	2.2	2.3	2.5	2.2	2.5	4.3	2.9	2.3	2.2	2.1	3.8	2.0

※ 4月7日採水

※1 5月6日採水

※2 5月9日採水

※ 6月7日採水

※ 6月30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18日	8月24日	8月30日	9月6日	9月14日	9月20日	9月27日	10月4日	10月13日	10月19日	10月25日	11月1日	11月9日	11月15日	11月21日	11月29日	12月6日	12月12日	12月21日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気 温		28.9	25.2	26.1	30.1	21.9	20.1	25.9	24.5	17.4	22.6	15.4	14.0	11.5	15.2	13.9	9.9	13.1	3.6	7.1
水 温		24.0	21.7	22.2	22.6	20.8	20.2	19.6	19.5	17.0	18.8	15.4	15.7	14.2	15.1	14.3	12.4	12.9	9.1	10.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	20000	14000	97000	7800	18000	38000	3400※	8400	2200	2500	3800	3100	3400	3200	1400	3800	2700	1700	1600
	大 腸 菌	240	400	490	130	2200	1500	330※	340	290	150	140	230	440	260	190	240	140	140	110
	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											0.001未満						
	亜硝酸態窒素		0.004未満											0.005						
	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		0.59											0.81						
	フッ素及びその化合物		0.07											0.08						
	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※2											0.0002未満※2						
	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※2											0.001未満※2						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満※2											0.001未満※2						
	テトラクロロエチレン		0.001未満※2											0.001未満※2						
	トリクロロエチレン		0.001未満※2											0.001未満※2						
	ベンゼン		0.001未満※2											0.001未満※2						
	塩 素 酸		0.02未満											0.02未満						
	臭 素 酸		0.001未満※1											0.001未満※1						
	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		3.4											0.08						
	鉄 及 び そ の 化 合 物		2.5											0.09						
	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		5.3											7.5						
	マンガン及びその化合物		0.080											0.004						
	塩 化 物 イ オ ン		2.7											3.9						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		47											57						
	蒸 発 残 留 物		166											111						
	陰イオン界面活性剤				0.005未満													0.005未満		
	ジエオスミン		0.000002		0.000001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		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)		1.59		0.71						0.55			0.82				0.53		
	pH 値	7.70	7.73	7.79	7.88	7.84	7.75	7.93	7.95	7.98	7.99	8.00	7.91	7.94	7.94	7.99	7.94	7.95	7.94	7.99
	臭 気	沼沢	土	土	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	沼沢	沼沢	沼沢
							下水													下水
	色 度	3.0	16	5.9	2.8	5.5	7.5	2.9	2.7	1.9	1.6	1.4	1.6	1.9	2.1	2.0	3.2	1.9	1.4	1.6
	濁 度	2.4	70	22	3.7	10	21	6.2	3.1	1.7	1.1	0.9	1.3	2.0	2.5	1.8	2.9	1.9	1.1	1.8

※1 8月9日採水
※2 8月23日採水

※ 9月23日採水

※ 9月28日採水

※1 11月24日採水
※2 11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)

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目		12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	2月2日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	243			
気 温		7.0	5.6	3.7	1.9	-0.5	5.5	11.2	3.7	7.0	5.4	12.1	8.7	10.8	8.9	243	32.1	-0.5	16.6
水 温		9.9	9.9	8.9	7.8	6.6	7.9	9.7	7.1	9.6	9.6	10.6	11.0	10.5	9.7	243	24.0	6.5	15.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	2000	1500	1300	1100	1700	1200	1300	770	6700	1400	1800	1700	7800	2600	52	97000	740	7600
	大 腸 菌	170	180	170	300	190	180	240	180	660	150	180	230	320	230	52	2200	73	340
	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	0.001未満	0.001未満
	亜硝酸態窒素									0.012						4	0.012	0.004未満	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満※1			4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.86						4	0.86	0.59	0.73
	フッ素及びその化合物									0.09						4	0.10	0.07	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※1						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※1						4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン									0.001未満※1						4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン									0.001未満※1						4	0.001未満		
	トリクロロエチレン									0.001未満※1						4	0.001未満		
	ベンゼン									0.001未満※1						4	0.001未満		
	塩 素 酸									0.02未満						4	0.02未満		
	臭 素 酸									0.001未満※2						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									0.87						4	3.4	0.08	1.1
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.97						4	2.5	0.09	0.93
	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									7.3						4	7.5	5.3	6.9
	マンガン及びその化合物									0.031						4	0.080	0.004	0.033
	塩 化 物 イ オ ン									7.6						4	7.6	2.7	4.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									49						4	57	47	52
	蒸 発 残 留 物									120						4	166	111	128
	陰イオン界面活性剤													0.005未満		4	0.005未満		
	ジエオスミン				0.000001未満					0.000002				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※2		12	0.000001	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)				0.45					1.22				0.76		12	1.59	0.45	0.79
	pH 値	7.92	7.97	7.95	7.91	8.04	7.99	7.97	8.01	7.84	7.92	7.96	7.91	7.94	7.92	243	8.11	7.38	7.88
	臭 気	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	243			
	色 度	1.7	1.4	1.9	1.4	1.3	1.5	1.9	1.4	7.6	1.9	1.6	1.5	3.2	2.9	243	25	1.3	3.0
	濁 度	1.8	1.4	2.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.1	20	2.6	2.0	1.8	2.8	3.1	243	99	0.8	5.4

※1 2月27日採水
※2 2月10日採水

※1 3月27日採水
※2 3月29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5日	4月14日	4月20日	4月26日	5月2日	5月10日	5月18日	5月24日	5月31日	6月7日	6月16日	6月22日	6月29日	7月5日	7月13日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気 温		10.9	15.3	15.8	20.5	18.4	19.0	20.2	25.0	19.5	19.6	22.6	22.7	20.3	23.9	24.9	28.4	25.2	25.9	31.0
水 温		12.8	14.0	14.2	15.4	15.6	16.5	17.3	18.0	18.0	18.6	19.7	20.3	19.5	22.6	22.2	23.4	21.5	23.3	23.7
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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			17000					33000				19000			33000				
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満※											
	バ リ ウ ム								0.005未満											
	モ リ ブ デ ン								0.004未満											
	アクリルアミド												0.00002未満							
	ダイオキシン類																			0.13※
	キ シ レ ン								0.001未満※											
	パーフルオロオクタン sulfonic 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								21											
	溶 存 鉄								0.03											
	溶 存 マ ン ガ ン								0.008											
	臭 化 物 イ オ ン								0.05未満											
	硫 酸 イ オ ン								9.5											
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満				
	総 アル カ リ 度	50	44	53	53	55	53	49	55	53	56	60	60	54	61	61	64	59	62	66
	電 気 伝 導 率	13.8	12.1	14.4	14.6	14.8	14.7	13.3	14.8	14.5	15.2	16.0	16.0	14.5	16.3	16.0	16.6	15.6	16.3	16.9
	紫外線吸光度（E260）	0.075	0.113	0.073	0.070	0.070	0.089	0.100	0.089	0.093	0.104	0.106	0.100	0.122	0.101	0.085	0.091	0.077	0.112	0.094
	総トリハロメタン生成能								0.014											
	クロロホルム生成能								0.012											
	ブロモジクロロメタン生成能								0.002											
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満											
	ブロモホルム生成能								0.001未満											
	クロロ酢酸生成能								0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能								0.007											
	トリクロロ酢酸生成能								0.012											
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満											
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能								0.002未満											
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満											
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001											
	抱水クロラール生成能								0.003											
	シクロヘキシルアミン												0.0005未満							

※ 5月6日採水

※ 8月15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18日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月14日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月4日 9:00	10月13日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月6日 9:00	12月12日 9:00	12月21日 9:00
天 候		曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気 温		28.9	25.2	26.1	30.1	21.9	20.1	25.9	24.5	17.4	22.6	15.4	14.0	11.5	15.2	13.9	9.9	13.1	3.6	7.1
水 温		24.0	21.7	22.2	22.6	20.8	20.2	19.6	19.5	17.0	18.8	15.4	15.7	14.2	15.1	14.3	12.4	12.9	9.1	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											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※		1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1
	従属栄養細菌		150000		69000						16000			20000				13000		
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		0.011											0.005未満						
	モ リ ブ デ ン		0.004未満											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※											0.001未満※						
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)				0.000005未満													0.000005未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)				0.000005未満													0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌		17											27						
	溶 存 鉄		0.81											0.02						
	溶 存 マ ン ガ ン		0.024											0.002						
	臭 化 物 イ オ ン		0.05未満											0.05未満						
	硫 酸 イ オ ン		8.8											9.8						
	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	65	44	51	57	52	42	53	53	55	61	61	61	59	59	56	58	56	57	57
	電気伝導率	16.8	11.9	13.6	14.8	14.0	11.2	13.9	14.1	14.7	15.9	16.0	15.9	15.6	15.8	14.9	15.2	14.8	15.3	15.3
	紫外線吸光度(E260)	0.095	0.156	0.128	0.092	0.152	0.164	0.093	0.094	0.073	0.071	0.061	0.064	0.070	0.076	0.093	0.105	0.068	0.060	0.062
	総トリハロメタン生成能		0.038											0.011						
	クロロホルム生成能		0.035											0.009						
	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		0.025											0.006						
	トリクロロ酢酸生成能		0.052											0.009						
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002											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		0.003											0.001						
	抱水クロラール生成能		0.008											0.003						
	シクロヘキシルアミン				0.0005未満													0.0005未満		

※ 8月23日採水

※ 11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)

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	2月2日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	243			
気 温	7.0	5.6	3.7	1.9	-0.5	5.5	11.2	3.7	7.0	5.4	12.1	8.7	10.8	8.9	243	32.1	-0.5	16.6
水 温	9.9	9.9	8.9	7.8	6.6	7.9	9.7	7.1	9.6	9.6	10.6	11.0	10.5	9.7	243	24.0	6.5	15.6
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	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン								0.0002未満※						4	0.0002未満		
	ト ル エ ン								0.001未満※						4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満											4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満※						4	0.001未満		
	メチル-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	2	1	1	1	1	1	243	2	1	1
	従属栄養細菌				19000				120000				38000		12	150000	13000	46000
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								0.005未満						4	0.011	0.005未満	0.005未満
	モ リ ブ デ ン								0.004未満						4	0.004未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド														2			
	ダイオキシン類	0.10※													2			
	キ シ ン								0.001未満※						4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)												0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)												0.000005未満		4	0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌								280						4	280	17	86
	溶 存 鉄								0.16						4	0.81	0.02	0.26
	溶 存 マ ン ガ ン								0.006						4	0.024	0.002	0.010
	臭 化 物 イ オ ン								0.05未満						4	0.05未満		
	硫 酸 イ オ ン								8.9						4	9.8	8.8	9.3
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.05				0.02未満		12	0.05	0.02未満	0.02未満
	総 アル カ リ 度	54	57	52	58	58	58	57	58	45	60	60	57	55	52	66	42	56
	電 気 伝 導 率	14.5	14.9	14.3	15.6	15.8	15.8	15.6	15.8	14.1	16.2	16.1	15.4	16.1	52	16.9	11.2	15.0
	紫外線吸光度(E260)	0.074	0.069	0.070	0.056	0.060	0.059	0.067	0.056	0.137	0.061	0.061	0.059	0.089	52	0.164	0.056	0.087
	総トリハロメタン生成能								0.033						4	0.038	0.011	0.024
	クロロホルム生成能								0.029						4	0.035	0.009	0.021
	ブロモジクロロメタン生成能								0.004						4	0.004	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								0.019						4	0.025	0.006	0.014
	トリクロロ酢酸生成能								0.036						4	0.052	0.009	0.027
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満						4	0.002	0.002未満	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								0.004						4	0.004	0.001	0.002
	抱水クロラール生成能								0.012						4	0.012	0.003	0.007
	シクロヘキシルアミン												0.0005未満		4	0.0005未満		

※ 12月27日採水

※ 2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6日 9:00	4月13日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月18日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月6日 9:00	6月15日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月3日 9:00	8月8日 9:00
天 候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気 温		13.2	12.2	15.1	20.5	17.9	24.8	21.0	26.3	21.7	21.8	20.8	21.2	17.8	22.5	26.1	29.7	25.2	26.8	30.3
水 温		11.2	12.3	13.7	14.9	15.8	17.5	17.0	18.6	18.8	18.4	20.1	20.3	20.7	22.7	23.5	23.8	22.2	24.1	24.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	920	1200	590	610	1500	4400	1600	810	1100	2700	2300	2400	3500	3100	1000	1000	1500	8500	2400
	大 腸 菌	96	730	84	120	32	330	290	160	100	96	280	180	250	130	59	84	190	580	36
	カドミウム及びその化合物								0.0003未満											
	水 銀 及 び 其 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 其 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											
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.85											
	フッ素及びその化合物								0.11											
	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											
	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								0.09											
	鉄 及 び 其 の 化 合 物								0.10											
	銅 及 び 其 の 化 合 物								0.01未満											
	ナトリウム及びその化合物								6.2											
	マンガン及びその化合物								0.009											
	塩 化 物 イ オ ン								4.3											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								56											
	蒸 発 残 留 物								96											
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001					0.000001				0.000002			0.000002				
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001				0.000002			0.000002				
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満				
	フ エ ノ ール 類			0.0005未満												0.0005未満				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.74					0.74				0.94			0.79				
	pH 値	7.85	7.68	7.61	7.70	7.68	7.59	7.65	7.57	7.58	7.60	7.61	7.53	7.61	7.56	7.60	7.71	7.68	7.57	7.70
	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	沼沢	沼沢	薬品	沼沢
	色 度	2.1	2.2	2.1	1.7	2.1	2.9	3.1	2.5	2.9	2.9	3.5	3.1	3.7	2.9	2.8	2.2	2.4	4.8	2.8
	濁 度	2.0	1.9	2.0	1.4	1.7	4.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	2.6	3.3	3.7	2.1	2.1	2.0	6.3	1.8

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水(吸水井)

項 目		8月16日 9:00	8月24日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月14日 9:00	9月20日 9:00	9月26日 9:00	10月5日 9:00	10月12日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月14日 9:00	12月19日 9:00
天 候		曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴
気 温		28.2	27.5	24.9	30.3	21.4	19.7	26.2	24.4	18.3	22.2	13.9	14.5	11.1	15.0	14.3	12.4	12.7	8.9	9.1
水 温		23.8	22.5	21.8	22.1	21.0	20.5	19.2	19.2	18.0	19.5	16.3	16.0	14.7	15.6	15.1	13.5	13.7	10.9	10.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	7400	6600	2800	1800	4500	19000	1100	1200	14000	2900	560	770	1400	1600	580	1900	920	14000	1300
	大 腸 菌	170	190	120	120	210	1200	71	200	140	520	210	40	210	610	140	280	490	920	120
	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											0.001未満						
	亜硝酸態窒素		0.006											0.005						
	シアン化合物イオン及び塩化シアン				0.001未満													0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1											1.3						
	フッ素及びその化合物		0.11											0.08						
	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		1.5											0.03						
	鉄 及 び そ の 化 合 物		2.5											0.04						
	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		6.0											6.5						
	マンガン及びその化合物		0.061											0.003						
	塩 化 物 イ オ ン		4.0											4.4						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54											63						
	蒸 発 残 留 物		160											125						
	陰イオン界面活性剤				0.005未満													0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000003		0.000001未満					0.000001				0.000003				0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000002		0.000001					0.000001				0.000003				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)		1.59		0.84					0.58				0.66				0.63		
pH	値	7.65	7.15	7.66	7.43	7.62	7.72	7.66	7.76	7.72	7.61	7.76	7.68	7.61	7.63	7.68	7.72	7.71	7.78	7.74
臭	気	沼沢	かび	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	下水	沼沢	薬品	沼沢
色	度	3.1	18	8.6	3.5	3.8	5.5	4.2	2.4	2.0	1.9	1.6	1.7	2.0	1.9	1.9	4.5	2.3	7.3	2.0
濁	度	2.2	36	9.3	3.9	3.8	5.7	5.0	2.4	1.9	1.6	1.1	1.1	1.4	1.4	1.2	4.3	1.7	11	1.4

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243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243回分についての集計値を表記した。

項	目	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月8日 9:00	3月15日 9:00	3月22日 9:00	3月27日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天	候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	243			
気	温	6.9	9.2	5.2	4.2	3.5	4.3	5.0	5.8	7.8	6.4	6.9	5.8	10.6	4.8	243	32.0	0.7	16.6
水	温	10.0	10.0	9.1	8.1	8.0	8.3	7.6	8.1	9.1	9.0	8.4	9.2	9.9	8.0	243	25.2	6.8	15.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	590	700	530	1100	460	480	710	640	3100	1300	1500	550	3200	4600	52	19000	460	2800
	大 腸 菌	99	110	150	290	69	130	74	170	920	920	770	330	1600	520	52	1600	32	310
	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	0.001未満	0.001未満
	亜硝酸態窒素									0.008						4	0.008	0.005	0.006
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ													0.001未満		4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									1.0						4	1.3	0.85	1.1
	フッ素及びその化合物						0.09			0.09						4	0.11	0.08	0.10
	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									0.14						4	1.5	0.03	0.44
	鉄及びその化合物									0.15						4	2.5	0.04	0.70
	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									8.1						4	8.1	6.0	6.7
	マンガン及びその化合物									0.016						4	0.061	0.003	0.022
	塩 化 物 イ オ ン									7.9						4	7.9	4.0	5.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									60						4	63	54	58
	蒸 発 残 留 物									89						4	160	89	118
	陰イオン界面活性剤													0.005未満		4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン				0.000001未満					0.000002				0.000004		12	0.000004	0.000001未満	0.000002
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満					0.000001				0.000001※		12	0.000003	0.000001未満	0.000001
	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)				0.66					1.02				1.22		12	1.59	0.58	0.87
pH	値	7.64	7.74	7.69	7.72	7.55	7.68	7.77	7.79	7.62	7.66	7.74	7.55	7.61	7.60	243	7.85	7.15	7.65
臭	気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	薬品 沼沢	沼沢	下水	沼沢	油様	薬品	243			
色	度	2.3	2.2	2.4	2.5	2.2	2.5	3.3	2.4	4.0	2.4	2.2	2.5	4.7	6.4	243	18	1.6	3.1
濁	度	1.9	1.7	2.5	2.5	1.8	2.4	4.0	2.8	5.5	2.8	2.8	3.0	5.7	12	243	36	1.1	3.3

※ 3月29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6日 9:00	4月13日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月18日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月6日 9:00	6月15日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月3日 9:00	8月8日 9:00
天 候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気 温		13.2	12.2	15.1	20.5	17.9	24.8	21.0	26.3	21.7	21.8	20.8	21.2	17.8	22.5	26.1	29.7	25.2	26.8	30.3
水 温		11.2	12.3	13.7	14.9	15.8	17.5	17.0	18.6	18.8	18.4	20.1	20.3	20.7	20.7	23.5	23.8	22.2	24.1	24.6
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)	2	2	2	4	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	2
	従 属 栄 養 細 菌			17000					19000					26000		15000				
独 自 設 定 項 目	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満											
	バ リ ウ ム								0.005未満											
	モ リ ブ デ ン								0.004未満											
	ア ク リ ル ア ミ ド												0.00002未満							
	ダイオキシン類																			0.080※
	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ノン(PFOA)												0.000005未満							
	嫌 気 性 芽 胞 菌								19											
	溶 存 鉄								0.02											
	溶 存 マ ン ガ ン								0.002											
	臭 化 物 イ オ ン								0.05未満											
	硫 酸 イ オ ン								13											
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満				
	総 アル カ リ 度	51	47	47	49	50	44	47	48	46	48	55	52	50	52	51	55	57	46	58
	電 気 伝 導 率	15.2	14.9	15.1	15.0	15.0	13.8	14.2	14.6	14.7	14.6	15.7	15.4	14.4	15.3	15.5	15.6	15.9	13.7	16.1
	紫外線吸光度(E260)	0.067	0.065	0.066	0.065	0.068	0.088	0.081	0.090	0.083	0.087	0.103	0.104	0.118	0.094	0.095	0.075	0.102	0.137	0.103
	総トリハロメタン生成能								0.010											
	クロロホルム生成能								0.008											
	ブロモジクロロメタン生成能								0.002											
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満											
	ブロモホルム生成能								0.001未満											
	クロロ酢酸生成能								0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能								0.006											
	トリクロロ酢酸生成能								0.008											
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満											
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満											
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満											
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001											
	抱水クロラール生成能								0.004											
	シクロヘキシルアミン												0.0005未満							

※ 8月15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		8月16日 9:00	8月24日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月14日 9:00	9月20日 9:00	9月26日 9:00	10月5日 9:00	10月12日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月14日 9:00	12月19日 9:00
天 候		曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴
気 温		28.2	27.5	24.9	30.3	21.4	19.7	26.2	24.4	18.3	22.2	13.9	14.5	11.1	15.0	14.3	12.4	12.7	8.9	9.1
水 温		23.8	22.5	21.8	22.1	21.0	20.5	19.2	19.2	18.0	19.5	16.3	16.0	14.7	15.6	15.1	13.5	13.7	10.9	10.6
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)	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	4	2
	従 属 栄 養 細 菌		46000		15000						28000			18000				18000※		
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		0.006											0.005未満						
	モ リ ブ デ ン		0.004未満											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											0.001未満						
	パーフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)				0.000005未満												0.000005未満			
	パーフルオロオクタン 酸(PFOA)				0.000005未満												0.000005未満			
	嫌 気 性 芽 胞 菌		39											8.5						
	溶 存 鉄		0.05											0.02						
	溶 存 マ ン ガ ン		0.002											0.001						
	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				0.02未満		
	総 ア ル カ リ 度	50	49	42	42	44	42	44	44	49	52	54	50	54	53	55	49	57	43	56
	電 気 伝 導 率	15.8	14.1	13.1	13.7	13.9	12.4	13.0	14.1	14.7	16.5	16.6	15.9	16.0	16.4	16.8	17.3	17.3	13.9	17.8
	紫外線吸光度(E260)	0.113	0.192	0.165	0.109	0.112	0.125	0.115	0.068	0.068	0.063	0.056	0.059	0.064	0.063	0.064	0.076※	0.067	0.111	0.067
	総トリハロメタン生成能		0.034											0.012						
	クロロホルム生成能		0.030											0.007						
	ブロモジクロロメタン生成能		0.004											0.004						
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001未満											0.001						
	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		0.020											0.004						
	トリクロロ酢酸生成能		0.041											0.007						
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.003											0.002						
	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		0.003											0.001未満						
	抱水クロラール生成能		0.005											0.003						
	シクロヘキシルアミン				0.0005未満													0.0005未満		

※ 11月29日採水 ※ 12月13日採水

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水(吸水井)

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目		12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月8日 9:00	3月15日 9:00	3月22日 9:00	3月27日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	243			
気 温		6.9	9.2	5.2	4.2	3.5	4.3	5.0	5.8	7.8	6.4	6.9	5.8	10.6	4.8	243	32.0	0.7	16.6
水 温		10.0	10.0	9.1	8.1	8.0	8.3	7.6	8.1	9.1	9.0	8.4	9.2	9.9	8.0	243	25.2	6.8	15.7
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)	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	5	2	243	5	1	2
	従 属 栄 養 細 菌				24000					42000				45000		12	46000	15000	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									0.005未満						4	0.006	0.005未満	0.005未満
	モ リ ブ デ ン									0.004未満						4	0.004未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド															2			
	ダイオキシン類	0.048※														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)												0.000006			4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)												0.000005未満			4	0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌									160						4	160	8.5	57
	溶 存 鉄									0.03						4	0.05	0.02	0.03
	溶 存 マ ン ガ ン									0.004						4	0.004	0.001	0.002
	臭 化 物 イ オ ン									0.05未満						4	0.05未満		
	硫 酸 イ オ ン									13						4	14	13	13
	アンモニア態窒素				0.02未満					0.02				0.05		12	0.05	0.02未満	0.02未満
	総 アル カ リ 度	57	56	51	56	50	52	54	53	50	51	51	52	48	37	52	58	37	50
	電 気 伝 導 率	17.5	17.2	17.1	17.1	17.0	16.9	17.0	16.5	16.4	15.3	15.8	15.8	14.1	12.5	52	17.8	12.4	15.4
	紫外線吸光度(E260)	0.070	0.067	0.066	0.065	0.059	0.058	0.060	0.066	0.090	0.060	0.063	0.063	0.112	0.117	52	0.192	0.056	0.086
	総トリハロメタン生成能									0.020						4	0.034	0.010	0.019
	クロロホルム生成能									0.016						4	0.030	0.007	0.015
	ブロモジクロロメタン生成能									0.004						4	0.004	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能									0.001未満						4	0.001	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									0.009						4	0.020	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸生成能									0.015						4	0.041	0.007	0.018
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満						4	0.003	0.002未満	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									0.002						4	0.003	0.001未満	0.002
	抱水クロラール生成能									0.011						4	0.011	0.003	0.006
	シクロヘキシルアミン													0.0005未満		4	0.0005未満		

※ 12月27日採水

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
原水(着水井)

項 目	4月4日 9:00	4月12日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月9日 9:00	5月17日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月4日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月1日 9:00	8月8日 9:00
天 候	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気 温	17.6	9.6	14.8	19.7	17.7	19.5	18.5	24.7	16.0	20.5	19.9	21.0	17.6	30.0	26.5	28.6	24.5	28.7	30.0
水 温	13.1	12.4	14.8	15.5	16.1	17.0	17.2	18.5	19.4	18.0	20.6	20.5	21.5	23.0	22.8	23.4	21.7	23.5	23.7
一 般 細 菌	1500	1800	2500	2400	3100	3300	2600	4500	7400	8500	4400	3300	21000	5700	9600	4500	4100	4800	3300
大 腸 菌	280	280	130	180	180	180	220	140	100	120	160	370	230	99	110	190	280	92	78
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.66					0.69				0.88			0.77				
pH 値	7.81	7.84	7.82	7.81	7.80	7.79	7.83	7.75	7.73	7.69	7.68	7.67	7.72	7.71	7.72	7.72	7.76	7.71	7.69
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	なし	なし	なし	沼沢	なし	なし
色 度	1.7	0.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	2.3	2.6	2.4	3.0	2.7	3.2	2.5	2.2	2.3	1.9	2.4	2.4
濁 度 (積 分 球 式)	1.7	2.3	3.1	2.6	2.6	3.3	4.1	3.1	2.8	2.8	3.3	3.5	3.6	3.5	3.1	2.9	2.4	2.5	2.8
臭気強度(TON)	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌			26000					49000				32000			20000				
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	55	55	54	56	56	55	55	55	55	57	58	59	61	60	56	61	60	63	65
電 気 伝 導 率	15.6	15.3	14.8	15.1	15.3	15.1	14.9	15.0	15.3	15.3	15.5	15.9	16.2	15.9	15.9	16.4	16.2	16.5	16.9
紫外線吸光度(E260)	0.061	0.065	0.066	0.064	0.065	0.072	0.075	0.084	0.091	0.089	0.111	0.094	0.120	0.095	0.077	0.083	0.074	0.087	0.076

項 目	8月15日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月12日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月6日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00
天 候	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	雪	曇	晴	晴	曇
気 温	24.6	25.6	26.0	29.5	25.6	19.4	25.6	23.6	16.3	21.2	12.9	12.8	9.8	14.2	1.3	7.9	15.7	3.4	9.1
水 温	23.2	21.9	22.3	22.4	21.2	20.4	19.4	19.3	18.1	18.9	16.2	16.3	14.9	15.4	13.3	12.7	13.9	10.7	10.9
一 般 細 菌	4800	10000	7600	4400	2200	29000	3800	2600	2800	3100	1700	2900	4100	2900	1800	1900	2100	860	1700
大 腸 菌	190	500	250	180	150	1200	190	390	220	310	190	270	240	170	180	120	110	100	71
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.38		0.74						0.53			0.59				0.53		
pH 値	7.69	7.68	7.75	7.84	7.77	7.73	7.77	7.80	7.84	7.84	7.86	7.86	7.84	7.86	7.86	7.86	7.86	7.87	7.92
臭 気	なし	土	土	なし	沼沢 なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし
色 度	2.4	15	5.6	2.7	2.6	6.1	3.0	2.4	1.9	1.5	1.4	1.4	1.9	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6	2.0
濁 度 (積 分 球 式)	3.1	61	14	4.7	3.2	23	6.3	4.9	3.2	2.0	1.4	1.6	1.9	2.0	1.7	2.3	1.9	1.0	2.5
臭気強度(TON)	1未満	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1未満
従 属 栄 養 細 菌		64000		19000						21000			53000				23000		
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	65	50	53	56	57	45	52	54	56	61	60	61	60	58	58	59	58	58	58
電 気 伝 導 率	16.8	13.2	14.0	14.7	14.9	12.3	14.4	14.4	15.0	16.2	16.4	16.2	16.1	16.0	15.5	15.9	15.7	15.7	15.4
紫外線吸光度(E260)	0.077	0.153	0.114	0.094	0.091	0.153	0.094	0.081	0.078	0.065	0.056	0.061	0.064	0.065	0.066	0.066	0.066	0.061	0.060

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目	12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	243			
気 温	6.1	9.0	3.8	3.8	3.7	4.8	7.3	3.0	6.5	4.8	9.6	7.5	9.2	8.3	243	30.7	0.7	15.9
水 温	10.6	10.2	9.6	8.9	7.8	10.5	10.4	8.2	10.5	9.9	11.4	11.5	11.0	10.0	243	24.3	7.6	16.0
一 般 細 菌	1200	3100	900	630	1500	2100	2300	2200	25000	2100	3000	2600	12000	3700	52	29000	630	4800
大 腸 菌	150	100	100	100	100	180	180	180	160	460	290	300	330	370	52	1200	71	240
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.48					1.36				0.78		12	2.38	0.48	0.87
pH 値	7.83	7.92	7.94	7.89	7.89	7.90	7.85	7.88	7.76	7.85	7.82	7.87	7.82	7.75	243	7.96	7.57	7.80
臭 気	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	下水	土	243			
色 度	2.0	1.6	1.8	1.5	1.6	1.8	2.0	1.4	9.4	1.7	1.9	1.6	3.0	3.1	243	21	0.9	2.6
濁 度 (積 分 球 式)	1.9	1.6	2.5	1.7	1.3	1.6	1.6	1.2	32	2.3	8.0	2.1	4.0	4.8	243	92	1.0	4.9
臭気強度(TON)	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	52	2	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌				14000					47000				180000		12	180000	14000	46000
アンモニア態窒素				0.02未満					0.04				0.02未満		12	0.04	0.02未満	0.02未満
総アルカリ度	56	57	56	59	59	59	58	58	44	58	59	59	57	55	52	65	44	57
電 気 伝 導 率	15.5	16.0	15.4	16.0	16.1	16.2	15.8	16.1	14.1	15.9	16.1	15.7	16.0	15.4	52	16.9	12.3	15.5
紫外線吸光度(E260)	0.064	0.056	0.062	0.054	0.053	0.066	0.063	0.055	0.127	0.064	0.061	0.055	0.094	0.084	52	0.153	0.053	0.078

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12日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月9日 9:00	5月17日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月4日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月1日 9:00	8月8日 9:00
気 温		17.6	9.6	14.8	19.7	17.7	19.5	18.5	24.7	16.0	20.5	19.9	21.0	17.6	30.0	26.5	28.6	24.5	28.7	30.0
水 温		13.1	14.4	16.2	16.2	16.6	18.5	18.7	19.8	19.5	19.8	21.7	22.2	22.7	24.2	24.3	24.5	22.5	24.9	25.7
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	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								0.009											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.009											
	ジブロモクロロメタン								0.001未満											
	総トリハロメタン								0.012											
	トリクロロ酢酸								0.010											
	ブロモジクロロメタン								0.003											
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満											
	アルミニウム及びその化合物			0.04					0.03				0.03			0.03				
	ナトリウム及びその化合物								7.8											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58											
	蒸 発 残 留 物							107												
	陰イオン界面活性剤												0.005未満							
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001未満					0.000001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)			0.50					0.50				0.59			0.47				
	pH 値	7.39	7.36	7.31	7.32	7.28	7.31	7.27	7.23	7.15	7.14	7.17	7.11	7.04	7.02	7.06	7.02	7.00	7.02	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	異常なし
	臭 気 度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 質 定 量 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.001											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.005											
	残 留 塩 素	0.83	0.84	0.84	0.86	0.82	0.84	0.85	0.85	0.83	0.88	0.85	0.83	0.83	0.88	0.89	0.88	0.89	0.86	0.88
	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)			-1.4					-1.4				-1.4			-1.5				
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.0				0.0			0.0				
	バ リ ウ ム								0.005未満											
	モ リ ブ デ ン								0.004未満											
	ダイオキシン類																		0.0025※	
	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スルホン酸(PFOA)												0.000005未満							
	カ ル シ ウ ム								16											
	マ グ ネ シ ウ ム								4.5											
	総 アル カ リ 度			44					42				47			42				
	電 気 伝 導 率	16.6	15.9	15.7	15.9	15.9	16.0	15.8	16.2	16.2	16.5	16.6	17.4	17.3	17.3	17.1	17.5	17.3	17.8	18.2
	紫外線吸光度(E260)	0.031	0.032	0.027	0.031	0.028	0.029	0.034	0.033	0.030	0.033	0.034	0.039	0.035	0.033	0.030	0.033	0.029	0.033	0.038
	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)	6100	5100	4900	5500	4700	3400	8100	6200	2700	4000	5800	3300	2900	2300	2800	2700	1800	2200	4100
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	6.3	7.9	6.5	6.0	6.6	5.0	6.6	5.2	3.8	5.8	11	6.5	15	4.4	4.3	5.7	3.1	4.9	6.0
	粒子数(7.0μm以上)	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4

※ 8月4～5日採水

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
浄水場出口(調整池出口)

項 目		8月15日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月12日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月6日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00
気 温		24.6	25.6	26.0	29.5	25.6	19.4	25.6	23.6	16.3	21.2	12.9	12.8	9.8	14.2	1.3	7.9	15.7	3.4	9.1
水 温		24.4	23.4	22.9	24.0	23.0	21.6	20.7	20.3	19.8	19.2	18.0	16.6	14.9	15.9	15.4	13.1	14.3	11.9	11.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	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		0.015											0.003						
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.010											0.003						
	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		0.018											0.005						
	トリクロロ酢酸		0.017											0.003						
	ブロモジクロロメタン		0.003											0.002						
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満											0.001未満						
	アルミニウム及びその化合物		0.02		0.03						0.02			0.02				0.03		
	ナトリウム及びその化合物		7.9											8.2						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50											63						
	蒸 発 残 留 物		107											113						
	陰イオン界面活性剤				0.005未満													0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満					0.000001未満				0.000001				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)		0.55		0.46						0.50			0.35				0.43		
	pH 値	7.03	7.10	7.11	7.21	6.98	7.03	7.03	7.07	7.07	7.04	7.10	7.08	7.07	7.17	7.24	7.24	7.25	7.28	7.26
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 質 定 量 項 目	ジクロロアセトニトリル		0.001											0.001未満						
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.004											0.001						
	残 留 塩 素	0.91	0.91	0.90	0.89	0.90	0.88	0.87	0.84	0.86	0.80	0.80	0.83	0.85	0.84	0.83	0.88	0.85	0.81	0.79
	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		-1.4						-1.6			-1.6				-1.4		
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		0.0		0.0						0.0			0.0				1.0		
	バ リ ウ ム		0.005未満											0.005未満						
	モ リ ブ デ ン		0.004未満											0.004未満						
	ダ イ オ キ シ ン 類																			
	ハーフブオロオクタンズルホン酸(PFOS)				0.000005未満													0.000005未満		
	ハーフブオロオクタン酸(PFOA)				0.000005未満													0.000005未満		
	カ ル シ ウ ム		14											17						
	マ グ ネ シ ウ ム		3.6											5.1						
	総 ア ル カ リ 度		32		40						41			44				48		
	電 気 伝 導 率	18.3	14.8	15.7	15.8	16.0	15.5	15.2	15.6	15.2	16.4	17.6	17.0	17.5	17.3	16.3	16.8	16.6	16.6	16.4
	紫外線吸光度(E260)	0.030	0.040	0.036	0.036	0.036	0.038	0.037	0.024	0.037	0.041	0.028	0.032	0.030	0.033	0.040	0.038	0.035	0.032	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	0.01未満
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2900	2900	2300	2800	3300	3100	1500	2700	3500	2100	1100	1700	2000	1600	4200	4600	3400	2700	3300
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	4.6	2.3	3.1	3.2	4.0	3.3	2.1	1.7	2.7	2.9	1.7	1.5	2.5	3.5	6.7	4.9	5.5	3.6	3.4
	粒子数(7.0μm以上)	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1

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243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243回分についての集計値を表記した。

項 目		12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		6.1	9.0	3.8	3.8	3.7	4.8	7.3	3.0	6.5	4.8	9.6	7.5	9.2	8.3	243	30.7	0.7	15.9
水 温		11.7	11.2	10.5	9.1	9.4	11.5	10.5	9.2	10.9	11.1	12.2	11.8	12.3	11.0	243	25.7	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	0.0	0.0	52	0.7	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									0.003						4	0.015	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸									0.004						4	0.010	0.003	0.007
	ジブromクロロメタン									0.001未満						4	0.001未満		
	総トリハロメタン									0.005						4	0.018	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸									0.004						4	0.017	0.003	0.009
	ブromジクロロメタン									0.002						4	0.003	0.002	0.003
	ブromホルム									0.001未満						4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物				0.02					0.03				0.03		12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物									8.2						4	8.2	7.8	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									60						4	63	50	58
	蒸発残留物									115						4	115	107	111
	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				0.000002		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※		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					0.41				0.52		12	0.59	0.35	0.47
	pH 値	7.28	7.27	7.33	7.24	7.30	7.34	7.29	7.27	7.34	7.24	7.30	7.31		7.27	243	7.47	7.01	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	異常なし	異常なし	243	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	243	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	243	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	52	0.2未満		
目 標 水 質 定 量 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
	抱水クローラル									0.003						4	0.005	0.001	0.003
	残留塩素	0.81	0.80	0.82	0.81	0.83	0.81	0.84	0.82	0.85	0.82	0.83	0.81	0.86	0.87	243	0.93	0.79	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	52	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.5					-1.4				-1.4		12	-1.4	-1.7	-1.5
	従属栄養細菌				0.0					2.3				0.0		12	2.3	0.0	0.3
独 自 設 定 項 目	バリウム									0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン									0.004未満						4	0.004未満		
	ダイオキシン類			0.0030※												2			
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)													0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタタン酸(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									4.8						4	5.1	3.6	4.5
	総アルカリ度				48					47				46		12	48	32	43
	電気伝導率	16.0	16.3	15.7	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.6	17.0	16.7	16.2	15.9	14.6	52	18.3	14.6	16.5
	紫外線吸光度(E260)	0.033	0.034	0.035	0.031	0.032	0.031	0.030	0.030	0.043	0.033	0.036	0.033	0.044	0.041	52	0.044	0.024	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	243	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	5300	3000	4600	4300	5300	4200	4300	5000	6500	4400	4900	4700	5500	1700	243	9700	1100	4000
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	6.6	4.2	4.8	4.5	6.8	11	9.4	7.7	9.1	4.6	6.1	9.2	7.8	4.5	243	31	1.4	5.8
	粒子数(7.0μm以上)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	243	1.6	0.1	0.3

※ 1月12～13日採水

※ 3月29日採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
原水(着水井)

項 目	4月4日 9:00	4月11日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月31日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月5日 9:00	7月13日 9:00	7月21日 9:00	7月26日 9:00	8月1日 9:00
天 候	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇	雨	曇	曇
気 温	17.3	13.5	15.3	19.6	18.2	19.8	16.8	26.0	19.9	19.7	19.4	20.9	18.0	21.6	26.4	21.5	24.3	28.8
水 温	13.5	14.4	15.9	16.3	17.2	17.7	18.5	19.6	18.3	18.7	21.2	21.1	22.2	24.4	23.5	24.2	22.3	24.3
一 般 細 菌	2800	2000	2000	1600	3500	2500	3300	6200	10000	4000	2500	4100	3600	32000	8500	6800	3600	3700
大 腸 菌	88	650	91	130	99	150	210	93	310	59	70	170	72	870	120	180※	67	76
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.70					0.72				0.89			0.70			
pH 値	7.88	7.83	7.88	7.90	7.88	7.85	7.84	7.83	7.72	7.82	7.88	7.72	7.79	7.79	7.88	7.95	7.93	7.88
臭 気	下水	下水	藻 下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
色 度	1.9	2.1	2.2	2.5	2.4	2.6	2.9	3.5	3.9	3.3	3.4	3.5	3.4	5.2	2.8	2.7	2.3	2.6
濁 度(積分球式)	1.8	2.7	2.9	2.5	2.7	3.4	3.5	3.8	4.8	2.9	2.1	4.4	3.1	9.4	2.6	3.5	2.7	2.2
臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌			23000					31000				45000			39000			
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	55	54	53	54	54	55	54	54	52	55	59	59	60	59	61	63	63	64
電気伝導率	16.5	15.7	15.8	15.9	16.0	15.8	15.6	15.5	15.0	15.5	15.8	16.1	16.4	16.2	16.2	16.7	16.7	16.9
紫外線吸光度(E260)	0.063	0.069	0.071	0.067	0.068	0.071	0.077	0.090	0.108	0.095	0.095	0.103	0.105	0.123	0.083	0.080	0.076	0.089
ヘキサメチレンテトラミン																		

※ 7月22日採水

項 目	8月9日 9:00	8月16日 9:00	8月24日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月28日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	12月1日 9:00	12月6日 9:00
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	雨	晴
気 温	32.0	27.4	25.4	24.4	30.0	20.9	19.4	26.8	26.3	17.0	22.8	17.0	13.0	11.2	11.0	13.7	8.0	12.8
水 温	24.7	23.9	22.3	21.9	23.0	22.2	20.6	20.5	19.7	18.5	19.3	16.7	16.4	14.9	14.8	15.2	12.8	14.4
一 般 細 菌	4800	5000	10000	5800	4500	2800	18000	2200	3400	2100	3100	1500	1500	1300	3300	1700	2100	1400
大 腸 菌	120	290	330	140	130	120	820	110	290	210	86	140	99	64	100	150	77	110
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			2.59		0.83						0.53			0.50				0.58
pH 値	7.89	7.87	7.71	7.80	7.79	7.86	7.83	7.83	7.84	7.88	7.88	7.94	7.88	7.90	7.92	7.84	7.90	7.94
臭 気	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
色 度	2.9	2.8	22	7.6	3.9	3.0	6.0	4.2	3.4	2.7	2.1	1.5	1.6	1.7	2.1	2.4	2.6	2.2
濁 度(積分球式)	3.0	3.4	63	11	5.7	3.4	16	5.5	4.3	3.0	2.1	1.5	1.6	1.8	3.2	2.2	2.4	1.8
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			61000		15000						36000			39000				43000
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				0.02未満
総アルカリ度	65	66	50	53	56	57	52	55	55	57	61	62	62	61	62	59	59	60
電気伝導率	17.3	17.3	13.7	14.5	15.0	15.5	14.4	14.7	14.9	15.9	16.7	16.9	16.7	16.6	16.8	15.6	16.5	16.4
紫外線吸光度(E260)	0.084	0.084	0.152	0.116	0.095	0.087	0.102	0.095	0.084	0.076	0.071	0.057	0.063	0.057	0.063	0.074	0.069	0.068
ヘキサメチレンテトラミン																		

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
原水(着水井)

項 目	12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月10日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00
天 候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴
気 温	5.3	10.2	6.7	6.7	6.8	4.3	3.1	13.5	9.5	6.2	7.7	6.0	9.3	7.3	10.5	9.3
水 温	11.5	11.1	11.2	10.9	10.6	9.5	8.4	11.0	10.5	8.8	11.9	10.6	11.7	11.6	11.6	10.5
一 般 細 菌	990	1800	1000	1500	1500	1400	1300	790	940	1100	32000	1700	1700	1700	4500	2800
大 腸 菌	66	84	61	49	190	250	180	140	130	140	1300	190	160	410	440	410
有機物(全有機炭素(TOC)の量)						0.47					1.49				0.83	
pH 値	7.96	7.96	7.89	7.97	7.86	7.92	7.94	7.93	7.94	7.94	7.80	7.89	7.90	7.88	7.84	7.80
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水	下水
色 度	1.8	1.7	2.0	2.1	2.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	15	2.5	2.8	1.9	3.5	4.6
濁 度(積分球式)	1.2	1.5	1.9	1.7	2.7	1.9	1.5	1.4	1.5	1.1	40	2.7	2.5	2.0	4.0	6.2
臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
従属栄養細菌						31000					970000				120000	
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	
総アルカリ度	60	58	57	59	53	60	60	59	58	59	42	59	59	57	55	53
電気伝導率	16.2	16.2	16.1	15.9	15.4	16.4	16.5	16.4	16.2	16.5	15.9	16.3	16.6	16.2	16.2	15.3
紫外線吸光度(E260)	0.063	0.063	0.065	0.063	0.072	0.058	0.060	0.060	0.060	0.056	0.145	0.062	0.061	0.057	0.095	0.092
ヘキサメチレンテトラミン						6未満										

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	243			
気 温	243	32.0	1.0	16.2
水 温	243	25.4	8.2	16.6
一 般 細 菌	52	32000	790	4500
大 腸 菌	52	1300	49	210
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	2.59	0.47	0.90
pH 値	243	8.02	7.64	7.86
臭 気	243			
色 度	243	27	1.4	3.5
濁 度(積分球式)	243	110	1.1	5.3
臭気強度(TON)	52	3	2	2
従属栄養細菌	12	970000	15000	120000
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	66	42	57
電気伝導率	52	17.3	13.7	16.0
紫外線吸光度(E260)	52	0.152	0.056	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4日 9:00	4月11日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月31日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月5日 9:00	7月13日 9:00	7月21日 9:00	7月26日 9:00	8月1日 9:00	8月9日 9:00
気 温		17.3	13.5	15.3	19.6	18.2	19.8	16.8	26.0	19.9	19.7	19.4	20.9	18.0	21.6	26.4	21.5	24.3	28.8	32.0
水 温		13.3	15.3	16.3	16.4	16.3	18.8	18.3	19.7	19.8	19.2	22.1	21.6	23.1	25.5	24.6	25.0	22.8	25.1	25.4
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								0.006											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.005											
	ジブロモクロロメタン								0.001未満											
	総トリハロメタン								0.008											
	トリクロロ酢酸								0.006											
	ブロモジクロロメタン								0.002											
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満											
	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								7.4											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58											
	蒸 発 残 留 物								105											
	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			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満				0.000001			0.000001未満				
	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)			0.52					0.46				0.57			0.42				
	pH 値	7.22	7.26	7.26	7.25	7.07	7.08	7.08	7.06	7.08	7.02	7.08	6.96	6.98	7.03	7.04	7.05	6.97	7.02	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.003											
独 自 設 定 項 目	残 留 塩 素	0.74	0.76	0.76	0.77	0.78	0.80	0.80	0.81	0.76	0.83	0.80	0.81	0.83	0.84	0.85	0.83	0.84	0.85	0.86
	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(ラングリア指数)			-1.4					-1.6				-1.7			-1.5				
	従 属 栄 養 細 菌			0.3					0.0				0.3			0.0				
	バ リ ウ ム								0.005未満											
	モ リ ブ デ ン								0.004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							
	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																		0.0015※	
	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																			
	カルシウム								16											
	マグネシウム								4.5											
	総アルカリ度			44					40				43			43				
	電気伝導率	17.1	16.2	16.3	16.3	16.6	16.5	16.3	16.4	16.2	16.8	16.9	17.7	17.6	17.7	17.5	17.9	17.5	18.0	18.7
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.039	0.040	0.037	0.033	0.038	0.038	0.040	0.049	0.044	0.046	0.050	0.045	0.044	0.037	0.039	0.034	0.039	0.039
	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)	3200	4000	4500	4800	2000	2800	3900	6500	4800	4700	8600	3800	3200	5600	3900	2400	2100	2900	3000
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	3.6	4.1	6.7	4.5	5.5	3.3	3.9	6.3	4.8	42	16	14	8.3	24	38	23	11	14	6.2
	粒子数(7.0μm以上)	0.6	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.8	0.5	0.6	8.2	2.3	2.1	1.3	3.0	4.8	3.9	1.6	2.1	0.8

※ 8月1～2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16日 9:00	8月24日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月28日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	12月1日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00
気 温		27.4	25.4	24.4	30.0	20.9	19.4	26.8	26.3	17.0	22.8	17.0	13.0	11.2	11.0	13.7	8.0	12.8	5.3
水 温		23.8	23.5	22.3	24.7	23.0	21.4	22.0	20.3	19.3	20.6	17.8	17.3	15.0	15.7	16.3	13.2	15.0	11.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		0.013											0.002					
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.008											0.002未満					
	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		0.015											0.003					
	トリクロロ酢酸		0.015											0.002未満					
	ブロモジクロロメタン		0.002											0.001					
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満											0.001未満					
	アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02						0.02			0.02				0.04	
	ナトリウム及びその化合物		7.8											8.5					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50											64					
	蒸 発 残 留 物		117											108					
	陰イオン界面活性剤				0.005未満													0.005未満	
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満			0.000001				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)		0.53		0.40						0.47			0.36				0.45	
	pH 値	7.02	6.95	7.00	7.12	6.99	7.10	7.05	7.05	7.07	7.07	7.09	7.01	7.10	7.11	7.09	7.23	7.34	7.32
	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 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		0.003											0.001未満					
	残 留 塩 素	0.86	0.82	0.87	0.88	0.87	0.87	0.84	0.82	0.80	0.77	0.78	0.79	0.78	0.78	0.79	0.73	0.77	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	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-1.5						-1.5			-1.6				-1.3	
	従 属 栄 養 細 菌		0.0		0.0						0.0			0.3				0.0	
	バ リ ウ ム		0.005未満											0.005未満					
	モ リ ブ デ ン		0.004未満											0.004未満					
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)				0.000005未満													0.000005未満	
	パーフルオロオクタタン酸(PFOA)				0.000005未満													0.000005未満	
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																		
	エチニル-エストラジオール																		
	ダイオキシン類																		
	ノニルフェノール																		
	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																		
	カ ル シ ウ ム		14											17					
	マ グ ネ シ ウ ム		3.6											5.2					
	総アルカリ度		32		39						44			47				51	
	電 気 伝 導 率	18.7	15.1	15.9	16.1	16.5	15.5	15.8	16.0	15.5	17.0	17.9	17.8	17.9	17.5	15.8	17.1	17.0	16.9
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.041	0.048	0.039	0.038	0.047	0.042	0.038	0.041	0.047	0.035	0.038	0.037	0.040	0.047	0.040	0.044	0.038
	濁度(粒子数計数法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	2800	1300	1600	1800	3800	2800	1800	2500	2800	1500	1300	1300	1700	2500	3900	3000	4200	2700
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	4.5	3.5	3.8	6.5	3.3	4.9	5.2	4.0	7.4	3.8	2.6	4.1	4.3	12	21	2.4	6.3	3.4
	粒子数(7.0μm以上)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3

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243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243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26日 9:00	1月5日 9:00	1月10日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	10.2	6.7	6.7	6.8	4.3	3.1	13.5	9.5	6.2	7.7	6.0	9.3	7.3	10.5	9.3	243	32.0	1.0	16.2
	水 温	11.6	11.6	11.8	10.5	10.2	9.5	11.6	10.6	10.2	11.6	11.2	12.6	11.8	12.0	10.8	243	26.0	9.4	17.4
	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		
	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	0.013	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸										0.003						4	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン										0.001未満						4	0.001未満		
	総トリハロメタン										0.003						4	0.015	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸										0.003						4	0.015	0.002未満	0.006
	ブロモジクロロメタン										0.001						4	0.002	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム										0.001未満						4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物					0.04					0.03				0.02		12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物										8.2						4	8.5	7.4	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										60						4	64	50	58
	蒸 発 残 留 物										108						4	117	105	110
	陰イオン界面活性剤														0.005未満		4	0.005未満		
	ジエオスミン					0.000001未満					0.000001未満				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※		12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	フエノール類					0.0005未満											4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)					0.37					0.39				0.54		12	0.57	0.36	0.46
	pH 値	7.35	7.32	7.35	7.29	7.42	7.33	7.32	7.27	7.24	7.27	7.28	7.24	7.26	7.25	7.14	243	7.42	6.92	7.14
	臭 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	243	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	243	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	243	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 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	0.002
	残 留 塩 素	0.71	0.70	0.72	0.72	0.72	0.69	0.74	0.73	0.72	0.75	0.75	0.78	0.73	0.72	0.73	243	0.89	0.69	0.79
	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(ラングリア指数)					-1.3					-1.5				-1.5		12	-1.3	-1.8	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌					0.0					0.0				0.0		12	0.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	バ リ ウ ム										0.005未満						4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン										0.004未満						4	0.004未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)														0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタタン酸(PFOA)														0.000005未満		4	0.000005未満		
	17-β-エストラジオール					0.0003未満											1			
	エチニル-エストラジオール					0.0003未満											1			
	ダイオキシン類				0.0026※												2			
	ノニルフェノール					0.1未満											1			
	ビスフェノールA					0.01未満											1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)					0.1未満											1			
	フタル酸ブチルベンジル					0.05未満											1			
	有機すず化合物					0.001未満											1			
	カルシウム										16						4	17	14	16
	マグネシウム										4.8						4	5.2	3.6	4.5
	総アルカリ度					52					47				44		12	52	32	44
	電気伝導率	16.6	16.4	16.6	15.5	16.9	17.1	17.0	17.0	17.2	16.8	17.4	17.1	16.6	16.2	15.1	52	18.7	15.1	16.8
	紫外線吸光度(E260)	0.039	0.039	0.038	0.045	0.038	0.037	0.038	0.036	0.037	0.038	0.037	0.038	0.035	0.046	0.041	52	0.050	0.033	0.040
	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	243	0.02	0.01未満	0.01未満
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	4100	4200	4000	3200	6400	4700	4400	3800	6100	6400	4000	3600	4100	5100	1100	243	9300	730	3500
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	4.6	3.9	4.5	3.7	6.3	4.8	6.0	5.0	4.6	5.7	4.7	4.2	6.2	5.4	1.7	243	110	1.4	8.2
	粒子数(7.0μm以上)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	1.2	243	24	0.1	1.1

※ 1月12～13日採水

※ 3月29日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
原水 (着水井)

項 目		4月5日 9:00	4月12日 9:00	4月20日 9:00	4月25日 9:00	5月2日 9:00	5月10日 9:00	5月17日 9:00	5月24日 9:00	5月31日 9:00	6月7日 9:00	6月14日 9:00	6月22日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月27日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00
天 候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇
気 温		10.0	10.6	14.8	19.1	17.6	19.4	19.8	26.3	20.6	18.8	24.3	21.6	26.4	22.3	26.6	28.6	25.2	26.1	29.3
水 温		14.5	14.5	17.0	15.8	18.1	17.4	19.0	20.9	19.1	20.2	20.3	21.0	22.9	21.7	24.3	24.9	22.4	24.2	25.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	5200	1100	1500	1700	1500	2100	3000	4900	8000	820	4100	4000※	3400	3200	2800	2300	1900	1800	2300
	大 腸 菌	110	12	15	460	19	61	17	18	120	13	190	50※	17	230	40	19	24	11	14
	塩 素 酸								0.02未満											
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001未満					0.000001未満				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			0.000001未満				
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.64					0.82				1.08			0.89				
	pH 値	8.05	7.96	7.95	7.89	8.00	7.89	7.99	8.20	8.01	8.18	7.69	7.79	8.02	7.86	8.06	8.10	7.86	7.90	8.04
	臭 気	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	水草	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	3.1	1.8	2.2	1.9	2.0	2.2	2.2	3.1	3.3	2.1	3.6	3.0	2.3	2.8	2.0	2.0	1.8	2.0	2.4
	濁 度 (積 分 球 式)	4.2	2.2	2.6	2.1	2.5	2.5	4.2	4.4	4.3	2.8	5.4	6.0	4.5	5.7	2.5	3.0	1.9	2.5	3.3
目 標 値 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 (T O N)	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌			160000					94000				54000			24000				
	ア ク リ ル ア ミ ド												0.00002未満							
	ハ ⁺ -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)												0.000005未満							
	ハ ⁺ -フルオロオキソタリオン酸 (PFOA)												0.000005未満							
	嫌 気 性 芽 胞 菌								19											
	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	50	49	50	50	50	52	51	49	52	47	52	55	56	54	57	57	57	60
	電 気 伝 導 率	14.9	15.0	15.0	14.9	15.1	15.1	14.8	14.7	14.5	15.1	13.7	15.3	15.7	16.5	16.1	16.2	16.4	16.4	16.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.090	0.059	0.072	0.067	0.066	0.074	0.083	0.081	0.095	0.080	0.121	0.092	0.086	0.080	0.070	0.078	0.067	0.071	0.082
	総トリハロメタン生成能								0.014											
	クロロホルム生成能								0.012											
	ブロモジクロロメタン生成能								0.002											
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満											
	ブロモホルム生成能								0.001未満											
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能								0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能								0.007											
	トリクロロ酢酸生成能								0.011											
	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											
	抱水クロラール生成能								0.006											
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001											
	ヘキサメチレンテトラミン																			
	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																		0.016※	
	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																			

※ 6月24日採水

※ 8月1日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
原水(着水井)

項 目		8月16日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月14日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月3日 9:00	10月12日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月14日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00	12月20日 9:00
天 候		曇	曇	雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
気 温		28.5	27.1	24.8	31.0	21.8	19.6	25.2	23.8	16.8	22.7	14.0	14.5	10.9	14.4	14.5	10.4	11.8	6.0	9.4
水 温		24.0	23.0	22.9	23.5	21.8	20.9	20.5	20.6	18.9	20.1	17.9	16.4	15.2	15.9	15.6	13.7	14.6	11.9	12.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1500	12000	5600	4300	45000	2600	2600	2000	1900	4600	1400	2300	1100	1100	1300	2700	1200	550	860
	大 腸 菌	8.6	190	27	32	650	91	62	44	55	50	21	44	24	65	47	96	32	23	55
	塩 素 酸		0.02未満											0.02未満						
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001		0.000001未満						0.000001未満				0.000002			0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000002		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)		2.95		1.44						0.58			0.55				0.61		
	pH 値	7.78	7.63	7.74	7.89	7.65	7.84	7.82	7.94	7.91	8.01	8.18	8.07	8.36	8.05	7.95	7.84	8.08	8.00	7.94
	臭 気	沼沢	土	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	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.3	14	4.2	3.1	7.8	2.3	3.2	2.0	2.1	2.1	1.6	1.9	1.7	1.7	2.4	3.5	2.0	1.7	1.9
	濁 度 (積 分 球 式)	3.3	57	12	7.0	24	3.6	11	4.1	3.2	3.4	2.3	2.2	2.2	2.1	3.0	5.5	2.0	1.6	2.7
目 標 値 設 定	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)										0.005未満									
	臭気強度(TON)	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌		89000		22000						17000			12000				6700		
	ア ク リ ル ア ミ ド																	0.00002未満		
	ハ ⁻ ーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)				0.000005未満													0.000005未満		
	ハ ⁻ ーフルオロオクタラン酸(PFOA)				0.000005未満													0.000005未満		
	嫌 気 性 芽 胞 菌		55											16						
	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	59	43	48	48	42	50	48	50	52	54	56	56	57	56	54	51	55	55	54
	電 気 伝 導 率	16.8	12.8	14.3	14.2	12.8	14.4	13.8	14.3	15.0	15.8	16.3	15.9	16.5	16.2	15.1	14.8	16.0	15.9	15.6
独 自 設 定 項 目	紫外線吸光度(E260)	0.075	0.194	0.110	0.089	0.151	0.089	0.098	0.074	0.074	0.073	0.060	0.074	0.060	0.063	0.082	0.092	0.068	0.061	0.064
	総トリハロメタン生成能		0.036											0.011						
	クロロホルム生成能		0.034											0.008						
	ブロモクロロメタン生成能		0.002											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		0.025											0.005						
	トリクロロ酢酸生成能		0.053											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						
	抱水クロラール生成能		0.008											0.004						
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.003											0.001未満						
	ヘキサメチレンテトラミン																			
	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																			

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

原水(着水井)

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目		12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月7日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月7日 9:00	3月15日 9:00	3月22日 9:00	3月27日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	243			
	気 温	6.3	8.8	5.2	3.1	3.8	10.4	6.6	5.6	6.4	5.8	6.4	4.8	9.8	3.6	243	33.2	0.9	16.6
	水 温	11.8	11.7	11.3	10.3	9.5	11.4	11.5	10.7	12.5	12.0	11.7	12.3	11.9	10.9	243	26.3	9.5	17.3
	一 般 細 菌	600	690	670	1100	970	570	1200	1100	10000	980	1700	1300	4600	5100	52	45000	550	3500
	大 腸 菌	26	34	18	56	59	20	24	41	730	28	100	32	280	160	52	730	8.6	90
	塩 素 酸									0.02未満						4	0.02未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン				0.000001未満					0.000001				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※		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.50					0.88				0.91		12	2.95	0.50	0.99
	pH 値	8.00	7.97	7.95	8.00	8.00	8.12	8.27	8.35	8.18	8.11	7.99	8.16	7.89	7.89	243	8.50	7.48	8.01
	臭 気	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢		沼沢	243			
	色 度	2.2	1.7	2.2	1.9	1.9	1.7	2.0	1.9	3.0	1.9	2.1	2.0	3.3	2.5	243	21	1.6	2.7
	濁 度 (積 分 球 式)	2.3	2.0	4.6	2.2	3.4	2.1	2.4	2.4	6.7	3.1	3.4	2.6	4.5	2.3	243	120	1.4	5.4
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		
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	52	2	1	1
	従属栄養細菌				16000					150000				80000		12	160000	6700	60000
独 自 設 定 項 目	アクリルアミド															2			
	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リン酸(PFOA)													0.000005未満		4	0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌									170						4	170	16	65
	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	53	55	51	56	56	55	55	56	50	56	56	55	50	51	52	60	42	53
	電気伝導率	15.5	15.7	15.3	16.2	16.4	16.2	16.1	16.2	15.6	16.5	16.3	16.3	15.2	15.3	52	16.8	12.8	15.4
	紫外線吸光度(E260)	0.068	0.064	0.063	0.059	0.062	0.059	0.067	0.060	0.091	0.060	0.065	0.062	0.086	0.076	52	0.194	0.059	0.079
	総トリハロメタン生成能									0.020						4	0.036	0.011	0.020
	クロロホルム生成能									0.016						4	0.034	0.008	0.018
	ブロモクロロメタン生成能									0.004						4	0.004	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									0.010						4	0.025	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸生成能									0.015						4	0.053	0.008	0.022
	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		
	抱水クロラール生成能									0.009						4	0.009	0.004	0.007
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.002						4	0.003	0.001未満	0.002
	ヘキサメチレンテトラミン				6未満											1			
	17-β-エストラジオール				0.0003未満											1			
	エチル-エストラジオール				0.0003未満											1			
	ダイオキシン類			0.012※												2			
	ノニルフェノール				0.1未満											1			
	ビスフェノールA				0.01未満											1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)				0.1未満											1			
	フタル酸ブチルベンジル				0.05未満											1			
	有機すず化合物				0.001未満											1			

※ 1月13日採水

※ 3月29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		4月5日 9:00	4月12日 9:00	4月20日 9:00	4月25日 9:00	5月2日 9:00	5月10日 9:00	5月17日 9:00	5月24日 9:00	5月31日 9:00	6月7日 9:00	6月14日 9:00	6月22日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月27日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00
気 温		10.0	10.6	14.8	19.1	17.6	19.4	19.8	26.3	20.6	18.8	24.3	21.6	26.4	22.3	26.6	28.6	25.2	26.1	29.3
水 温		13.3	13.6	15.6	15.9	16.2	17.3	18.3	19.4	18.9	19.2	20.1	21.2	22.5	22.1	23.6	23.9	21.9	23.8	24.6
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※	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	0.3
	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											
	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								7.5											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								56											
	蒸 発 残 留 物								102											
	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			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満				0.000001			0.000001未満				
	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					0.44				0.51			0.33				
	pH 値	7.34	7.30	7.31	7.19	7.17	7.15	7.19	7.14	7.15	7.15	7.13	7.10	7.11	7.16	7.14	7.19	7.12	7.05	7.06
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.002											
	残 留 塩 素	0.69	0.64	0.67	0.64	0.67	0.66	0.67	0.68	0.67	0.65	0.72	0.72	0.72	0.85	0.72	0.72	0.68	0.78	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ラングリア指数)			-1.5					-1.6				-1.6			-1.5				
	従 属 栄 養 細 菌			0.0					0.0				0.3			1.0				
	バ リ ウ ム								0.005未満											
	モ リ ブ デ ン								0.004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							
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ダイオキシン類																	0.0030※		
	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																			
	カルシウム								15											
	マグネシウム								4.4											
	総アルカリ度			38					36				39			38				
	電気伝導率	16.3	16.0	15.8	16.0	16.1	16.2	16.0	16.1	15.9	16.5	14.7	17.3	17.0	17.7	17.4	17.7	17.5	17.7	18.2
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.033	0.034	0.032	0.032	0.033	0.037	0.036	0.043	0.037	0.038	0.043	0.036	0.030	0.027	0.028	0.033	0.036	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)	2300	2100	2500	2600	3100	2300	2900	4100	2400	3000	2700	2100	1800	1500	2000	7200	3800	2400	3000
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	9.1	4.5	7.6	8.0	14	3.6	4.6	3.5	6.0	8.9	8.2	5.6	7.9	3.7	7.0	8.8	6.0	1.7	6.3
	粒子数(7.0μm以上)	3.1	0.8	0.9	1.1	3.0	0.9	0.5	0.5	1.3	1.2	2.2	2.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.9	0.3	0.6

※ 6月24日採水

※ 8月1～2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16日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月14日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月3日 9:00	10月12日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月14日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00	12月20日 9:00
気 温		28.5	27.1	24.8	31.0	21.8	19.6	25.2	23.8	16.8	22.7	14.0	14.5	10.9	14.4	14.5	10.4	11.8	6.0	9.4
水 温		23.5	22.9	22.6	23.4	22.1	21.1	20.5	20.4	18.8	19.2	17.4	16.3	14.9	16.0	15.8	13.6	14.4	11.5	11.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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												0.001						
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.010												0.002未満						
	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	0.011												0.002						
	トリクロロ酢酸	0.012												0.002未満						
	ブロモジクロロメタン	0.002												0.001						
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満												0.001未満						
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03						0.02			0.02				0.02		
	ナトリウム及びその化合物	7.4												8.1						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47												63						
	蒸 発 残 留 物	105												127						
	陰イオン界面活性剤				0.005未満													0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満				0.000002				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				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)	0.57			0.40					0.40				0.33				0.46		
	pH 値	7.13	7.04	7.07	7.06	7.13	7.17	7.04	7.05	7.11	7.09	7.08	7.13	7.09	7.12	7.16	7.12	7.14	7.13	7.10
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	0.002												0.001未満						
	残 留 塩 素	0.75	0.77	0.77	0.69	0.69	0.69	0.66	0.66	0.64	0.66	0.64	0.64	0.63	0.65	0.66	0.67	0.64	0.63	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	1未満
	腐食性(ラングリア指数)	-1.8			-1.7									-1.7				-1.6		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0			0.0						0.0			0.0				0.0		
	バ リ ウ ム	0.005未満												0.005未満						
	モ リ ブ デ ン	0.004未満												0.004未満						
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)				0.000005未満													0.000005未満		
	パーフルオロオクタタン酸(PFOA)				0.000005未満													0.000005未満		
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ダイオキシン類																			
	ノニルフェノール																			
	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																			
	カ ル シ ウ ム	13												17						
	マ グ ネ シ ウ ム	3.5												5.1						
	総 アル カ リ 度	28			32						37			39				40		
	電 気 伝 導 率	18.2	14.6	15.6	15.5	14.6	15.3	15.1	15.5	16.3	16.7	17.5	17.0	17.5	17.4	15.6	15.6	17.0	16.9	16.8
	紫外線吸光度(E260)	0.035	0.041	0.042	0.035	0.027	0.041	0.036	0.034	0.031	0.039	0.031	0.037	0.031	0.035	0.041	0.042	0.037	0.033	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	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)	5300	1800	2200	1200	840	2700	1000	1100	1700	1300	2500	2200	1500	1700	2200	1800	1600	2300	1500
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	3.6	6.7	5.5	2.0	2.3	13	4.5	11	5.5	4.9	9.8	7.7	16	9.1	13	7.3	3.4	7.1	3.9
	粒子数(7.0μm以上)	0.9	1.1	1.9	0.6	0.9	1.0	0.8	1.6	2.1	1.1	1.5	1.1	4.5	1.0	3.1	2.2	0.4	2.4	0.6

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243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243回分についての集計値を表記した。

項 目		12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月7日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月7日 9:00	3月15日 9:00	3月22日 9:00	3月27日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	6.3	8.8	5.2	3.1	3.8	10.4	6.6	5.6	6.4	5.8	6.4	4.8	9.8	3.6	243	33.2	0.9	16.6
	水 温	11.3	10.7	10.4	9.7	9.2	10.7	11.1	9.8	11.0	11.3	11.2	11.6	11.8	11.1	243	24.9	8.8	16.8
	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	0.0	0.0	52	0.7	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									0.001						4	0.009	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002						4	0.010	0.002未満	0.004
	ジブrom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	0.011	0.001	0.005
	トリクロロ酢酸									0.002未満						4	0.012	0.002未満	0.004
	ブromジクロロメタン									0.001未満						4	0.002	0.001未満	0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム									0.001未満						4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物				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	8.2	7.4	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									60						4	63	47	57
	蒸 発 残 留 物									120						4	127	102	114
	陰イオン界面活性剤													0.005未満		4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン				0.000001未満					0.000001未満				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※		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤				0.005未満					0.005未満						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)				0.31					0.36				0.48		12	0.57	0.31	0.42
	pH 値	7.08	7.20	7.16	7.12	7.12	7.10	7.12	7.09	7.12	7.11	7.19	7.19	7.19	7.21	243	7.46	7.02	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	243	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	243	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	243	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	52	0.2未満		
目 標 水 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
	残 留 塩 素	0.65	0.63	0.66	0.56	0.58	0.61	0.64	0.59	0.65	0.68	0.63	0.64	0.67	0.63	243	0.86	0.56	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	52	1未満		
	腐食性(ラングリア指数)				-1.7					-1.7				-1.6		12	-1.5	-1.8	-1.6
	従 属 栄 養 細 菌				0.0					0.0				0.0		12	1.0	0.0	0.1
	バ リ ウ ム									0.005未満						4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.004未満						4	0.004未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)													0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタタン酸(PFOA)													0.000005未満		4	0.000005未満		
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール				0.0003未満											1			
	エチニル-エストラジオール				0.0003未満											1			
	ダイオキシン類			0.00094※												2			
	ノニルフェノール				0.1未満											1			
	ビスフェノールA				0.01未満											1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)				0.1未満											1			
	フタル酸ブチルベンジル				0.05未満											1			
	有機すず化合物				0.001未満											1			
	カルシウム									16						4	17	13	15
	マグネシウム									4.8						4	5.1	3.5	4.5
	総アルカリ度				41					39					42	12	42	28	37
	電気伝導率	16.6	16.6	16.2	17.2	17.4	17.2	17.1	17.4	17.1	17.4	17.5	17.1	16.8	16.4	52	18.2	14.6	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.035	0.033	0.034	0.031	0.031	0.031	0.035	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.040	0.035	52	0.043	0.027	0.035
	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	243	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2700	2300	2100	2200	2300	2700	2200	2600	3400	2300	1900	2100	2800	2800	243	7600	660	2300
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	4.0	8.3	3.7	3.6	4.7	15	4.1	3.4	4.6	2.8	3.7	5.1	5.8	20	243	20	0.9	5.9
	粒子数(7.0μm以上)	0.8	2.2	0.9	1.0	0.8	3.9	0.7	1.0	1.2	0.9	0.6	1.2	1.2	1.5	243	6.2	0.1	1.1

※ 1月12~13日採水

※ 3月29日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
原水(着水井)

項	目	4月5日 9:00	4月11日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月10日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月7日 9:00	6月13日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月21日 9:00	7月26日 9:00	8月2日 9:00
天候		雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雨	雨	雨	曇	曇	雨	曇	晴
気温	温	11.0	14.3	15.9	21.4	19.2	20.5	19.5	26.4	22.0	18.7	20.2	22.2	18.4	22.8	25.8	21.9	24.8	26.6
水温	温	13.6	13.3	14.6	15.5	16.5	16.2	18.1	19.0	19.3	19.1	21.5	20.7	22.0	21.0	23.7	23.3	22.4	24.0
一般細菌		7300	2800	2400	1800	3100	7900	2100	3100	5300	5300	5800	8000	5400	22000	4300	28000	5700	4600
大腸菌		1300	170	330	310	50	550	44	230	250	460	260	370	410	520	120	1600	690	410
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.78					0.78				1.11			0.87			
pH	値	7.65	7.69	7.72	7.65	7.67	7.55	7.66	7.62	7.59	7.57	7.62	7.47	7.51	7.49	7.62	7.55	7.57	7.64
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
色度		2.8	2.3	2.1	2.0	2.1	3.0	2.3	2.7	3.0	2.8	3.5	3.3	3.3	3.2	3.0	4.7	2.5	2.6
濁度		2.6	2.3	2.0	1.9	1.8	2.7	1.6	2.8	2.7	2.1	2.1	2.9	2.8	4.4	2.9	6.6	2.4	1.9
臭気強度(TON)		1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌				16000					22000				39000			83000※			
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																			
有機すざ化合物				0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満			
アンモニア態窒素																			
総アルカリ度		49	49	48	47	48	46	49	49	48	50	50	51	54	51	53	44	53	55
電気伝導率		14.9	15.0	15.0	14.8	14.7	14.2	14.7	14.5	14.4	14.5	15.1	15.2	15.4	15.2	15.3	13.1	16.0	15.8
紫外線吸光度(E260)		0.076	0.064	0.070	0.064	0.065	0.091	0.069	0.074	0.083	0.082	0.102	0.103	0.106	0.099	0.097	0.093	0.081	0.086
ヘキサメチレンテトラミン																			

※ 7月21日採水

項	目	8月9日 9:00	8月16日 9:00	8月24日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00
天候		晴	曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気温	温	32.4	29.1	27.6	24.7	29.6	21.1	19.7	27.0	23.8	17.8	22.6	14.9	15.2	11.2	14.7	14.9	12.4	16.6
水温	温	24.2	23.6	22.5	21.8	22.3	21.8	20.8	19.4	19.6	18.7	20.0	17.0	16.6	15.2	14.8	15.7	14.0	14.3
一般細菌		7600	24000	17000	11000	4500	4500	23000	1800	2000	3800	5400	1800	1700	3400	4200	1200	6100	3600
大腸菌		110	1000	520	260	370	240	2400以上	120	150	390	520	410	76	550	650	120	410	550
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				3.01		0.96						0.54			0.85				0.71
pH	値	7.60	7.52	7.51	7.60	7.67	7.56	7.57	7.60	7.57	7.70	7.57	7.75	7.59	7.74	7.64	7.77	7.76	7.79
臭気		なし	なし	なし	なし	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
色度		2.7	3.1	29	8.4	3.7	3.0	4.1	4.0	2.5	2.1	2.1	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	3.7	2.4
濁度		3.8	3.5	48	12	4.7	3.7	6.6	6.2	3.3	2.3	2.5	1.9	1.4	1.5	1.6	1.6	3.4	2.7
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
従属栄養細菌				65000		20000						30000			31000				48000
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																			
有機すざ化合物																			
アンモニア態窒素				0.02未満		0.02未満						0.02未満			0.02未満				0.02未満
総アルカリ度		55	53	45	42	46	48	43	42	45	48	52	53	52	52	53	53	55	57
電気伝導率		15.9	15.7	13.9	13.0	13.5	13.7	12.6	12.8	13.5	14.4	15.9	16.3	15.5	15.7	16.9	16.5	18.5	17.4
紫外線吸光度(E260)		0.078	0.099	0.148	0.146	0.110	0.095	0.100	0.111	0.079	0.072	0.065	0.055	0.062	0.062	0.062	0.062	0.083	0.072
ヘキサメチレンテトラミン																			

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
原水(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10日 9:00	1月18日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月7日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月15日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	温	6.5	10.1	7.6	9.1	8.3	6.1	5.1	6.4	8.5	9.5	9.1	7.0	7.2	6.4	10.6	11.1
水温	温	11.1	11.1	10.5	10.5	9.8	8.9	8.8	8.8	9.0	8.1	10.1	9.2	9.6	9.7	10.6	9.7
一般細菌	菌	1300	2400	1600	900	5900	1600	660	730	1600	2700	6600	3200	4400	1200	12000	3100
大腸菌	菌	50	180	150	170	410	370	130	130	330	200	770	980	820	230	1400	440
有機物(全有機炭素(TOC)の量)							0.63					1.06				1.64	
pH	値	7.94	7.81	7.79	7.84	7.70	7.75	7.83	7.72	7.89	7.82	7.81	7.76	7.68	7.76	7.58	7.60
臭気	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	なし	なし
色度	度	2.0	2.4	2.5	2.3	2.8	2.6	2.3	2.4	2.8	2.3	4.6	2.9	2.9	2.8	5.9	5.0
濁度	度	1.3	1.4	2.1	1.8	2.5	2.9	2.0	2.7	3.6	2.9	5.4	3.3	3.6	3.3	7.8	7.3
臭気強度(TON)		1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌							51000					120000				160000	
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				0.07	
総アルカリ度		57	58	55	55	52	54	54	54	55	52	52	51	51	52	44	45
電気伝導率		17.3	17.7	17.5	16.9	16.6	17.1	17.0	17.0	16.8	16.0	16.4	14.9	15.5	15.7	13.9	14.6
紫外線吸光度(E260)		0.065	0.072	0.071	0.068	0.078	0.066	0.065	0.063	0.065	0.063	0.090	0.063	0.062	0.066	0.110	0.071
ヘキサメチレンテトラミン							6未満										

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項	目	回数	最高	最低	平均
天候		243			
気温	温	243	32.7	1.3	17.4
水温	温	243	25.2	7.5	16.2
一般細菌	菌	52	28000	660	5800
大腸菌	菌	52	2400以上	44	420
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	3.01	0.54	1.08
pH	値	243	7.98	7.43	7.67
臭気	気	243			
色度	度	243	29	1.5	3.1
濁度	度	243	48	1.1	4.0
臭気強度(TON)		52	2	1未満	1
従属栄養細菌		12	160000	16000	57000
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	0.07	0.02未満	0.02未満
総アルカリ度		52	58	42	51
電気伝導率		52	18.5	12.6	15.4
紫外線吸光度(E260)		52	0.148	0.055	0.081
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5日 9:00	4月11日 9:00	4月20日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月10日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月7日 9:00	6月13日 9:00	6月22日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月21日 9:00	7月26日 9:00	8月2日 9:00	8月9日 9:00
気 温		11.0	14.3	15.9	21.4	19.2	20.5	19.5	26.4	22.0	18.7	20.2	22.2	18.4	22.8	25.8	21.9	24.8	26.6	32.4
水 温		13.5	14.2	15.8	16.1	16.7	17.0	18.8	19.8	19.5	19.4	22.1	21.7	23.0	22.8	24.4	24.2	23.0	24.5	25.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.7	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											
	総トリハロメタン								0.008											
	トリクロロ酢酸								0.004											
	プロモジクロロメタン								0.003											
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満											
	アルミニウム及びその化合物			0.04					0.04				0.03			0.03				
	ナトリウム及びその化合物								7.4											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								55											
	蒸 発 残 留 物								103											
	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			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001				0.000002			0.000001				
	非イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満				
	フエノール類			0.0005未満												0.0005未満				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.52					0.43				0.58			0.43				
	pH 値	7.40	7.38	7.44	7.40	7.35	7.29	7.32	7.29	7.25	7.26	7.30	7.20	7.26	7.19	7.15	7.15	7.08	7.15	7.09
	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 質 検 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	0.73	0.74	0.73	0.72	0.74	0.73	0.76	0.75	0.73	0.75	0.78	0.73	0.79	0.85	0.89	0.90	0.89	0.88	0.92
	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(ラングリア指数)			-1.4					-1.5				-1.5			-1.6				
	従 属 栄 養 細 菌			0.7					0.0				0.0			0.0 ※				
	バ リ ウ ム								0.005未満											
	モ リ ブ デ ン								0.004未満											
	パーフルオロオクタン酸(PFOs)												0.000005未満							
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)												0.000005未満							
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ダイオキシン類																		0.0017※	
	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																			
	カ ル シ ウ ム								15											
	マ グ ネ シ ウ ム								4.3											
	総 アル カ リ 度			38					34				36			33				
	電 気 伝 導 率	16.5	15.8	15.9	15.6	15.6	15.8	15.9	15.6	15.5	16.1	16.4	16.4	16.9	16.1	16.8	17.4	17.3	17.5	17.5
	紫外線吸光度(E260)	0.042	0.036	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.031	0.034	0.036	0.038	0.042	0.037	0.047	0.032	0.030	0.031	0.035	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	0.01未満
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1900	1500	1600	1700	1200	1400	680	930	490	2200	2300	1400	1500	1100	690	280	500	1400	940
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.4	1.6	2.1	2.1	1.4	4.1	1.3	2.1	1.3	2.8	2.8	2.1	2.3	2.8	2.2	1.6	1.6	2.5	2.0
	粒子数(7.0μm以上)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4

※ 7月21日採水

※ 8月4~5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16日 9:00	8月24日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月12日 9:00	12月19日 9:00
気 温		29.1	27.6	24.7	29.6	21.1	19.7	27.0	23.8	17.8	22.6	14.9	15.2	11.2	14.7	14.9	12.4	16.6	6.5	10.1
水 温		24.0	24.0	22.1	23.1	22.7	21.3	20.6	20.8	19.3	20.4	17.9	16.7	15.3	15.5	15.6	13.9	14.6	11.7	10.8
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	0.3	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	0.010												0.002						
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.009												0.002未満						
	ジブロモクロロメタン	0.001												0.001						
	総トリハロメタン	0.015												0.005						
	トリクロロ酢酸	0.012												0.002未満						
	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						
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03						0.02			0.02			0.02			
	ナトリウム及びその化合物	7.9												7.5						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54												63						
	蒸 発 残 留 物	98												116						
	陰イオン界面活性剤				0.005未満												0.005未満			
	ジエオスミン	0.000001			0.000001未満						0.000001			0.000002			0.000001			
	2-メチルイソボルネオール	0.000002			0.000001未満						0.000001未満			0.000001			0.000001未満			
	非イオン界面活性剤										0.005未満									
	フエノール類										0.0005未満									
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.61		0.48						0.41			0.39			0.50			
	pH 値	7.02	7.00	7.12	7.14	7.05	7.17	7.07	6.96	7.14	6.97	7.23	7.10	7.09	7.03	7.15	7.24	7.29	7.31	7.26
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル		0.001											0.001未満						
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.003											0.001未満						
	残 留 塩 素	0.90	0.92	0.91	0.89	0.92	0.87	0.87	0.84	0.77	0.77	0.77	0.74	0.76	0.79	0.80	0.79	0.78	0.81	0.78
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-1.7						-1.7			-1.5			-1.4			
	従 属 栄 養 細 菌		0.0		0.0						0.0			0.0			0.0			
	バ リ ウ ム		0.005未満											0.005未満						
	モ リ ブ デ ン		0.004未満											0.004未満						
	パーフルオロオクタン酸(PFOs)				0.000005未満												0.000005未満			
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005未満												0.000005未満			
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ダイオキシン類																			
	ノニルフェノール																			
	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																			
	カ ル シ ウ ム		15											17						
	マ グ ネ シ ウ ム		4.0											5.1						
	総 アル カ リ 度		27		27						35			36			42			
	電 気 伝 導 率	18.0	15.8	14.7	14.4	15.4	14.6	13.8	14.7	15.5	17.0	17.7	16.6	17.2	18.0	17.7	18.7	18.8	18.5	18.7
	紫外線吸光度(E260)	0.031	0.047	0.050	0.041	0.036	0.041	0.043	0.034	0.031	0.036	0.030	0.032	0.032	0.037	0.036	0.038	0.040	0.036	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	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)	1800	1200	880	1400	1000	2000	940	1400	2100	3000	1200	1100	2600	1800	680	590	2200	960	1400
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.7	3.1	2.8	2.8	1.4	2.0	1.3	2.1	3.4	34	2.2	2.9	7.3	3.3	3.0	1.7	4.5	0.5	0.7
	粒子数(7.0μm以上)	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	2.3	0.1	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

浄水場出口(調整池出口)

試験(検査)頻度で年間243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243回分についての集計値を表記した。

項 目		12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月18日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月7日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月15日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		7.6	9.1	8.3	6.1	5.1	6.4	8.5	9.5	9.1	7.0	7.2	6.4	10.6	11.1	243	32.7	1.3	17.4
水 温		10.8	10.6	9.1	8.8	9.1	9.5	9.7	8.6	10.1	10.0	10.7	10.9	11.6	9.4	243	25.9	7.8	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	0.3	0.0	0.0	52	0.7	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									0.003						4	0.010	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.003						4	0.009	0.002未満	0.004
	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									0.005						4	0.015	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸									0.003						4	0.012	0.002未満	0.005
	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		
	アルミニウム及びその化合物				0.02					0.03				0.02		12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物									7.4						4	7.9	7.4	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									63						4	63	54	59
	蒸 発 残 留 物									115						4	116	98	108
	陰イオン界面活性剤													0.005未満		4	0.005未満		
	ジエオスミン				0.000001未満					0.000001				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※		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤				0.005未満					0.005未満						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)				0.45					0.56				0.57		12	0.61	0.39	0.49
	pH 値	7.34	7.28	7.24	7.21	7.32	7.33	7.42	7.41	7.43	7.34	7.25	7.29	7.35	7.28	243	7.47	6.91	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	異常なし	異常なし	243	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	243	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	243	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	52	0.2未満		
目 標 水 質 設 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	0.003	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.76	0.78	0.80	0.79	0.79	0.80	0.76	0.78	0.77	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	243	0.97	0.71	0.80
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.6					-1.4				-1.5		12	-1.4	-1.8	-1.6
	従属栄養細菌				0.3					0.0				0.0		12	0.7	0.0	0.1
	バ リ ウ ム									0.005未満						4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.004未満						4	0.004未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)													0.000005未満		4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)													0.000005未満		4	0.000005未満		
	17-β-エストラジオール				0.0003未満											1			
	エチニル-エストラジオール				0.0003未満											1			
	ダイオキシン類			0.0018※												2			
	ノニルフェノール				0.1未満											1			
	ビスフェノールA				0.01未満											1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)				0.1未満											1			
	フタル酸ブチルベンジル				0.05未満											1			
	有機すず化合物				0.001未満											1			
	カルシウム									17						4	17	15	16
独 自 設 定 項 目	マグネシウム									5.0						4	5.1	4.0	4.6
	総アルカリ度				40					42				37		12	42	27	36
	電気伝導率	18.3	18.3	15.5	18.0	18.1	18.0	17.7	16.9	16.7	16.4	16.4	16.7	15.8	13.6	52	18.8	13.6	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.038	0.037	0.043	0.037	0.036	0.038	0.038	0.036	0.037	0.036	0.034	0.034	0.040	0.035	52	0.050	0.029	0.036
	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	243	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1600	770	770	1600	1500	2300	3800	1800	6000	15000	8300	2600	7400	3300	243	15000	280	1800
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	0.9	0.9	1.2	0.7	1.0	1.2	1.8	1.1	4.5	1.2	1.0	1.6	1.2	2.4	243	34	0.5	2.8
	粒子数(7.0μm以上)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.8	0.2	1.0	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	243	3.1	0.1	0.3

※ 1月12～13日採水

※ 3月29日採水

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

項 目	4月4日 12:25	5月9日 11:45	6月6日 11:50	7月4日 12:00	8月1日 12:00	9月8日 11:45	10月4日 11:40	11月1日 12:10	12月1日 11:30	1月5日 9:30	2月6日 9:25	3月6日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	20.9	22.3	24.0	32.6	31.0	28.7	24.7	16.5	13.1	8.7	9.8	15.0	12	32.6	8.7	20.6
水 温	13.8	19.2	20.8	23.8	24.6	26.2	23.7	18.1	13.1	10.0	9.2	11.4	12	26.2	9.2	17.8
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	0.93	0.77	0.87	0.75	0.81	1.0	1.1	0.95	1.1	0.98	0.97	12	1.1	0.75	0.94
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	12	0.11	0.07	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	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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリ ス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.04	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02未満	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.007	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	12	0.014	0.004	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.011			0.009			0.006			0.004		4	0.011	0.004	0.008
ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	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	0.010	0.018	0.018	0.018	0.020	0.016	0.015	0.012	0.010	0.008	0.006	0.006	12	0.020	0.006	0.013
トリ ク ロ ロ 酢 酸		0.013			0.010			0.007			0.005		4	0.013	0.005	0.009
ブromジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.003			0.003			0.001			0.001		4	0.003	0.001	0.002
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	7.5	7.1	7.6	6.9	7.2	6.7	6.5	6.8	8.2	6.4	6.7	7.1	12	8.2	6.4	7.1
ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.45	0.49	0.55	0.48	0.47	0.50	0.45	0.44	0.51	0.43	0.40	0.44	12	0.55	0.40	0.47
pH 値	7.46	7.34	7.25	7.04	7.03	7.10	7.12	7.14	7.21	7.28	7.34	7.27	12	7.46	7.03	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		
残 留 塩 素	0.71	0.67	0.72	0.73	0.70	0.76	0.71	0.70	0.73	0.76	0.74	0.79	12	0.79	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	0.7	0.0	1.7	1.0	2.0	1.0	2.3	2.0	0.3	0.3	0.0	0.3	12	2.3	0.0	1.0
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	16.7	15.4	16.5	17.2	17.8	15.8	15.7	16.8	16.0	16.3	16.9	16.9	12	17.8	15.4	16.5
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	4500	5400	2200	1900	1600	1900	1700	2000	3100	2600	3900	3700	12	5400	1600	2900
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	7.1	6.9	4.4	2.7	4.8	1.6	1.1	2.7	13	7.5	9.4	5.8	12	13	1.1	5.6
粒子数(7.0μm以上)	1.2	0.7	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	1.8	1.8	1.2	0.5	12	1.8	0.1	0.7

3. 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目		4月4日 11:15	5月9日 10:25	6月6日 10:15	7月4日 10:45	8月1日 10:30	9月8日 10:15	10月4日 10:10	11月1日 10:50	12月1日 10:10	1月5日 10:25	2月6日 10:35	3月6日 10:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.9	20.3	22.8	31.5	31.3	26.0	25.4	15.1	12.0	11.4	14.6	13.1	12	31.5	11.4	20.4
水 温		13.3	18.4	20.1	23.5	24.6	23.9	20.5	16.9	13.6	11.9	11.3	12.0	12	24.6	11.3	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	1.0	0.98	0.74	0.83	0.76	0.83	0.98	1.1	1.0	1.0	0.97	0.98	12	1.1	0.74	0.93
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.08	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	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	0.07	0.05	0.07	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02未満	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	0.010	0.010	0.014	0.013	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	12	0.014	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸	0.004	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	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	0.008	0.014	0.013	0.019	0.019	0.015	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	12	0.019	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸	0.005	0.009	0.011	0.012	0.012	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.012	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	12	0.005	0.001未満	0.002
	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	7.2	6.9	7.2	7.1	7.0	6.9	5.7	6.3	6.6	6.3	6.5	7.0	12	7.2	5.7	6.7
	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	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	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)	0.43	0.46	0.55	0.54	0.49	0.47	0.45	0.43	0.50	0.41	0.40	0.42	12	0.55	0.40	0.46
	pH 値	7.45	7.36	7.25	7.15	7.11	7.04	7.11	7.17	7.25	7.29	7.37	7.31	12	7.45	7.04	7.24
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目		4月4日 11:15	5月9日 10:25	6月6日 10:15	7月4日 10:45	8月1日 10:30	9月8日 10:15	10月4日 10:10	11月1日 10:50	12月1日 10:10	1月5日 10:25	2月6日 10:35	3月6日 10:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.9	20.3	22.8	31.5	31.3	26.0	25.4	15.1	12.0	11.4	14.6	13.1	12	31.5	11.4	20.4
水 温		13.3	18.4	20.1	23.5	24.6	23.9	20.5	16.9	13.6	11.9	11.3	12.0	12	24.6	11.3	17.5
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		
	トリエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	12	0.007	0.001	0.004
	残留塩素	0.82	0.79	0.79	0.80	0.80	0.83	0.79	0.78	0.80	0.80	0.79	0.78	12	0.83	0.78	0.80
	遊離炭酸		5.3			4.8			3.5			3.5		4	5.3	3.5	4.3
	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	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	12	1.0	0.0	0.2
	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		
	ブロモクロロ酢酸		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
	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		
独 自 設 定 項 目	硫酸イオン	19	19	23	26	27	25	23	26	22	19	22	19	12	27	19	23
	総アルカリ度	49	46	44	43	46	40	41	42	47	47	49	49	12	49	40	45
	電気伝導率	16.6	15.9	16.4	17.3	17.7	16.4	15.6	16.8	16.7	16.3	16.8	17.0	12	17.7	15.6	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.035	0.030	0.035	0.030	0.033	0.031	0.032	0.037	0.040	0.030	0.032	0.030	12	0.040	0.030	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	12	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	6800	7000	6500	3100	3200	3100	3600	3700	5700	4100	5500	4400	12	7000	3100	4700
	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	7.7	27	9.2	15	14	10	8.0	8.2	10	10	13	10	12	27	7.7	12
	粒子数(7.0μm以上)	0.5	3.4	0.6	1.6	0.9	1.2	0.7	0.5	0.6	0.8	0.3	0.8	12	3.4	0.3	1.0

※ 12月14日採水

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4日 10:25	5月9日 10:20	6月6日 10:25	7月4日 10:25	8月1日 10:15	9月8日 10:05	10月4日 10:15	11月1日 10:20	12月1日 10:20	1月5日 10:00	2月6日 10:10	3月6日 10:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	16.1	18.7	21.5	31.8	27.7	24.0	26.8	12.7	10.7	8.5	12.4	10.3	12	31.8	8.5	18.4
水 温	12.9	18.0	18.8	24.4	24.3	23.0	20.0	17.0	12.9	11.1	10.2	11.7	12	24.4	10.2	17.0
一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	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	1.1	0.93	0.79	0.77	0.71	0.84	1.0	1.0	1.0	1.0	0.94	0.94	12	1.1	0.71	0.92
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	12	0.10	0.07	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	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			
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
ペ 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	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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	4	0.002未満			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.003			0.002			0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002	
ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
総トリハロメタン	0.004	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.009	0.003	0.006
トリクロロ酢酸		0.005			0.005			0.002			0.002未満	4	0.005	0.002未満	0.003	
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	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	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	4	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02		0.02	4	0.02	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	7.0	6.4	6.7	6.5	6.5	6.1	5.8	6.6	6.9	6.1	6.5	6.8	12	7.0	5.8	6.5
ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満				6	0.000001未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.39	0.49	0.46	0.44	0.55	0.40	0.38	0.47	0.41	0.37	0.42	12	0.55	0.37	0.43
pH 値	7.34	7.17	7.08	7.11	7.15	7.17	7.16	7.17	7.33	7.40	7.31	7.31	12	7.40	7.08	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	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		
残 留 塩 素	0.72	0.74	0.78	0.83	0.85	0.84	0.78	0.75	0.69	0.68	0.70	0.72	12	0.85	0.68	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		
従属栄養細菌	2.3	0.0	3.3	4.3	0.0	0.3	0.0	1.0	3.3	0.0	0.7	1.7	12	4.3	0.0	1.4
キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
電 気 伝 導 率	17.1	16.6	16.9	17.3	18.0	16.3	16.0	17.6	17.1	16.6	17.0	17.1	12	18.0	16.0	17.0
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2900	2500	5100	2900	3800	3500	2300	1700	3200	3500	3800	3700	12	5100	1700	3200
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.6	10	13	7.3	7.0	2.8	3.6	6.9	2.4	3.9	4.0	3.1	12	13	2.4	5.6
粒子数(7.0μm以上)	0.2	0.5	1.3	0.7	1.1	0.3	0.3	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	12	1.3	0.2	0.5

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11日 11:20	5月16日 11:30	6月13日 11:40	7月21日 11:45	8月9日 11:20	9月13日 11:25	10月11日 11:45	11月17日 11:30	12月12日 11:10	1月10日 11:10	2月13日 11:20	3月14日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	16.6	20.5	17.5	22.0	35.6	22.6	22.0	15.9	9.7	10.4	9.0	8.4	12	35.6	8.4	17.5
水 温	15.3	18.6	21.4	24.7	25.4	22.4	20.2	16.3	12.5	10.2	9.9	12.1	12	25.4	9.9	17.4
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	0.97	0.93	0.93	0.77	0.66	0.86	0.91	1.1	0.99	1.1	0.97	0.81	12	1.1	0.66	0.92
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	12	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	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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリ ス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.04	0.07	0.07	0.05	0.07	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.009	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.012	0.003	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.006			0.006			0.004			0.003		4	0.006	0.003	0.005
ジブromクロロメタン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.009	0.012	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.016	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.007			0.008			0.006			0.003		4	0.008	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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		0.002			0.002			0.001未満			0.002		4	0.002	0.001未満	0.002
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			0.03			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	6.5	6.3	6.3	7.0	7.0	5.9	6.9	6.5	6.5	6.7	7.5	6.3	12	7.5	5.9	6.6
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)	0.44	0.41	0.56	0.47	0.47	0.46	0.47	0.45	0.43	0.42	0.39	0.41	12	0.56	0.39	0.45
pH 値	7.30	7.16	7.13	7.11	7.06	7.00	7.14	7.17	7.35	7.32	7.28	7.31	12	7.35	7.00	7.19
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
残 留 塩 素	0.64	0.70	0.63	0.67	0.71	0.75	0.74	0.67	0.62	0.63	0.63	0.67	12	0.75	0.62	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
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	16.4	16.9	18.0	18.5	16.2	14.6	17.2	17.1	16.8	17.3	16.6	12	18.5	14.6	16.8
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2900	2800	6000	1700	1700	2000	2500	1800	2000	3500	4000	4200	12	6000	1700	2900
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	3.3	3.7	4.0	4.4	3.1	1.4	2.3	3.0	3.5	3.5	8.3	4.6	12	8.3	1.4	3.8
粒子数(7.0μm以上)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	1.4	0.3	12	1.4	0.2	0.4

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11日 10:30	5月16日 10:35	6月13日 10:35	7月21日 10:35	8月9日 10:25	9月13日 10:35	10月11日 10:40	11月17日 10:35	12月12日 10:20	1月10日 10:25	2月13日 10:30	3月14日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	15.4	19.4	18.0	22.1	31.6	21.9	18.7	14.9	6.4	9.5	6.6	7.9	12	31.6	6.4	16.0
水 温	14.7	18.2	21.2	23.9	24.7	21.8	19.3	15.8	11.6	10.0	8.6	11.6	12	24.7	8.6	16.8
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	0.97	0.93	0.93	0.79	0.71	0.88	0.95	1.1	0.97	1.1	0.94	0.83	12	1.1	0.71	0.93
フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.07	0.12	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	12	0.12	0.07	0.08
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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.02未満	0.02	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.008	0.012	0.009	0.009	0.010	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.012	0.002	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.007			0.006			0.003			0.002		4	0.007	0.002	0.005
ジブモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	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	0.007	0.012	0.016	0.013	0.014	0.014	0.009	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	12	0.016	0.003	0.009
トリクロロ酢酸		0.007			0.008			0.004			0.002		4	0.008	0.002	0.005
ブromoジクロロメタン	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	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			0.003			0.001未満			0.001未満		4	0.003	0.001未満	0.002
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			0.03			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	6.5	6.5	6.5	7.1	7.1	5.9	6.1	6.5	6.5	7.9	7.6	6.4	12	7.9	5.9	6.7
ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.42	0.43	0.58	0.49	0.46	0.45	0.43	0.41	0.42	0.49	0.36	0.39	12	0.58	0.36	0.44
pH 値	7.23	7.19	7.15	7.10	7.09	7.00	7.15	7.21	7.37	7.33	7.32	7.32	12	7.37	7.00	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		
残 留 塩 素	0.66	0.71	0.69	0.73	0.76	0.78	0.80	0.72	0.64	0.66	0.66	0.66	12	0.80	0.64	0.71
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	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	16.5	16.6	17.1	18.2	18.7	16.5	15.6	17.4	17.0	16.4	17.2	16.7	12	18.7	15.6	17.0
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	3300	3100	5500	3400	2300	6600	3600	3000	2200	4200	4800	3400	12	6600	2200	3800
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	4.3	6.9	5.7	20	4.8	41	5.2	11	3.9	12	7.5	5.4	12	41	3.9	11
粒子数(7.0μm以上)	0.4	0.6	0.5	1.5	0.3	4.3	0.7	0.8	0.3	0.7	1.2	0.3	12	4.3	0.3	1.0

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

項 目	4月4日 11:45	5月9日 11:30	6月6日 11:35	7月4日 11:30	8月1日 11:30	9月8日 11:15	10月4日 11:15	11月1日 11:40	12月1日 11:40	1月5日 10:55	2月6日 11:20	3月6日 11:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	18.6	20.7	21.7	32.5	27.5	28.4	28.7	14.1	11.5	8.5	13.9	11.3	12	32.5	8.5	19.8
水 温	13.1	17.2	19.2	22.9	24.1	23.2	19.7	16.5	13.5	11.4	10.8	11.4	12	24.1	10.8	16.9
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		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			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	0.99	0.76	0.84	0.74	0.81	0.98	1.1	1.0	1.0	0.95	0.98	12	1.1	0.74	0.93
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.07	0.08
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		
ペ 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	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.004	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.008	0.003	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	0.001未満	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	0.006	0.010	0.012	0.015	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	12	0.015	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	12	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	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	0.001	0.001	0.002	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	12	0.002	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	4	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	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	7.1	6.5	6.8	6.8	6.7	6.4	5.7	6.4	7.3	6.1	6.6	7.3	12	7.3	5.7	6.6
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	0.000001未満					6	0.000001未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.39	0.41	0.50	0.46	0.44	0.46	0.50	0.42	0.50	0.42	0.38	0.41	12	0.50	0.38	0.44
pH 値	7.31	7.16	7.08	7.05	7.16	7.05	7.15	7.26	7.39	7.37	7.30	7.29	12	7.39	7.05	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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4日 11:45	5月9日 11:30	6月6日 11:35	7月4日 11:30	8月1日 11:30	9月8日 11:15	10月4日 11:15	11月1日 11:40	12月1日 11:40	1月5日 10:55	2月6日 11:20	3月6日 11:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.6	20.7	21.7	32.5	27.5	28.4	28.7	14.1	11.5	8.5	13.9	11.3	12	32.5	8.5	19.8
水 温		13.1	17.2	19.2	22.9	24.1	23.2	19.7	16.5	13.5	11.4	10.8	11.4	12	24.1	10.8	16.9
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			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	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	12	0.004	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.66	0.69	0.64	0.70	0.68	0.62	0.65	0.66	0.64	0.63	0.64	0.64	12	0.70	0.62	0.65
	遊離炭酸		6.2			7.7			7.5			6.6		4	7.7	6.2	7.0
	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	0.7	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
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	プロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	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	21	24	25	27	28	25	23	25	19	17	21	19	12	28	17	23
	総アルカリ度	48	40	41	42	44	39	41	43	48	49	49	49	12	49	39	44
	電気伝導率	17.3	16.5	16.9	17.5	18.0	16.5	15.8	17.2	17.2	16.5	17.2	17.3	12	18.0	15.8	17.0
	紫外線吸光度(E260)	0.031	0.031	0.032	0.028	0.033	0.033	0.032	0.037	0.036	0.033	0.029	0.033	12	0.037	0.028	0.032
	濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2600	1500	2500	1500	1700	1100	1500	1700	3000	3100	3100	2900	12	3100	1100	2200
項 目	粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.9	4.2	4.8	5.1	3.3	3.2	1.5	3.6	2.5	4.2	4.1	3.4	12	5.1	1.5	3.6
	粒子数(7.0μm以上)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	12	0.6	0.2	0.3

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
鷺沼給水地点

項目	4月4日 10:15	5月9日 10:20	6月6日 10:05	7月4日 10:10	8月1日 10:00	9月8日 9:55	10月4日 10:10	11月1日 10:00	12月1日 10:05	1月5日 9:50	2月6日 10:10	3月6日 10:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	18.7	22.2	21.6	33.1	29.7	28.9	29.1	14.4	11.4	10.7	11.1	13.0	12	33.1	10.7	20.3
水 温	13.0	17.3	19.3	22.3	23.6	22.9	19.7	15.9	12.1	10.5	9.7	10.5	12	23.6	9.7	16.4
一 般 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	1.0	0.96	0.79	0.84	0.79	0.89	1.0	1.1	1.1	1.0	0.98	0.97	12	1.1	0.79	0.95
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	12	0.10	0.08	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	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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.006	0.001	0.004
ジクロロ酢酸		0.004			0.005			0.002			0.002未満		4	0.005	0.002未満	0.003
ジブモクロロメタン	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	0.005	0.006	0.008	0.007	0.009	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.006
トリクロロ酢酸		0.004			0.006			0.002			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
ブromoジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	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	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	7.9	7.5	7.6	8.1	7.3	6.9	6.5	7.0	7.3	6.3	6.8	7.3	12	8.1	6.3	7.2
ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.39	0.39	0.47	0.40	0.46	0.52	0.40	0.34	0.42	0.38	0.33	0.35	12	0.52	0.33	0.40
pH 値	7.32	7.26	7.29	7.22	7.16	7.20	7.22	7.21	7.34	7.26	7.19	7.19	12	7.34	7.16	7.24
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
残 留 塩 素	0.68	0.72	0.73	0.77	0.71	0.75	0.75	0.70	0.70	0.71	0.68	0.70	12	0.77	0.68	0.72
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	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
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	16.8	16.3	16.6	17.3	18.1	16.2	15.7	17.3	17.0	16.7	17.1	17.3	12	18.1	15.7	16.9
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)	2100	2900	2800	1400	3100	1500	2000	2200	2600	2800	2800	2700	12	3100	1400	2400
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	1.5	11	9.4	3.4	11	2.1	23	1.9	6.3	7.3	5.3	3.1	12	23	1.5	7.1
粒子数(7.0μm以上)	0.3	2.2	1.2	0.8	2.8	0.3	8.9	0.2	2.8	1.3	1.5	0.4	12	8.9	0.2	1.9

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
恩田給水地点

項目	4月11日 10:35	5月16日 10:35	6月13日 10:50	7月21日 10:30	8月9日 10:45	9月13日 10:50	10月11日 10:40	11月17日 10:45	12月12日 10:30	1月10日 10:40	2月13日 10:50	3月14日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	15.6	21.4	18.7	22.9	34.9	23.0	20.3	15.6	8.0	9.8	8.4	8.6	12	34.9	8.0	17.3
水 温	14.6	18.4	21.0	23.5	24.1	21.6	19.8	15.8	12.3	10.2	10.1	12.2	12	24.1	10.1	17.0
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		
シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.92	0.92	0.78	0.72	0.89	0.94	1.1	1.0	1.1	0.99	0.86	12	1.1	0.72	0.93
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.12	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	12	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	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		
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.04	0.05	0.05	0.04	0.08	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.08	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.007			0.007			0.004			0.003		4	0.007	0.003	0.005
ジブromクロロメタン	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	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	0.008	0.012	0.014	0.013	0.014	0.013	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.014	0.004	0.009
トリ ク ロ ロ 酢 酸		0.007			0.008			0.005			0.003		4	0.008	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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			0.003			0.001			0.001		4	0.003	0.001	0.002
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	7.6	7.3	7.3	8.4	7.9	6.4	8.3	7.3	7.4	7.2	8.0	7.2	12	8.4	6.4	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.41	0.53	0.41	0.45	0.39	0.41	0.40	0.36	0.35	0.38	0.38	12	0.53	0.35	0.41
pH 値	7.29	7.22	7.19	7.32	7.18	7.20	7.21	7.26	7.22	7.23	7.18	7.29	12	7.32	7.18	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	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		
残 留 塩 素	0.67	0.67	0.66	0.70	0.65	0.64	0.65	0.68	0.66	0.65	0.64	0.67	12	0.70	0.64	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	12	1未満		
従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	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	16.1	16.1	16.7	17.7	18.2	15.8	14.5	17.0	17.1	17.0	17.5	16.9	12	18.2	14.5	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2100	1800	2100	4500	2000	1400	1200	1600	2200	2500	5000	3000	12	5000	1200	2500
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.3	5.2	1.8	2.8	2.5	0.8	3.8	4.1	3.9	2.1	20	3.6	12	20	0.8	4.4
粒子数(7.0μm以上)	0.8	0.2	0.2	1.1	0.7	0.3	1.8	0.8	0.8	0.5	1.9	0.5	12	1.9	0.2	0.8

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
川井給水地点

項目	4月11日 11:25	5月16日 11:25	6月13日 11:35	7月21日 11:30	8月9日 12:25	9月13日 11:35	10月11日 11:30	11月17日 11:30	12月12日 11:15	1月10日 11:25	2月13日 11:40	3月14日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	16.4	22.9	18.4	22.1	36.6	23.4	19.2	16.9	9.1	11.3	10.4	8.9	12	36.6	8.9	18.0
水 温	13.8	17.7	19.7	22.7	23.6	21.9	19.8	15.6	12.5	10.1	10.1	11.7	12	23.6	10.1	16.6
一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0003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	0.92	0.92	0.84	0.71	0.89	0.96	1.1	1.0	1.1	0.97	0.84	12	1.1	0.71	0.94
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.12	0.10	0.07	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	12	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	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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸		0.005			0.005			0.004			0.003		4	0.005	0.003	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	0.007	0.010	0.012	0.011	0.011	0.013	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.013	0.004	0.008
トリクロロ酢酸		0.006			0.007			0.005			0.003		4	0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.001			0.002			0.001未満			0.002		4	0.002	0.001未満	0.001
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	7.2	6.9	6.9	8.2	7.4	6.3	8.0	7.3	7.3	6.7	8.0	7.0	12	8.2	6.3	7.3
ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.40	0.47	0.41	0.46	0.44	0.34	0.41	0.40	0.33	0.36	0.37	12	0.47	0.33	0.40
pH 値	7.34	7.26	7.24	7.25	7.21	7.24	7.24	7.24	7.24	7.23	7.18	7.32	12	7.34	7.18	7.25
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
残留塩素	0.67	0.65	0.61	0.67	0.59	0.63	0.63	0.66	0.66	0.64	0.63	0.66	12	0.67	0.59	0.64
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	0.7	3.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	12	3.3	0.0	0.4
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	15.9	16.0	16.8	17.7	18.1	16.0	14.8	17.2	17.0	17.0	17.4	16.9	12	18.1	14.8	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2000	2500	3800	5500	3400	1500	1500	1200	1900	1900	5300	2400	12	5500	1200	2700
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	1.0	4.7	1.5	2.2	9.1	2.2	5.6	3.4	4.0	2.0	9.4	2.6	12	9.4	1.0	4.0
粒子数(7.0μm以上)	0.4	0.3	0.1	0.5	1.7	0.4	0.8	0.6	1.4	0.8	3.4	0.7	12	3.4	0.1	0.9

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項	目	4月4日 11:15	5月9日 11:30	6月6日 11:10	7月4日 11:25	8月1日 11:15	9月8日 11:00	10月4日 11:20	11月1日 11:05	12月1日 11:15	1月5日 10:55	2月6日 11:15	3月6日 11:15	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	19.3	21.7	22.4	31.9	29.3	29.7	29.9	15.2	12.1	11.4	11.2	12.6	12	31.9	11.2	20.6
水	温	13.3	17.4	20.1	22.7	24.2	23.8	20.9	17.6	13.3	10.8	9.8	11.2	12	24.2	9.8	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		
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ			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	0.99	0.94	0.79	0.84	0.81	0.85	0.98	1.1	1.0	1.1	0.99	0.98	12	1.1	0.79	0.95
	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	12	0.10	0.07	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	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未満	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	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	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.007	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	0.001未満	0.001未満	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	0.007	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	12	0.011	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.008	0.003	0.005
	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	0.002	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	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.001	12	0.002	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	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	7.9	7.3	7.4	8.1	7.3	6.5	6.3	6.8	7.3	6.3	7.3	7.8	12	8.1	6.3	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						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	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.40	0.46	0.36	0.42	0.46	0.40	0.40	0.47	0.38	0.35	0.40	12	0.47	0.35	0.41
	pH 値	7.29	7.21	7.30	7.20	7.17	7.12	7.12	7.16	7.25	7.18	7.15	7.15	12	7.30	7.12	7.19
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項 目	4月4日 11:15	5月9日 11:30	6月6日 11:10	7月4日 11:25	8月1日 11:15	9月8日 11:00	10月4日 11:20	11月1日 11:05	12月1日 11:15	1月5日 10:55	2月6日 11:15	3月6日 11:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	19.3	21.7	22.4	31.9	29.3	29.7	29.9	15.2	12.1	11.4	11.2	12.6	12	31.9	11.2	20.6
水 温	13.3	17.4	20.1	22.7	24.2	23.8	20.9	17.6	13.3	10.8	9.8	11.2	12	24.2	9.8	17.1
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	0.001未満	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001
残留塩素	0.66	0.68	0.64	0.68	0.77	0.73	0.70	0.63	0.66	0.67	0.64	0.67	12	0.77	0.63	0.68
遊離炭酸		5.7			5.6			4.0			6.7		4	6.7	4.0	5.5
1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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		
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	24	26	26	26	30	26	25	26	24	23	27	25	12	30	23	26
総アルカリ度	39	35	39	41	39	34	34	39	41	39	42	40	12	42	34	39
電気伝導率	16.7	16.1	16.6	17.4	17.8	16.1	15.5	16.9	16.7	16.7	17.2	17.3	12	17.8	15.5	16.8
紫外線吸光度(E260)	0.030	0.039	0.038	0.028	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.032	0.028	0.029	12	0.039	0.028	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)	2300	2100	2300	2600	2400	1300	1400	3000	2100	2100	3800	4200	12	4200	1300	2500
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	1.5	8.6	2.1	12	3.6	4.0	3.9	8.5	4.1	3.1	12	55	12	55	1.5	9.9
粒子数(7.0μm以上)	0.4	1.1	0.5	1.1	0.8	0.5	1.2	0.9	1.3	0.7	2.0	7.2	12	7.2	0.4	1.5

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
港北給水地点

水質基準項目

項 目	5月9日 12:35	8月1日 13:10	11月1日 12:20	2月6日 12:05	回数	最 高	最 低	平 均
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	0.005	0.008	0.004	0.002	4	0.008	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.003	0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン	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
総トリハロメタン	0.008	0.013	0.006	0.003	4	0.013	0.003	0.008
トリクロロ酢酸	0.006	0.008	0.004	0.002	4	0.008	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.002	0.001	4	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	4	0.001未満		

水質管理目標設定項目

項 目	5月9日 12:35	8月1日 13:10	11月1日 12:20	2月6日 12:05	回数	最 高	最 低	平 均
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	0.004	0.001未満	0.001未満	4	0.004	0.001未満	0.002

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

項 目	4月11日 9:55	5月16日 9:40	6月13日 9:40	7月21日 9:55	8月9日 9:35	9月13日 9:45	10月11日 9:45	11月17日 9:40	12月12日 9:30	1月10日 9:30	2月13日 9:50	3月14日 9:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	14.8	20.6	19.2	22.5	32.4	22.3	18.2	16.8	8.1	9.2	8.4	8.2	12	32.4	8.1	16.7
水 温	13.6	18.4	21.6	23.9	25.3	22.4	19.1	15.5	11.6	9.2	8.3	11.0	12	25.3	8.3	16.7
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	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		
シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.92	0.92	0.74	0.65	0.96	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1	0.87	12	1.4	0.65	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	12	0.09	0.06	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		
ペ 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	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.005			0.002			0.002		4	0.005	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.008	0.009	0.013	0.011	0.012	0.013	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	12	0.013	0.004	0.008
トリクロロ酢酸		0.004			0.005			0.002			0.003		4	0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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			0.006			0.001未満			0.001		4	0.006	0.001未満	0.003
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			0.04			0.03			0.02			0.02	4	0.04	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	8.0	10	10	8.0	7.9	6.8	6.4	7.3	7.8	9.1	8.5	7.1	12	10	6.4	8.1
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.49	0.41	0.55	0.43	0.47	0.45	0.37	0.42	0.49	0.62	0.51	0.40	12	0.62	0.37	0.47
pH 値	7.42	7.35	7.41	7.34	7.24	7.12	7.20	7.11	7.33	7.24	7.49	7.33	12	7.49	7.11	7.30
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		
残留塩素	0.71	0.68	0.71	0.89	0.87	0.91	0.77	0.80	0.79	0.80	0.76	0.73	12	0.91	0.68	0.79
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	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
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	15.9	16.0	16.2	16.8	17.4	15.5	15.4	18.1	18.5	16.0	16.9	16.6	12	18.5	15.4	16.6
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1500	860	2100	450	710	1300	2100	1100	910	2000	3900		12	3900	450	1600
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	3.0	6.4	18	3.1	2.9	2.6	6.3	5.1	1.9	2.5	5.0		12	22	1.9	6.6
粒子数(7.0μm以上)	0.3	0.5	1.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.8	1.6	12	1.8	0.1	0.6

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
大和給水地点

項 目	4月11日 10:55	5月16日 10:55	6月13日 10:40	7月21日 10:45	8月9日 10:30	9月13日 10:50	10月11日 10:50	11月17日 10:40	12月12日 10:45	1月10日 10:30	2月13日 10:45	3月14日 10:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	16.7	20.8	19.5	21.9	32.5	22.6	19.2	14.8	8.0	9.9	8.4	8.0	12	32.5	8.0	16.9
水 温	14.2	19.0	21.9	24.4	25.6	22.2	19.5	16.1	12.3	9.3	9.0	11.4	12	25.6	9.0	17.1
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	0.94	0.94	0.75	0.65	0.97	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	0.88	12	1.5	0.65	1.1
フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	12	0.10	0.06	0.08
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		
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.007	0.010	0.007	0.008	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.006			0.003			0.003		4	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
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	0.012	0.016	0.014	0.015	0.015	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	12	0.016	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.005			0.006			0.003			0.003		4	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.002			0.005			0.001未満			0.001		4	0.005	0.001未満	0.002
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			0.04			0.03			0.02			0.02	4	0.04	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	8.0	10	10	7.8	7.7	6.6	6.4	7.2	7.8	9.0	8.6	7.0	12	10	6.4	8.0
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	0.000001未満					6	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000002	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.56	0.50	0.57	0.45	0.47	0.46	0.39	0.47	0.54	0.51	0.53	0.44	12	0.57	0.39	0.49
pH 値	7.44	7.39	7.39	7.25	7.29	7.16	7.21	7.15	7.36	7.30	7.52	7.36	12	7.52	7.15	7.32
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		
残 留 塩 素	0.68	0.65	0.63	0.84	0.81	0.84	0.77	0.78	0.78	0.74	0.71	0.70	12	0.84	0.63	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	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	1.3	1.3	0.3	2.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.0	0.3	12	2.7	0.0	0.8
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	15.9	16.2	16.3	16.9	17.5	15.5	15.1	17.8	18.6	18.2	17.0	16.5	12	18.6	15.1	16.8
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1600	1300	2200	2200	1900	3000	2700	2900	1600	1700	4900	2800	12	4900	1300	2400
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	5.7	11	8.0	20	13	25	18	21	7.8	6.6	9.8	11	12	25	5.7	13
粒子数(7.0μm以上)	0.6	0.8	0.5	1.5	0.6	1.2	1.2	1.2	0.4	0.4	1.1	1.0	12	1.5	0.4	0.9

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

項 目	4月11日 12:40	5月16日 12:25	6月13日 11:45	7月21日 12:05	8月9日 11:50	9月13日 13:15	10月11日 13:00	11月17日 12:05	12月12日 13:20	1月10日 12:00	2月13日 12:05	3月14日 12:05	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	15.0	21.3	19.9	23.5	31.3	25.5	20.9	17.6	11.0	12.0	10.1	8.8	12	31.3	8.8	18.1
水 温	14.4	19.1	22.9	24.5	25.8	22.5	19.6	16.3	12.7	9.3	8.9	12.3	12	25.8	8.9	17.4
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	0.93	0.93	0.75	0.65	0.97	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	0.88	12	1.4	0.65	1.1
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	12	0.10	0.06	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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩 素 酸	0.02	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.010	0.007	0.008	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.010	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.006			0.003			0.003		4	0.006	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.002
臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.009	0.012	0.017	0.014	0.015	0.017	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	12	0.017	0.004	0.010
トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.003			0.003		4	0.007	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.003			0.006			0.001未満			0.002		4	0.006	0.001未満	0.003
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	7.9	10	10	7.8	7.7	6.7	6.5	7.2	7.8	9.6	8.7	7.2	12	10	6.5	8.1
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				6	0.000002	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.49	0.42	0.57	0.45	0.47	0.48	0.38	0.43	0.50	0.56	0.51	0.39	12	0.57	0.38	0.47
pH 値	7.40	7.36	7.44	7.27	7.25	7.08	7.15	7.13	7.32	7.25	7.45	7.36	12	7.45	7.08	7.29
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		
残 留 塩 素	0.68	0.64	0.62	0.83	0.81	0.84	0.74	0.77	0.76	0.73	0.72	0.73	12	0.84	0.62	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	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		
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	16.1	16.2	16.9	17.3	15.4	15.1	17.7	18.4	17.6	17.0	16.5	12	18.4	15.1	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1500	960	1400	460	410	1200	1600	1800	1200	1600	3400	3000	12	3400	410	1500
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.0	1.6	1.7	2.4	5.1	6.1	2.0	2.3	1.0	2.8	2.7	1.2	12	6.1	1.0	2.6
粒子数(7.0μm以上)	0.1	0.3	0.2	0.4	1.0	1.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	12	1.2	0.1	0.4

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

項 目	4月4日 10:00	5月9日 11:50	6月6日 10:30	7月4日 10:05	8月1日 12:15	9月8日 11:00	10月4日 10:25	11月1日 11:45	12月1日 10:50	1月5日 10:30	2月6日 11:05	3月6日 10:05	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	17.9	20.7	22.4	30.2	28.8	30.1	24.5	13.1	12.7	11.0	15.1	11.1	12	30.2	11.0	19.8
水 温	11.9	18.1	20.0	23.6	24.8	23.4	20.3	16.5	13.0	10.8	9.6	10.4	12	24.8	9.6	16.9
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	1.2	1.0	0.70	0.76	0.70	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	0.94	12	1.4	0.70	1.1
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.10	0.07	12	0.10	0.06	0.08
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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.02未満	0.02未満	0.03	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.007			0.003			0.003		4	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
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	0.011	0.011	0.016	0.017	0.014	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	12	0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.003			0.003		4	0.008	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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		0.002			0.003			0.001未満			0.001未満		4	0.003	0.001未満	0.001
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	8.7	9.3	7.5	7.4	7.6	6.5	6.1	7.1	8.4	7.8	8.2	7.7	12	9.3	6.1	7.7
ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.52	0.43	0.54	0.58	0.48	0.53	0.44	0.50	0.48	0.49	0.52	0.51	12	0.58	0.43	0.50
pH 値	7.50	7.44	7.39	7.34	7.26	7.27	7.10	7.14	7.36	7.44	7.56	7.37	12	7.56	7.10	7.35
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		
残 留 塩 素	0.74	0.81	0.79	0.81	0.89	0.90	0.84	0.89	0.88	0.84	0.80	0.80	12	0.90	0.74	0.83
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	16.8	16.0	15.8	16.7	17.2	15.2	14.8	16.8	18.1	18.5	17.8	16.5	12	18.5	14.8	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1600	5500	1100	600	2700	750	1500	6700	720	690	2800	2300	12	6700	600	2200
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.3	60	1.8	2.2	21	2.8	2.6	62	1.6	1.0	1.6	1.7	12	62	1.0	13
粒子数(7.0μm以上)	0.2	4.1	0.3	0.2	1.3	0.5	0.2	3.5	0.2	0.2	0.6	0.2	12	4.1	0.2	1.0

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
久木給水地点

項 目	4月4日 10:35	5月9日 10:30	6月6日 10:30	7月4日 10:25	8月1日 10:05	9月8日 10:35	10月4日 10:30	11月1日 10:35	12月1日 10:50	1月5日 9:55	2月6日 10:30	3月6日 10:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	18.0	21.3	21.0	30.6	27.1	28.1	27.3	16.9	10.7	9.9	14.0	12.0	12	30.6	9.9	19.7
水 温	11.7	18.3	19.8	23.8	25.1	23.4	20.1	16.3	12.7	10.5	9.4	10.2	12	25.1	9.4	16.8
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	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	1.2	1.0	0.69	0.75	0.69	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	0.94	12	1.4	0.69	1.1
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	12	0.09	0.07	0.08
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		
ジス-1,2-ジクロロエチン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ 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	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.09	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.007	0.010	0.009	0.010	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.007			0.003			0.003		4	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
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	0.011	0.011	0.018	0.016	0.015	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	12	0.018	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.006			0.007			0.003			0.003		4	0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.006	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		0.002			0.003			0.001未満			0.001未満		4	0.003	0.001未満	0.001
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	8.6	9.4	7.5	7.5	7.6	6.6	6.1	7.1	8.3	7.8	8.2	7.5	12	9.4	6.1	7.7
ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.43	0.51	0.50	0.50	0.53	0.45	0.36	0.49	0.49	0.52	0.59	12	0.59	0.36	0.49
pH 値	7.45	7.44	7.35	7.28	7.25	7.20	7.01	7.14	7.26	7.33	7.50	7.30	12	7.50	7.01	7.29
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		
残 留 塩 素	0.77	0.81	0.82	0.81	0.84	0.85	0.80	0.84	0.78	0.81	0.79	0.81	12	0.85	0.77	0.81
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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.0	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	16.7	16.0	15.7	16.7	17.2	15.3	14.8	16.7	18.1	18.4	17.8	16.5	12	18.4	14.8	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	3300	660	1400	910	1900	1600	2300	1500	1200	680	3000	2200	12	3300	660	1700
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	27	1.3	5.9	4.6	18	12	20	9.3	6.7	1.2	4.7	2.6	12	27	1.2	9.4
粒子数(7.0μm以上)	2.3	0.1	0.5	0.5	2.0	1.0	1.2	0.7	0.5	0.1	0.6	0.4	12	2.3	0.1	0.8

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

項 目	4月4日 11:00	5月9日 10:30	6月6日 11:35	7月4日 11:05	8月1日 11:20	9月8日 10:10	10月4日 11:20	11月1日 10:45	12月1日 11:30	1月5日 9:55	2月6日 10:05	3月6日 11:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	18.4	20.8	23.0	30.5	29.7	28.6	29.3	13.3	11.1	8.4	11.7	10.7	12	30.5	8.4	19.6
水 温	12.7	16.7	19.7	22.9	24.1	23.2	20.2	17.2	14.0	11.2	9.8	10.6	12	24.1	9.8	16.9
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	1.2	1.0	0.71	0.78	0.72	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	0.96	12	1.4	0.71	1.1
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	12	0.09	0.06	0.08
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		
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩 素 酸	0.02未満	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.008	0.009	0.010	0.010	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.008			0.003			0.003		4	0.008	0.003	0.005
ジブromoklorometan	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.001
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	0.013	0.016	0.018	0.015	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	12	0.018	0.007	0.011
トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.003			0.004		4	0.008	0.003	0.005
ブromojklorometan	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.002			0.003			0.001未満			0.001		4	0.003	0.001未満	0.002
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			0.01未満	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	8.5	9.2	7.6	7.6	7.8	6.5	6.2	7.2	8.9	7.9	8.3	8.2	12	9.2	6.2	7.8
ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.44	0.51	0.45	0.47	0.55	0.43	0.38	0.52	0.48	0.50	0.53	12	0.55	0.38	0.48
pH 値	7.46	7.39	7.37	7.28	7.19	7.29	7.04	7.14	7.32	7.33	7.48	7.32	12	7.48	7.04	7.30
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		
残 留 塩 素	0.74	0.75	0.74	0.77	0.81	0.81	0.85	0.82	0.85	0.82	0.77	0.79	12	0.85	0.74	0.79
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	1.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	12	1.0	0.0	0.2
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	16.8	16.0	15.8	16.8	17.3	14.9	14.7	16.7	18.3	18.5	17.8	16.8	12	18.5	14.7	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1600	940	640	700	850	940	1100	1800	1100	680	2100	1900	12	2100	640	1200
粒子数(3.0μm以上7.0μm未満)	2.9	3.1	0.8	3.6	3.7	3.8	2.3	8.6	0.9	0.8	1.7	1.3	12	8.6	0.8	2.8
粒子数(7.0μm以上)	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.7	0.1	0.2	0.3	0.2	12	0.7	0.1	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4日 10:10	5月9日 11:30	6月6日 11:40	7月4日 11:30	8月1日 11:00	9月8日 11:40	10月4日 11:40	11月1日 11:35	12月1日 11:50	1月5日 11:00	2月6日 11:40	3月6日 11:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.4	19.4	21.9	32.0	27.7	29.3	26.9	14.1	11.7	9.7	14.1	10.4	12	32.0	9.7	19.6
水 温		13.8	17.9	20.0	23.1	24.8	23.5	20.5	17.7	14.4	11.6	10.3	11.5	12	24.8	10.3	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		
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ			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	0.99	0.71	0.78	0.72	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	0.97	12	1.4	0.71	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	12	0.09	0.07	0.08
	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		
	ビス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'クロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ 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	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.07	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	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.010	0.004	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	12	0.009	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.015	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	12	0.019	0.008	0.012
	トリクロロ酢酸	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.011	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.011	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	12	0.003	0.001未満	0.001
	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	8.5	9.2	7.6	7.7	7.9	6.6	6.1	7.2	8.9	7.8	8.2	8.4	12	9.2	6.1	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.51	0.45	0.51	0.44	0.46	0.53	0.43	0.38	0.53	0.49	0.49	0.51	12	0.53	0.38	0.48
	pH 値	7.45	7.47	7.43	7.29	7.26	7.31	7.14	7.24	7.34	7.36	7.47	7.38	12	7.47	7.14	7.35
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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4日 10:10	5月9日 11:30	6月6日 11:40	7月4日 11:30	8月1日 11:00	9月8日 11:40	10月4日 11:40	11月1日 11:35	12月1日 11:50	1月5日 11:00	2月6日 11:40	3月6日 11:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.4	19.4	21.9	32.0	27.7	29.3	26.9	14.1	11.7	9.7	14.1	10.4	12	32.0	9.7	19.6
水 温		13.8	17.9	20.0	23.1	24.8	23.5	20.5	17.7	14.4	11.6	10.3	11.5	12	24.8	10.3	17.4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			0.0002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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.003	12	0.005	0.001未満	0.003
	残 留 塩 素	0.73	0.77	0.88	0.85	0.81	0.84	0.80	0.83	0.79	0.77	0.73	0.77	12	0.88	0.73	0.80
	遊 離 炭 酸		2.9			2.7			4.6			3.0		4	4.6	2.7	3.3
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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		
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.003			0.002			0.002未満		4	0.003	0.002未満	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		
独 自 設 定 項 目	硫 酸 イ オ ン	23	22	27	30	33	27	27	30	28	29	26	23	12	33	22	27
	総 ア ル カ リ 度	40	38	34	33	34	29	28	33	41	40	43	39	12	43	28	36
	電 気 伝 導 率	16.7	15.9	15.8	16.9	17.4	14.9	14.7	16.7	18.0	18.4	17.8	16.9	12	18.4	14.7	16.7
	紫外線吸光度 (E260)	0.032	0.027	0.031	0.026	0.028	0.036	0.030	0.032	0.036	0.033	0.033	0.034	12	0.036	0.026	0.032
	濁度 (粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1100	1200	790	620	1200	7100	1800	1400	900	950	3700	2200	12	7100	620	1900
	粒子数 (3.0μm以上7.0μm未満)	2.9	3.4	1.7	3.6	10	53	6.9	6.1	2.3	2.1	17	2.6	12	53	1.7	9.3
	粒子数 (7.0μm以上)	0.4	0.2	0.1	0.2	1.0	2.1	0.5	0.4	0.3	0.3	2.7	0.2	12	2.7	0.1	0.7

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…………… 広域水質管理センター及び飯泉取水管理事務所
5. 浄水場出口水…………… 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18日	6月15日	7月20日	8月23日	9月14日	10月12日
			9:35	9:50	9:40	9:50	9:40	9:40
		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	カルプロパミド	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	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

1. 相模湖
1) 桂川橋

No.	使用 区分	農薬名	5月18日	6月15日	7月20日	8月23日	9月14日	10月12日
			9:35	9:50	9:40	9:50	9:40	9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ペノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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。

1. 相模湖
2) 弁天橋 (沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月18日	6月15日	7月20日	8月23日	9月14日	10月12日
			10:20	10:10	10:35	10:25	10:10	10:15
		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	アニコホス	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	0.07	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

1. 相模湖
2) 弁天橋 (沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月18日	6月15日	7月20日	8月23日	9月14日	10月12日
			10:20	10:10	10:35	10:25	10:10	10:15
		検出指標値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日
			9:40	9:45	9:50	9:35	9:50
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川
1) 酒匂川 (飯泉橋上流)

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日
			9:40	9:45	9:50	9:35	9:50
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキシゾン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	0.2	0.1	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコブロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 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20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日
			9:15	9:20	9:25	9:20	9:30
検出指標値			0.020	0.008	0.080	0.012	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	0.3	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	0.2	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	-	-	-	-	-
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	0.1	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
33	除草剤	クロメプロップ	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	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-
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）	0.08	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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	0.1	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川
2) 狩川 (狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日
			9:15	9:20	9:25	9:20	9:30
検出指標値			0.020	0.008	0.080	0.012	0.001
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシゾンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシゾンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキシゾン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	0.08	0.05	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.6	0.2	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.3	0.3	0.1
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキシゾン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	0.12	0.06	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日
			9:50	10:00	10:00	9:45	10:10
検出指標値			0.033	0.015	0.014	0.048	0.004
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	0.5	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	0.11	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	カルブプロバミド	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）	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	0.1	0.2	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナブプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川
3) 金瀬川 (酒匂川合流前)

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日
			9:50	10:00	10:00	9:45	10:10
検出指標値			0.033	0.015	0.014	0.048	0.004
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	0.13	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	0.2	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	0.07	0.05	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	1.3	0.9	0.1	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.13	0.10	0.09
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.3	0.5	0.5
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコブロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	0.27	0.12	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

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

2. 酒匂川
4) 酒匂川(峰下橋) (鮎沢系)

No.	使用 区分	農薬名	4月14日	5月18日	6月16日	7月20日	8月18日
			10:15	9:30	9:45	9:45	9:40
		検出指標値	0.071	0.005	0.002	0.002	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	0.06	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	3.6	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (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	カルブプロパミド	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)	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.06	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	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川
4) 酒匂川 (峰下橋) (鮎沢系)

No.	使用 区分	農薬名	4月14日	5月18日	6月16日	7月20日	8月18日
			10:15	9:30	9:45	9:45	9:40
検出指標値			0.071	0.005	0.002	0.002	0.002
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	0.26	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.5	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	0.4	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	3.2	nd	0.4	0.4	0.3
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	0.5	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	0.4	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			10:15	10:20	9:35	10:10	10:30
検出指標値			0.000	0.003	0.000	0.000	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			10:15	10:20	9:35	10:10	10:30
		検出指標値	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.1
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満
検出指標値: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
2) 中津川 (第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			10:50	9:50	10:05	9:50	10:00
		検出指標値	0.000	0.003	0.037	0.001	0.006
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (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	カルブプロパミド	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)	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	0.05	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	0.10	nd	nd
49	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナブプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
2) 中津川 (第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			10:50	9:50	10:05	9:50	10:00
検出指標値			0.000	0.003	0.037	0.001	0.006
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.1	0.5
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.06	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.7
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.11	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満
検出指標値: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
3) 小鮎川 (第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			9:30	9:30	10:30	9:30	9:30
		検出指標値	0.000	0.005	0.002	0.008	0.022
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	0.4	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	アニコホス	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	カルプロパミド	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)	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	0.10	nd	nd	0.06
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	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
3) 小鮎川 (第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			9:30	9:30	10:30	9:30	9:30
検出指標値			0.000	0.005	0.002	0.008	0.022
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.06
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.2	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	1.5	0.6
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	0.4
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	0.1	0.2
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.06	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
4) 貫抜川 (貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			9:10	11:25	11:05	10:35	9:15
		検出指標値	0.076	0.007	0.007	0.005	0.022
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	0.1	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	カルプロパミド	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)	-	-	-	-	-
31	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
38	除草剤	シアナジン	0.07	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	-	-	-	-	-
40	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.11	0.14	nd	nd	0.06
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)	0.14	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	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
4) 貫抜川 (貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月1日	7月19日	8月3日
			9:10	11:25	11:05	10:35	9:15
		検出指標値	0.076	0.007	0.007	0.005	0.022
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.23
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	-	-	-	-	-
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.7	0.1	0.2
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	0.06	0.11
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンタゾン	0.2	nd	nd	0.7	1.5
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	-	-	-	-	-
109	除草剤	メトリブジン	-	-	-	-	-
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノデフラン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	-	-	-	-	-
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	-	-	-	-	-
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.15	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定, nd : 最小数値未満
検出指標値: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	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.007	0.005	0.007	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	0.1	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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
 検出指標値: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
 1) 飯泉取水管理事務所 (導水管)

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.007	0.005	0.007	0.001	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	0.06	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.6	0.3	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.05	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	0.3	0.1	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	0.05	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アズキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.10	0.06	nd	nd	nd
137	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
 検出指標値: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19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
33	除草剤	クロメブロップ	nd	0.05	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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
 検出指標値: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
 1) 飯泉取水管理事務所 (導水管)

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコブロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アズキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
 検出指標値: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	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.055	0.003	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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	0.09	nd	nd	nd
49	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
 検出指標値: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	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.055	0.003	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	0.07	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	0.4	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.05	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.6	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	0.07	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコブロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	0.23	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アズキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.06	0.11	nd	nd	nd
137	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
 検出指標値: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
 2) 社家取水管理事務所 (吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月19日 9:00	11月9日 9:00	12月6日 9:00	1月18日 9:00	2月21日 9:00	3月22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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
33	除草剤	クロメプロップ	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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
 検出指標値: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19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコブロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アズキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
 検出指標値: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
3) 西長沢浄水場 (着水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.003	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	アセフエート	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	-	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	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	-	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（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	-	-	-	-	-	-
33	除草剤	クロメプロップ	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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
3) 西長沢浄水場 (着水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.2	0.2	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.06	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
3) 西長沢浄水場 (着水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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	-	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-	-
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）	-	-	-	-	-	-
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	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	-	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（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	-	-	-	-	-	-
33	除草剤	クロメプロップ	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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
3) 西長沢浄水場 (着水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
		検出指標値	0.000	0.005	0.003	0.004	0.000	0.003
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	nd	0.2	nd	0.3	nd	0.2
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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 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	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.005	0.003	0.004	0.000	0.003
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.2	0.3	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	馬拉チオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 (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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 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19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.004	0.005	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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（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	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: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
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
		検出指標値	0.000	0.004	0.005	0.001	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.4	0.4	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	馬拉チオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満
検出指標値: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
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

5. 浄水場出口
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.004	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オキシゾン	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	-	-	-	-	-	-
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ゾン	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ゾン	nd	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	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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-	-
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ゾン	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

5. 浄水場出口
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.2	0.3	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クミルロン	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 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19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.006	0.001	0.003	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	nd	nd	0.2	nd	0.2	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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 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20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.006	0.001	0.003	0.000
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd		nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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
4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	-	-	-	-	-	-
54	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	チオベンカルブ	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	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	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
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 : $\mu\text{g/L}$, - : 未測定 , nd : 最小数値未満
検出指標値: 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19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	-	-	-	-	-	-
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	-	-	-	-	-	-
118	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	-	-	-	-	-	-
120	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	-	-	-	-	-	-
121	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-	-
129	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-	-
133	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	フラザスルフロン	-	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	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
検出指標値: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。

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…………… 広域水質管理センター
 - 2) 取水口側湖心…………… 広域水質管理センター
 - 3) 丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備 分水槽) …… 飯泉取水管理事務所
2. 宮ヶ瀬湖放流口(石小屋ダム湛水域) …… 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
4. 相模湖…………… 広域水質管理センター
5. 津久井湖…………… 広域水質管理センター
6. 原水
 - 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. 浄水場出口水及び給水地点
 - 1) 伊勢原浄水場…………… 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…………… 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…………… 西長沢浄水場及び広域水質管理センター
 - 4) 綾瀬浄水場…………… 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) 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	障害性	生物名	採水日	2016/4/14			2016/6/16			2016/8/18		
			採水時間	10:00			10:30			10:10		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
珪藻類		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-		40	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-		-		5	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-		-			-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-			-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-			-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	5	-	-	30	-	-	140	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-		-		5	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-			-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-	10	-			-	-
緑藻類	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-		15	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-			-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-			-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10	-	-		-		15	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	10	-	-	20	-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	5	-	-		-			-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-			-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	30	-	-	5	-	-	120	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-			-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-		-			-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-			-	-
鞭毛藻類		<i>Urosolenia</i> spp.	細	5	-	-	35	-	-	100	-	-
		その他珪藻類	細、群	25	-			-		20	-	
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-			-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-		50	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-		-	-			-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-		-	-			-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-		870	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-		-	-			-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-		-	-			-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-		-	-			-	-
原生動物		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-		-	-			-	5
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-			-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-			-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-		-	-			-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-		35	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-		-	-			68	-
		その他緑藻類	細、群	5	-			-		310	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	45	-	-	10	-	-	15	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-	15	-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-			-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-		-	-			-	-
その他生物	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	2600	-	420	320	-	5		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	15	-	-	10	-			-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-		5	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	500	-	-	120	-	-	80	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-			-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	40	-		210	-		95	-	
	*1	その他藻類	細、群		-			-			-	
	漏	ピコプランクトン	細	2.4E+04	-	-	5.4E+04	-	-	5.7E+04	-	-
		根足虫類	細		-	-		-			-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-		30	-	-
		太陽虫類	細	5	-	-		-			-	-
集計		鞭毛虫類	細		-	-		-		5	-	-
		その他原生動物	細	5	-	-	240	-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-		-	-		-	-	5
		糸状分裂生物 *2	個	-	-		-	-		-	-	15
		その他生物 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		総生物数 *3		3305	0	420	1030	0	5	1955	68	5
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		90	-	0	100	-	0	460	-	0
		緑藻類		5	0	0	5	0	0	1265	68	5
		鞭毛藻類		3200	-	420	685	-	5	195	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		10	-	-	240	-	-	35	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	20
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

1) 堰堤側湖心(表層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/13			2016/12/15			2017/2/2		
			採水時間	10:10			10:05			10:05		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-	5	-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	40		-	40		-	390		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細		-	-	5		-	10		-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10		-		-	-		-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-		-	-	20		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	5		-	15		-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-		-	-	5		-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	15		-	170		-	10		-
		その他珪藻類	細、群		-		30		-		-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-	5		-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-		-	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-	15		-
		糸状緑藻	糸	-		-		-	-		-	-
		その他緑藻類	細、群		-			-	-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	20	-	-	10	-	-	10	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-	15		-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	5		-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-	-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-	15		15
原生動物	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-	20		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	75		-		-	-	15		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	85	-	-	40	-	-	280	-	-
	*1	その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	漏	ピコプランクトン	細	6.3E+04	-	-	8.0E+03	-	-	1.1E+04	-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-	15	-	-
		太陽虫類	細		-	-	10		-	5	-	-
その他生物		鞭毛虫類	細		-	-	5		-	15	-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
		甲殻類 *2	個		-	-		-	-		-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-		-	-		-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-		-	-		-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	10		-	70		-	35
集計		その他生物 *2	個	-	-	-		-	-		-	-
		総生物数 *3		255	0	0	355	0	0	825	0	15
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		70	-	0	270	-	0	435	-	0
		緑藻類		0	0	0	5	0	0	15	0	0
		鞭毛藻類		185	-	0	65	-	0	340	-	15
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
備考		原生動物		0	-	-	15	-	-	35	-	-
		その他生物 *2		-	-	10	-	-	70	-	-	35

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

2) 取水口側湖心(表層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/14			2016/6/16			2016/8/18		
			採水時間	10:25			10:45			10:45		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	Anabaena affinis	細、群		-			-			-	
	臭	Anabaena circinalis & mucosa	細、群		-			-			-	
	臭	Anabaena crassa & ucrainica	細、群		-			-			-	
	漏	Anabaena mendotae	細、群		-			-			-	
	漏臭	Anabaena planctonica & smithii	細、群		-			-			-	
	漏	Anabaena spp.	細、群		-			-			-	
	漏	Aphanizomenon spp.	群	-			-			-		
	漏	Microcystis spp.	細、群		-			-			-	
	臭	Oscillatoria spp.	糸	-		-	-		-		-	
	臭	Phormidium spp.	糸	-		-	-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細		-		-		-		-	
	糸状藍藻	糸	-		-	-		-		-		
	その他藍藻類	細、群		-			-			-		
珪藻類		Acanthoceras zachariasii	細		-	-	5	-	-	45	-	-
		Achnanthes spp.	細	15	-	-	10	-	-	5	-	-
	閉	Asterionella formosa	細		-	-		-	-		-	-
	閉	Aulacoseira spp.	細		-	-		-	-		-	-
		Cocconeis spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭凝	Cyclotella spp. & Stephanodiscus spp.	細	35	-	-	35	-	-	40	-	-
		Cymbella spp.	細		-	-		-	-	15	-	-
		Diatoma spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	Fragilaria crotonensis	細		-	-		-	-		-	-
	閉	Fragilaria spp.	細		-	-		-	-		-	-
		Gomphonema spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
		Melosira spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
		Navicula spp.	細	5	-	-	5	-	-		-	-
		Nitzschia spp.	細		-	-	15	-	-	20	-	-
		Rhoicosphenia curvata	細		-	-		-	-		-	-
	漏	Skeletonema spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	Synedra acus	細		-	-	5	-	-	250	-	-
	閉	Synedra ulna	細		-	-		-	-		-	-
		Synedra spp.	細	45	-	-	35	-	-		-	-
	漏	Thalassiosira psedonana	細	10	-	-		-	-		-	-
	Urosolenia spp.	細	60	-	-	410	-	-	290	-	-	
	その他珪藻類	細、群	5	-	-	25	-	-		-	-	
緑藻類		Ankistrodesmus spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	Carteria spp. & Chlamydomonas spp.	細		-	-	15	-	-	5	-	-
		Closterium spp.	細		-	-		-	-	110	-	-
	漏	Dictyosphaerium spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Eudorina spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kirchneriella spp.	細		-	-	15	-	-	750	-	-
	漏	Pandorina morum	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pediastrum spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pleodorina spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Scenedesmus spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Spirogyra spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Staurastrum spp.	細		-	-	-	-	-	-	-	-
		Volvox spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-	160	-	-	300	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	330	-
	その他緑藻類	細、群	10	-	-		-	20	30	-	-	
鞭毛藻類	泡	Cryptomonas spp.	細	10	-	-	10	-	-	20	-	-
	臭	Dinobryon spp.	細	65	-	-	110	-	-	15	-	-
	閉漏臭	Mallomonas spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	臭	Synura spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	Uroglena spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
	臭	Ceratium hirundinella	細		-	-		-	-		-	-
		Gymnodinium spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	臭	Peridinium spp.	細	70	-	-	15	-	-	75	-	-
		Euglena spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	50	-	-	300	-	-	230	-	-
*1	その他藻類	細、群	5	-	-		-	-	65	-	-	
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	3.4E+04	-	-	4.2E+04	-	-	7.5E+04	-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-	60	-	-	10	-	-
		太陽虫類	細		-	-	15	-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-	5	-	-
その他生物		その他原生動物	細		-	-	390	-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	25
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計	総生物数 *3			390	0	0	1640	0	20	2290	330	0
	藍藻類			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻類			180	-	0	545	-	0	670	-	0
	緑藻類			10	0	0	190	0	20	1195	330	0
	鞭毛藻類			195	-	0	440	-	0	345	-	0
	その他藻類			5	-	0	0	-	0	65	-	0
	原生動物			0	-	-	465	-	-	15	-	-
その他生物 *2			-	-	-	-	-	0	-	-	25	
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

2) 取水口側湖心(表層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/13			2016/12/15			2017/2/2		
			採水時間	10:20			10:20			10:25		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	5	-	-	20	-	-	5	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-	75	-	-	340	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	10	-	-	5	-	-	65	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細		-	-	10	-	-	10	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	5	-	-	5	-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-	10	-	-	5	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Synedra</i> spp.	細	5	-	-	15	-	-	35	-	-
緑藻類		<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	10	-	-	180	-	-	15	-	-
		その他珪藻類	細、群		-			-	-	5	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-	10	-	-	25	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細	45	-	-		-	-		-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-		-	-		-	-
		その他緑藻類	細、群	5	-			-	-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	110	-	-	30	-	-	5	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	10	-	-		-	-	5	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	380	-	130		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
*1	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-	5	-	-	20	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	170	-		55	-		180	-	
		その他藻類	細、群		-			-			-	
	漏	ピコプランクトン	細	6.3E+04	-	-	2.2E+04	-	-	5.7E+03	-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細	10	-	-		-	-	10	-	-
		太陽虫類	細		-	-	5	-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-	15	-	-		-	-
その他生物		その他原生動物	細	15	-	-		-	-	10	-	-
		甲殻類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	10	-	-	55	-	-	20
		その他生物 *2	個	-	-	10	-	-	55	-	-	25
		備考										
集計		総生物数 *3		780	0	130	450	0	0	735	0	0
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		35	-	0	325	-	0	480	-	0
		緑藻類		50	0	0	10	0	0	25	0	0
		鞭毛藻類		670	-	130	95	-	0	210	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		25	-	-	20	-	-	20	-	-
備考		その他生物 *2		-	-	10	-	-	55	-	-	25

*1:その他藻類

*2:個体数を群欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

2) 取水口側湖心(5m層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/14			2016/6/16			2016/8/18		
			採水時間	10:25			10:45			10:45		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-	75	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-		-	-	5	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	35	-	-	90	-	-	120	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-	160	-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細		-	-		-	-	20	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	30	-	-	70	-	-	290	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Synedra</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	30	-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-	230	-	-	170	-	-
		その他珪藻類	細、群	10	-	-	10	-	-	50	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-	95	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-	5	-	-	560	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	20	-	-		-	-	180	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	330	-
		その他緑藻類	細、群		-	-		-	-	130	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	30	-	-	15	-	-	30	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	5	-	-	310	-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	65	-	45		-	-	30	-	15
*1	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	5	5	-	-	5	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	60	-	-	25	-	-	25	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	25	-	-	190	-	-	85	-	-
		その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	漏	ピコプランクトン	細	8.8E+03	-	-	7.2E+04	-	-	1.5E+05	-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細	5	-	-		-	-	25	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
原生動物		鞭毛虫類	細		-	-	20	-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-	240	-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	5	-	-	-	-	-	10
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	35	-	-	35
その他生物		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		総生物数 *3		320	0	45	1395	0	0	1895	330	15
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		110	-	0	575	-	0	730	-	0
		緑藻類		20	0	0	5	0	0	965	330	0
		鞭毛藻類		185	-	45	555	-	0	175	-	15
集計		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		5	-	-	260	-	-	25	-	-
		その他生物 *2		-	-	5	-	-	35	-	-	45
		備考										

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

2) 取水口側湖心(5m層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/13			2016/12/15			2017/2/2		
			採水時間	10:20			10:20			10:25		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-	15	-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	5		-			-	360		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	50		-	25		-	15		-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-			-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-			-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10		-	10		-		-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-			-	5		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-			-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-			-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	5		-			-	15		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-			-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-			-	5		-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-	10		-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	15		-	210		-	20		-
		その他珪藻類	細、群	25		-			-	15		-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-	5		-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-			-	5		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-			-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-				-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-			-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-				-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-				-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-				-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-				-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-			-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-			-		-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Volvox</i> spp.	群	-	-				-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細	40		-	15		-		-	-
		糸状緑藻	糸	-		-			-		-	-
		その他緑藻類	細、群	10		-	15		-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	35		-	20		-	10		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-	30		-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	5		-			-	5		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-				-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	170		110			-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-			-		-	-
原生動物	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-			-	5		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	10		-			-	5		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-			-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	80		-	90		-	90		-
	*1	その他藻類	細、群		-	-			-		-	-
	漏	ピコプランクトン	細	5.1E+04		-	1.7E+04		-	1.5E+03		-
		根足虫類	細		-	-			-		-	-
		繊毛虫類	細	15		-			-	5		-
		太陽虫類	細		-	-			-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-			-		-	-
その他生物		その他原生動物	細		-	-			-	5		-
		甲殻類 *2	個	-	-				-		-	-
		線虫類 *2	個	-	-				-		-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-				-		-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	25			60		-	35
		その他生物 *2	個	-	-						-	10
集計		総生物数 *3		475	0	110	455	0	0	565	0	0
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		110	-	0	280	-	0	435	-	0
		緑藻類		50	0	0	35	0	0	5	0	0
		鞭毛藻類		300	-	110	140	-	0	115	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		15	-	-	0	-	-	10	-	-
備考												
						25			60			45

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

2) 取水口側湖心(底層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/14			2016/6/16			2016/8/18		
			採水時間	10:25			10:45			10:45		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
珪藻類		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-	5	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細		-	-	15	-	-	5	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
緑藻類	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	5	-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群		-			-		5	-	
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-			-	-		-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
* 1		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	5
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-		-		-	-		-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状緑藻	糸	-		-	-		-	-	13	-
		その他緑藻類	細、群		-			-			-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	35	-	-	20	-	-	10	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-	5	-	-	5	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-			-	-		-	-	-
原生動物	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-			-			-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	70	-		10	-		5	-	
		その他藻類	細、群		-			-			-	
	漏	ピコプランクトン	細	1.6E+03	-	-	2.1E+03	-	-	6.7E+03	-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-	15	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-	15	-	-
		甲殻類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	5	-	-	1200	-	-	310
		その他生物 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		総生物数 *3		115	0	0	70	0	0	70	13	5
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		10	-	0	30	-	0	20	-	0
		緑藻類		0	0	0	0	0	0	0	13	5
		鞭毛藻類		105	-	0	40	-	0	20	-	0
		原生動物		0	-	-	0	-	-	30	-	-
		その他生物 *2		-	-	5	-	-	1200	-	-	310
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

2) 取水口側湖心(底層)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/13			2016/12/15			2017/2/2		
			採水時間	10:20			10:20			10:25		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-			-			-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	5	-	-	20	-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	15	-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-	20	-	-	75	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細		-	-	5	-	-	5	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	5	-	-	15	-	-	5	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-	10	-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	5	-	-		-	-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-	75	-	-	5	-	-
		その他珪藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-			-	-		-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Volvox</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状緑藻	糸	-		-	-	5		-	-	-
		その他緑藻類	細、群		-			-		20	-	5
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	20	-	-	15	-	-		-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	750	-	10		-		-	-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
*1	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群		-			-		5	-	
		その他藻類	細、群		-			-		5	-	
	漏	ピコプランクトン	細	2.7E+04	-	-	2.2E+04	-	-	3.6E+03	-	-
		根足虫類	細	5	-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-	5	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-	30	-	-		-	-
原生動物		その他原生動物	細	5	-	-	5	-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-		-	-		-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	30	-	-	45	-	-	55
		その他生物 *2	個	-	-		-	-		-	-	5
		備考										
集計		総生物数 *3		805	0	10	230	5	0	135	0	5
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		15	-	0	180	-	0	95	-	0
		緑藻類		0	0	0	0	5	0	20	0	5
		鞭毛藻類		780	-	10	15	-	0	10	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	5	-	0
		原生動物		10	-	-	35	-	-	5	-	-
その他生物		その他生物 *2		-	-	30	-	-	45	-	-	60
		備考										

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

3)丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/14			2016/5/18			2016/6/16		
			採水時間	10:00			9:45			10:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-			-			-	
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	15		-	10		-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	25	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細		-	-	10	-	-	15	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Synedra acus</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Synedra</i> spp.	細	30	-	-	70	-	-	25	-	-
		<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-	20	-	-	35	-	-
		その他珪藻類	細、群		-	-	10	-	-	20	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-	75	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	35	-	-	10	-	-	10	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-	210	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	550	-	550	95	-	95	20	-	20
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	5	-	-	10	-	-	20	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	70	-	-	210	-	-	220	-	-
* 1		その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	漏	ピコプランクトン	細	1.5E+04	-	-	1.3E+05	-	-	1.0E+05	-	-
原生動物		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-	5	-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		740	0	550	455	0	95	660	0	20
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		70	-	0	125	-	0	95	-	0
		緑藻類		0	0	0	5	0	0	80	0	0
		鞭毛藻類		670	-	550	325	-	95	480	-	20
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		0	-	-	0	-	-	5	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	10	-	-	5
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

3)丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/7/20			2016/8/18			2016/9/14		
			採水時間	10:00			10:00			10:40		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-			-			-	
		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-	5		-		20	-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	5	-	-	25	-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	15	-	-	10	-	-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	15	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	15	-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	55	-	-	40	-	-	5	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	750	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	110	-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	40	-	-	10	-	-		-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	25	-	-		-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Synedra acus</i>	細	5	-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	10	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra</i> spp.	細	45	-	-	180	-	-		-	-
		<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	5	-	-	30	-	-	5	-	-
		その他珪藻類	細、群	350	-	-	5	-	-	20	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-	20	-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-		-	5		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-	150	-	-		-	-
鞭毛藻類		糸状緑藻	糸	-	220	-		140	-		-	-
		その他緑藻類	細、群	10	-	-	20	-	-	40	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	-	10	-	-	25	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-	85	-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	45	-	-	5	-	-	20	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	1500	-	40		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-	5	-	-		-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	30	-	-		-	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	230	-	-	250	-	-	25	-	-
		その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	*1 漏	ピコプランクトン	細	9.0E+04	-	-	1.1E+05	-	-	7.2E+04	-	-
原生動物		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-	10	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細	170	-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
		その他生物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	130
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		備考										
集計		総生物数 *3		3445	220	45	860	140	5	170	0	0
		藍藻類		0	0	5	0	0	0	20	0	0
		珪藻類		1460	-	0	310	-	0	30	-	0
		緑藻類		10	220	0	195	140	5	40	0	0
		鞭毛藻類		1805	-	40	355	-	0	70	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		170	-	-	0	-	-	10	-	-
集計		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	130
		備考										

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

3)丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/13			2016/11/8			2016/12/21		
			採水時間	10:10			10:10			10:10		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	Anabaena affinis	細、群		-			-			-	
	臭	Anabaena circinalis & mucosa	細、群		-			-			-	
	臭	Anabaena crassa & ucrainica	細、群		-			-			-	
	漏	Anabaena mendotae	細、群		-			-			-	
	漏臭	Anabaena planctonica & smithii	細、群		-			-			-	
	漏	Anabaena spp.	細、群		-			-			-	
	漏	Aphanizomenon spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	Microcystis spp.	細、群		-			-			-	
	臭	Oscillatoria spp.	糸	-	-		-	-		-	-	
	臭	Phormidium spp.	糸	-	-		-	-		-	-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-			-	
	糸状藍藻	糸	-	-		-	-		-	-		
	その他藍藻類	細、群		-			-			-		
珪藻類		Acanthoceras zachariasii	細		-			-		15	-	-
		Achnanthes spp.	細	10	-		5	-			-	-
	閉	Asterionella formosa	細		-		20			130		-
	閉	Aulacoseira spp.	細		-						-	-
		Cocconeis spp.	細		-						-	-
	漏	Cyclotella spp. & Stephanodiscus spp.	細		-					5		-
	閉漏臭疑	Cymbella spp.	細	5	-						-	-
		Diatoma spp.	細		-		5	-			-	-
		Fragilaria crotonensis	細		-						-	-
	閉	Fragilaria spp.	細		-						-	-
	閉	Gomphonema spp.	細		-						-	-
		Melosira spp.	細		-						-	-
		Navicula spp.	細		-						-	-
		Nitzschia spp.	細		-					5	-	-
		Rhoicosphenia curvata	細		-						-	-
		Skeletonema spp.	細		-						-	-
	漏	Synedra acus	細		-		5	-		10	-	-
	閉	Synedra ulna	細		-						-	-
	閉	Synedra spp.	細		-						-	-
		Thalassiosira psedonana	細		-						-	-
		Urosolenia spp.	細	5	-		85			70	-	-
		その他珪藻類	細、群	5	-		5	-		5	-	-
	緑藻類		Ankistrodesmus spp.	細		-					-	-
漏		Carteria spp. & Chlamydomonas spp.	細		-					-	-	-
		Closterium spp.	細		-					35		-
漏		Dictyosphaerium spp.	群	-			-				-	-
		Eudorina spp.	群	-	-		-				-	-
		Kirchneriella spp.	細		-						-	-
漏		Pandorina morum	群	-			-				-	-
		Pediastrum spp.	群	-	-		-				-	-
		Pleodorina spp.	群	-			-				-	-
		Scenedesmus spp.	群	-	-		-				-	15
		Spirogyra spp.	糸	-			-				-	-
		Staurastrum spp.	細		-						-	-
		Volvox spp.	群	-	-		-				-	-
漏		小型球形緑藻	細	5	-					20	-	-
		糸状緑藻	糸	-			-				-	-
	その他緑藻類	細、群	5	-					5	-	-	
鞭毛藻類	泡	Cryptomonas spp.	細	35	-		10	-		10	-	-
	臭	Dinobryon spp.	細		-						-	-
	閉漏臭	Mallomonas spp.	細	10	-		5			5		-
	臭	Synura spp.	群	-			-				-	-
	臭	Uroglena spp.	細、群	45	-	30	50	-	50		-	-
	臭	Ceratium hirundinella	細		-						-	-
		Gymnodinium spp.	細		-					5		-
	臭	Peridinium spp.	細	5	-					5		-
		Euglena spp.	細	5	-						-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	120	-		440	-		220	-	-
*1	その他藻類	細、群		-						-	-	
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	3.8E+04	-		3.3E+04	-		3.6E+03	-	-
		根足虫類	細	5	-						-	-
		繊毛虫類	細	10	-					5	-	-
		太陽虫類	細	5	-						-	-
		鞭毛虫類	細		-						-	-
その他生物		その他原生動物	細		-						-	-
		甲殻類 *2	個	-	-		-			-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-		-			-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-		-			-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	30	-			-	-	100
	その他生物 *2	個	-	-		-			-	-	-	
集計	総生物数 *3			275	0	30	630	0	50	550	0	15
	藍藻類			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻類			25	-	0	125	-	0	240	-	0
	緑藻類			10	0	0	0	0	0	60	0	15
	鞭毛藻類			220	-	30	505	-	50	245	-	0
	その他藻類			0	-	0	0	-	0	0	-	0
	原生動物			20	-	-	0	-	-	5	-	-
その他生物 *2			-	-	30	-	-	0	-	-	100	
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群體欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

1.丹沢湖

3)丹沢湖放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害性	生物名	採水日	2017/1/4			2017/2/2			2017/3/1		
			採水時間	9:40			10:10			10:20		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-	-		-	-		-
	漏	小型球形藍藻	細		-			-			-	
珪藻類		糸状藍藻	糸	-		-	-		-	-		-
		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	5	-	-	5	-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	10		-	5		-		-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	150	-	-	480	-	-	1400	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細			-			-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	5	-	-	5	-	-	140	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cymbella</i> spp.	細			-			-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>	細			-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Synedra acus</i>	細	5	-	-	5	-	-	15	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra</i> spp.	細		-	-	10	-	-	50	-	-
緑藻類		<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	5	-	-	30	-	-	10	-	-
		その他珪藻類	細、群	20	-	-	5	-	-		-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-	5	-	-	5	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細	5	-	-	20	-	-		-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-		-	-
		その他緑藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	15	-	-	15	-	-	10	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	5	-	-	10	-	-	10	-	-
* 1	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-	20	-	-	20	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	250	-	-	330	-	-	390	-	-
		その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	漏	ピコプランクトン	細	8.3E+03	-	-	2.0E+04	-	-	1.2E+04	-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細	15	-	-	10	-	-		-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	80	-	-	30	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		495	0	0	965	0	0	2055	0	0
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		200	-	0	545	-	0	1620	-	0
		緑藻類		5	0	0	25	0	0	5	0	0
		鞭毛藻類		275	-	0	385	-	0	430	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		15	-	-	10	-	-	0	-	-
備考						80			30			0

*1:その他藻類

*2:個体数を群欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

2. 宮ヶ瀬湖放流口
(石小屋ダム湛水域)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/6			2016/5/11			2016/6/1		
			採水時間	10:10			10:20			9:55		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	50	-	-	5	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	110	-	-	100	-	-	40	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	140	-	-	150	-	-	20	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	15	-	-	-	-	-	130	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10	-	-	25	-	-	15	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	110	-	-	5	-	-	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	70	-	-	5	-	-	5	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	15	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	30	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	5	-	-	15	-	-	30	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	45	-	-	140	-	-	390	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	35	-	25	-	-	-	15	-	10
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	15	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	5	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	25	-	-	80	-	-	30	-	-
* 1		その他藻類	細、群	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	漏	ピコプランクトン	細	2.9E+04	-	-	3.3E+04	-	-	1.2E+04	-	-
原生動物		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	5	-	-	10	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	5	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		685	0	25	565	0	0	695	0	10
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		530	-	0	300	-	0	215	-	0
		緑藻類		30	0	0	15	0	0	0	0	0
		鞭毛藻類		120	-	25	245	-	0	480	-	10
		その他藻類		0	-	0	5	-	0	0	-	0
備考		原生動物		5	-	-	0	-	-	0	-	-
		その他生物 *2		-	-	10	-	-	10	-	-	0

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

2. 宮ヶ瀬湖放流口
(石小屋ダム湛水域)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/7/19			2016/8/3			2016/9/7		
			採水時間	9:45			10:05			10:05		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	5	-	-	30	-	-	25	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	10	-	-	20	-	-	20	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	15	-	-	30	-	-	70	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	25	-	-	5	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	-	-	-	30	-	-	10	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	20	-	-	10	-	-	40	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	5	-	-	30	-	-
		その他珪藻類	細、群	5	-	-	-	-	-	50	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	15	-	-	5	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	10	-	-	55	-	-	190	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	5	-	-	110	-	25	40	-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	-	-	-	5	-	-	10	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	140	-	-	15	-	-	5	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	30	-	30	300	-	5
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	15	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	15	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	-	-	-	10	-	-	15	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	170	-	-	80	-	-	130	-	-
* 1		その他藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	20	-	-
	漏	ピコプランクトン	細	2.2E+04	-	-	1.8E+04	-	-	7.4E+04 ※	-	-
原生動物		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		410	0	0	500	0	60	985	0	10
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		60	-	0	160	-	0	255	-	0
		緑藻類		15	0	0	190	0	30	235	0	5
		鞭毛藻類		325	-	0	145	-	30	475	-	5
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	20	-	0
		原生動物		10	-	-	5	-	-	0	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	5	-	-	0
備考										※ 9/29採水		

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

2. 宮ヶ瀬湖放流口
(石小屋ダム湛水域)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/5			2016/11/15			2016/12/7		
			採水時間	9:35			10:00			9:35		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	70	-	-	55	-	-	5	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	10	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	15	-	-	35	-	-	5	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	95	-	-	50	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	150	-	-	95	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	10	-	-	15	-	-
		その他珪藻類	細、群	110	-	-	5	-	-	-	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	10	-	-	20	-	-	-	-	-
鞭毛藻類		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	5	-	-	140	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-	100	-	-	40	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	35	-	15	25	-	20
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	-	-	-	15	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* 1		その他鞭毛藻類	細、群	40	-	-	240	-	-	75	-	-
		その他藻類	細、群	10	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	1.2E+05	-	-	1.3E+04	-	-	2.9E+04	-	-
		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
その他生物		その他原生動物	細	25	-	-	-	-	-	-	-	-
		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	13	-	-	-	-	-	-
集計		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	0	-	-	0
		総生物数 *3		550	7.5	0	830	0	15	165	0	20
		藍藻類		0	7.5	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		450	-	0	265	-	0	25	-	0
		緑藻類		20	0	0	20	0	0	0	0	0
		鞭毛藻類		45	-	0	530	-	15	140	-	20
備考		その他藻類		10	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		25	-	-	15	-	-	0	-	-
		その他生物 *2		-	-	13	-	-	0	-	-	0

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

2. 宮ヶ瀬湖放流口
(石小屋ダム湛水域)

類別	障害性	生物名	採水日	2017/1/11			2017/2/8			2017/3/8		
			採水時間	9:50			9:25			9:35		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	55	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	10	-	-	25	-	-	80	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	10	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	20	-	-	60	-	-	25	-	-
		その他珪藻類	細、群	5	-	-	20	-	-	10	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	10	-	-	-	-	-	10	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	10	-	-	-	-	-	10	-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	40	-	-	-	-	-	15	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	10	-	-	-	-	-	5	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	10	-	-	50	-	-	50	-	-
*1		その他藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	漏	ピコプランクトン	細	1.7E+04	-	-	1.1E+04	-	-	1.6E+04	-	-
原生動物		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	20	-	-	10	-	-	10	-	-
		太陽虫類	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	20
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		240	0	0	165	0	0	235	0	0
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		105	-	0	105	-	0	130	-	0
		緑藻類		20	0	0	0	0	0	20	0	0
		鞭毛藻類		80	-	0	50	-	0	70	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	5	-	0
備考		原生動物		35	-	-	10	-	-	10	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	20

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

3. 山中湖・河口湖

山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/06 10:15		2016/05/11 9:55		2016/06/01 10:05		2016/07/19 10:15		2016/08/03 10:05		2016/09/07 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>	細	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	44	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	110	-	1300	-	640	-	13	-	8	-	16	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	130	-	14	-	-	-	-	-	24	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	120	-	260	-	370	-	110	-	86	-	130	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	150	-	140	-	74	-	43	-	62	-	54	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	1	-	7	-	5	-	3	-	4	-	7	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	10	-	-	-	2	-	-	-	6	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	5	-	26	-	6	-	-	-	2	-	40	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	15	-	-	-	20	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	5	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	4	-	14	-	3	-	2	-	15	-	6	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	-	-	73	-	7	-	13	-	2	-	11	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	20	-	5	-	22	-	-	-	-	-	6	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	110	-	26	-	47	-	-	-	72	-	210	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	18	-	6	-	120	-	12	-	8	-	230	-
		その他珪藻類	細、群	8	-	150	-	19	-	15	-	26	-	12	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	-	-	-	-	4	-	5	-	34	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	0.005
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	3	-	43	-	15	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	0.040	-	0.005	-	0.020	-	0.020	-	0.095
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-	1	-	2	-	4	-	7	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	(0.040)	-	(0.060)	-	(0.028)	-	-	-	-	-	(0.31)
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	-	-	5	-	58	-	320	-	4	-	23	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	(140)	-	(500)	-	(72)	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	1	-	1	-	19	-	-	-	9	-	23	-

3. 山中湖・河口湖

山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/06 10:15		2016/05/11 9:55		2016/06/01 10:05		2016/07/19 10:15		2016/08/03 10:05		2016/09/07 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群			16	0.45	440	17						
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群					4.0	0.075						
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群					920	28	1500	70	170	32		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群							2600	100	790	76	0.95	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-	76	-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.008	-	0.010	-		-	0.61	-	0.38	-	0.25
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-	0.090	-	0.095
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.002	-		-	0.11	-		-		-	0.19
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-	(0.023)	-		-		-	(0.34)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	(0.004)	-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegelianae</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-		-		-	(1.8)	-	(18)	-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-	-			-	2	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-		-	13	-	1	-	1	-	7	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	7	-	630	-	1	-		-	41	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-	2	-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	8	-	-		1	-	4	-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-		-	2	-		-		-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-		-	1	-	3	-	6	-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群					110	2	10	1				
		ハプト藻類	細		-		-	-			-		-		-
※		その他鞭毛藻類	細、群			22		120		12		7		230	
		その他藻類	細、群												
	漏	ピコプランクトン	細	33000	-	92000	-	64000	-	38000	-	540000	-	140000	-
原生動物		繊毛虫類	細		-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-
		鞭毛虫類	細		-	1	-	-	-	8	-	1	-	26	-
		太陽虫類	細		-	1	-	1	-		-		-	3	-
		根足虫類	細		-		-	-	-		-		-		-
		その他原生動物	細		-		-	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	個					0.020	0.005
	線虫類	個	0.002					
	ワムシ類	個	1	2	1			7
	糸状分裂生物	個					16	2
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)	554	1.01(0.044)	2304	2.51(140.06)	3686	49.19(501.851)	4704	175.63(90)	1376.02	199.51	1196.95	1.65(0.65)
	・珪藻類	549	0	2241	0	1353	0	239	0	303	0	819	0
	・緑藻類	5	1(0.04)	6	2.05(140.06)	81	2.005(500.028)	328	4.02(72)	91.02	15.04	63	1.115(0.31)
	・藍藻類	0	0.010(0.004)	16	0.46	1364	45.185(1.823)	4100	170.61(18)	960	184.47	0.95	0.535(0.34)
	・鞭毛藻類	0	0	37	0	878	2	28	1	20	0	284	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	10	0	9	0	2	0	30	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	1.002		2		1		0.020		16		9.005	

3. 山中湖・河口湖
山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/10/05		2016/11/15		2016/12/07		2017/01/11		2017/02/14		2017/03/08	
				10:35		10:25		10:15		10:10		10:10		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>	細	-	-	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	3	-	45	-	300	-	550	-	1100	-	2500	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	82	-	3000	-	190	-	260	-	27	-	280	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	320	-	31	-	370	-	170	-	29	-	110	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	6	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	74	-	10	-	37	-	66	-	5	-	84	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	27	-	-	-	4	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	2	-	-	-	-	-	4	-	3	-	10	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	140	-	9	-	18	-	11	-	-	-	64	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	2	-	-	-	10	-	64	-	52	-	19	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	440	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	-	-	39	-	49	-	-	-	30	-	7.8	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	5	-	-	-	7	-	58	-	39	-	14	-
		その他珪藻類	細、群	2	-	-	-	6	-	19	-	6	-	21	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.056	-	0.035	-	0.005	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.012	-	-	-	-	-	0.015	-	0.008	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	(0.058)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	6	-	-	-	10	-	8	-	-	-	6	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	(30)	-	(340)	-	(24)	-	(35)	-	(44)
		その他緑藻類	細、群	2	2	-	-	6	-	8	-	3	-	1	-

3. 山中湖・河口湖

山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/10/05 10:35		2016/11/15 10:25		2016/12/07 10:15		2017/01/11 10:10		2017/02/14 10:10		2017/03/08 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群			0.13	0.010	0.24	0.010						
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	0.70				0.29	0.015						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		-	0.080	-	0.065	-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-	0.004	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.70	-	0.74	-	0.26	-	0.20	-	0.088	-	0.29
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	(0.048)	-		-		-	(0.008)	-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	(0.050)
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-	2	-	0.060	-		-	0.020	-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-		-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	2		3	-	2			-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	7	-		-		-		-	5	-	58	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	1	-		-	3	-		-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-		-	2	-	2			-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	1	-	1	-	2			-		-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-	2	-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群			42	1					3	1		
		ハプト藻類	細		-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群					32		20		36		12	
※		その他藻類	細、群												
	漏	ピコプランクトン	細	80000	-	23000	-	11000	-	14000	-	8600	-	8000	-
		纖毛虫類	細		-		-	2	-	7	-		-	15	-
		鞭毛虫類	細		-		-		-	1	-		-		-
		太陽虫類	細		-		-	3	-		-		-		-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
原生動物		その他原生動物	細		-		-	1	-	33	-		-	29	-

※ 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	個	0.004				0.010	0.004
	線虫類	個				0.005		0.010
	ワムシ類	個					1	
	糸状分裂生物	個						
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)	647.704	2.78(0.106)	3192.13	3.79(30)	1127.53	1.43(340)	1291	1.28(24.008)	1347	1.12(35)	3690.8	0.29(44.05)
	・珪藻類	630	0	3141	0	1062	0	1208	0	1298	0	3569.8	0
	・緑藻類	9.004	2.068(0.058)	4	0.04(30)	18	1.005(340)	16	1.015(24)	5	0.008(35)	7	0(44)
	・藍藻類	0.7	0.712(0.048)	0.13	2.75	0.53	0.425	0	0.265(0.008)	0	0.112	0	0.29(0.05)
	・鞭毛藻類	8	0	47	1	41	0	26	0	44	1	70	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	6	0	41	0	0	0	44	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.004		0		0.005		1.010		0.004		0.010	

3. 山中湖・河口湖
河口湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/06		2016/05/11		2016/06/01		2016/07/19		2016/08/03		2016/09/07	
				11:00		10:25		10:35		10:55		10:35		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>	細		-	2	-	21	-		-	14	-	1	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	9	-		-	1	-		-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	1800	-	240	-	1300	-	14	-	4	-	1	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	4	-	4	-		-		-	5	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	160	-	84	-	240	-	2	-	42	-	7	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	1	-	1	-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	14	-	25	-	74	-	4	-	35	-	170	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	2	-	1	-	1	-		-		-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	39	-	12	-	4	-	190	-	900	-	98	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.	細	4	-		-	19	-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10	-	3	-		-		-	2	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	1700	-	19	-	70	-	11	-	82	-	2	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-	1	-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-		-	1	-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-		-	13	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	14	-	120	-	43	-		-	3	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.	細	13	-		-		-	48	-	9	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	39	-	58	-	56	-	110	-	7.8	-	140	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	140	-	2	-	780	-	33	-	43	-	6	-
		その他珪藻類	細、群	6				16				8		5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	32	-	3	-	5	-		-	5	-	2	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	22	-		-		-		-	5	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	1
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-		-		-	0.005	-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	9	-		-		-		-		-	30	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephroclytium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	16	-	2	-	1	-		-	14	-	49
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-	(0.008)	-	(0.060)	-		-	(0.005)	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-	1	-	1	-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	1	-		-		-		-	4	-	12	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻	細	16	-		-		-		-	8	-	160	-
		糸状緑藻	糸	-		-	(8)	-	(360)	-	(670)	-	(390)	-	(8.5)
		その他緑藻類	細、群	25		3		320		2		7		11	

3. 山中湖・河口湖
河口湖

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/06		2016/05/11		2016/06/01		2016/07/19		2016/08/03		2016/09/07	
				11:00		10:25		10:35		10:55		10:35		10:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群									1.0	0.010		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群									8700	130	1.1	0.075
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群							920	48				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.11	-	5.7	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-		-		-	0.065	-		-	0.055	-	0.11
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-	630	-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-	(0.18)	-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-	(0.064)	-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-	0.032	-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	小型球形藍藻	細		-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-	(0.005)	-	
		その他藍藻類	細、群												
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	1	-	1	-	20	-	1	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	14	-		-	1	-		-		-	15	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	180	-	6	-	1500	-	3	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-	1	-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-	7	-		-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-		-	1	-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	1	-	1	-	1	-	1	-	5	-	3	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群					71	3						
		ハプト藻類	細	1	-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群	40		1		62		3		3		49	
	※	その他藻類	細、群					3							
	漏	ピコプランクトン	細	24000	-	140000	-	120000	-	460000	-	190000	-	80000	-
原生動物		繊毛虫類	細	42	-		-	1	-		-	4	-	2	-
		鞭毛虫類	細		-		-		-		-		-	27	-
		太陽虫類	細		-			3			-		-		-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細	1	-		-		-		-	6	-	30	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個	
	甲殻類		個				0.16				0.010	
	線虫類		個									
	ワムシ類		個		1		2					
	糸状分裂生物		個				1					
	その他生物		個				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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		4309	16.11	1248	7.732(8.008)	4635	4.07(360.24)	1344	48(670.064)	9899.8	144.065(390.01)	782.1	50.185(8.5)
	・珪藻類		3945	0	580	0	2639	0	413	0	1156.8	0	435	0
	・緑藻類		84	16	28	2(8.008)	326	1.005(360.06)	3	0(670)	24	14(390.005)	220	50(8.5)
	・藍藻類		0	0.11	630	5.732	0	0.065(0.18)	920	48(0.064)	8701	130.065(0.005)	1.1	0.185
	・鞭毛藻類		237	0	10	0	1663	3	8	0	8	0	67	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		43	0	0	0	4	0	0	0	10	0	59	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		1		4.16		0		0.010		0.010	

3. 山中湖・河口湖

河口湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/10/05		2016/11/15		2016/12/07		2017/01/11		2017/02/14		2017/03/08	
				11:00		10:50		10:40		10:40		10:40		10:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	20	-	71	-	21	-	3	-	1	-	-	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	2	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	75	-	860	-	640	-	2400	-	1700	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	24	-	1700	-	810	-	540	-	410	-	180	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	28	-	96	-	420	-	1100	-	570	-	630	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	18	-	1200	-	6700	-	170	-	430	-	76	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	12	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	-	-	3	-	1	-	1	-	4	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	-	-	8	-	150	-	10	-	160	-	23	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	10	-	20	-	2	-	190	-	3	-	70	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	8	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	78	-	74	-	26	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	21	-	68	-	100	-	26	-	1	-	39	-
		その他珪藻類	細、群	3	-	4	-	4	-	28	-	2	-	20	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	-	-	-	-	8	-	15	-	9	-	26	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	0.005	-	0.005	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.012	-	0.010	-	-	-	-	-	0.005	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.076	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	8	-	10	-	11	-	5	-	-	-	7
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	(0.011)	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	5	-	6	-	1	-	1	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	6	-	-	-	16	-	5	-	640	-	27	-
		糸状緑藻	糸	-	(0.65)	-	(2.3)	-	(380)	-	(340)	-	(190)	-	(20)
		その他緑藻類	細、群	5	-	12	-	37	-	50	-	18	-	-	-

3. 山中湖・河口湖
河口湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/10/05		2016/11/15		2016/12/07		2017/01/11		2017/02/14		2017/03/08	
				11:00		10:50		10:40		10:40		10:40		10:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	24	0.40	4.8	0.17								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	33	1.0	0.80	0.025	8.1	0.65	3.8	0.22				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-	0.34	-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.080	-	0.040	-	0.17	-	0.035	-		-	0.025
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-	0.016	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-	0.005	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-		-	0.11	-	0.015	-	0.050	-	0.035	-	0.10
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-	(0.035)	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-	0.080	-	0.010
	漏	小型球形藍藻	細		-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	6	-	2	-	29	-	12	-		-	21	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-		-	28	-	2	-	1	-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	2	-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細	1	-	1	-	9	-	1	-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	4	-		-		-	1	-		-	1	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	1	-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群			6		13	13	1	1				
		ハプト藻類	細		-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群	11				16		58				61	
	※	その他藻類	細、群					13							
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	66000	-	5000	-	17000	-	44000	-	82000	-	140000	-
		繊毛虫類	細		-	4	-	11	-	1	-		-	2	-
		鞭毛虫類	細		-		-		-		-		-		-
		太陽虫類	細		-	1	-	1	-				-		-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細		-	1	-	1	-		-		-	6	-

※ 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	個	0.028	0.065	0.015	0.015		
	線虫類	個						
	ワムシ類	個		4	2	1		
	糸状分裂生物	個	3					2
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)	309	12.592(0.65)	3372.6	11.36(2.3)	9322.1	24.84(380.011)	2945.8	6.65(340)	4712	0.13(190.035)	2912	7.135(20)
	・珪藻類	205	0	3335	0	9101	0	2795	0	4043	0	2768	0
	・緑藻類	23	11.096(0.65)	17	11.01(2.3)	91	11.005(380.011)	71	5.005(340)	668	0.015(190)	53	7(20)
	・藍藻類	57	1.496	5.6	0.35	8.1	0.835	3.8	0.645	0	0.115(0.035)	0	0.135
	・鞭毛藻類	24	0	9	0	96	13	75	1	1	0	83	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	6	0	13	0	1	0	0	0	8	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	3.028		4.065		2.015		1.015		0		2	

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 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				9:45		9:35		9:50		9:40		9:50		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>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	66	-	14	-	16	-	32	-	16	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	5	-	2	-		-		-	1	-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-		-	2	-	12	-	3	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	12	-	6	-	5	-	14	-	14	-	4	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	28	-	12	-	5	-	4	-	37	-	13	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	14	-	5	-		-	2	-	9	-	3	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	1	-		-		-	2	-	2	-	1	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	6	-	2	-	10	-	4	-	8	-	5	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	6	-	3	-	15	-	1	-	17	-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	110	-	17	-	18	-	1	-	33	-	30	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	120	-	26	-	28	-	220	-	41	-	37	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-	1	-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	5	-	4	-	4	-	3	-	5	-	3	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	2	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-		-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	3	-		-		-		-	2	-		-
		<i>Synedra</i> spp.	細	7	-		-	2	-		-	4	-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細		-		-		-	6.5	-		-	12	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	1	-		-	2	-		-	24	-		-
		その他珪藻類	細、群	160		33		30				120		3	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	1	-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細	0.008	-	0.004	-	0.035	-	0.004	-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-		-		-		-	0.006	-		-	0.010
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-		-		-		-		-	0.005	-	0.030
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	0.005
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-		-	1	-		-		-	1	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-	(0.002)	-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻	細	2	-	3	-	4	-		-	8	-		-
		糸状緑藻	糸	-		-		-		-	(3)	-		-	
		その他緑藻類	細、群			1		1				2			

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 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				9:45		9:35		9:50		9:40		9:50		9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群							0.10	0.004				
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群												
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	0.016	-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		-		-		-		-	0.030
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-		-		-		-	0.016	-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	(0.008)	-	(0.004)	-		-	(0.026)	-		-	(0.010)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	2	-		-	1	-	1	-	2	-	2	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	1	-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	1	-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-		-	1	-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群	1		1		10				5		6	
	※	その他藻類	細、群					1							
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	490	-	13000	-	6000	-	5800	-	50000	-	7800	-
		繊毛虫類	細		-		-		-		-		-	1	-
		鞭毛虫類	細		-	1	-		-		-	1	-		-
		太陽虫類	細		-		-		-		-		-		-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細		-	1	-		-	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	個						
	線虫類	個						
	ワムシ類	個						
	糸状分裂生物	個	19		1		2	
	その他生物	個	2					

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)	553.008	0.016(0.008)	134.004	1(0.004)	156.035	0	303.604	0.026(3.028)	354	1.005	124	0.075(0.010)
	・珪藻類	548	0	124	0	138	0	301.5	0	336	0	115	0
	・緑藻類	2.008	0	5.004	1	5.035	0	0.004	0.006(3.002)	10	1.005	0	0.045
	・藍藻類	0	0.016(0.008)	0	0(0.004)	0	0	0.1	0.020(0.026)	0	0	0	0.030(0.010)
	・鞭毛藻類	3	0	3	0	12	0	1	0	7	0	8	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	21		0		1		0		2		0	

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 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				9:40		9:40		9:45		9:30		9:40		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>	細		-	1	-		-	47	-		-		-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-		-	80	-		-	16	-	120	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-		-	3	-	2	-	4	-	37	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	6	-		-		-	2	-	24	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	1	-	10	-	9	-	7	-	9	-	18	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	6	-	19	-	120	-	11	-	5	-	44	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	2	-	6	-	74	-	2	-	8	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	1	-	5	-	32	-		-	44	-	35	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-	4	-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	9	-	29	-	4	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	6	-	14	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	5	-	20	-	2	-	4	-	11	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	3	-	6	-	80	-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	6	-	18	-	320	-	2	-	28	-	22	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	3	-	51	-	310	-	49	-	70	-	160	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	1	-	4	-	12	-	2	-	1	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-		-	4	-	4	-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-		-		-		-	2	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	1	-	25	-		-	24	-	40	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	1	-		-		-	3	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	12	-		-	6	-	45	-		-	6	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	1	-		-		-		-		-
		その他珪藻類	細、群	11		76		270		1		50		120	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	1	-		-		-		-	1	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-		-	0.005	-		-		-	0.005	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephroclytium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.015	-		-	0.005	-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.005	-	0.002	-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-		-		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-	(0.005)	-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻	細		-		-	2	-		-		-	5	-
		糸状緑藻	糸	-		-		-		-	(1)	-		-	
		その他緑藻類	細、群									2		1	

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 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				9:40		9:40		9:45		9:30		9:40		9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群			0.14	0.004								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	0.025	0.005	0.20	0.010	0.035	0.005						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.035	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.030	-	0.006	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	(0.038)	-	(0.003)	-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細		-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻	糸	-		-	(0.020)	-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	3	-	5	-		-		-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-		-		-	1	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群	1				4							
	※	その他藻類	細、群											1	
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	1800	-	2100	-	11000	-	2800	-	330	-	490	-
		繊毛虫類	細		-		-	1	-		-		-	2	-
		鞭毛虫類	細	1	-	2	-		-		-		-	1	-
		太陽虫類	細		-		-		-		-		-		-
		根足虫類	細	1	-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細		-	2	-		-		-	3	-	7	-

※ 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	個						
	線虫類	個						
	ワムシ類	個						
	糸状分裂生物	個	1		18			28
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		54.025	1.09(0.038)	237.34	1.022(0.023)	1415.04	0.010	182	0(1.005)	273	0	655.005	0
	・珪藻類		47	0	228	0	1408	0	181	0	267	0	638	0
	・緑藻類		1	1.020	0	1.002	2.005	0.005	0	0(1.005)	3	0	6.005	0
	・藍藻類		0.025	0.070(0.038)	0.34	0.020(0.023)	0.035	0.005	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		4	0	5	0	4	0	1	0	0	0	0	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	1	0
	・原生動物		2	0	4	0	1	0	0	0	3	0	10	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		1		0		18		0		0		28	

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 計数単位	2016/04/18		2016/05/23		2016/06/20		2016/07/12		2016/08/08		2016/09/05	
				9:40		9:50		9:55		9:35		10:00		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-		-		-		-	11	-		-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-	2	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-		-	8	-		-		-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	15	-	1800	-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-	490	-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	6	-	8400	-	2900	-	430	-	240	-	41	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	1	-		-	1	-		-		-		-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	420	-	430	-	40	-	33	-	1100	-	41	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-		-	3	-		-	2	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	1700	-	360	-	13	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	2	-		-		-		-	1	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.	細	5	-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	13	-	18	-	2	-		-		-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	6	-		-	3	-		-	460	-	69	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	3	-		-		-		-	2	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-		-	1	-		-		-	19	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	2	-	32	-	1	-		-	190	-	20	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-		-		-	1	-	17	-		-
		<i>Synedra</i> spp.	細	2	-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	55	-	52	-	38	-	7.8	-	11000	-	16000	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-		-		-		-	4	-		-
		その他珪藻類	細、群	26				6							
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	1	-		-		-		-	24	-	2	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	11	-		-	4	-	66	-	180	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-	1	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-	2	-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-	6	-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.006	-	4	-	3.5	-	2	-	0.60	-	2.0
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-		-		-		-	190	-	4
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.64	-	23	-	3.7	-	1.3	-	2	-	2.0
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-		-		-	0.26	-	0.040	-	5.4	-	4.0
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-	1	-	1.1	-	0.010	-	3.6	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-	2	-	4	-	5	-	24	-	6
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-	2	-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-		-	0.19	-	0.13	-	
	漏	小型球形緑藻	細		-		-		-		-	360	-		-
		糸状緑藻	糸	-		-		-		-	(1)	-	(3)	-	
		その他緑藻類	細、群			4		2		3		340			

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 計数単位	2016/04/18		2016/05/23		2016/06/20		2016/07/12		2016/08/08		2016/09/05	
				9:40		9:50		9:55		9:35		10:00		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群					110	3.1	4200	230	0.10	0.005		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群					30	0.78	410	27	340	17	130	3.0
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群					2.5	0.12	2.2	0.070			16	0.20
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群									0.60	0.020		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群			0.30	0.010								
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		-	0.72	-	1.5	-	13	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-	0.70	-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-		-		-		-	2.2	-	0.30	-	95
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-	-	-		-		1300	-	6900	-	240	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-	(0.020)	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-		-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-	-		7	-		-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-			-					-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	15	-	1	-	3	-		-	6	-	30	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-		-	-		-		1	-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-	-		-			-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-	-		-		12	-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-	-		-			-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細	1	-		-	-				9	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	20	-	1	-	-				160	-	26	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-	-					-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	-					-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-	-					-		-
		その他鞭毛藻類	細、群	8				21				20			
※		その他藻類	細、群												
	漏	ピコプランクトン	細	4200	-	3700	-	2400	-	61000	-	38000	-	3100	-
原生動物		繊毛虫類	細		-		-	1	-	1	-	5	-		-
		鞭毛虫類	細	7	-		-	-	-		-	73	-		-
		太陽虫類	細		-		-	-	-		-	2	-		-
		根足虫類	細	11	-		-	-	-		-	1	-		-
		その他原生動物	細	5	-		-	1	-	1	-		-	6	-

※ 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	個	0.020					0.22
	線虫類	個						
	ワムシ類	個						10
	糸状分裂生物	個			1			
	その他生物	個	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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)	626	1.646	12939.3	36.01	3535.5	17.28	6410	272.31(1)	21348.7	257.755(3.02)	16826	116.2
	・珪藻類	558	0	12922	0	3363	0	484.8	0	13027	0	16194	0
	・緑藻類	1	1.646	15	36	4	12.56	4	11.54(1)	792	226.73(3)	183	18
	・藍藻類	0	0	0.3	0.010	142.5	4.72	5912.2	260.77	7240.7	31.025(0.02)	386	98.2
	・鞭毛藻類	44	0	2	0	24	0	7	0	208	0	57	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	23	0	0	0	2	0	2	0	81	0	6	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	1.020		0		1		0		0.22		10	

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 計数単位	2016/10/17		2016/11/16		2016/12/19		2017/01/16		2017/02/15		2017/03/15	
				9:35		9:45		9:55		9:35		9:40		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>	細		-	3	-		-		-		-		-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	29	-		-		-	2	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-		-		-	1	-	42	-	8	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	3	-		-	31	-	31	-	140	-	26	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	170	-		-	25	-	62	-	37	-	14	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	5	-		-	2	-		-	3	-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	210	-	3800	-	780	-	390	-	4500	-	5300	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	3	-		-	2	-		-	3	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-		-	1	-		-	3	-	2	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	16	-		-	120	-	5	-	6	-	1	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-		-		-		-		-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-		-		-	2	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	4	-	1	-	3	-	5	-	17	-	8	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	19	-		-	19	-	24	-	57	-	25	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-	5	-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	3	-		-		-		-	2	-	2	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	880	-	48	-	5	-	25	-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	110	-		-		-	2	-	8	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-		-	1	-	1	-	9	-		-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	950	-	2100	-	170	-	18	-	39	-	89	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	16	-	6	-	1	-	2	-		-		-
		その他珪藻類	細、群	18				2		23		31		14	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	6	-	6	-		-		-	1	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	24	-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-		-		-	0.002	-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.010	-	0.24	-	0.010	-	0.008	-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	2	-	6	-		-		-		-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-	1	-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.060	-	0.12	-	0.19	-	4.1	-	0.27	-	3.5
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.050	-	0.040	-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	0.010	-	0.040	-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-		-		-		-	2	-	1	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	0.020	-	0.060	-	0.005	-		-		-	
	漏	小型球形緑藻	細		-		-		-		-		-	1	-
		糸状緑藻	糸	-		-	(5)	-	(4.5)	-	(1)	-		-	
		その他緑藻類	細、群	1	2	9		6		2		2			

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 計数単位	2016/10/17		2016/11/16		2016/12/19		2017/01/16		2017/02/15		2017/03/15	
				9:35		9:45		9:55		9:35		9:40		9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群					0.10	0.005						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		-	0.005	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.085	-	0.28	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	(0.60)	-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	3	-	11	-	1	-	2	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	3	-	13	-	1	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-		-		-		-	4	-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	2	-	18	-	11	-	1	-		-	11	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群					4				10		10	
※		その他藻類	細、群												
	漏	ピコプランクトン	細	8900	-	9700	-	13000	-	2400	-	10000	-	1500	-
原生動物		繊毛虫類	細		-	6	-	8	-		-	2	-	30	-
		鞭毛虫類	細	4	-		-	18	-		-		-		-
		太陽虫類	細	1	-	2	-	3	-		-	1	-		-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細	2	-	1	-		-	2	-	3	-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個	
	甲殻類	個			0.020							
	線虫類	個										
	ワムシ類	個	3		1					1		
	糸状分裂生物	個										
	その他生物	個										

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		2458	4.235	6053	6.78(5.6)	1214.1	0.215(4.5)	600.002	6.108(1)	4917	1.27	5548	3.5
	・珪藻類		2436	0	5963	0	1162	0	593	0	4897	0	5492	0
	・緑藻類		7	4.15	39	6.5(5)	6	0.205(4.5)	2.002	6.108(1)	4	1.27	1	3.5
	・藍藻類		0	0.085	0	0.28(0.6)	0.1	0.010	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		8	0	42	0	17	0	3	0	10	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		7	0	9	0	29	0	2	0	6	0	30	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		3		1.020		0		0		1		0	

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 計数単位	2016/04/18		2016/06/20		2016/08/08		2016/10/17		2016/12/19		2017/02/15	
				9:40		9:55		10:00		9:35		9:55		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>	細	-	-	-	-	5	-	37	-	-	-	-	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	7	-	8	-	-	-	4	-	2	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	30	-	9	-	1	-	15	-	13	-	68	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	26	-	1600	-	180	-	130	-	24	-	11	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	210	-	46	-	3100	-	470	-	700	-	5200	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	340	-	-	-	8	-	62	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	2	-	3	-	6	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	14	-	6	-	1	-	12	-	7	-	2	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	17	-	3	-	330	-	22	-	6	-	55	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	6	-	-	-	-	-	1000	-	27	-	16	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	1	-	-	-	230	-	46	-	6	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	2	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	31	-	30	-	1700	-	640	-	250	-	150	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	1	-	-	-	6	-	23	-	2	-	1	-
		その他珪藻類	細、群	21	-	4	-	4	-	31	-	8	-	2	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	2	-	-	-	30	-	3	-	1	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.016	-	0.85	-	1.1	-	0.080	-	0.020	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	1	-	-	-	180	-	2	-	1	-	2
		<i>Nephrocytium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	2.1	-	1.1	-	0.60	-	0.070	-	0.12	-	0.35
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	0.050	-	9.9	-	0.060	-	0.010	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	2.7	-	0.010	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	3	-	2	-	15	-	-	-	-	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	(0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	0.10	-	0.035	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	5	-	15	-	17	-	4	-	4	-	1	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.5)	-	(1)
		その他緑藻類	細、群	-	-	2	-	180	-	-	-	-	-	-	-

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 計数単位	2016/04/18 9:40		2016/06/20 9:55		2016/08/08 10:00		2016/10/17 9:35		2016/12/19 9:55		2017/02/15 9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群			22	0.37								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群			4.3	0.15	110	7						
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群			2.2	0.095								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群			0.18	0.024								
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-	6	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		-	3.8	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-	0.90	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.028	-		-	2	-	0.11	-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-		-		3100	-	-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-		-		-		-		-		-	
	漏	糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
	漏	その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	15	-	4	-	6	-	5	-	3	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Euglena</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	24	-		-	17	-	2	-	7	-	1	-
	漏	<i>Phacus</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
	漏	ハプト藻類	細		-		-		-		-		-		-
	漏	その他鞭毛藻類	細、群	110		16		13		19		8		3	
※	漏	その他藻類	細、群					3							
	漏	ピコプランクトン	細	10000	-	3600	-	26000	-	2800	-	12000	-	12000	-
原生動物	漏	繊毛虫類	細	5	-		-	33	-	7	-	9	-	3	-
	漏	鞭毛虫類	細		-		-	25	-	11	-		-	6	-
	漏	太陽虫類	細		-		-		-		-		-		-
	漏	根足虫類	細	11	-		-	1	-		-		-		-
	漏	その他原生動物	細	2	-		-	4	-	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	個	0.008	0.030	0.020	0.010		0.005
	線虫類	個						
	ワムシ類	個			2	1		1
	糸状分裂生物	個		3.5	6			
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		549.002	6.144	2116.68	4.639(0.005)	9226	229.10	2500	2.365	1140	1.150(2.5)	5529	3.35(1)
	・珪藻類		373	0	2051	0	5588	0	2448	0	1108	0	5514	0
	・緑藻類		8.002	6.116	17	4(0.005)	326	209.40	7	2.255	5	1.150(2.5)	1	3.35(1)
	・藍藻類		0	0.028	28.68	0.639	3210	19.70	0	0.11	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		150	0	20	0	36	0	26	0	18	0	5	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		18	0	0	0	63	0	19	0	9	0	9	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.008		3.530		8.020		1.010		0		1.005	

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 計数単位	2016/04/18		2016/06/20		2016/08/08		2016/10/17		2016/12/19		2017/02/15	
				9:40		9:55		10:00		9:35		9:55		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>	細	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	4	-	-	-	1	-	16	-	2	-	22	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	19	-	7	-	3	-	18	-	25	-	120	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	1300	-	150	-	130	-	69	-	72	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	530	-	22	-	1200	-	320	-	700	-	8700	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	180	-	4	-	5	-	26	-	10	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	7	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	9	-	2	-	-	-	8	-	8	-	4	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	8	-	6	-	100	-	520	-	47	-	200	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	10	-	-	-	5	-	680	-	17	-	2	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	-	140	-	68	-	6	-	17	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	2	-	-	-	-	-	2	-	5	-	5	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	7.8	-	-	-	3100	-	180	-	18	-	380	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	1	-	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	17	-	6	-	8	-	-	-	18	-	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.008	-	0.82	-	0.035	-	0.010	-	-	-	0.005
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	56	-	1	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.35	-	0.88	-	0.010	-	0.025	-	-	-	0.15
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	0.030	-	0.48	-	0.020	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	0.070	-	0.18	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	0.005	-	0.010	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.5)	-	-
		その他緑藻類	細、群	9	-	-	-	44	5	-	-	-	-	-	-

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 計数単位	2016/04/18		2016/06/20		2016/08/08		2016/10/17		2016/12/19		2017/02/15	
				9:40		9:55		10:00		9:35		9:55		9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群			2.3	1.3								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群			1.7	0.060	16	0.48						
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群			1.2	0.060								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群									0.030			
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.006	-	0.010	-	0.65	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-		-		-	0.045	-	0.065	-	0.005	-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	(0.010)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
	漏	その他藍藻類	細、群									0.010			
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Chroomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	5	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Gonyostomum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	13	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
	漏	<i>Phacus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Trachelomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	ハプト藻類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	その他鞭毛藻類	細、群	92											
※	※	その他藻類	細、群												
	漏	ピコプランクトン	細	11000	-	3100	-	7100	-	3400	-	6800	-	12000	-
	漏	繊毛虫類	細	3	-	3	-	2	-	2	-	3	-	1	-
	漏	鞭毛虫類	細	-	-	-	-	46	-	1	-	-	-	-	-
	漏	太陽虫類	細	1	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-
原生動物	漏	根足虫類	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	その他原生動物	細	-	-	3	-	3	-	1	-	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	個	0.012	0.018	0.050			
	線虫類	個						
	ワムシ類	個	1				2	1
	糸状分裂生物	個						
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		750.8	3.364	1556.203	3.230	4841	67.885	1984	1.130	972.040	0.005(2.5)	9547	0.155(0.01)
※	・珪藻類		614.8	0	1543	0	4720	0	1978	0	959	0	9546	0
	・緑藻類		19	3.358	0.003	1.800	46	66.710	1	1.065	0	0(2.5)	0	0.155
	・藍藻類		0	0.006	5.2	1.430	16	1.175	0	0.065	0.040	0.005	0	0(0.01)
	・鞭毛藻類		112	0	2	0	6	0	0	0	2	0	0	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		5	0	6	0	53	0	5	0	11	0	1	0
※	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		1.012		0.018		0.050		0		2		1	

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 計数単位	2016/04/18		2016/05/23		2016/06/20		2016/07/12		2016/08/08		2016/09/05	
				9:40		9:50		9:55		9:35		10:00		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-		-		-		-		-	10	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	30	-	15	-	28	-	1	-	8	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	18	-	230	-	2	-	2	-	2	-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-	20	-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	720	-	2400	-	170	-	160	-	25	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	3	-		-		-		-		-	1	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	190	-	400	-	19	-	5	-	200	-	270	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	3	-	1	-		-	1	-		-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	98	-	270	-	18	-	11	-	8	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	2	-	1	-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	68	-	13	-		-		-	66	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	3	-	28	-	3	-		-	4	-	21	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	110	-	10	-	82	-	25	-	22	-	75	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-		-	2	-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	7	-		-		-	7	-	1	-	160	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	15	-		-		-	10	-	8	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	2	-		-		-	1	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-		-		-		-	4	-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	58	-	140	-		-	150	-	470	-	1400	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-		-	1	-		-		-	5	-
		その他珪藻類	細、群			2		1				11		20	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細		-		-		-		-		-	11	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-		-		-		-	0.005	-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-	2	-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.004	-	0.17	-	0.20	-		-	0.060	-	1.1
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-	4	-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-		-		-		-	15	-	7
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.85	-	0.076	-	1.3	-	0.010	-	0.015	-	0.60
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-		-	0.012	-		-	0.070	-	0.11	-	0.12
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	0.006	-	0.008	-	0.028	-		-	0.030	-	0.024
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-	2	-	2	-	3	-	1	-	5
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-	0.006	-		-		-	0.016
	漏	小型球形緑藻	細		-		-		-	1	-	16	-		-
		糸状緑藻	糸	-		-		-		-		-		-	(25)
		その他緑藻類	細、群					4		11		1		8	8

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 計数単位	2016/04/18		2016/05/23		2016/06/20		2016/07/12		2016/08/08		2016/09/05	
				9:40		9:50		9:55		9:35		10:00		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群					14	0.24	95	2.9	0.83	0.025		
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群					1.6	0.10	3.9	0.11	1.3	0.025	2.6	0.060
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群					1.9	0.080	1.6	0.020	0.30	0.005		
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群							0.10	0.010				
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	0.10	0.004									0.36	0.008
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		0.004		-	0.080	-	0.19	-	0.30
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-	0.070	-	0.016
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.028	-		-		-		-	0.030	-	0.016
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-	(0.010)	-	(0.065)	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-	-			-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	3	-		-	3	-		-	1	-	9	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	2	-	-			-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	1	-		-	-			-		-	3	-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-		-	-			-	2	-	7	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	2	-	1	-	-			-		-	1	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-			-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-	-			-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群			2						8		4	
	※	その他藻類	細、群												
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	6700	-	2600	-	1900	-	11000	-	970	-	1100	-
		繊毛虫類	細		-	3	-		-	6	-	6	-	4	-
		鞭毛虫類	細		-		-		-	3	-	40	-		-
		太陽虫類	細		-		-		-		-		-		-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細	3	-		-		-	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		個		0.004		0.004				0.025			
	線虫類		個				0.004							
	ワムシ類		個				1							
	糸状分裂生物		個				2				5		13	
	その他生物		個											

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		434.1	1.892	1758	4.266	2849.5	3.958	501.6	6.20(0.01)	980.435	16.560(0.065)	2120.96	22.26(25)
	・珪藻類		425	0	1750	0	2821	0	379	0	904	0	2071	0
	・緑藻類		0	1.86	0	4.266	8	3.534	12	3.08	17.005	16.215	19	21.86(25)
	・藍藻類		0.1	0.032	0	0	17.5	0.424	100.6	3.12(0.01)	2.43	0.345(0.065)	2.96	0.4
	・鞭毛藻類		6	0	5	0	3	0	0	0	11	0	24	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		3	0	3	0	0	0	10	0	46	0	4	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.004		3.008		0		0		5.025		13	

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 計数単位	2016/10/17		2016/11/16		2016/12/19		2017/01/16		2017/02/15		2017/03/15	
				9:35		9:45		9:55		9:35		9:40		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>	細	25	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	5	-	5	-	360	-	7	-	8	-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	32	-	4	-	22	-	82	-	72	-	24	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	320	-	60	-	150	-	63	-	64	-	65	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	15	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	330	-	1100	-	2000	-	610	-	7100	-	3800	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	10	-	-	-	-	-	5	-	2	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	72	-	9	-	-	-	33	-	6	-	30	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	2	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	140	-	10	-	3	-	19	-	8	-	25	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	55	-	16	-	340	-	22	-	54	-	24	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	7	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	500	-	-	-	32	-	5	-	14	-	4	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	140	-	2	-	14	-	4	-	16	-	9	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	6	-	3	-	7	-	3	-	5	-	4	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	1	-	2	-	1	-	4	-	2	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	86	-	920	-	450	-	47	-	140	-	170	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	14	-	6	-	1	-	1	-	2	-	3	-
		その他珪藻類	細、群	-	-	9	-	-	-	51	-	17	-	11	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	0.075	-	0.020	-	-	-	0.005	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kürchneriella</i> spp.	細	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephroclytium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.005	-	0.015	-	0.095	-	2.9	-	0.53	-	0.045
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.010	-	0.015	-	0.010	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	(7)	-	(3)	-	(1)	-	(3.5)
		その他緑藻類	細、群	180	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 計数単位	2016/10/17		2016/11/16		2016/12/19		2017/01/16		2017/02/15		2017/03/15	
				9:35		9:45		9:55		9:35		9:40		9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群					0.050	0.005						
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群			0.045	0.005								
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		-	0.005	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.025	-	0.010	-		-	0.010	-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	(0.020)	-	(0.015)	-		-	(0.006)	-		-	(0.015)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-	0.005	-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Chroomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gonyostomum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	-	3	-	-	1	-	3	-	2	-	5	-
	臭	<i>Phacus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	ハプト藻類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	その他鞭毛藻類	細、群	9		8				14		7		7	
	※	その他藻類	細、群												
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	5400	-	1100	-	6000	-	2400	-	6500	-	2800	-
	漏	繊毛虫類	細	2	-	-	-	1	-	2	-	3	-	15	-
	漏	鞭毛虫類	細	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	太陽虫類	細	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	10	-
	漏	根足虫類	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	その他原生動物	細	-	-	3	-	-	-	6	-	-	-	1	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個	
	甲殻類	個										
	線虫類	個										
	ワムシ類	個			1				2		1	
	糸状分裂生物	個	8		2							1
	その他生物	個										

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		2002	3.040(0.02)	2193.045	11.135(0.015)	3456.05	0.135(7)	994	2.910(3.006)	7540	0.540(1)	4220	1.045(3.515)
	・珪藻類		1800	0	2148	0	3453	0	966	0	7526	0	4180	0
	・緑藻類		191	3.015	15	11.12	0	0.125(7)	1	2.9(3)	0	0.535(1)	1	1.045(3.5)
	・藍藻類		0	0.025(0.02)	0.045	0.015(0.015)	0.050	0.010	0	0.010(0.006)	0	0.005	0	0(0.015)
	・鞭毛藻類		9	0	17	0	2	0	19	0	10	0	13	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		2	0	13	0	1	0	8	0	4	0	26	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		8		3		0		2		1		1	

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 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				9:40		10:20		10:10		10:35		10:25		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>	細		-		-		-		-		-	15	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	5	-		-	2	-	3	-	8	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	8	-	1000	-	1	-	1	-	2	-	6	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-	290	-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	2	-	510	-	1400	-	91	-	69	-	72	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-		-		-	1	-	12	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	29	-	82	-	56	-	710	-	76	-	1400	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	3	-		-		-		-	11	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-		-		-		-	4	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	7	-	15	-	150	-	58	-	11	-	12	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	500	-		-		-		-	15	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	2	-		-		-		-	11	-	7	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	9	-	5	-	1	-	11	-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	18	-	5	-	2	-	3	-	27	-	14	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	23	-	2	-		-	17	-	43	-	150	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-		-		-		-	2	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-		-		-	2	-		-	94	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	12	-		-	5	-	44	-	17	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-		-		-		-	5	-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細		-	60	-		-	71	-	320	-	2500	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-		-		-		-		-	2	-
		その他珪藻類	細、群	24		1		5		8		110		20	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	1	-	2	-		-		-	1	-	2	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-		-		-		-	1	-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細	0.002	-		-		-		-	0.020	-	0.005	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-	2	-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-		-		-	0.18	-	0.070	-	0.40	-	0.065
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	1	-		-		-	6	-		-	5
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	1.10	-	0.43	-	0.48	-	0.19	-	0.48	-	0.20
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.002	-	0.004	-	0.005	-	0.21	-	0.36	-	0.18
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-		-	0.10	-	0.010	-		-	0.14
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	4	-		-		-	1	-	8	-	6
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-	(0.024)	-	(0.020)	-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-	1	-	2	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	2
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-	0.005	-		-		-	
	漏	小型球形緑藻	細	10	-		-		-	18	-		-	2	-
		糸状緑藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類	細、群					4				42		230	8

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 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				9:40		10:20		10:10		10:35		10:25		10:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群							500	15				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群					1.1	0.045	4.3	0.21	12	0.48	0.88	0.060
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群					0.15	0.005						
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群			0.028	0.008			0.25	0.010				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.024	-		-		-	0.31	-	0.74	-	0.32
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-	0.62	-		-	0.035
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-		-		-		-	0.66	-	0.080	-	0.070
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-		-		-	630	-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-	(0.020)	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-		-	-		15	-		-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	8	-		-	-		2	-	3	-	1	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	5	-	1	-	-			-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	2		-			-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	4	-		-	-			-	29	-	34	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	-			-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-	-			-		-		-
		その他鞭毛藻類	細、群	17						22				19	
	※	その他藻類	細、群					2		2					
	漏	ピコプランクトン	細	2600	-	1900	-	650	-	14000	-	44000	-	3900	-
原生動物		繊毛虫類	細	1	-		-	4	-	16	-	6	-	14	-
		鞭毛虫類	細		-		-		-	1	-	9	-	16	-
		太陽虫類	細		-		-		-		-		-	3	-
		根足虫類	細		-		-		-		-	1	-		-
		その他原生動物	細	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	個	0.010		0.010			
	線虫類	個						
	ワムシ類	個				1		1
	糸状分裂生物	個						7
	その他生物	個			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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		170.002	6.126	2491.028	2.442(0.024)	1632.25	0.82(0.02)	2185.55	24.29	871.02	10.54(0.02)	4651.885	22.07
	・珪藻類		121	0	2486	0	1621	0	971	0	766	0	4327	0
	・緑藻類		11.002	6.102	2	2.434(0.024)	4	0.77(0.02)	18	7.48	45.02	9.24	236.005	21.585
	・藍藻類		0	0.024	0.028	0.008	1.25	0.050	1134.55	16.81	12	1.3(0.02)	0.88	0.485
	・鞭毛藻類		34	0	3	0	0	0	39	0	32	0	55	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
	・原生動物		4	0	0	0	4	0	21	0	16	0	33	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.010		0		1.010		1		0		8	

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 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				10:15		10:20		9:50		9:55		10:20		10:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	3	-	44	-	3	-	1	-		-		-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-	4	-		-		-	12	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	3	-		-	2	-	2	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	4	-	29	-	45	-	3	-	44	-	78	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	85	-	170	-	96	-	19	-	64	-	5	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	1	-		-	4	-		-		-		-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	520	-	1900	-	630	-	170	-	4100	-	6600	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	2	-	1	-		-	3	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-		-	1	-	2	-		-	1	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	1	-	74	-	1	-	13	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-		-	2	-	1	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.	細	4	-	4	-	30	-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	7	-	20	-	13	-	5	-	1	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	380	-	130	-	49	-	4	-	200	-	16	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	2	-	1	-	2	-		-	3	-	3	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	170	-	18	-	17	-	34	-	18	-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	91	-	32	-	13	-	5	-	4	-	4	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	1	-		-	2	-	1	-		-	2	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	4	-	3	-		-		-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	32	-	2800	-	240	-	590	-	65	-	42	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	4	-	6	-	1	-	1	-		-		-
		その他珪藻類	細、群			6		19		3				15	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.020	-	0.22	-	0.002	-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-	10	-		-		-		-	1
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.32	-	0.40	-	0.012	-	0.71	-	2.9	-	0.23
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.010	-	0.020	-		-	0.005	-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-		-	2	-	1	-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-	0.005	-		-		-		-	
	漏	小型球形緑藻	細		-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻	糸	-		-	(20)	-		-		-		-	(0.50)
		その他緑藻類	細、群			10	3	3		9					

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 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				10:15		10:20		9:50		9:55		10:20		10:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	Anabaena affinis	細、群												
	臭	Anabaena circinalis & A. mucosa	細、群			0.36	0.015								
	臭	Anabaena crassa & A. ucrainica	細、群												
	漏	Anabaena mendotae	細、群												
	漏臭	Anabaena planctonica & A. smithii	細、群												
	漏	Anabaena tenericaulis	細、群												
	漏	Anabaena viguieri	細、群												
	漏	Anabaena spp.	細、群												
	漏	Aphanizomenon spp.	群	-		-		-		-	0.12	-		-	
		Aphanocapsa spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		Aphanothece spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		Gloeocapsa spp.	細		-		-		-		-		-		-
		Merismopedia spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	Microcystis aeruginosa	群	-		-	0.010	-		-		-		-	
	漏	Microcystis ichthyoblabe	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	Microcystis viridis	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	Microcystis wesenbergii	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	Microcystis spp.	群	-	0.27	-	0.005	-		-		-		-	
	漏	Microcystis cells	細		-		-		-		-		-		-
	臭	Oscillatoria spp.	糸	-	(0.030)	-		-		-		-		-	
	臭	Phormidium spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		Woronichinia naegeliana	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	Ceratium hirundinella	細		-		-	-		-		-		-	
		Chroomonas spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	泡	Cryptomonas spp.	細		-	7	-	-		-		-		-	
	臭	Dinobryon spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		Euglena spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		Gonyostomum spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		Gymnodinium spp.	細		-	1	-	-		-		-		-	
	閉漏	Mallomonas spp.	細		-	2	-	-		-		-		1	-
	臭	Peridinium spp.	細		-	1	-	1	-	3	-	1	-	7	-
		Phacus spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	臭	Synura spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		Trachelomonas spp.	細		-	2	-	-		-		-		-	
	臭	Uroglena spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-	-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類	細、群			4				7				8	
	※	その他藻類	細、群												
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	1300	-	1900	-	13000	-	2100	-	810	-	1300	-
		繊毛虫類	細		-		-	5	-	1	-		-	44	-
		鞭毛虫類	細	1	-	5	-		-		-		-		-
		太陽虫類	細		-	5	-	1	-	1	-		-	2	-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-	2	-
		その他原生動物	細		-		-	2	-		-		-	2	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個	
	甲殻類		個		0.010		0.002					
	線虫類		個									
	ワムシ類		個				2		2			
	糸状分裂生物		個				1					
	その他生物		個									

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		1308	0.62(0.03)	5208.36	15.675(20)	1259	1.014	863	0.835	4528	2.9	6834	1.23(0.5)
	・珪藻類		1307	0	5171	0	1247	0	842	0	4527	0	6768	0
	・緑藻類		0	0.35	10	15.645(20)	3	1.014	9	0.715	0	2.9	0	1.23(0.5)
	・藍藻類		0	0.27(0.03)	0.36	0.030	0	0	0	0.12	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		0	0	17	0	1	0	10	0	1	0	16	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		1	0	10	0	8	0	2	0	0	0	50	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0.010		3.002		2		0		2	

5. 津久井湖
三井大橋(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				10:45		10:45		10:50		10:45		10:50		11:10	
				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>	細		-		-		-		-	4	-	360	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	36	-	1400	-	1	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	130	-	36	-	30	-	60	-	95	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細		-	16	-	7	-	72	-	70	-		-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-		-		-	260	-	41	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.	細	2	-		-		-		-	8	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	1	-	1	-		-	2	-		-	30	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	1	-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	22	-		-		-	9	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	47	-	840	-	26	-	600	-	150	-	680	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-		-		-		-		-	20	-
		その他珪藻類	細、群	3						1		7		37	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細		-		-		-		-	1	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	1	-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.	細	0.002	-		-		-		-	0.010	-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-		-	1	-		-		-	1	-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.006	-	0.18	-	0.12	-	2.6	-	0.82	-	3
		<i>Golenkinia</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Kürchneriella</i> spp.	細	80	-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	1.10	-	0.060	-	0.60	-	0.12	-	0.71	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-		-	0.010	-		-	1.1	-	0.27	-	2
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-		-		-		-		-	0.040	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-	1	-		-	1	-	2	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-		-		-	4	-	1	-	1	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-		-		-		-	0.11	-	0.13	-	0.64
	漏	小型球形緑藻	細		-		-	6	-		-	3	-		-
		糸状緑藻	糸	-		-		-	(1.2)	-		-	(24)	-	
		その他緑藻類	細、群		1							4		2	

5. 津久井湖
三井大橋(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				10:45		10:45		10:50		10:45		10:50		11:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群					0.40	0.010	2.8	0.10				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群					1.2	0.010	1.6	0.020	0.35	0.010	42	1.5
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群			1800	46								
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群							0.10	0.020				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	0.94	-	1.8	-	-	-	0.30	-	1.2	-	9.1
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-	-	-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-	-	-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-	-	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.050	-	0.010	-	0.11	-	2.1	-	1.7	-	36
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-	0.10	-	4.2	-	1.8
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.002	-		-		-	1	-	0.85	-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-	-	-	-	-	-	1900	-	2200	-	4000	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-		1500	-	11	-	1	-	2	-
		<i>Chroomonas</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	86	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	1	-	-	-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	10	-	3	-	76	-	290	-	100	-	450	-
		<i>Phacus</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	1				12				4			
	※	その他藻類	細、群												
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	6500	-	5400	-	650	-	8800	-	15000	-	11000	-
		繊毛虫類	細	2	-	-	-	3	-	-	-	3	-	1	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	-	-	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	個	0.006				0.010	0.010
	線虫類	個						
	ワムシ類	個			3		1	1
	糸状分裂生物	個					2	
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		271.002	4.098	4216	50.060	1687.6	0.850(1.2)	3184.5	8.570	2670.36	13.930(24)	5723	54.04
	・珪藻類		92	0	2409	0	70	0	965	0	349	0	1225	0
	・緑藻類		80.002	3.106	1	2.250	6	0.72(1.2)	4	4.93	9.01	5.970(24)	3	5.64
	・藍藻類		0	0.992	1800	47.810	1.6	0.130	1904.5	3.640	2200.35	7.960	4042	48.4
	・鞭毛藻類		97	0	3	0	1588	0	311	0	109	0	452	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		2	0	3	0	22	0	0	0	3	0	1	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0.006		0		3		0.010		3.010		1	

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 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				10:45		10:40		10:25		10:30		10:50		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	-	-	20	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	1	-	8	-	1	-	55	-	30	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	89	-	300	-	100	-	14	-	10	-	9	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	49	-	55	-	200	-	430	-	2300	-	8600	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	4	-	40	-	6	-	-	-	4	-	24	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	-	-	20	-	4	-	1	-	3	-	3	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	2	-	8	-	-	-	7	-	4	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	51	-	190	-	47	-	480	-	400	-	32	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	5	-	-	-	11	-	5	-	4	-	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	-	-	1	-	4	-	8	-	24	-	12	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	49	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	1.3	-	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.090	-	0.020	-	-	-	0.008	-	0.075	-	0.25
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.24	-	0.020	-	0.010	-	-	-	-	-	0.005
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	1	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	-	-	-	-	3	-	24	-	5	-	2	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.5)	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-

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 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				10:45		10:40		10:25		10:30		10:50		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群	11	0.39										
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群			1.2	0.060								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群					0.50	0.025	0.12	0.010				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	5.1	-	14	-		-	0.13	-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-	0.58	-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-	0.93	-	0.52	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-	0.44	-	0.30	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	1.2	-		-	0.020	-		-		-	0.005
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	230	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	(0.010)	-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-	(0.013)	-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-	0.35	-	0.19	-	0.14	-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	5	-	3	-	-		-		-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	2	-	6	-	5	-	-		-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-			-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-		-	1	-	-		-		-	
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	4	-	1	-	1	-	1	-	2	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	7	-	4	-	-		-		3	-	4	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-	-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類	細、群	6				9		3		1		11	
	※	その他藻類	細、群												
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	970	-	1800	-	12000	-	1300	-	2100	-	1800	-
		繊毛虫類	細	2	-	1	-	7	-	7	-		-	83	-
		鞭毛虫類	細		-		-	-		4	-		-	4	-
		太陽虫類	細		-	2	-	-		2	-		-	3	-
		根足虫類	細		-		-	-			-	1	-		-
		その他原生動物	細		-	1	-	3	-	2	-		-	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	個	0.12			0.005		
	線虫類	個						
	ワムシ類	個						1
	糸状分裂生物	個	1					
	その他生物	個						

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		473	11.73(0.010)	713.2	15.540	430.5	4.405(0.013)	993.12	2.338	2818	1.215(2.5)	8825	1.260
	・珪藻類		208	0	639	0	385	0	941	0	2783	0	8703	0
	・緑藻類		2	3.67	52	0.080	19	4.010	33	2.008	29	1.075(2.5)	14	1.255
	・藍藻類		241	8.06(0.010)	1.2	15.460	0.5	0.395(0.013)	0.12	0.330	0	0.14	0	0.005
	・鞭毛藻類		20	0	17	0	16	0	4	0	5	0	17	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		2	0	4	0	10	0	15	0	1	0	91	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		1.12		0		0.005		0		0		1	

5. 津久井湖
三井大橋(底層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14		
				10:45		10:45		10:50		10:45		10:50		11:10		
				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>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	940	-	
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	110	-	410	-	23	-	4	-	-	-	-	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	50	-	430	-	33	-	45	-	240	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	68	-	14	-	26	-	130	-	35	-	150	-	
		<i>Cymbella</i> spp.	細	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	7	-	33	-	47	-	35	-	36	-	17	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	
		<i>Navicula</i> spp.	細	-	-	2	-	5	-	1	-	-	-	8	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	4	-	2	-	5	-	1	-	-	-	19	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	2	-	1	-	-	-	14	-	3	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	-	-	570	-	13	-	450	-	-	-	1800	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	
		その他珪藻類	細、群	-	-	2	-	6	-	10	-	-	-	17	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-		
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmoecidium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.030	-	0.004	-	0.11	-	0.65	-	0.28	-	0.005	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.044	-	0.008	-	0.35	-	0.065	-	0.22	-	0.13	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.004	-	0.004	-	-	-	0.30	-	0.12	-	0.18	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.060	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	-	-	24	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	(0.075)	-	-	-	-	-	-	-	(8.1)
		その他緑藻類	細、群	-	-	-	-	5	-	2	-	2	-	12	8	-

5. 津久井湖
三井大橋(底層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/04/13		2016/05/18		2016/06/15		2016/07/20		2016/08/23		2016/09/14	
				10:45		10:45		10:50		10:45		10:50		11:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群							5.9	0.32				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群					0.42	0.015	1.4	0.055	3.2	0.28	3.6	0.11
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群							0.10	0.005				
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群											0.45	0.025
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群					0.53	0.020						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	1.80	-	0.14	-		-		-	0.82	-	0.090
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細	-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-		0.005		-	0.72	-	0.64	-	1.7
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-	1.1	-	0.48	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-	0.060	-	1.7
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.022	-		-		-	0.21	-	0.060	-	0.17
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細	-		-		-		1900	-	230	-	240	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	(0.004)	-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻	細	-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	1	-	-		6	-	22	-	-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-	-		-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	-		3	-	5	-	-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		1	-	3	-	-		-	
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		1	-	-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-	-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-		-		-		2	-
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-		-		-		3	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		12	-	9	-	29	-	1	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-	-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-	-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-	-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類	細、群			8		13		11				6	
	※	その他藻類	細、群					1							
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	5700	-	1300	-	320	-	2400	-	25000	-	2400	-
		繊毛虫類	細	4	-	-		5	-	-		-		8	-
		鞭毛虫類	細		-	1	-	-		2	-	-		-	
		太陽虫類	細		-	-		-		1	-	-		-	
		根足虫類	細		-	-		-		-		-		-	
		その他原生動物	細		-	5	-	3	-	-		-		2	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個
	甲殻類	個	0.012		0.010	0.005	
	線虫類	個					
	ワムシ類	個	1		2	1	
	糸状分裂生物	個				2	3
	その他生物	個					

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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		197	1,904(0.004)	1123	0.156	601.95	0.500(0.075)	2640.4	3.425	394.220	4.120	3534.05	16,110(8.1)
	・珪藻類		192	0	1085	0	546	0	677	0	130	0	3251	0
	・緑藻類		0	0.082	24	0.016	10	0.46(0.075)	3	1.015	2,020	1.780	17	12,315(8.1)
	・藍藻類		0	1,822(0.004)	0	0.14	0.95	0.040	1907.4	2,410	233.2	2,340	244.05	3,795
	・鞭毛藻類		1	0	8	0	36	0	50	0	29	0	12	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		4	0	6	0	8	0	3	0	0	0	10	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		1,012		0		2,010		3,005		0		3	

5. 津久井湖
三井大橋(底層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				10:45		10:40		10:25		10:30		10:50		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Acanthoceras</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	1	-	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	11	-	4	-	-	-	20	-	15	-	5	-
		<i>Aulacoseira distans</i>	細	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	180	-	220	-	70	-	140	-	5	-	15	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	39	-	59	-	100	-	630	-	1900	-	3100	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	5	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	4	-	10	-	1	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	10	-	3	-	-	-	2	-	1	-	2	-
		<i>Pinnularia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	16	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	12	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	細	120	-	-	-	240	-	340	-	19	-	220	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	5	-	9	-	4	-	2	-	2	-	2	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	細	2	-	-	-	-	-	3	-	21	-	3	-
		<i>Botryococcus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	0.025	-	0.080	-	0.020	-	-	-	0.005	-	0.005
		<i>Golenkinia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
		<i>Nephrocystium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	0.055	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.055
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	0.020	-	0.030	-	0.024	-	-	-	0.005	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	0.004	-	0.003	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	3	-
		<i>Tetraedron minimum</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	5	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)	-	(12)
		その他緑藻類	細、群	-	-	1	-	1	-	4	-	1	-	1	-

5. 津久井湖
三井大橋(底層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 計数単位	2016/10/12		2016/11/08		2016/12/14		2017/01/04		2017/02/01		2017/03/01	
				10:45		10:40		10:25		10:30		10:50		9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	細、群	1.5	0.19			0.27	0.012	0.095	0.005				
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	細、群			1.1	0.030								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	細、群												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群			0.24	0.030			0.075	0.003				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	0.80	-	5.5	-		-	0.30	-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	細		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	群	-		-	0.35	-	0.056	-	0.005	-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	群	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	群	-	0.53	-	0.10	-		-	0.003	-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	細		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-		-	(0.010)	-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	群	-		-		-	0.32	-	0.16	-	0.19	-	0.045
	漏	小型球形藍藻	細		-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻	糸	-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類	細、群												
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	1	-	-		-		-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	2	-	4	-	2	-	-		-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.	細	1	-		-	-		-		-		-	
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	1	-	-		1	-	-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	5	-		-	-		-		-		2	-
		<i>Phacus</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.	細		-		-	-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群												
		ハプト藻類	細		-		-	-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類	細、群	1		4		2				4		3	
	※	その他藻類	細、群												
原生動物	漏	ピコプランクトン	細	1300	-	1300	-	12000	-	2300	-	1500	-	810	-
		繊毛虫類	細	6	-	1	-	3	-	1	-	1	-	2	-
		鞭毛虫類	細	1	-		-		-		-	3	-		-
		太陽虫類	細		-			3	-	4	-		-	12	-
		根足虫類	細		-		-		-		-		-		-
		その他原生動物	細	2	-	3	-	1	-	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	個					0.003	0.005
	線虫類	個						
	ワムシ類	個						
	糸状分裂生物	個						
	その他生物	個					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 (ピコプランクトン及びその他生物を除く)		434.51	4.625	347.34	7.120(0.01)	460.27	1.436	1162.17	4.479	1981	0.340(11)	3372	2.105(12)
	・珪藻類		408	0	315	0	445	0	1147	0	1948	0	3346	0
	・緑藻類		7.01	3.105	17	1.110	4	1.048	8	4.003	25	0.150(11)	7	2.060(12)
	・藍藻類		1.5	1.52	1.34	6.010(0.01)	0.27	0.388	0.17	0.476	0	0.19	0	0.045
	・鞭毛藻類		9	0	10	0	4	0	1	0	4	0	5	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	4	0	7	0	6	0	4	0	14	0
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		0		0		0		0.003		1		0.005	

6. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/20			2016/5/24			2016/6/22		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-		-	-		-	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-		-	-		-	-	
	漏	小型球形藍藻	細		-			-			-	
		糸状藍藻	糸	-	5		-			-		
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-			-	5		-	
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-			-			-	
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	30	-		25	-		35	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-			-			-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-		25	-			-	
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	30	-		5	-		45	-	
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	5	-		15	-		10	-	
		<i>Cymbella</i> spp.	細	15	-		5	-		10	-	
		<i>Diatoma</i> spp.	細	10	-		15	-		15	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-			-		5	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	50	-		45	-		95	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	10	-			-		45	-	
		<i>Melosira</i> spp.	細	45	-		95	-		30	-	
		<i>Navicula</i> spp.	細	15	-		20	-		90	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	15	-		25	-		85	-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-			-			-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-			-			-	
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-			-			-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-			-		10	-	
		<i>Synedra</i> spp.	細		-		10	-			-	
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-			-			-	
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-			-			-	
		その他珪藻類	細、群	70	-		160	-		200	-	
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-			-			-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-		15	-			-	
		<i>Closterium</i> spp.	細		-			-			-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	5	-	-		-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-			-			-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-		-	-		-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-		-	-	5	-	-	5
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-		-	-		-	-	
鞭毛藻類		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-			-			-	
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	小型球形緑藻	細		-		20	-		25	-	
		糸状緑藻	糸	-	-		-	-		-	-	
		その他緑藻類	細、群		-			-		20	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-			-			-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-			-			-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-			-			-	
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	210	-	210	10	-	10		-	
*1	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-			-			-	
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-			-			-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-		5	-			-	
		<i>Euglena</i> spp.	細		-		5	-			-	
		その他鞭毛藻類	細、群	75	-		100	-			-	
		その他藻類	細、群		-			-			-	
原生動物		根足虫類	細		-			-			-	
		繊毛虫類	細		-			-			-	
		太陽虫類	細		-			-			-	
		鞭毛虫類	細		-			-			-	
		その他原生動物	細		-			-			-	
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-		-	-		-	-	
		線虫類 *2	個	-	-		-	-		-	-	
		ワムシ類 *2	個	-	-		-	-		-	-	
		糸状分裂生物 *2	個	-	-		-	-		-	-	
		その他生物 *2	個	-	-		-	-		-	-	
集計		総生物数 *3		580	5	215	600	0	20	720	0	5
		藍藻類		0	5	0	0	0	5	0	0	0
		珪藻類		295	-	0	445	-	0	675	-	0
		緑藻類		0	0	5	35	0	5	45	0	5
		鞭毛藻類		285	-	210	120	-	10	0	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		0	-	-	0	-	-	0	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	0
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/7/13			2016/8/24			2016/9/6		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	10	-	-	10	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	30	-	-	10	-	-	15	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-	10	-	-	10	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	20	-	-		-	-	5	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	10	-	-		-	-	5	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	10	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	150	-	-		-	-	130	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	5	-	-	10	-	-	10	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	50	-	-		-	-	15	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	55	-	-	15	-	-	35	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	50	-	-	5	-	-	20	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	5	-	-		-	-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-	25	-	-		-	-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	240	-	-	10	-	-	65	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	5
鞭毛藻類		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-		-	-		-	-
		その他緑藻類	細、群		-	-	15	-	-	10	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
*1	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-	5	-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群		-	-		-	-	35	-	-
		その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
原生動物		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		625	0	0	120	10	5	355	10	5
		藍藻類		0	0	0	0	10	0	0	10	0
		珪藻類		625	-	0	100	-	0	310	-	0
		緑藻類		0	0	0	15	0	5	10	0	5
		鞭毛藻類		0	-	0	5	-	0	35	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		0	-	-	0	-	-	0	-	-
備考		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	0

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/19			2016/11/9			2016/12/6		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		その他藍藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	10	-	-	30	-	-	50	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	20	-	-	40	-	-	10	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	50	-	-	85	-	-	50	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-	55	-	-	10	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	5	-	-	45	-	-	10	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-	35	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	5	-	-	40	-	-	10	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	10	-	-	120	-	-	50	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	30	-	-	75	-	-	40	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細		-	-	65	-	-	20	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-	5	-	-	5	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	5	-	-	20	-	-	15	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	40	-	-	300	-	-	100	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
*1	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	15	-	-	35	-	-	10	-	-
		その他藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
原生動物		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		190	5	0	915	0	0	420	0	0
		藍藻類		0	5	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		175	-	0	880	-	0	405	-	0
		緑藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		鞭毛藻類		15	-	0	35	-	0	15	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		0	-	-	0	-	-	0	-	-
備考		その他生物 *2		-	-	5	-	-	0	-	-	0

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害性	生物名	採水日	2017/1/18			2017/2/21			2017/3/22		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	30	-	-	160	-	-	35	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	10	-	-	15	-	-	20	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	5	-	-	20	-	-	55	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	50	-	-	190	-	-	110	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	5	-	-	45	-	-	35	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	85	-	-	10	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	90	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	10	-	-	130	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	30	-	-	30	-	-	10	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10	-	-	110	-	-	90	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	15	-	-	120	-	-	160	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	15	-	-	20	-	-	45	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	95	-	-	890	-	-	390	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	25	-	-	45	-	-	35	-	-
	*1	その他藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他生物		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		纖毛虫類	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考												
				総生物数 *3	320	5	0	1965	0	10	995	0
				藍藻類	0	5	0	0	0	0	0	0
				珪藻類	275	-	0	1915	-	0	960	-
				緑藻類	15	0	0	0	0	10	0	0
				鞭毛藻類	30	-	0	45	-	0	35	-
				その他藻類	0	-	0	0	-	0	0	-
				原生動物	0	-	-	5	-	-	0	-
				その他生物 *2	-	-	-	-	-	-	-	-

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/20			2016/5/24			2016/6/22		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	75	-	-	350	-	-	270	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	15	-	-	420	-	-	15	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	10	-	-	660	-	-	110	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	50	-	-	30	-	-	5	-	-
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	290	-	-		-	-	560	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	20	-	-	10	-	-	40	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	35	-	-	5	-	-	20	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-	45	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	190	-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	5	-	-	20	-	-	20	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	150	-	-	55	-	-	110	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	330	-	-	15	-	-	240	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	850	-	-	650	-	-	240	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	25	-	-	25	-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	30	-	-	20	-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-	20	-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	10	-	-		-	-	15	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-	260	-	-	25	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	690	-	-		-	-	310	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	5	-	-	45	-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-		-	5		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	45
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細	45	-	-		-	-	120	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-		-	-		-	-
		その他緑藻類	細、群	5	-	-	5	-	5	35	-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	5	-	-		-	-	5	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	20	-	-	5	-	-	10	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-	0	-	-	10	-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	5	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	20	-	-		-	-		-	-
*1		その他藻類	細、群		-	-		-	-	10	-	-
原生動物		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-	10	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	55
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		2885	0	0	2595	0	10	2230	0	45
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		2775	-	0	2540	-	0	2025	-	0
		緑藻類		55	0	0	50	0	10	160	0	45
		鞭毛藻類		55	-	0	5	-	0	25	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	10	-	0
備考		原生動物		0	-	-	0	-	-	10	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	55

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/7/13			2016/8/24			2016/9/6		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	30	-	-	70	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	110	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	20	-	-	10	-	-	-	-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	65	-	-	210	-	-	45	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	5	-	-	20	-	-	10	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	10	-	-	10	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	190	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	30	-	-	25	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	40	-	-	35	-	-	5	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	140	-	-	120	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	140	-	-	160	-	-	40	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	5	-	-	5	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	20	-	-	50	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	35	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑藻類		<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	120	-	-	130	-	-	90	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	5	-	-	5	-	-	15
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類		<i>Staurostrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	-	-	-	60	-	-	10	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	0	-	-	-	-	-
*1	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	-	-	-	15	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	-	-	-	40	-	-	15	-	-
		その他藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	10	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物		根足虫類	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	45	-	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	20	-	-	-	-	-	-	-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		780	0	5	995	0	10	465	0	15
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		715	-	0	865	-	0	430	-	0
		緑藻類		0	0	5	70	0	10	10	0	15
		鞭毛藻類		0	-	0	55	-	0	15	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	10	-	0
		原生動物		65	-	-	5	-	-	0	-	-
備考		その他生物 *2		-	-	0	-	-	5	-	-	0
				-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/19			2016/11/9			2016/12/6		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	5	-	-	-	-
珪藻類		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	60	-	-	10	-	-	25	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	15	-	-	30	-	-	10	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	5	-	-	5	-	-	5	-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	35	-	-	300	-	-	200	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	10	-	-	-	-	-	5	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	40	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	110	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	5	-	-	25	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	-	-	-	40	-	-	90	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	10	-	-	110	-	-	130	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	80	-	-	65	-	-	140	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	15	-	-	15	-	-	5	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	5	-	-	10	-	-
緑藻類	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	260	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	-	-	-	130	-	-	170	-	-
		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	5	-	-	15	-	-	10	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	5	-	-	5	-	-	40	-	5
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	-	-	-	15	-	-	15	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	0	-	-	0	-	-
*1	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物	細	-	-	-	5	-	-	15	-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		320	0	0	1040	5	5	1050	0	5
		藍藻類		0	0	0	0	5	0	0	0	0
		珪藻類		300	-	0	990	-	0	970	-	0
		緑藻類		10	0	0	20	0	5	50	0	5
		鞭毛藻類		10	-	0	15	-	0	15	-	0
		その他藻類		0	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		0	-	-	15	-	-	15	-	-
備考		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	0
				-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2017/1/18			2017/2/21			2017/3/22		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	25	-	-	190	-	-	50	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	20	-	-	20	-	-	10	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	160	-	-	80	-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	20	-	-		-	-	110	-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	500	-	-	5900	-	-	310	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	10	-	-	65	-	-	40	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	190	-	-	130	-	-	140	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-	15	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-	120	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-	60	-	-	100	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-	140	-	-	130	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	120	-	-	710	-	-	310	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	250	-	-	1100	-	-	1700	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	25	-	-	10	-	-	20	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	5	-	-		-	-	80	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	5	-	-	45	-	-		-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	5	-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	270	-	-	640	-	-	25	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	50	-	-	40	-	-	5	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	10
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	漏	小型球形緑藻	細	10	-	-		-	-	55	-	-
鞭毛藻類		糸状緑藻	糸	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群		-	5		-	-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-	5	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-	0	-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-	10	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
*1		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	30	-	-	40	-	-	25	-	-
原生動物		その他藻類	細、群	35	-	-		-	-		-	-
		根足虫類	細		-	-		-	-	10	-	-
		繊毛虫類	細	15	-	-	15	-	-	5	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-	5	-	-
その他生物		その他原生動物	細	5	-	-	5	-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	10	-	-	25	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	10	-	-	25	-	-	0
集計		総生物数 *3		1750	2.5	5	9190	0	0	3290	0	10
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		1605	-	0	9090	-	0	3160	-	0
		緑藻類		60	2.5	5	40	0	0	65	0	10
		鞭毛藻類		30	-	0	40	-	0	45	-	0
		その他藻類		35	-	0	0	-	0	0	-	0
		原生動物		20	-	-	20	-	-	20	-	-
備考		その他生物 *2		-	-	10	-	-	25	-	-	0

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/4/20			2016/5/24			2016/6/22		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	20	-	-	10	-	-	20	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	40	-	-	1100	-	-	10	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-	3200	-	-	900	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-	20	-	-	20	-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	550	-	-	1400	-	-	740	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	10	-	-	30	-	-	10	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-	340	-	-	240	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-	20	-	-	60	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	90	-	-	320	-	-	40	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	90	-	-	50	-	-	240	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	90	-	-	100	-	-	320	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	10	-	-	30	-	-	10	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-		-	-	10	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	290	-	-	100	-	-	420	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-		-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	10	-	-	-	-	-	20
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類		糸状緑藻	糸		-	-		-	-		-	-
		その他緑藻類	細、群	10	-	10		-	-	20	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
*1		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	10	-	-		-	-	20	-	-
原生動物		その他藻類	細、群	150	-	10		-	-	40	-	-
		根足虫類	細		-	-	10	-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		総生物数 *3		1390	0	30	6740	0	0	3120	0	20
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		1200	-	0	6730	-	0	3040	-	0
		緑藻類		10	0	20	0	0	0	20	0	20
		鞭毛藻類		30	-	0	0	-	0	20	-	0
		その他藻類		150	-	10	0	-	0	40	-	0
備考		原生動物		0	-	-	10	-	-	0	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	0

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/7/13			2016/8/24			2016/9/6		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群	550	-	30	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群	200	-	10	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	310	-	-	130	-	-	90	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	-	-	-	30	-	-	10	-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	-	-	-	220	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細	-	-	-	50	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細	10	-	-	10	-	-	10	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細	10	-	-	20	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	40	-	-	120	-	-	60	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	60	-	-	70	-	-	60	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	-	-	-	30	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他珪藻類	細、群	110	-	-	130	-	-	150	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群	-	-	-	-	-	10	-	-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類	細、群	10	-	-	10	-	-	30	-	-
*1		その他藻類	細、群	10	-	-	50	-	-	100	-	-
原生動物		根足虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		繊毛虫類	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類	細	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類	細	-	-	-	20	-	-	10	-	-
		その他原生動物	細	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		1350	0	40	920	0	10	530	0	0
		藍藻類		750	0	40	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		550	-	0	840	-	0	380	-	0
		緑藻類		0	0	0	0	0	10	0	0	0
		鞭毛藻類		30	-	0	10	-	0	40	-	0
		その他藻類		10	-	0	50	-	0	100	-	0
		原生動物		10	-	-	20	-	-	10	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	0	-	-	0
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2016/10/19			2016/11/9			2016/12/6		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群		-			-			-	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	10	-	-	10	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細		-	-	10	-	-		-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細	260	-	-	240	-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細		-	-	10	-	-		-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	40	-	-	820	-	-	230	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-	10	-	-	10	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-	10	-	-	30	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-	70	-	-		-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	70	-	-	60	-	-	160	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	30	-	-	40	-	-	90	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細		-	-	20	-	-		-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細	60	-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-	10	-	-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細		-	-	10	-	-	10	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	30	-	-	70	-	-	260	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状緑藻	糸		-	-		10	-		-	-
		その他緑藻類	細、群	20	-	-	100	-	20	10	-	-
鞭毛藻類	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細	10	-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群		-	-		-	-	20	-	-
*1		その他藻類	細、群	60	-	10	120	-		60	-	
原生動物		根足虫類	細		-	-	10	-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-	10	-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
その他生物		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		その他生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計		総生物数 *3		590	10	10	1620	10	20	900	0	0
		藍藻類		0	10	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		490	-	0	1390	-	0	800	-	0
		緑藻類		20	0	0	100	10	20	10	0	0
		鞭毛藻類		20	-	0	0	-	0	20	-	0
		その他藻類		60	-	10	120	-	0	60	-	0
		原生動物		0	-	-	10	-	-	10	-	-
		その他生物 *2		-	-	0	-	-	10	-	-	0
備考												

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

6. 原水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害性	生物名	採水日	2017/1/18			2017/2/21			2017/3/22		
			採水時間	9:00			9:00			9:00		
			計数単位	細	糸	群	細	糸	群	細	糸	群
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>mucosa</i>	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>ucrainica</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	細、群		-			-			-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>smithii</i>	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	細、群		-			-			-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	群	-	-		-	-		-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	細、群		-			-			-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	細		-	-		-	-		-	-
		糸状藍藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	細、群		-	-		-	-		-	-
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.	細		-	-	60	-	-	110	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	細	70	-	-	10	-	-	140	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.	細	20	-	-	30	-	-	100	-	-
	閉漏臭漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細	410	-	-	1400	-	-	1600	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.	細		-	-	10	-	-	100	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.	細		-	-	60	-	-	90	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細		-	-	20	-	-		-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.	細		-	-	10	-	-	10	-	-
		<i>Melosira</i> spp.	細		-	-	210	-	-	280	-	-
		<i>Navicula</i> spp.	細	70	-	-	130	-	-	510	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.	細	60	-	-	220	-	-	790	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細	10	-	-		-	-	70	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>	細		-	-		-	-	20	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>	細		-	-	80	-	-	140	-	-
		<i>Synedra</i> spp.	細	10	-	-	40	-	-	10	-	-
	漏	<i>Thalassiosira psedonana</i>	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他珪藻類	細、群	70	-	-	380	-	-	1600	-	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	群	-	-	10	-	-	-	-	-	10
		<i>Spirogyra</i> spp.	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		<i>Volvox</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形緑藻	細		-	-		-	-		-	-
鞭毛藻類		糸状緑藻	糸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	細、群		-	10		-	-	10	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	群	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	細、群		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
*1		<i>Euglena</i> spp.	細		-	-		-	-		-	-
		その他鞭毛藻類	細、群		-	-		-	-	20	-	-
原生動物		その他藻類	細、群	30	-	-	30	-	-	10	-	20
		根足虫類	細		-	-		-	-		-	-
		繊毛虫類	細		-	-		-	-		-	-
		太陽虫類	細		-	-		-	-		-	-
		鞭毛虫類	細		-	-	10	-	-		-	-
その他生物		その他原生動物	細		-	-		-	-		-	-
		甲殻類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状分裂生物 *2	個	-	-	-	-	-	-	-	-	120
		その他生物 *2	個	-	-	20	-	-	0	-	-	120
集計		総生物数 *3		750	0	20	2700	0	0	5610	0	30
		藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		珪藻類		720	-	0	2660	-	0	5570	-	0
		緑藻類		0	0	20	0	0	0	10	0	10
		鞭毛藻類		0	-	0	0	-	0	20	-	0
		その他藻類		30	-	0	30	-	0	10	-	20
備考		原生動物		0	-	-	10	-	-	0	-	-
		その他生物 *2		-	-	20	-	-	0	-	-	120

*1:その他藻類

*2:個体数を群体欄に記載

*3:ピコプランクトン及びその他生物は含まない

7. 浄水場出口及び給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

調整池出口

採 水 月 日		4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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												
	オーロコセイラ												
	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グス												
	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												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻												
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	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. 浄水場出口及び給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月8日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月6日	3月6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		0.5		0.4	0.2		0.3			0.3	0.8	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group							0.4			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						1.1		0.2				0.6
	ニッチア		0.2		0.3							0.2	
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス		0.2										
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス		0.2										
	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												
	パンドリナ 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		0.3					0.5	0.3				
	その他緑藻類		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	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口及び給水地点

2) 相模原浄水場系統

調整池出口

採 水 月 日		4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22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	1.4	0.4	0.8	1.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.7	0.6
	アステリオネラ										0.4		
	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				0.1					0.1			
	ニッチア									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												
	シネドラ spp.	0.1											
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス										0.4		0.1
	クラミドモナス group	0.1											
	クロステリウム												
	コックミクサ												
	キルクネリエラ												
	パンドリナ 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	2.2		0.1	0.8	1.0	0.2	2.8	9.5	5.4	1.2	3.0	1.0
	その他緑藻類	0.2	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	1.1	0.8	1.0	1.0	6.0
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	0.1			0.2					0.6	4.8	0.5	
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物											0.5	0.2
	その他生物												

7. 浄水場出口及び給水地点

2) 相模原浄水場系統

西谷給水地点

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月8日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月6日	3月6日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロシスチス 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				0.5	1.4				0.1		0.2	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ					0.2	0.6		0.2			0.2	0.3
	ニッチア		0.2									0.2	
	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								
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												
	パンドリナ 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								0.8			0.5	
	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												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口及び給水地点

3) 西長沢浄水場系統

浄水池出口

採 水 月 日		4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.6			0.4	0.1		0.2	0.1		0.1	0.1	0.7
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア	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												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類			0.1			0.1			0.1			
	アングストロデスムス										0.1		
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コックミクサ	3.5	0.6	1.2	0.6	0.6	2.2	0.5	1.2		0.5	0.9	0.6
	ギルクネリエラ												
	バンドリナ group						3.0		4.0				
	セネデスムス												
	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	2.9	0.6	10	0.4	0.7		1.6	0.6			0.6	0.1
	その他緑藻類						0.1	0.1				0.1	0.2
	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	0.9				0.2	0.7		0.5		1.2	0.1	1.5
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物											0.4	0.2
	その他生物											1.1	

7. 浄水場出口及び給水地点

3) 西長沢浄水場系統

末吉給水地点

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月8日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月6日	3月6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	0.3		0.1			0.1			0.1		0.9
	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												0.3
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
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												
	パンドリナ 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	1.1						0.4	0.6				
	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. 浄水場出口及び給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

調整池出口

採 水 月 日		4月20日	5月24日	6月22日	7月13日	8月24日	9月6日	10月19日	11月9日	12月6日	1月18日	2月21日	3月22日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス							0.3		0.1		0.4	0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group							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							0.2					
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アenキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コックミクサ												
	ギルクネリエラ												
	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							0.3	0.3	0.2		0.6	0.1
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他生物												

7. 浄水場出口及び給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

太田和調整池

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月8日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月6日	3月6日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.3									0.3	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア						0.6						
	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enキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コックミクサ												
	ギルクネリエラ												
	パンドリナ 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		0.6			0.8							
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他生物												

8. 原虫試験

1) 原水

飯泉取水管理事務所(導水管)

採 水 月 日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月15日	10月6日	11月16日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0

社家取水管理事務所(吸水井)

採 水 月 日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月14日	12月8日	1月12日	2月13日	3月9日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	3	1	2	0	0	0	0	8	7	3	15	32
ジ ア ル ジ ア	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0

西長沢浄水場(着水井)

採 水 月 日	8月4日	2月9日
採 水 時 刻	9:45	9:00
クリプトスポリジウム	0	0
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6日	5月12日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月14日	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日
採 水 時 刻	10:50	9:00	10:05	9:55	10:00	9:45	9:50	9:40	10:00	9:45	9:50	9:45
クリプトスポリジウム	4	0	2	4	2	0	6	23	40	30	43	41
ジ ア ル ジ ア	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	0

小鮎川(第二鮎津橋)

採 水 月 日	4月6日	5月12日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月14日	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日
採 水 時 刻	9:30	9:10	10:30	9:25	9:30	9:25	9:25	9:25	9:25	9:20	10:15	9:20
クリプトスポリジウム	23	7	3	0	1	0	0	6	10	29	17	20
ジ ア ル ジ ア	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

そ の 他 試 験

試験担当区分

その他試験

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

1. 水処理薬品品質試験

1) ポリ塩化アルミニウム(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	綾瀬浄水場		伊勢原浄水場	規 格
納入月日	5月11日	10月5日	10月26日	
製造業者	A社	A社	B社	
外 観	異常なし	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	1.22	1.21	1.19以上
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム	10.3	10.3	10.8	10.0～11.0
塩 基 度	53	52	54	45～65
pH 値	4.3	4.5	4.5	3.5～5.0
硫 酸 イ オ ン	2.4	2.4	2.9	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	綾瀬浄水場	西長沢浄水場	伊勢原浄水場	規 格
納入月日	5月12日	10月11日	10月11日	
製造業者	C社	C社	A社	
有効塩素	13.3	13.1	13.4	12以上
外 観	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	1.13	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.1	<0.1	<0.1	2以下
臭 素 酸	<5	<5	<5	10以下
塩 素 酸	520	1300	1000	2000以下
塩化ナトリウム	0.67	0.70	0.45	2以下
液 温	18.0	15.3	15.0	

3) 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	横道導水路活性炭注入施設		社家取水管理事務所	規 格
納入月日	6月15日	10月26日	6月8日	
製造業者	D社	E社	F社	
乾燥減量※1	3.8	3.9	3.4	湿式：50以下 乾式：5以下※2
ふるい残分	5.0	0.25	0.07	10以下
pH 値	8.2	9.7	9.7	4～11
電気伝導率	240	330	200	900以下
塩化物イオン	<0.01	<0.01	<0.01	0.5以下
フェノール価	20	18	24	25以下
A B S 価	45	46	47	50以下
メチレンブルー脱色力	160	170	180	150以上
ヨウ素吸着性能	910	940	1020	900以上
2-MIB 価	2	3	2	-

納入場所	西長沢浄水場	相模原浄水場	規 格
納入月日	5月31日	11月8日	
製造業者	G社	E社	
乾燥減量※1	4.2	48.0	湿式：50以下 乾式：5以下※2
ふるい残分	0.23	<0.01	10以下
pH 値	9.3	9.9	4～11
電気伝導率	100	340	900以下
塩化物イオン	<0.01	<0.01	0.5以下
フェノール価	24	20	25以下
A B S 価	46	45	50以下
メチレンブルー脱色力	190	170	150以上
ヨウ素吸着性能	1050	910	900以上
2-MIB 価	3	4	-

※1 相模原浄水場は湿式、

西長沢浄水場、社家取水管理事務所及び横道監視坑導水路活性炭注入施設は乾式粉末活性炭を納入

※2 企業団規格

1. 水処理薬品品質試験

4) 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13日	10月18日	4月12日	10月11日	
製造業者	H社	I社	J社	I社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	99.0	98.3	98.9	98.8	98以上※

※ 冬期(12月～3月)に限り95以上

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		企業団規格
納入月日	5月10日	11月8日	5月9日	10月11日	
製造業者	I社	H社	K社	J社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.4	99.0	98.2	98.4	98以上※

※ 冬期(12月～3月)に限り95以上

2. 変異原性試験

1) 原水

採 水 箇 所			飯泉取水管理事務所 導水管			
採 水 月 日			5月24日	8月24日	11月9日	2月21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	28	11	不検出
		復帰菌数	不検出	140	58	不検出

採 水 箇 所			社家取水管理事務所 吸水井			
採 水 月 日			5月24日	8月24日	11月9日	2月21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	34	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	170	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24日	8月24日	11月9日	2月21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	48
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	8.8

2) 浄水

採 水 箇 所			伊勢原浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月24日	8月24日	11月9日	2月21日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	10	17	10	13
		復帰菌数	400	570	390	400
	TA98	AF-2換算値	不検出	54	13	7.8
		復帰菌数	不検出	260	69	43

採 水 箇 所			相模原浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月24日	8月24日	11月9日	2月21日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	8.1	22	9.1	12
		復帰菌数	320	760	350	380
	TA98	AF-2換算値	11	20	不検出	13
		復帰菌数	57	97	不検出	72

採 水 箇 所			西長沢浄水場 浄水池出口			
採 水 月 日			5月24日	8月24日	11月9日	2月21日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	12	20	7.0	11
		復帰菌数	460	670	270	340
	TA98	AF-2換算値	14	38	10	不検出
		復帰菌数	76	180	54	不検出

採 水 箇 所			綾瀬浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月24日	8月24日	11月9日	2月21日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	11	25	8.5	15
		復帰菌数	430	870	320	490
	TA98	AF-2換算値	不検出	19	不検出	13
		復帰菌数	不検出	94	不検出	71

- ・ 原水、着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井には、横道導水路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28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		H28.4～H29.3 (月1回)
飯泉取水 管理事務所	放射 性 物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.7～1.0)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
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0.6～0.9)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.7～1.0)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)

3. 放射性物質の測定

2) 浄水

検出限界値の単位はBq/kg

採水地点	検査項目		H28.4～H29.3 (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0.6～1.0)
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0.7～0.9)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
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0.4～0.9)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.7～1.0)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)
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0.7～1.0)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)

検出限界値及び国の目標値(参考)

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

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

Ⅱ 臨 時 試 験

試験担当区分

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

1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等

1) 水道法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	相模原浄水場沈でん池耐震補強工事(その2)完了に伴う水質検査(相模原浄水場調整池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	12月19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	綾瀬浄水場薬品注入設備更新工事完了に伴う水質検査(綾瀬浄水場後塩素混和池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	12月19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	西長沢浄水場浄水池2号池耐震補強工事完了に伴う水質検査(西長沢浄水場浄水池2号池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	2月14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	朝比奈調整池耐震補強工事完了に伴う水質検査(朝比奈調整池2号池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	3月1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	小雀調整池耐震補強工事完了に伴う水質検査(小雀調整池1号池出口にて実施)	水質基準に適合することの確認	3月27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28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25件、相模川水系32件、合計57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49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1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・油浮遊が最も多く、68%と半数以上を占めていた。

酒匂川水系 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	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	H28.4.12	酒匂川	山北町岸	その他 (濁水)	山北町岸の酒匂川で濁水が流入したとの情報があり、現地調査を実施したところ、濁水流入の痕跡は認められなかった。	特定	現地調査
2	H28.5.11	玄倉川	山北町玄倉	油流出	玄倉第一発電所から油を含んだ水が玄倉川に流出した。オイルマットで全量吸着されたため、丹沢湖への流入は認められなかった。	特定	情報収集
3	H28.6.21	鮎沢川	静岡県駿東郡 小山町生土	油流出	国道246生土交差点で大型車が横転し、軽油100Lが流出したとの情報を受けた。現地調査及び飯泉取水堰での監視を行ったが油様臭は感知されなかった。	特定	現地調査
4	H28.6.21	金瀬川	小田原市桑原	油流出	6/21に事業者がオイル混じりの洗浄水を流してしまい、下流の水田に滞留しているとの情報を6/22に受けた。行政によるオイルマットの設置、及び現地調査の結果、下流への油の流出はなく、油様臭も感知されなかった。	特定	現地調査
5	H28.6.23	金瀬川	小田原市成田	油流出	小田原市成田の鬼柳排水路で油が浮遊しているとの情報があり、行政が現場にオイルマットを設置した。現場付近及びその下流で臭気に異常はなかった。	不明	現地調査
6	H28.6.27	金瀬川	小田原市成田	油流出	小田原市成田の鬼柳排水路で油が浮遊しているとの情報があり、行政が現場にオイルマットを設置した。現地調査の結果、現場付近及びその下流で臭気に異常はなかった。現場上流の事業者が焼却炉を解体する際に、ポンプ内の油を流出させたことが原因であった。	特定	現地調査
7	H28.6.28	鮎沢川	山北町川西	油流出	山北町川西の国道246号線でトラックと乗用車の交通事故があり、軽油が流出した。道路上の軽油は行政がオイルマットで回収。現地調査の結果、河川で異常は認められなかった。	特定	現地調査
8	H28.6.29	金瀬川	小田原市成田	油流出	小田原市成田の鬼柳排水路で油が浮遊しているとの情報があり、行政が現場にオイルマットを設置した。現地調査の結果、現場付近及びその下流で臭気に異常はなかった。	不明	現地調査
9	H28.7.3	鮎沢川	御殿場市萩原	油流出	御殿場市萩原で油が投棄されていた。油種は機械油で3L程度が流出。御殿場市職員がふき取りを行い、また、下流で油膜が確認できないとの情報を得た。	不明	情報収集
10	H28.7.4	酒匂川	山北町岸	魚へい死	山北町高瀬橋付近で魚が100匹程度へい死しているとの情報があり、現地調査を実施した。周辺では異常が認められず、また農薬も検出されなかった。現地の水が飯泉に到達する時刻まで毒物監視強化を行った。	不明	現地調査
11	H28.7.5	金瀬川	小田原市成田	油流出	食品工場から廃揚げ油が小田原市成田の鬼柳排水路に流出した。流出した油は米油(主に魚のフライに使用した廃油)であり、油膜は形成するが臭気は弱く、流出量は100~150L程度。行政によるオイルマットの設置及び排出事業者による水路等で油膜のパキュームが実施された。2日後の7/7には河川等において影響が認められなくなった。	特定	現地調査
12	H28.7.8	金瀬川	小田原市成田	油流出	小田原市成田の鬼柳排水路で油が浮遊しているとの情報があり、行政が現場にオイルマットを設置した。現地調査の結果、少量の油膜の存在を確認したが、現場付近及びその下流で臭気に異常はなかった。	不明	現地調査
13	H28.7.8	金瀬川	小田原市成田	その他 (白濁水)	小田原市成田の鬼柳排水路で白濁しているとの情報があり、現地調査を実施した。濁度28度、バックテスト、CODにも特に異常は認められなかった。原因は土の濁りであると推定された。	不明	現地調査

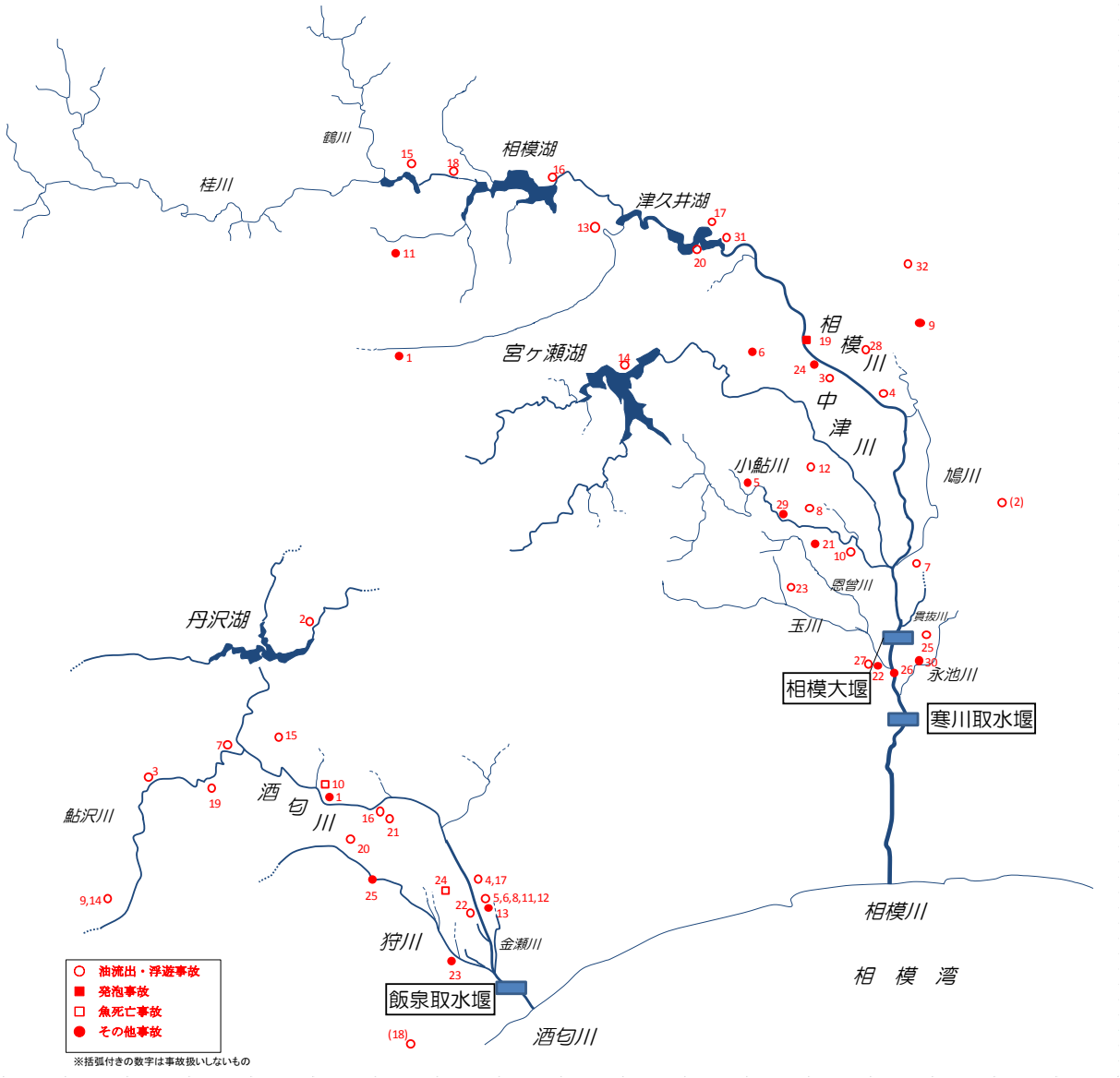
番号	年月日	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センター の対応
14	H28.7.11	鮎沢川	御殿場市萩原	油流出	御殿場市萩原でトレーラーの燃料タンクが破損し、軽油が流出したとの情報があった。翌日現地調査を実施したところ、現地から飯泉取水堰の間で臭気や目視状況に異常はなかった。	特定	現地調査
15	H28.7.22	酒匂川	山北町山北	油流出	東名高速下り左ルート66.3kmポスト付近で交通事故があり、少量の油が流出したとの情報があった。現地調査の結果、現地から下流の臭気に異常はなかった。	特定	現地調査
16	H28.9.8	酒匂川	南足柄市班目	油流出 (おそれ)	文命用水の発電所で油膜の警報があり、所員が確認したところ、排水ビット内に微量の油膜があったため、回収作業を行っているとの情報を受けた。河川への流出がないことから、情報収集で対応した。	特定	情報収集
17	H28.9.14	金瀬川	小田原市桑原	油流出	小田原市桑原の用水路で油膜浮遊の情報があり、行政によりオイルマットの設置及び原因と考えられるオイル缶の回収が行われた。現地調査の結果、現地付近の水路に流れはなく、下流に油膜は認められなかった。	不明	現地調査
18	H28.9.22	早川	小田原市板橋 西湘バイパス早川橋付近	油流出	西湘バイパス早川橋付近で車両事故があり、油が流出したとの情報があったが、酒匂川へ流入しない河川であることから、情報収集で対応した。	特定	情報収集
19	H28.10.7	酒匂川	山北町谷ヶ 東 名高速鮎沢PA 下り線	油流出	東名高速鮎沢PA下り線において、トラックの燃料タンクから軽油が流出し、NEXCOがオイルマットを設置した。流出した270Lのうち250Lはオイルマットで回収し、残りの20Lは側溝に流出したが、パーキングエリア外への流出はなかった。	特定	現地調査
20	H28.10.13	貝沢川 (狩川)	南足柄市怒田	油流出	狩川支流の貝沢川皆沢橋で車が転落したとの情報があり、現地調査を実施した。現地到着時点で車の引き上げは終了しており、現場及び現場下流で臭気に異常はなく、油膜は認められなかった。	特定	現地調査
21	H28.11.7	狩川	開成町岡野	油流出	開成町岡野の用水路で油膜があるとの情報があり、行政が用水路にオイルマットを設置した。現地調査の結果、上流の家のドラム缶から用水路(20L/s)に油が流入していることを確認した。下流で臭気に異常はなかった。	特定	現地調査
22	H29.1.5	酒匂川	小田原市中曾根	油流出	土手根第一排水路で油膜を発見したとの情報があり、行政がオイルマットを設置した。酒匂川との合流部でわずかに油様臭が感知されたが、更に下流では臭気に異常はなかった。	不明	現地調査
23	H29.1.13	狩川	小田原市清水 新田	その他 (火災)	小田原市清水新田の狩川河川敷にて枯草が燃えているとの情報があり、現地調査を実施した。現地到着時点で消火は完了しており、消火に使用した水の河川への流入は見られなかった。	不明	現地調査
24	H29.2.21	仙了川	小田原市栢山	魚へい死	小田原市栢山の仙了川でコイがへい死しているとの情報を受けた。現地調査を実施した時点で魚のへい死は認められず、また行政による水質試験の結果、シアン不検出、溶存酸素、pH値は異常なし、残留塩素等も検出されなかった。	不明	現地調査
25	H29.3.30	狩川	南足柄市	その他 (白濁水)	狩川と大雄川の合流部に白い塗料が溜まっているとの情報があり、現地調査を実施した。付近の事業者が現場にオイルマット等を設置し、大部分を回収した。白濁水は狩川ではなく、水路に流入したため、水路への白濁水流出防止のため、大雄橋右岸側用水路の水門の一部を閉鎖し、行政がオイルマット設置した。翌日、再度現地調査及び水質試験を実施したが、異常は認められなかった。	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	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	H28.4.3	唐沢川 (道志川)	相模原市緑区 青根	その他 (建物火災)	相模原市緑区青根付近で建物火災が発生し、消火剤が唐沢川へ流出した。翌日現地調査を実施したところ、河川で異常は認められなかった。	特定	現地調査
2	H28.4.7	目久尻川	海老名市柏ヶ谷	油流出	目久尻川産川橋付近で車からオイルが漏れ、一部河川へ流出した。オイルの大半は行政が設置したオイルマット等で吸着したとの情報があった。目久尻川は寒川堰下流で相模川に合流するため、情報収集で対応した。	特定	情報収集
3	H28.5.20	中津川	愛川町中津	油流出	愛川町中津で、付近の工場が油を含む排水を側溝に流したものが水路に流出した。行政によるオイルマットの設置・工場による排水の停止等の措置を行った。用水路下流では異常は認められなかった。	特定	現地調査
4	H28.5.26	相模川	厚木市上依知	油流出	圏央道相模原愛川IC付近でトラックが炎上し、消火に伴い積荷(食材)と軽油、エンジンオイルが流出した。NEXCOがオイルマット、土嚢を設置。現地調査の結果、道路排水が流出する橋脚下で油様臭を感知したが、相模川への流出地点での臭気に異常はなかった。	特定	現地調査
5	H28.5.30	小鮎川	厚木市飯山	その他 (白濁水)	5/30に市民から厚木市飯山付近の小鮎川で白濁があったとの情報を5/31に受け、現地調査を実施した。華厳橋付近から小鮎川に流入する華厳沢が白濁(濁度48度)していたが、臭気に異常はなく、また、下流での影響は認められなかった。	不明	現地調査
6	H28.6.7	相模川	愛川町三増	その他 (異臭)	愛川町三増の一般市民の自宅側溝で悪臭があるとの情報があり、行政が現地調査を実施したところ、上流の業者からも側溝から悪臭(シンナー様)があったとの証言が得られた。排水が流入すると予想される相模川支川では、臭気に異常はなく、また流れはほとんどなかった。原因者の事業所の油水分離槽の管理が悪く流出させてしまったとのこと。	特定	現地調査
7	H28.6.9	永池川、貫 抜川	海老名駅東口 付近の道路	油流出	海老名駅東口道路で、車道側溝に油が流れている(100～200mLと推定)との情報があり、行政がオイルマットの設置及び吸着剤の散布を行った。	不明	現地調査
8	H28.6.19	小鮎川	厚木市及川	油流出	小鮎川小鮎橋付近で単独の交通事故が発生し、ガソリンが河川へ流出したため、行政がオイルマットの設置を行ったとの情報を受けた。情報を入手した時点で社家への到達が考えられたが、臭気に異常はなかった。翌日現地調査を実施したところ、河川で異常は認められなかった。	特定	情報収集 (後日現地調査)
9	H28.7.1	鳩川	相模原市中央 区上溝	その他 (白濁水)	鳩川番田橋付近で河川が白濁しているとの情報があり、現地調査を実施した。近隣のリフォーム業者が水溶性ボンド等を含む排水を流出させたことが原因であった。SDSでは急性毒性は無いとのことであったが、現場から三段の滝付近まで白濁及び臭気異常(薬品臭)が認められた。後日(7/4)再度現地調査を行ったところ、河川で異常は認められなかった。	特定	現地調査
10	H28.7.5	小鮎川	厚木市戸室	油流出	厚木市戸室の水路で油膜があるとの情報があり、現地調査を実施した。現場では油膜がわずかに認められたが、臭気はほとんどなく、また行政によりオイルマットが設置された。	不明	現地調査
11	H28.7.12	秋山川 (相模川)	相模原市緑区 牧野	その他 (建物火災)	相模原市緑区牧野の事業所で火災があったとの情報があり、情報収集と現地調査を実施した。消火には水のみを使用したとのこと。	特定	現地調査
12	H28.7.13	中津川	厚木市三田	油流出	厚木市三田付近の交差点で交通事故があり、油が流出したとの情報があり、行政がオイルマットの設置及び吸着剤の散布を行った。現地調査の結果、現場付近の側溝には水の流れはなく、河川への流入が認められなかった。	特定	現地調査
13	H28.7.28	津久井湖	相模原市緑区 寸沢嵐	油流出	相模原市緑区寸沢嵐(津久井湖と道志川の合流付近)でドラム缶から油が流出しているとの連絡があり、行政がドラム缶からの油流出を止め、付近にオイルマットを設置した。現場は沼本ダム下流であり、沼本ダム分離のため沼本からの取水に影響はなかった。翌日行政がドラム缶を撤去し、周りに油膜も確認できないことから、オイルマットを回収した。	不明	現地調査
14	H28.8.12	宮ヶ瀬湖	相模原市緑区 青山	油流出 (おそれ)	宮ヶ瀬ダム北岸林道のナラサストンネル付近にて普通自動車の転落事故があったとの情報があり、翌日行政がオイルフェンスを設置した。車両は直接湖内に転落しておらず、油も流出していないとのこと。	特定	情報収集
15	H28.9.15	桂川	山梨県上野原 市上野原	油流出 (おそれ)	ラジオ及びインターネットの事故情報より、中央道上野原IC付近で大型トラック1台の車両火災が発生したとの情報を得た。NEXCOに確認したところ、車両からの油流出はなく、消火剤も使用していないとのこと。	特定	情報収集

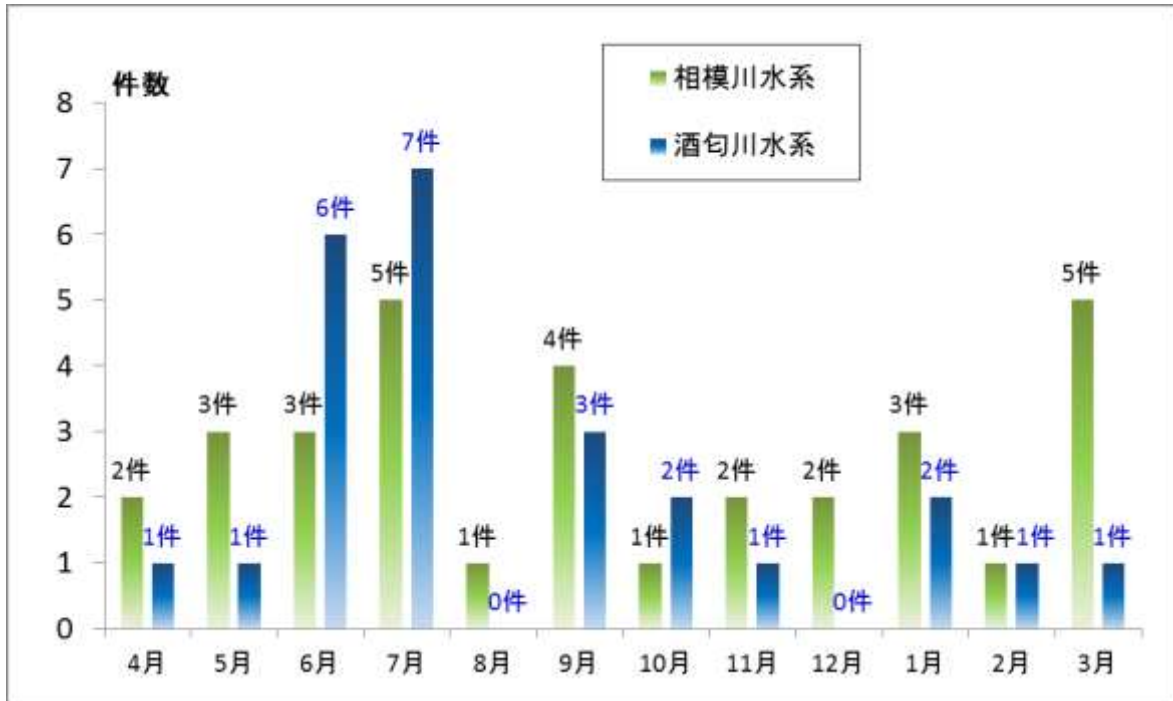
番号	年月日	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センター の対応
16	H28.9.20	相模湖	相模原市緑区 与瀬	油流出	相模湖大橋の網場に油が溜まっており、左岸側から油が流入しているとの情報を受けた。現地調査の結果、油の流入は止まっており、臭気には異常はなく、油膜も認められなかった。	不明	現地調査
17	H28.9.23	津久井湖	相模原市緑区 中沢	油流出	圏央道八王子トンネル出口付近で車両火災が発生し、使用した消火剤が津久井湖に流出した可能性があるとの情報があり、現地調査を実施した。津久井湖流入部で泡と油様臭が確認され、オイルマットを設置した。消火剤には有機フッ素化合物が含まれていないことが確認された。9/26に再度現地調査を実施したところ、油膜は認められなかった。	特定	現地調査
18	H28.9.23	相模湖	相模原市緑区 小淵	油流出	中央道下り線47.5キロポストで自動車が横転し、油が漏洩したとの情報があり、吸着剤の散布、オイルマットの設置を行った。現地調査の結果、相模湖に流入する水路で油様臭が感知されたが、油の流出は止まっていた。当日、相模ダムがゲート放流中であり、相模湖の流量は多い状況であった。	特定	現地調査
19	H28.10.18	相模川	愛川町角田	発泡	高田橋付近で泡が浮遊しているとの情報があり、現地調査を実施した。高田橋上流の小沢頭首工で泡が増加していることを確認したが、採取した試料に異常は認められなかった。	不明	現地調査
20	H28.11.4	津久井湖	相模原市緑区 太井	油流出	相模原市緑区太井のボート乗り場付近で4～5日前から油浮遊があるとの情報があった。現地調査の結果、少量の油膜は認められるが油様臭は感知されなかった。	不明	現地調査
21	H28.11.14	小鮎川	厚木市飯山	その他 (化学物質)	厚木市飯山のコーヒー工場から水酸化ナトリウムを流出させたおそれがあるとの情報があった。行政による立ち入り検査の結果、工場内の中和タンクから2.8%水酸化ナトリウムが最大2500L流出し、最終ピットを経由し雨水ますに流入した可能性があるとのことであった。現地調査の結果、流出先でのpHに異常は認められなかった。また行政から、工場から河川までの流出経路でpHに異常はなく、工場で高pH水を回収したとの情報を受けた。	特定	現地調査
22	H28.12.19	玉川	厚木市酒井	その他 (着色水)	酒井橋付近の玉川右岸側排水路から緑色の水が流出しているとの情報があり、現地調査を行った。現地河川は若干白濁しているが、緑色の着色はなく、冷時臭気には異常はなかった。翌日、再度現地調査を実施したが異常は認められなかった。	不明	現地調査
23	H28.12.22	細田川	厚木市森の里	油流出	厚木市森の里一丁目若宮公園の細田川にて油膜を発見したとの情報があった。現地調査の結果、僅かな油膜が認められたが、臭気には異常はなかった。行政が池に流れ込む川の出口付近にオイルマットを設置した。	不明	現地調査
24	H29.1.2	相模川	愛川町中津	その他 (河川敷火災)	愛川町中津の河川敷で雑草が燃えているとの情報があった。消防に聞き取りをしたところ、すぐに鎮火し、また水消火のみであったことを確認した。	不明	情報収集
25	H29.1.23	永池川	海老名市社家	油流出	海老名市社家の道路でトラック事故が発生し、油が側溝に流れているとの情報があり、現地調査を実施した。軽油が200L程度流出したが、側溝に水はなく、行政が側溝の土の除去及びオイルマットの設置等を行った。	特定	現地調査
26	H29.1.27	相模川	海老名市門沢 橋と厚木市戸田 の市境	その他 (下水流出)	戸沢橋で下水管から水が漏出しているとの情報があり、現地調査を実施した。この時点で漏出は止まっており、また、既に漏出した分も河川へ流出した形跡は認められなかった。	特定	現地調査
27	H29.2.2	玉川	厚木市酒井	油流出	厚木市酒井の酒井橋付近で油が流れてくるとの情報があり、現地調査を実施した。濁水が確認されたが、臭気には異常はなかった。行政が上流を調査したところ、上流で河川工事を行っていることが確認され、それが原因と推定された。	不明	現地調査
28	H29.3.7	八瀬川	相模原市中央 区田名	油流出	相模原市中央区でトラック事故により燃料タンクから軽油200Lが流出し、一部が八瀬川に流入との情報があり、現地調査を実施した。行政によりオイルマット及び土嚢が設置された。オイルマットを越えて八瀬川に一部の油が流下していたが、下流の本川では油様臭は感知されなかった。翌日、再度現地調査を実施したところ、八瀬川への油流入は止まっており、また臭気には異常はなかった。	特定	現地調査
29	H29.3.8	小鮎川	厚木市飯山	その他 (濁水)	厚木市飯山の庫裡橋で濁りがあるとの情報があり、現地調査を実施した。濁りは見られず、濁度、臭気には異常はなかった。	不明	現地調査
30	H29.3.11	永池川	海老名市門沢 橋	その他 (濁水・着色水)	海老名市門沢橋にアクリル樹脂塗料10L缶が落ちており、付近が白濁しているとの情報があった。現地調査の結果、永池川は目立った異常は見られず、臭気には異常はなかった。	不明	現地調査
31	H29.3.13	津久井湖	相模原市緑区	油流出	城山ダムでの油浮遊のため現地調査を実施した。設置されたオイルマット付近に油様のものが浮遊していたが、臭気には異常はなかった。	不明	現地調査
32	H29.3.27	姥川	相模原市南区 下溝	油流出	相模原浄水場付近の道路上で油流出を発見し、調査を実施した。姥川放流口及び枳田橋では油様臭を感知したが、その他の地点は全て下水臭であり、油膜等も認められなかった。道路上に車両等から油が漏れた痕跡はあるが、新たな油流出の可能性は低いことを確認した。	不明	現地調査



平成 28 年度 水源水質情報対応場所 分布状況



平成 28 年度 水源水質情報対応事例 (原因別)



平成 28 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. 広域水質管理センターにおける水源水質事故対応…………… 野澤 泰
2. 定量 PCR 法を用いた相模川水系原虫類の定量調査…………… 高張 剛太
3. ピコプランクトンカウンタを用いた浄水場内の藻類調査(その2)…………… 岡村 朗夫
4. 小型紫外線 LED 照射装置を用いた実験条件に関する一考察…………… 栗田 志広
5. 高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価実験…………… 竹内 啓造
6. 急速ろ過池に対する処理水量増加時のリスク対応及び長期停止時の運用再開方法 鎌田 智子
7. 覆蓋による水質影響調査…………… 山口 修平

広域水質管理センターにおける水源水質事故対応

1. はじめに

相模川水系及び酒匂川水系は、神奈川県内の大規模水道事業体である神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市（以下、「構成団体」という。）及び神奈川県内広域水道企業団（以下、「企業団」という。）の共通の水源である。これらの水源における水質検査の効率化及び水源水質事故の初期対応の一元化を目的として、広域水質管理センター（以下「センター」という。）を、平成27年4月1日に企業団の水質管理センターを改称して開設した。それにより、これまで各事業体で実施していたこれらの業務をセンターが一元的に実施することで、県内共通水源の監視体制を強化するとともに、水源水質事故発生における初期対応の迅速化を図っている。特に水源水質事故対応については、その情報を迅速かつ正確に企業団内外へ伝達することが求められている。

本報では、水源水質事故の対応状況や、対応を行う上で取り組んだ様々な改善や工夫の内容と成果を報告する。

2. 水源水質事故が浄水処理に及ぼす影響と対応の一元化の課題

水源で生じた水質異常は、水道水の臭味や安全性に影響を及ぼすため、異常発生時にはその状況に応じた取水減量・停止、活性炭注入及び浄水処理変更の判断が必要となる。それらの判断は、迅速かつ正確な水質情報に基づき実施されるものであるが、水源水質事故時の初期対応不備による情報伝達の遅延や、誤情報を伝達した場合、浄水場で適切な対応が取れず、結果として断水や給水水質異常が発生し、今まで積み上げてきた水道水に対する県民・市民からの信頼を損ねてしまう可能性がある。よって水源水質事故発生時には初期対応とその情報伝達を適切に実施することが重要となる。

構成団体の浄水処理等の変更の判断は、センターから発信する情報を参考に行われるため、より迅速な初期対応と正確な情報伝達が重要となる。

3. 平成27年度における水源水質事故の発生状況

平成27年度は、相模川水系で37件、酒匂川水系で26件、合計63件の水源水質事故が発生した。月ごとに発生した事故件数を図1に示した。同一日に2件の水源水質事故が発生することもあり、そのような場合でも適切に対応が行えるよう日常的に作業の見直しを行っている。

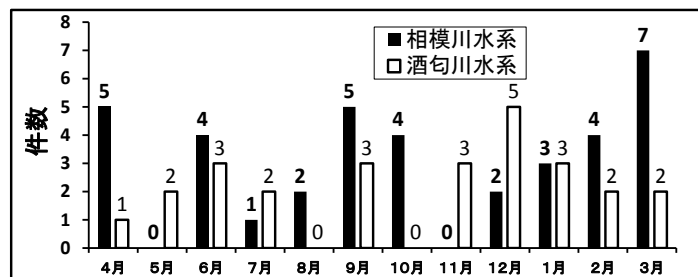


図1 平成27年度における各月の水源水質事故発生件数

4. 水源水質事故の対応概要と効率化の取り組み

水源水質事故が発生した場合、センターの水質事故対応統括者は現地調査を行う班（現地調査班）と企業団内外への情報連絡を行う班（情報連絡班）を編成する。1つの水源水質事故対応に要する人員は、事故の規模や平日・休日等で異なるが、5～10名程度である。

1) 現地調査

(1) 作業内容

現地調査班は関係機関からの第一報を受信後、速やかに現場へ出動し、事故現場の確認や、下流への影響調査を行い、適宜情報連絡班に連絡する。また、必要に応じて採水を実施している。

なお、構成団体と企業団の共通水源流域は広大であり、全ての水源水質事故にセンターから現地調査班が出動した場合、かえって迅速性が損なわれることもある。そこで、センター以外に神奈川県企業庁谷ヶ原浄水場と飯泉取水管理事務所（以下、「飯泉」という。）をセンターのサテライトと位置づけ、水源水質事故対応エ

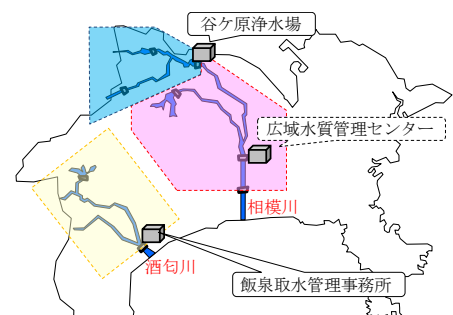


図2 水質事故の現地調査対応エリア

リアを分担する体制をとっている。図2は各サテライトが対応するエリアを示した。またサテライトの他にも、企業団内では、水源水質事故の発生場所や規模によって、社家取水管理事務所(以下、「社家」という。)、伊勢原浄水場及び相模原浄水場に協力を要請し、現地調査を行っている。

(2) 効率化の取り組み

① 広域地図の設置

水源水質事故発生場所の通報は、支川や用水路名、橋の名称で示される場合が多い。市販の地図では用水路や橋の名称が示されていないことが多く、特定に時間を要するおそれがある。また、そこから本川までの流路の確認に時間がかかる可能性があった。そこで、センターでは、水系と橋の名前を網羅した一枚の大きな地図を作成した。これにより水源水質事故の発生場所の特定が容易となり、本川への流路の確認も迅速に行えるようになった。

② 河川調査の実施

現地調査は相模川や酒匂川へ合流する支川や用水路なども対象となるため、事前の流域情報の収集・整理も重要である。特に事故の発生現場で、調査を行うための駐車場所を探すのに時間を要することがある。この時間を最小限とするため、あらかじめ駐車スペースや採水可能な地点の調査を行った。表1はその結果をまとめたものの一例を示した。平成28年度は相模川の支川を中心に、100地点以上の調査を行い、流域情報の充実を図った。

表1 河川調査実施結果の一部

小鮎川					
番号	橋名称	読み方	評価	安全性	駐車スペース
小鮎1	第二鮎津橋	だいにあゆつばし	10		○
小鮎2	堤橋		7		△
小鮎3	新小鮎橋	しんこあゆつばし	9		△

2) 情報連絡

関係機関からの水源水質事故発生情報は、センターに一元的に提供されるため、センターから構成団体及び企業団内へ、迅速かつ正確に情報提供を行う必要がある。

(1) 外部への情報連絡

構成団体への連絡先は、浄水処理に関与した所属7ヶ所、水質の情報を取りまとめている所属6ヶ所、計13ヶ所へ提供するよう定められており、以下の手順で情報伝達を行っている。

① 第一発見情報の伝達

ア FAX による連絡

構成団体への第一発見情報の伝達はFAXで行っている。FAXはエクセルを使用した定型様式に必要な情報を入力する。その後、PCからFAX送付を操作するアプリケーションを起動し、13ヶ所に情報を送信する。図3にFAX送付用のアプリケーションの操作画面を示した。



図3 FAX送付用
アプリケーション画面

イ FAXを送付した事実の連絡

第一発見情報を伝達したことを確実に構成団体に伝えるため、FAXを送付した13ヶ所のうち、浄水処理に関与している7ヶ所については、FAXを送付したことを以下の方法で連絡している。

(ア) 確実な連絡が必要な所属(3ヶ所)

FAXを送付した事実を確実に伝えるために、センター職員が直接電話連絡する。

(イ) 上記以外の4ヶ所

PCから、設定した連絡先に自動音声でFAXを送付した旨を伝えるアプリケーション(以下、「自動電話」という。)を導入した。図4に、自動電話の操作画面を示した。



図4 自動電話の操作画面

② 現地調査からの情報の伝達

現地調査班からの情報は、構成団体および企業団が共同で契約しているインターネットクラウドサービスを利用した電子掲示板に随時掲載し、情

報共有を行う。なお、掲載する情報は現地調査結果、関係機関からの情報、水質試験結果などの水源水質事故の調査に関する情報のみ伝達している。図5に、実際に使用している電子掲示板を示した。

(2) 効率化の取り組み

通報内容をFAX様式へ入力する際、従来の様式では入力欄が分かりにくいという問題があった。そこで、入力事項を一覧表にまとめ、その内容がFAXに自動で反映されるよう、様式にマクロ機能を組み込んだ。

また、「①第一発見情報の伝達」の一連の作業では、「FAXの様式」・「FAX送付のアプリケーション」・「自動電話」と、3つのアプリケーションを用いて作業を行う必要がある。そのため、操作が非常に煩雑で時間を要していた。そこで、FAXの様式にマクロ機能を組み込み、FAX送付のアプリケーションと自動電話の操作を1画面で実施できるように改良し、操作の効率化を図った。

(3) 企業団内の情報共有の強化

水源水質事故情報は、構成団体だけでなく企業団内部にも伝達する必要がある。従来は、所定の様式に必要な情報を入力した電子ファイルを、企業団内の関係する所属がアクセス可能なサーバーに保存するというものであった。また、水源水質事故対応の経過等は、対応している所属ごとに内容をホワイトボードに記録し、それを企業団内の所属がアクセス可能なサーバーに保存していた。水源水質事故対応は複数の所属で行うことがあるが、この方法では同じ企業団内であってもリアルタイムな情報共有が困難であった。また、社家や飯泉で取水量の変更等が必要な水源水質事故が発生した際は、関係する浄水場にも情報共有する必要がある。そこで、改善のために以下の対応を行った。

①水質事故情報共有システムによる情報共有

企業団内でリアルタイムな情報共有が行えるよう、水質事故情報共有システム（以下「事故情報システム」とする。）を作成した。この事故情報システムはエクセルのマクロ機能を利用して作成し、電子掲示板機能も有するため、構成団体との情報共有に使用している電子掲示板に掲載しない企業団独自の取水量変更等の情報も掲載し、企業団内の水運用や浄水処理に活用できるようになっている。

なお、事故情報システムと構成団体の情報共有用電子掲示板で、掲載内容が重複することが想定されたため、事故情報システムから電子掲示板へ容易に掲載情報を転用できるようになっている。図6に、事故情報システムの画面を示した。

②インタラクティブホワイトボードの活用

相模大堰上流で発生した水源水質事故対応は、センターと社家が連携して行うこととなっている。このとき、現地調査報告は作業の効率を考え、情報の受発信は社家で行うこととしている。しかしながら、現地調査の結果、水質試験が必要と判断された場合、その試験はセンターで実施する。従って、センターと社家で現地調査の情報が共有できれば、水質試験が迅速に行うことができ、結果を企業団内外に速やかに伝達することができる。そこで、社家とセンターで同時に情報共有する手段として、それぞれの設置場所で同じ画面が表示できるとともに、



図5 構成団体との
情報共有用電子掲示板

事故情報共有システム

メニュー 入力/修正 事

事故名称: 161107開成町岡野9 2付近油浮遊

元に戻る 画面更新

最終更新: 2017/01/26 09:47:31 表示 データ書き出し

161107開成町岡野9 2付近油浮遊

企業団内部情報につき、外部への公開は承認をください。

ID	日時	入力	発信	受信	連絡手段	記 事
6	11/07 16:35	広域水質管理センター				以上の連絡をもって広域水質管理センターとしての対応を終了する。
5	11/07 16:30	飯泉町水質管理センター			一斉連絡	13:00 飯泉町職員から廣西Cへ問合せ 「私等地の地権者に連絡が付いていない。図帳については未定。現地は随時調査が毎日続行中。」 14:00 定時水質試験結果なし。 14:06 現地調査開始 15:35 現地調査終了 現地用水路（14:45採水） 油煙臭（臭気強度200） 河川下流（15:15採水） 臭気異常なし 16:00 定時水質試験結果なし。 以上の結果から現地の油流出は収まっているが、用水路の流量が20L/sであり、河川流量から希釈率を考慮しても影響が無いこと、ま

図6 事故情報システム



図7 インタラクティブホワイトボード

相互で書き込みができる電子ホワイトボード（インタラクティブホワイトボード）を導入した。図7は、社家とセンターに導入したインタラクティブホワイトボードである。

インタラクティブホワイトボードは事故情報システムも表示することが可能であり、さらに片方の画面に書き込んだ追加や補足情報が、もう一方の画面にも同じように表示されるため、2箇所でも同じ情報を共有できるようになっている。インタラクティブホワイトボードを活用することで、センターと社家でより迅速で密な情報共有が可能となった。

5. 水源水質事故対応訓練の実施

年に複数回、水源水質事故対応訓練を行い、センター職員の対応速度の向上を図るとともに、そこで得られた反省点をもとに作業内容の見直しを行っている。

なお、訓練はセンターのみで行うこともあるが、他所属や構成団体と連携して行うこともある。特に年1回行なっている構成団体と連携した合同訓練は、最も本番に近い状況で作業を確認できるため、非常に有意義である。

6. まとめ

水源水質事故対応について、現地調査及び情報連絡において様々な工夫改善に取り組むことで、作業の効率化を図った。

今後も、より効率的な対応を行うために、作業の見直しや訓練を定期的に行い、どのような事故が起きても迅速で正確な初動対応と情報提供ができるよう努力することで、5事業体の安全で安心な水道水の提供に貢献したい。

(担当 野澤 泰、 山野 瞳、 佐藤逸人、 小舘一雅、 山下憲司)

定量 PCR 法を用いた相模川水系原虫類の定量調査

1. はじめに

クリプトスポリジウム（以下、「クリプト」という。）及びジアルジアは、ヒトと動物に共通で感染する耐塩素性の病原生物であり、汚染された飲料水や食品を介して腸内に感染することにより下痢症などをもたらす。相模川水系ではクリプトが毎年検出されており、汚染源を特定し、その対策を行うためには、多数の試料での存否及び定量確認を迅速に実施する必要が生じている。

そこで、神奈川県内広域水道企業団（以下、「企業団」という。）では、平成 24 年に新たな検査法として採用された遺伝子検出法の 1 つである定量 PCR 法（以下、「Q-PCR 法」という。）を導入し、従来法である顕微鏡検査法（以下、「検鏡法」という。）から、多数の試料を迅速に測定できる Q-PCR 法への移行が可能かどうかを検討するため、河川水を用いてクリプト等の存否確認調査及び定量比較調査を実施し、検鏡法と Q-PCR 法の整合性を確認した。また、クリプト汚染源を推定するため、ダイレクトシーケンス法（以下、「シーケンス法」という。）でクリプト種・遺伝子型の特定制も行ったので併せて報告する。

2. 調査方法

当企業団は、相模川を水源の 1 つとして社家地点で取水を行い、月 1 回所定の箇所検鏡法を用いて原虫定期試験を行っている（図 1）。また、定期試験結果で社家地点のクリプトが 5 個/10L 以上となった場合、クリプト汚染源調査（臨時試験）を実施している。今回の調査では、定期試験及び臨時試験の試料を用いて、以下の調査を実施した。（1）クリプトの Q-PCR 法と検鏡法の存否確認調査（調査期間は平成 22 年度から平成 27 年度）。（2）クリプトの Q-PCR 法と検鏡法の定量比較調査（調査期間は平成 22 年度から平成 27 年度）。ジアルジアの Q-PCR 法と検鏡法の定量比較調査（調査期間は平成 25 年度から平成 27 年度）。なお、今回の調査では、Q-PCR 法の定量結果について、小数点以下は切捨てとし、1 個/10L 未満は 0 個/10L とした。（3）クリプト種・遺伝子型の特定制（調査期間は平成 26 年度から平成 27 年度）。今回の調査で用いた試薬等を表 1 に示す。反応条件等は各試薬等に添付されているプロトコルに従った。



図 1 相模川流域原虫試験地点

表 1 用いた試薬等

用途	試薬
クリプトスポリジウム・ジアルジア分離濃縮	クリプトスポリジウム・ジアルジア分離濃縮用免疫磁気ビーズ(Dynabeads)
蛍光抗体	EasyStain CG80+DAPI
クリプトスポリジウム核酸抽出・逆転写・増幅	Cycleave® RT-PCR <i>Cryptosporidium</i> (18S rRNA) Detection Kit
クリプトスポリジウム核酸抽出・増幅	CycleavePCR® <i>Cryptosporidium</i> Detection Kit
クリプトスポリジウム逆転写反応	PrimeScript® RT Master Mix (Perfect Real Time)
ジアルジア核酸抽出・逆転写・増幅	Cycleave® RT-PCR <i>Giardia</i> (18S rRNA) Detection Kit

3. 調査結果及び考察

(1) クリプトの Q-PCR 法と検鏡法の存否確認調査

検鏡法においてクリプトが河川水に 5 個/10L 以上存在した場合、Q-PCR 法でも同様にクリプトの存否が確認できるかを検証した結果、Q-PCR 法での検出率は 80.0%(24/30)であった。検鏡法と Q-PCR 法は高い一致率を示したため、検鏡法に代わり Q-PCR 法でクリプトの存否確認は可能であることが示された。

(2) Q-PCR 法と検鏡法の定量比較調査

同一試料における 2 手法のクリプト定量値 (n=101) を比較したところ、相関係数 (r) は 0.62 であり、両定量値に一定の相関性が示された (図 2)。しかし、今回の調査では、相関性に大きく影響する 100 個/10L 以上の高濃度に検出された事例は、2 事例しかなく、この事例が今回の結果に大きく影響している可能性が高いため、今後は高濃度試料での事例を確認する必要がある。

さらに、この 2 手法のクリプト定量値を表 2 のように整理して比較したところ、両手法の定量値が完全に一致した割合は 31.7%であった。水中ではクリプト濃度の偏りがあるため 0 ~ 5 個/10L の乖離は一致したと仮定すると、その一致率は 68.3%

であった。一方、定量値の乖離が 10 個/10L 以上であった事例は 19.9%あり、その中で、どちらかの手法が 0 個/10L であった事例は 8.0%あった。このようにいずれかの手法のみで検出され、かつ、大きく定量値が乖離している事例も示されたため、今後、同事例の発生時には 2 手法間で大きな差が出る原因を調査する必要がある。

今回、クリプトの Q-PCR 法定量値と検鏡法の値とは完全に一致はしなかった。定量差が出る要因としては、水中でのクリプト濃度の偏り、操作方法による誤差、試料中の PCR 阻害物質の存在、クリプトの活性低下による核酸量の減少等が考えられる。今後、クリプトの定量方法を検鏡法から Q-PCR 法に移行させるためには、これら原因の究明をすすめるとともに、更なるデータの蓄積を行い、検討する必要がある。

ジアルジア (n=59) は検出数が少なく、80%程度が検鏡法及び PCR 法ともに 0 個/10L であった。そのため、今回は相関性についての評価はできなかった。

(3) クリプト種・遺伝子型の特定

相模川水系で検出されたクリプト 17 検体についてシーケンス解析を行った結果、16 検体がクリプト種 *C. suis* であり、1 検体が *C. sp pig genotype II* であった。社家地点で検出されたクリプトと社家地点上流の汚染源と考えられる地点で検出されたクリプト種・遺伝子型が一致したため、シーケンス解析によりクリプト汚染源の推定が可能であることがわかった。

4. まとめ

河川水試料を用いたクリプトの検鏡法と Q-PCR 法での存否確認結果を比較したところ、高い一致率が示されたため、Q-PCR 法でもクリプトの存否を概ね推定できることが示唆された。一方、両手法によるクリプトの定量比較調査の結果では、定量性に相関性は示されたが、値の一致率は低かった。いくつかの課題があることが推測されるため今後更なるデータの蓄積を行い、改善に向けて検討する必要がある。

また、相模川水系から検出したクリプト種・遺伝子型をシーケンス法で特定できたことから、シーケンス法でクリプト汚染源の推定は可能であることが示唆された。

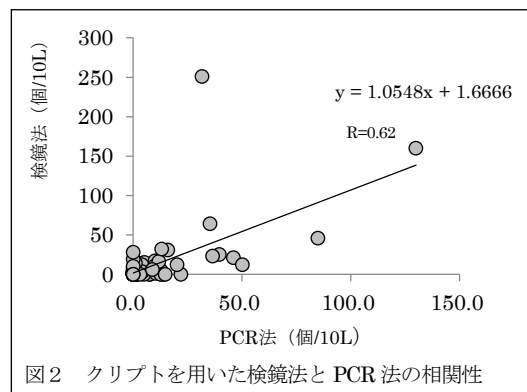


図2 クリプトを用いた検鏡法と PCR 法の相関性

表2 2手法のクリプト各定量値の割合 (n=101)

PCR法(個数/10L)	検鏡法(個数/10L)	全試験中の割合(%)
0	0	30.7
10≥		4.0
6~9	0	2.0
1~5		5.9
0	10≥	4.0
	6~9	2.0
	1~5	14.9
共に検出され、	差が10≥	11.9
	差が6~9	7.9
	差が1~5	15.8
	差がない	1.0

(担当 高張 剛太、 栗田 志広、 酒井 紳、 勝山 志乃)

謝辞

今回の調査のうち、平成 22 年度から平成 24 年度の 2. (1) 及び (2) の調査は、厚生労働科学研究調査の一環で実施された。

ピコプランクトンカウンタを用いた浄水場内の藻類調査(その2)

1. はじめに

平成24年4月に当企業団の西長沢浄水場でろ過水濁度の上昇があり、調査の結果、排水処理施設の濃縮槽及び排泥池で増殖したピコプランクトンが原因と判断された。当企業団では、「水道水におけるクリプトスポリジウム等対策指針」を基に、ろ過水濁度の処理目標値を0.05度として濁度管理を行っていることから、以降、排水処理施設由来のピコプランクトンへの対応を行っている。^{1) 2) 3) 4)}

平成27年度に、ピコプランクトンをリアルタイムに連続測定が可能な装置として開発されたピコプランクトンカウンタ(以下、PPCという)を用いて、浄水場内の藻類調査を行い、顕微鏡による計数との比較などを行った結果、以下の知見が得られた。⁵⁾

①PPCの測定では、濃縮槽の丸型単体(以下、丸型という)のピコプランクトンの多くは $1.0\mu\text{m}$ ~ $2.0\mu\text{m}$ 、小豆型のピコプランクトンは $0.7\mu\text{m}$ ~ $1.0\mu\text{m}$ の蛍光粒子に含まれると考えられた。

②排水処理施設由来の蛍光粒子が、一定の比率でろ過水中に漏出することが確認された。

③ $1.0\mu\text{m}$ 前後の蛍光粒子のみ追跡調査することで、排水処理施設由来のピコプランクトンがろ過水にどのように移送されるか、ピコプランクトンの浄水処理工程内の挙動を評価できる可能性が示唆された。

平成28年度も引き続きPPCを用いた調査を行い、PPCで測定されるピコプランクトンの大きさや、顕微鏡観察による計数結果との差について追加検証を行った。

2. ピコプランクトンについて

西長沢浄水場の排水処理施設内で検出される主なピコプランクトンには、単体で観察される丸型や小豆型、桿状型の藻類及び群体で観察される球形(群体)の藻類がある。(図1~4)

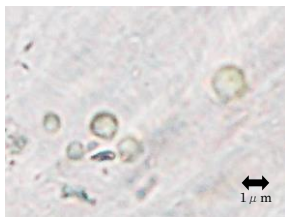


図1 丸型(単体)

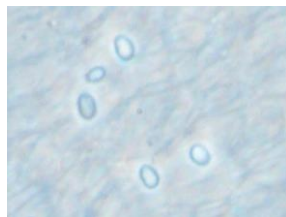


図2 小豆型

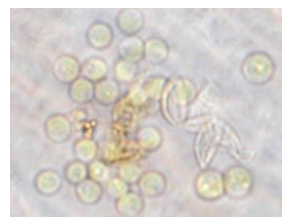


図3 球形(群体)

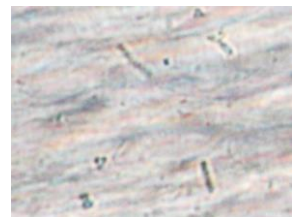


図4 桿状型

これらの内、球形(群体)と桿状型は通常の浄水処理でも除去され易いが、丸型や小豆型は通常の浄水処理で除去が難しく、ろ過水に漏出し易い。また、濁度としての影響度は、直径 $1\sim 2\mu\text{m}$ の丸型で約500個、直径 $0.8\mu\text{m}$ 前後の小豆型で1000~1500個が濁度0.01度に相当することから、ピコプランクトンの監視では特に丸型の消長に注意している。

3. PPCについて

PPCは、粒子の粒径算出に必要な散乱光と植物プランクトンが持つ自家蛍光を並行して測定可能なため、自家蛍光を有する粒子(以下、蛍光粒子という)とその他の粒子を識別して計数することができる。PPCを用いた調査については、国立保健医療科学院及び川崎市上下水道局による実証研究⁶⁾などがある。

4. 調査方法

地 点：西長沢浄水場浄水処理施設 及び 排水処理施設(濃縮槽 No.1 及び No.2)

期 間：平成28年5月~6月

方 法：PPCによる測定 及び 顕微鏡によるピコプランクトンの計数

※平成28年度の調査に先立ち、PPCメーカーの協力を得て測定データの出力範囲の調整を行った。

内容は以下の通り。

本報告で使用した PPC は、制御ソフト上で任意の粒径範囲を設定(0.5 μ m~8.0 μ m の連続する 4 区分)し、測定結果を出力することができる。この粒径範囲の設定について、平成 27 年度の調査により、ピコプランクトンの種類に応じて調整することで、より精度の高い測定が可能となることが示唆された。そのため平成 28 年度の調査に先立ち、PPC メーカーに、平成 27 年度データの再解析を依頼し、図 5 に示すような蛍光粒子の頻度分布が得られた。この頻度分布から 0.9~1.0 μ m の蛍光粒子数が大きく減少していることが確認され、丸型と小豆型のオーバーラップが無いこと、丸型は主に 1.0~1.5 μ m の範囲、小豆型は主に 0.7~0.9 μ m の蛍光粒子として測定されていることが確認された。

この結果を基に、今年度の調査では出力区分を「0.5~0.6 μ m/0.6~0.7 μ m /0.7~0.9 μ m/0.9~2.0 μ m」に設定し、追加検証を行った。(昨年度は「0.5~0.7 μ m /0.7~1.0 μ m /1.0~1.5 μ m /1.5~2.0 μ m)。丸型は増殖期に小型化する傾向があるため、0.9~1.0 μ m を含めた 0.9~2.0 μ m を丸型の測定範囲とした。)

5. 結果と考察

1) ピコプランクトンの発生状況

図 6 では、平成 28 年度 5 月から 6 月の濃縮槽 No. 1 と No. 2 で発生したピコプランクトンの顕微鏡観察による計数結果(以下、顕鏡結果という)を示している。濃縮槽 No. 1 と No. 2 では、運用などによりピコプランクトンの発生状況が一部異なるが、丸型と球形(群体)は調査期間中全てで、小豆型は 5 月末以降、桿状型は 5 月中旬のみ増加がみられた。また濃縮槽 No. 1 は、5 月下旬から運用を停止して経過を観察していたところ、6 月 1 日及び 24 日に球形(群体)が約 100 万個となった。

図 7 では、濁度影響のある丸型と小豆型の顕鏡結果の積み上げと、前述の濁度(小豆型は 1200 個で 0.01 度とした)を参考に丸型と小豆型を濁度に換算した合計をプロットしている。濃縮槽 No. 2 では丸型の極端な増加は見られないが、6 月 20 日の丸型と小豆型を合わせた濁度は 13 度を超過しており、小豆型などを加えた複数種のピコプランクトンによる影響も考慮する必要があることがうかがえた。

2) 濃縮槽におけるピコプランクトンの測定結果

平成 27 年度の調査では、丸型の顕鏡結果に対する 1.0~2.0 μ m の蛍光粒子測定結果(以下、蛍光粒子数という)の相関は高いものの、回帰直線の傾き(≒回収率)は 0.66 に留まっていた。また 0.7~2.0 μ m の蛍光粒子数との相関は、複数の藻類が混在する期間を含めると大きく低下したが、丸型のみ発生していた期間に限定すると、回帰直線の傾き 1.04、 $R^2=0.73$ と良好な結果が得られている。この平成 27 年度の結果と先の蛍光粒子頻度分布の検証を基に、0.9~2.0 μ m の蛍光粒子数と丸型の顕鏡結果を改めて比較を行った結果を図 8 に示した。

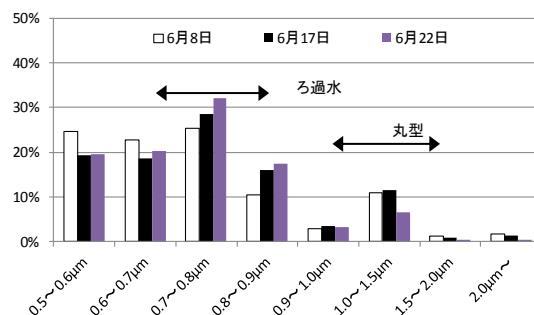


図 5 蛍光粒子数の分布(ろ過水 H27 年度)

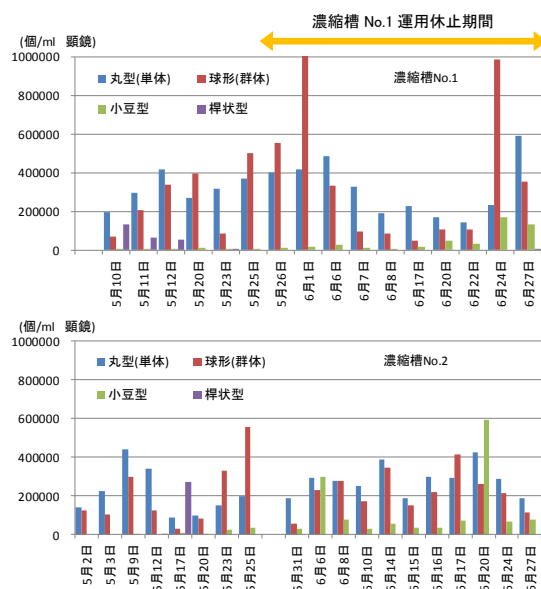


図 6 濃縮槽のピコプランクトン発生状況

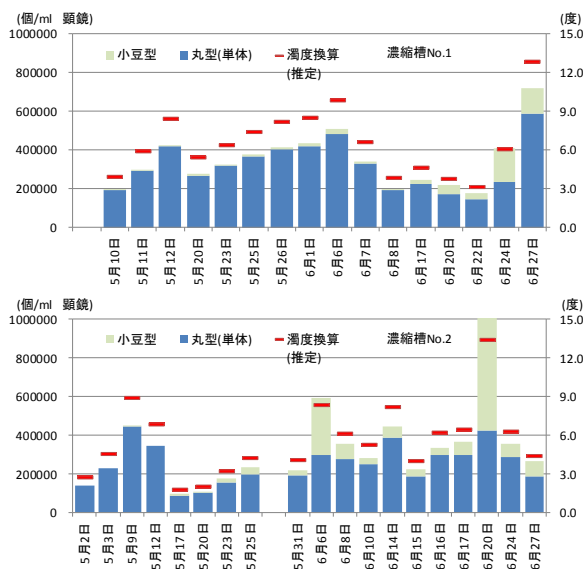


図 7 濃縮槽の発生状況(積み上げ図)と濁度推定値

複数の藻類が混在するサンプルを含めても、回帰直線の傾き 1.17、 $R^2=0.61$ と高い相関が得られ、複数の藻類が混在する場合でも、PPCの測定条件を絞り込むことで、丸型を高い精度で測定できることが示された。また、丸型は $0.9\sim 2.0\mu\text{m}$ の蛍光粒子として測定されており、小豆型が $0.9\mu\text{m}$ 以上の蛍光粒子に含まれないことが改めて確認された。

3) ろ過水に漏出するピコプランクトンの測定結果

図9は、ろ過水中の丸型の顕鏡結果と $0.9\sim 2.0\mu\text{m}$ の蛍光粒子数の関係を、図10は非蛍光粒子を含む全粒子数との関係を比較したもので、丸型の顕鏡結果に対し蛍光粒子数は高い相関は認められるが、回帰直線の傾き(0.55)から、顕鏡結果のほぼ半数しか捉えられていなかった。

一方、全粒子数では高い相関とともに、回帰直線の傾きも0.90と顕鏡結果と数の上でもほぼ一致した。この結果から、塩素処理された丸型のPPCによる検出率は、6割程度になると考えられた。一方、全粒子数との相関が高いことは、通常の浄水処理管理に使用している低濃度濁度計の粒子数でも、ろ過水中の丸型をモニタリングできる可能性を示すものであった。

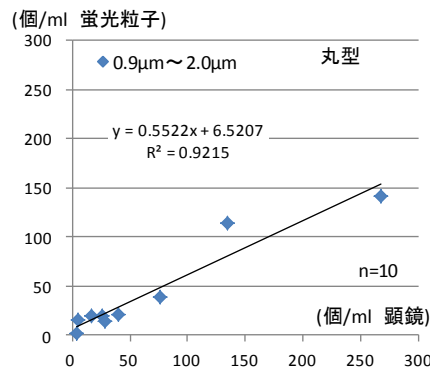


図9 顕鏡結果と蛍光粒子数の比較(ろ過水)

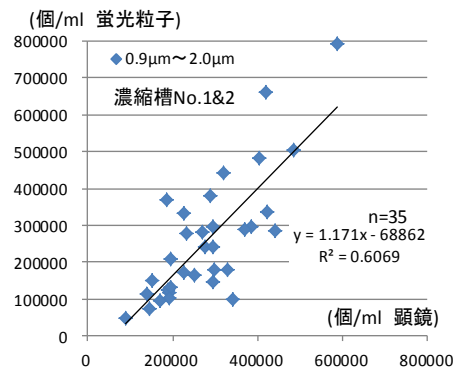


図8 蛍光粒子数と顕鏡結果の比較
(濃縮槽 No.1&2)

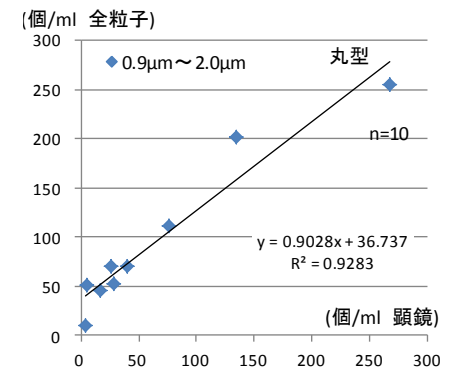


図10 顕鏡結果と全粒子数の比較(ろ過水)

4) PPCによるろ過水の連続測定結果

図11では、小豆型が排泥池内で急激に増殖し、ろ過水に漏出した6月14日~17日について、小豆型の範囲を $0.6\sim 0.9\mu\text{m}$ 、丸型の範囲を $0.9\sim 2.0\mu\text{m}$ として蛍光粒子数をプロットした。また、図中の網掛けはろ過池の洗浄時間帯を示している。 $0.6\sim 0.9\mu\text{m}$ の蛍光粒子数の増加は、ろ過池洗浄の一定時間経過後に毎回発生しているが、 $0.9\sim 2.0\mu\text{m}$ の蛍光粒子数は16日のろ過池洗浄後のみ、 $0.6\sim 0.9\mu\text{m}$ のパターンと連動して上昇した。16日は濃縮槽の上澄水(丸型30万個/mL程度含有)を排泥池へ移送しており、それ以外の日は濃縮槽の水は排泥池に移送されていなかった。

図12では、図11の蛍光粒子数に替えて同じ期間の全粒子数(蛍光粒子数+非蛍光粒子数)をプロットした。図11と比べて、ろ過池洗浄後の処理再開(赤枠時間帯)で粒子数の増加や乱れが見られ、全粒子では

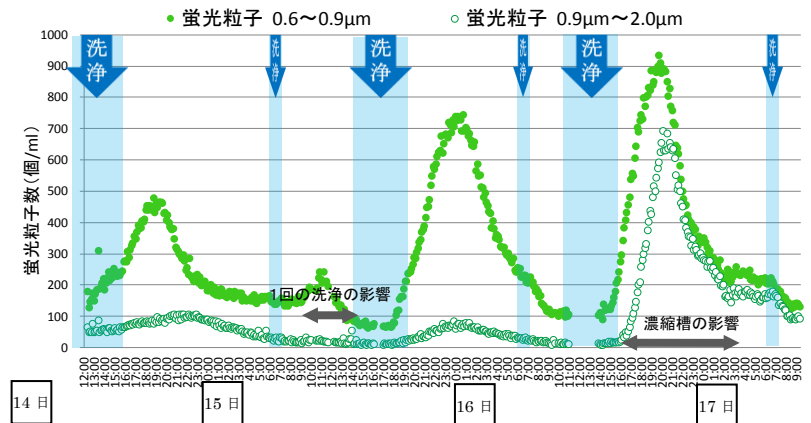


図11 ろ過水中の蛍光粒子数の推移(6/14~6/17)

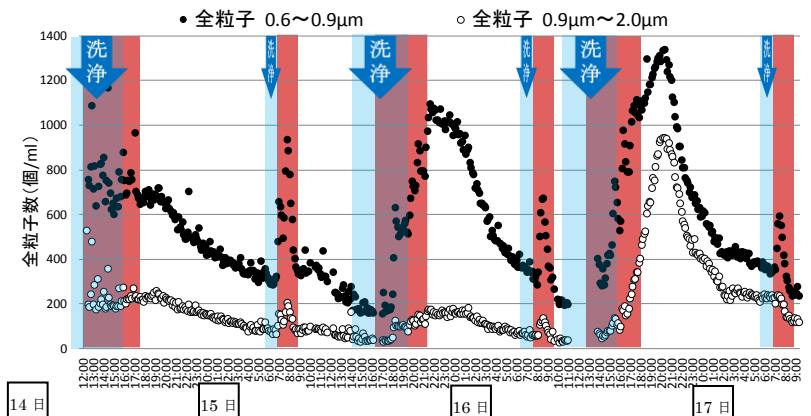


図12 ろ過水中の全粒子数の推移(6/14~6/17)

ろ過池処理再開の際に漏出する粒子の影響が大きく、全粒子数の監視だけではピコプランクトンの増減を捕らえ難いことを改めて示す結果となっている。

以上の PPC によるろ過水の連続監視から、蛍光粒子はろ過池洗浄後の粒子増加の影響を受け難く、蛍光粒子の増減を監視することで、返送水中のピコプランクトンの状況も監視できる可能性が示唆された。また、調査期間中に偶発的に発生した事例だが、PPC によるろ過水の連続監視で、イレギュラーなピコプランクトンの流入を捕らえられることを示すものであった。

6. まとめ

今回の PPC による調査で、ピコプランクトンの丸型は $0.9\mu\text{m}\sim 2.0\mu\text{m}$ 、小豆型は $0.9\mu\text{m}$ 以下の蛍光粒子として測定されることが確認された。また PPC による処理水の連続監視で、排水処理施設で発生する突発的なピコプランクトンの増加も捕らえられる可能性を示す結果が得られた。

ピコプランクトンは浄水処理で塩素処理を行うと脱色され、顕微鏡観察でも蛍光による判定を行うことが難しいが、出現するピコプランクトンに合わせた測定範囲調整を行うことで、PPC で浄水処理工程水中のピコプランクトンの監視が容易にできる可能性が示唆された。顕微鏡観察を用いず、簡易な測定手順でピコプランクトンの情報が得られるメリットは大きく、また、PPC は非蛍光粒子や全粒子のデータも蛍光粒子と同時に得られることから、浄水処理における微粒子の挙動を調べる一助となるものと考ええる。

6. 参考文献

- 1) 青木稔、原義和、畑中康義、高部弘：西長沢浄水場濃縮槽に発生した生物について、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告、37、p. 207-209 (2009)
- 2) 青木稔、鈴木善道、原義和、畑中康義、栗田志広：西長沢浄水場濃縮槽に出現したピコプランクトンについて、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告、40、p. 202-205 (2012)
- 3) 岡村朗夫、鈴木善道、原義和、栗田志広：西長沢浄水場濃縮槽に出現したピコプランクトンについて (その2)、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告、42、p. 208-211 (2014)
- 4) 栗田志広、勝山志乃、大島茂、鎌田智子：排水処理施設で増殖する小型藻類の特性とその対応策の検討、第63回全国水道研究発表会
- 5) 岡村朗夫、原義和、柳川茂、高部弘、栗田志広：ピコプランクトンカウンタを用いた浄水場内の藻類調査、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告、43、p. 280-284 (2015)
- 6) 水道システムにおける生物障害の実態把握とその低減対策に関する研究、平成 24-26 年度総合研究報告書、p. 93-94

(担当 岡村朗夫、村田恵呉、原義和、高部弘)

小型紫外線 LED 照射装置を用いた実験条件に関する一考察

1. はじめに

紫外線照射による殺菌（以下、紫外線殺菌という。）は、運用管理が容易、トリハロメタン等の副生成物が生成しにくい、といった利点があり、国内の水道では塩素によって不活化できないクリプトสปリジウム等原虫類への対応策として導入されている。

紫外線照射装置は光源ランプの種類によって、中圧水銀ランプ、低圧水銀ランプ、また近年開発がなされている紫外線 LED と大きく 3 つの種類がある。紫外線 LED は、現時点において、水銀ランプより高価格なものが多いが、装置の小型化が可能であること、点灯後安定化に時間を要さないことおよび水銀を使用していないことなどから、今後の幅広い活用が期待されている。

本研究では小型紫外線照射装置（紫外線 LED）を用いて大腸菌不活化実験を実施した際に、期待された不活化率が得られなかった事案を検討し、どのような点に注意すべきか検討したので報告する。

2. 実験方法

小型紫外線照射装置 VW1002N-Z（日機装技研株）（最大出力波長 280.1 nm、全半値幅 13.2 nm）を用い、図 1 の通り実験装置を作成した。装置は直流電源に接続し、電流値が 350 mA となるように設定した。試験水は、サイフオンの原理を用いて小型紫外線照射装置へ導水し、紫外線を照射した後に、採水した。試験水はタンク内のマグネチックスターラーで常に搅拌されるよう設定し、流量は UV 装置のある採水栓の流量調整バルブ（以下、バルブという。）で調整した。

紫外線による不活化効果の判定には、無毒化された大腸菌 *E.coli* K12 を用いた。*E.coli* K12 は、Difco™LB Broth, Lennox 液体培地を用いて増菌した後に、培地を遠心分離操作で PBS（リン酸緩衝生理食塩水）に置換し、添加用の菌液とした。

検証用の試験水は、滅菌済みポリ容器に水道水 20L を加え、121 °C 20 分間高圧蒸気滅菌した後に、それぞれの実験に適切な菌数になるように *E.coli* K12 菌液を添加した。

実験Ⅰ 流量変化による不活化率の変動

通水流量変化による小型紫外線照射装置の特性を検証するため、試験水を様々な流量で通水し、各流量における不活化効果を確認した。

試験水として、*E.coli* K12 の濃度が 10^4 CFU/mL 程度となるように調整した滅菌済み水道水を用いた。その後、実験装置に通水し、実験装置内の気泡が存在しないこと、流量が安定したことを確認後、流量 3.8 L/min、2.0 L/min および 1.0 L/min で紫外線照射を行なった。実験装置への通水は、流量毎に 3 回行い、紫外線照射後の試験水とした。その後、紫外線照射前後の試験水は、TSA(Difco™Tryptic Soy Agar)平板培地で培養（37 °C、約 18 時間）し、形成されたコロニー数より菌数(CFU/mL)を求めた。紫外線照射前後の試験水の菌数を比較することで不活化率(log)を評価した。また、紫外線照射前の試験水は、積分球式濁度計を用いて濁度、分光光度計を用いて紫外外部吸光度測定を行った。

実験Ⅱ 試験水大腸菌濃度変化による不活化率の変動

大腸菌濃度変化による小型紫外線照射装置の特性を検証するため、一定の流量下で大腸菌濃度と不活化効果の関係を確認した。

試験水は、*E.coli* K12 添加量を変えた滅菌済み水道水 20 L を 3 系統作成した。それぞれの試験水を流量 1.6 L/min ~1.9 L/min で実験装置に通水し、紫外線照射を行なった。実験装置への通水は、試験水の系統毎に 3 回行い、紫外線照射後の試験水とした。その後、紫外線照射前後の試験水は、TSA 平板培地で培養（37 °C、約 18 時間）し、形成されたコロニー数より菌数(CFU/mL)を求め、不活化率(log)を評価した。また、通水前の各試験水は紫外外部吸光度測定を行った。

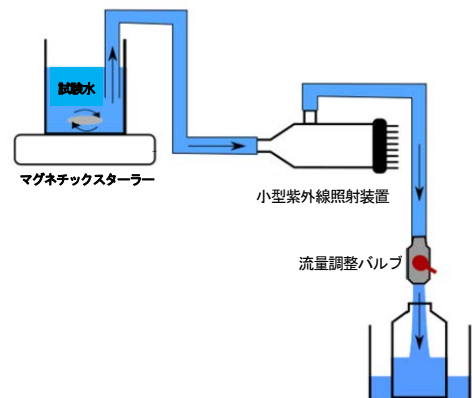


図1 小型紫外線照射装置実験概要図

3. 結果

実験Ⅰ 流量変化による不活化率の変動

通水条件・大腸菌計測結果を表1に、流量と不活化率の関係を図2に示す。

流量が小さくなるにつれ、不活化率が高くなることが確認出来た。これは流量が小さくなると紫外線照射時間が長くなり、*E.coli* K12 がより不活化されている為と考えられる。

表1 流量別測定結果

吸光度(280nm) (abs/10mm)	濁度 (度)	平均流量 (L/min)	菌数 (CFU/mL)		不活化率 (log)
			照射前	照射後	
0.011	0.11	3.8	5.9E+04	2.6E+04	0.37
				1.7E+04	0.54
				1.6E+04	0.58
		2.0		2.5E+03	1.37
				2.2E+03	1.43
				2.7E+03	1.34
		1.0		2.9E+01	3.31
				1.0E+01	3.77
				2.4E+01	3.41

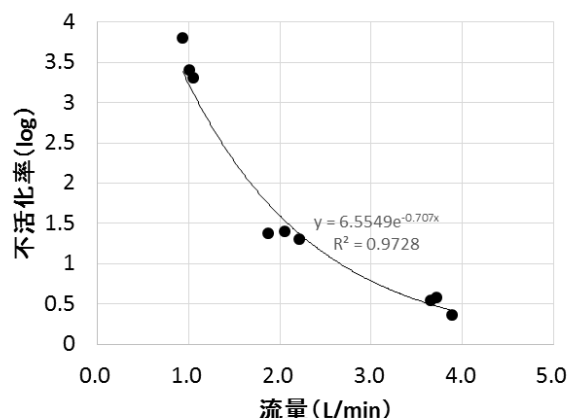


図2 試験水流量別不活化率

実験Ⅱ 試験水大腸菌濃度変化による不活化率の変動

大腸菌濃度別の通水条件・大腸菌計測結果を表2に示す。また、試験水大腸菌濃度(log)=log(菌数(CFU/mL))と定義し、大腸菌濃度と不活化率の関係を図3に示す。

試験水大腸菌濃度が高くなるにつれ、不活化率が低くなることが確認出来た。試験水大腸菌濃度が高くなると、紫外線吸光度と濁度も高くなる。本実験では大腸菌(有機物)由来のみの濁度だが、通常の水処理では無機物成分も多く、濁質成分によって紫外線殺菌の効果が大きく変わる可能性も考えられた。

表2 大腸菌濃度別測定条件・結果

試料	平均流量 (L/min)	吸光度(280nm) (abs/10mm)	濁度 (度)	菌数 (CFU/mL)		不活化率 (log)
				照射前	照射後	
①	1.7	0.007	0.10	3.9E+04	6.7E+03	0.76
					2.4E+03	1.20
					2.4E+03	1.20
②	1.9	0.020	0.83	7.7E+05	2.5E+05	0.50
					1.5E+05	0.71
					2.5E+05	0.49
③	1.6	0.139	9.44	1.6E+07	1.0E+07	0.20
					8.6E+06	0.28
					1.1E+07	0.17

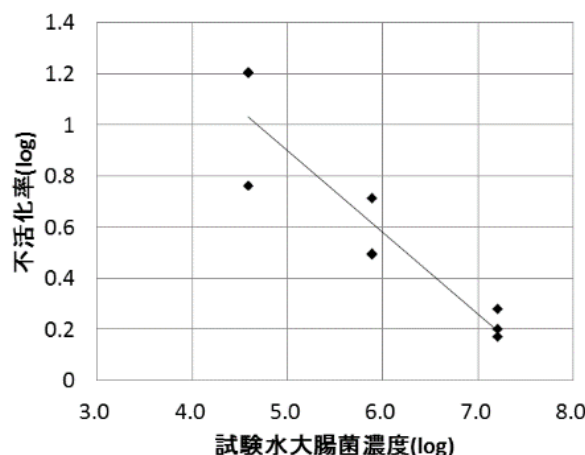


図3 試験水大腸菌濃度別不活化率

4. 考察

表1の平均流量2.0L/minおよび表2の試料①は、平均流量および菌数共に同程度であり、ほぼ同じ条件である。この時の不活化率は、表1、表2ともに1.0 log前後と大きな差はなく、本実験装置による実験は再現性があると考えられる。一方で、本実験で用いた小型紫外線照射装置の仕様では、定格流量は2.0 L/minで、その際の*E.coli* NBRC102203の不活化率は4.0~5.0 log程度とされている。流量2.0L/minにおける不活化率が本実験とかなり離れた理由として、大腸菌株の違いや、検証に用いた試料水の濁質成分の違いなどが考えられる。また、近年、試験水及び実際に上水として使用している湧水において、大腸菌添加時にボルテックスミキサーを使用しなかった場合には、

ともに不活化率が 2.2 log 程度まで低下したという報告¹⁾がなされている。これは攪拌しないと添加した大腸菌が試料水中で凝集し、中心部の大腸菌まで紫外線が届かなかった可能性が推察された。本実験においても大腸菌添加前の混合・分散が足りず、同様の現象が起きたため、不活化率が低かったという可能性も考えられる。

小型紫外線 LED 照射装置は、水銀未使用であり設置スペースや導入コスト等で大きなメリットがあり、今後の普及が期待されている。一方で、小型紫外線 LED 照射装置では、本実験で考察された濁質成分の違いや、菌の凝集が顕著に不活化率に影響する可能性がある。小型紫外線 LED 照射装置における紫外線殺菌効果の向上のためには、異なる濁質成分による不活化率の検証や、微生物の凝集と紫外線殺菌の効果との関係を解明することが今後の課題として考えられる。また、それらの知見は小型紫外線 LED 照射装置の更なる改良に繋がることが期待される。

5. まとめ

試験水の流量及び大腸菌濃度の違いにより、紫外線殺菌の不活化率に違いがあることが確認出来た。しかし、本実験においては、不活化率が想定より 3.0~4.0 log 低い結果となった。これは前処理におけるボルテックスミキサーの攪拌不足による大腸菌の凝集や、濁質成分の違いが不活化率低下の要因となっていると推察された。

本実験で不活化率が低下した理由は不明であるが、この理由の解明が紫外線殺菌の効果検証及び効率向上に繋がることが期待される。

本報告は、当企業団が参加した国立保健医療科学院の平成 28 年度の水道工学研修・特別研究の成果であり、平成 29 年度全国水道研究発表会において発表された内容を編集したものである。発表者である、(大阪府健康医療部) 鳥居 将士 氏、および共同研究者である、(国立保健医療科学院) 朝野 正平 氏、(国立保健医療科学院) 阿部 功介 氏、(国立保健医療科学院) 島崎 大 先生、(国立保健医療科学院) 浅見 真理 先生、また、ご協力・ご助言をいただいた東京大学先端科学技術研究センター 小熊久美子准教授に感謝の意を表する。

本報告の一部は、JST（国際共同研究推進事業）及び厚生労働科学研究の支援のもと実施された。

【参考文献】 1) 孫躍成：紫外発光ダイオードを備えた流水式浄水装置の消毒性能に及ぼす濁度及び色度の影響, 東京大学卒業論文、2017 年 3 月

(担当 栗田 志広)

高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価実験

1. はじめに

高塩基度 PAC は、従来企業団で使用してきた PAC(以下、従来 PAC)よりも凝集性やアルミニウムの低残留性に優れており、企業団で課題となっている小型藻類漏出の抑制や企業団のビジョンに目標値として掲げている項目(アルミニウム濃度、総トリハロメタン等)の低減効果が期待される。さらに、配管内等に析出物が出来にくく、維持管理面や運用面においても利点がある。そこで、高塩基度 PAC の企業団原水への適用性について検討するため、製造業者と共同で相模原及び綾瀬浄水場の原水を用いたジャーテスト実験を実施した。本稿では、平成 27 年 10 月から平成 28 年 9 月にかけて合計 8 回実施したジャーテスト実験及び別途実施した析出物生成実験から得られた知見について報告する。

2. 実験方法

1) 平常時の原水水質に対する実験【実験 1】

高塩基度 PAC による凝集性や総トリハロメタン生成能に対する効果を検証するため、平常水質時の原水を用いたジャーテスト実験を行った。実験は相模原及び綾瀬浄水場の原水を用い、平成 27 年 10 月から平成 28 年 6 月にかけて合計 5 回実施した。また、製造業者においても同じ原水を用い、同一条件でジャーテストを実施した。

従来 PAC 及び高塩基度 PAC の注入率を、平常水質時の注入率である 15mg/L を基準として±5mg/L ずつの 3 段階、硫酸注入率を「通常(約 11mg/L)」、「通常の半分」、「注入なし」の 3 段階とし、PAC と硫酸の注入率を適宜組み合わせさせた試験区を設定した。

ジャーテストは企業団で実施している方法(表 1)で行い、得られた上澄水をフィルター(GC-90: ADVANTEC 社製)ろ過したものを試料水とした。試料水の濁度、粒子数(総粒子数及び粒子径 3.0μm 以上の粒子数)、アルミニウム濃度(溶存態、第 1 回～3 回のみ)、紫外線吸光度(E260)、総トリハロメタン生成能(第 4、5 回実験のみ)を測定、試験区毎に実験結果の平均値を算出した。総トリハロメタン生成能はフィルターろ過水の残留塩素を調整し、フラン瓶に封入した後、20℃で 24 時間保存後の値を測定した。

表 1 ジャーテスト方法

① 試料水採水
② pH調整
③ 次亜、PAC添加
④ 急速攪拌(150rpm、2分間)
⑤ 緩速攪拌(50rpm、5分間)
⑥ 静置(10分間)
⑦ 上澄水採取

2) 小型藻類に対する実験【実験 2】

高塩基度 PAC による小型藻類の除去性について検討するため、ジャーテスト実験を行った。実験は相模原及び綾瀬浄水場の原水を用い、広域水質管理センターにおいて平成 28 年 8 月に 1 回実施した。小型藻類に対する凝集性を主として検討するため、フィルター(GC-90: ADVANTEC 社製)ろ過で大まかな濁質を除去した原水に、小型藻類を約 50,000 細胞/ml となるよう添加したものを試料水とした。添加したピコプランクトンは、過去に企業団の排水処理施設内で増殖した *Mychonastes* sp. を広域水質管理センターで純粋培養したものを使用した。

高塩基度 PAC と従来 PAC の注入率を 60mg/L、30 mg/L、15 mg/L の 3 段階、硫酸注入率を 13mg/L に固定した試験区を設定、ジャーテストで得られた上澄水中のピコプランクトン濃度を比較した。

なお、【実験 1】の平常時の原水水質に対する実験と【実験 2】の小型藻類に対する実験では、高塩基度 PAC による水質向上効果について、両 PAC で同じ PAC 注入率の試験区間(実験 1 では平常時の薬注条件の試験区間のみ)を t 検定により評価し、その結果 p 値が 0.05 未満の場合に有意な効果があるとして評価した。また平均値については、試験区毎に両浄水場における企業団と製造業者双方の結果を全て合算して算出した。

3) 高濁度原水に対する効果検討実験【実験 3】

高濁度原水に対する高塩基度 PAC の適用性を検討するため、ジャーテスト実験を行った。実験は相模原及び綾瀬浄水場において、原水濁度が 50 度を超過した場合に浄水場原水を採水して実験に供した。両浄水場ともに平成 28 年 8 月に 1 回実施し、相模原浄水場については 9 月にも濁度が上昇したため、更に 1 回実施した。

採水時の実処理における水処理薬品注入率を基準として数段階の試験区を設定、ジャーテストで得られた上澄水をフィルター（GC-90：ADVANTEC 社製）ろ過したものを試料水として、ろ過水濁度、アルミニウム濃度、紫外線吸光度を測定、高塩基度 PAC の効果を検討した。

なお、高濁度原水に対する効果検討実験では、浄水場間で試験区の設定が異なるため、結果については実験毎、浄水場毎に検討した。

4) 析出物生成実験【実験 4】

高塩基度 PAC の使用により析出物の生成が抑制されるか確認するため、析出物生成実験を行った。実験は平成 28 年 1 月から 2 月にかけて、綾瀬浄水場で実施した。「高塩基度 PAC」、「従来 PAC」、「両方の PAC の混合物(1:1)」をガラス製比色管に入れ、45℃に設定した恒温器で保管、析出物の生成状況を定期的に観察した。

3. 実験結果及び考察

1) 平常時の原水水質に対する実験【実験 1】

合計 5 回（綾瀬浄水場は 4 回）の実験結果を検討項目毎に示す。なお、図中の値は試験区毎の結果の平均値を、誤差範囲は標準誤差を表している。

(1) 原水水質

5 回の実験で用いた原水の主な水質項目の平均値等を表 2 に示す。水温は季節により大きく変動しているが、全ての項目について平常時の原水水質であった。

表 2 実験 1 に用いた原水の水質

実験1に用いた 原水の水質		水温 (℃)	pH	濁度 (度)	紫外線 吸光度
相模原	平均	16.2	7.84	2.3	0.071
	最大	21.9	7.91	4.2	0.103
	最小	8.0	7.75	0.9	0.054
綾瀬	平均	16.2	7.73	2.1	0.073
	最大	21.9	7.89	2.8	0.102
	最小	8.6	7.64	1.1	0.064

(2) ろ過水濁度

ろ過水濁度の結果を図 1 に示す。平常時の薬注条件の試験区間を比較すると、高塩基度 PAC の方が平均値は低下したものの、今回の実験結果からは有意な低減効果は認められなかった($p>0.05$)。

(3) 粒子数

総粒子数の結果を図 2、総粒子数のうち粒子径が $3.0\mu\text{m}$ 以上の粒子数の結果を図 3 に示す。

総粒子数について、平常時の薬注条件の試験区間を比較すると、高塩基度 PAC の方が平均値は低下したものの、今回の実験結果からは有意な低減効果は認められなかった($p>0.05$)。

粒子径が $3.0\mu\text{m}$ 以上の粒子数について、平常時の薬注条件の試験区間を比較すると、従来 PAC の方が平均値は低下したものの、今回の実験結果からは有意差は認められなかった($p>0.05$)。

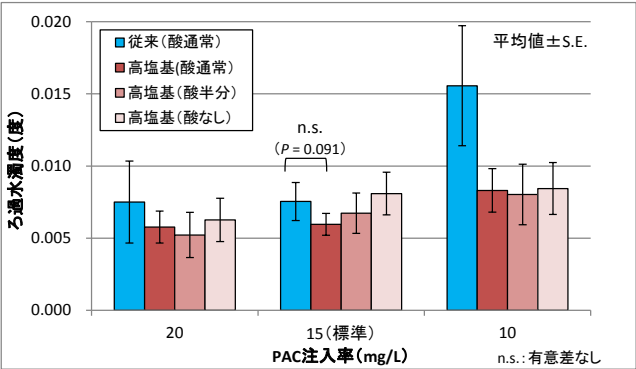


図 1 ろ過水濁度と PAC 注入率の関係【実験 1】

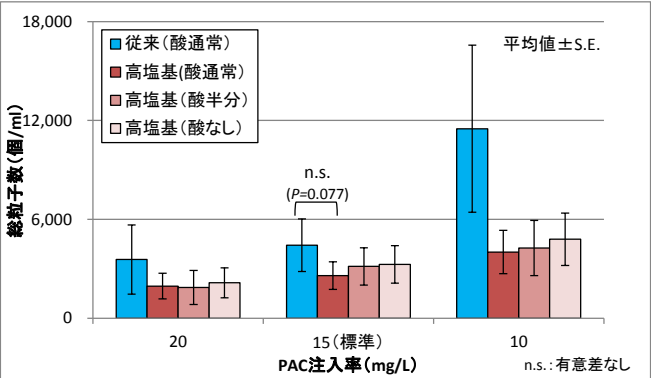


図 2 総粒子数と PAC 注入率の関係【実験 1】

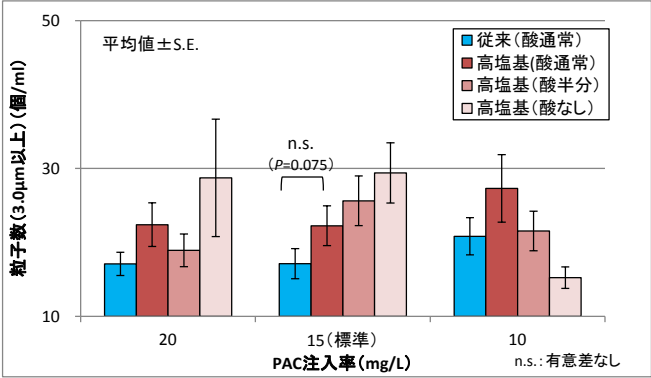


図 3 粒子数(粒径: $3.0\mu\text{m}$ 以上)と PAC 注入率の関係【実験 1】

(4) アルミニウム

アルミニウム濃度の結果を図 4 に示す。平常時の薬注条件の試験区間を比較すると、高塩基度 PAC の試験区間でアルミニウム濃度の平均値が低下し（従来 PAC 比 49%減）、従来 PAC と比べ有意な低減効果が見られた（ $p < 0.05$ ）ことから、高塩基度 PAC の使用により、アルミニウム濃度を低減出来る可能性が示唆された。

(5) 紫外線吸光度

紫外線吸光度の結果を図 5 に示す。平常時の薬注条件の試験区間を比較すると、高塩基度 PAC の方が低い平均値となり（従来 PAC 比 8%減）、従来 PAC と比べ有意な低減効果が見られた（ $p < 0.05$ ）ことから、高塩基度 PAC の使用により、紫外線吸光度を低減出来る可能性が示唆された。

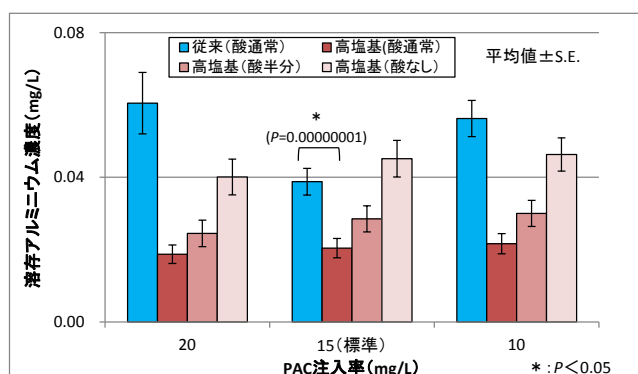


図 4 アルミニウム濃度と PAC 注入率の関係【実験 1】

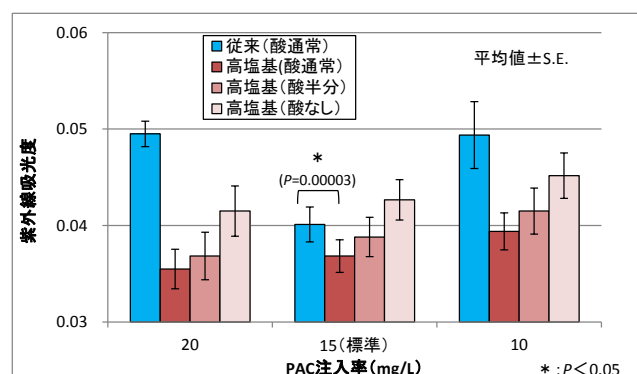


図 5 紫外線吸光度と PAC 注入率の関係【実験 1】

(6) 総トリハロメタン生成能

総トリハロメタン生成能について、結果を図 6 に示す。平常時の薬注条件の試験区間を比較すると、高塩基度 PAC の方が低い平均値となり（従来 PAC 比 7%減）、従来 PAC と比べ有意な低減効果が見られた（ $p < 0.05$ ）ことから、高塩基度 PAC の使用により、総トリハロメタン生成能を低減出来る可能性が示唆された。一方で、総トリハロメタン生成能は酸注入率によって値が大きく変動しており、高塩基度 PAC を使用した場合であっても、pH 管理を行う必要があると考えられる。

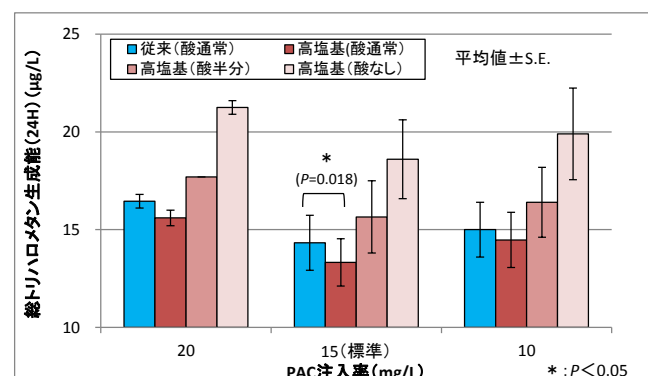


図 6 総トリハロメタン生成能と PAC 注入率の関係【実験 1】

2) 小型藻類に対する実験【実験 2】

小型藻類に対する実験結果を図 7 に示す。なお、図中の値は試験区毎の結果の平均値を、誤差範囲は標準誤差を表している。

全ての PAC 注入率の試験区間において、高塩基度 PAC の平均値が低下したものの、PAC 注入率が 30mg/L、15mg/L の試験区では有意な差は認められなかった。一方、PAC 注入率が 60mg/L の試験区では、高塩基度 PAC の試験区において従来 PAC と比べて有意な差が見られた（ $p < 0.05$ ）ことから、適切な注入率で高塩基度 PAC を使用することにより、小型藻類の除去性が向上する可能性が示唆された。

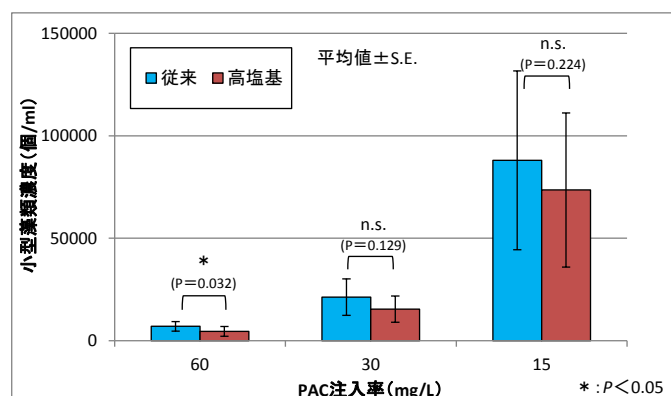


図 7 小型藻類濃度と PAC 注入率の関係【実験 2】

3) 高濁度原水に対する実験【実験3】

高濁度原水に対する実験結果を検討項目毎に示す。

(1) 原水水質及び水処理薬品注入状況

実験に用いた原水の主な水質及び採水時の水処理薬品実注入量を表3に示す。原水濁度が高いため、実験1の平常水質時の実験と比べてPAC注入率が高かった。

表3 実験3に用いた原水水質と採水時の薬品実注入率

実施月	場所	pH	濁度 (度)	アルミニウム 濃度 (mg/L)	紫外線 吸光度	薬品注入率	
						PAC	硫酸
8月	相模原	7.54	154	0.25	0.222	73	0.0
	綾瀬	7.61	52	0.11	0.33	45	6.0
9月	相模原	7.66	78	0.20	0.139	61	3.5

(2) ろ過水濁度

ろ過水濁度について、8月の相模原浄水場の結果を図8、綾瀬浄水場の結果を図9に示す。また、9月の相模原浄水場の結果を図10に示す。

高塩基度PACと従来PACについて水処理薬品の実注入条件の試験区間を比較すると、8月の相模原浄水場の結果(図8)では高塩基度PACの試験区で濁度が低くなったが、8月の綾瀬浄水場(図9)及び9月の相模原浄水場の結果(図10)では従来PACの試験区の方が低い値となる等、実験回や浄水場間でばらつきが見られ、明確な傾向は確認できなかった。

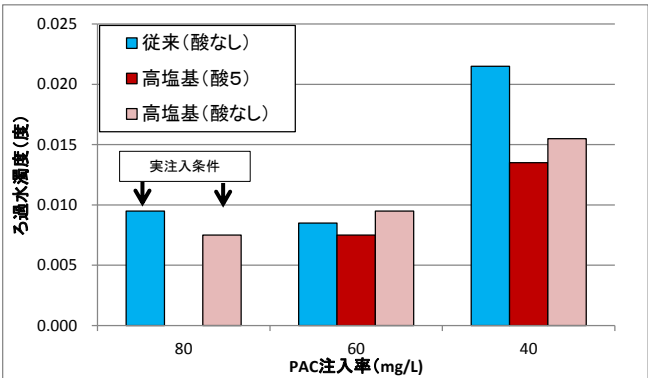


図8 ろ過水濁度とPAC注入率の関係(相模原8月)

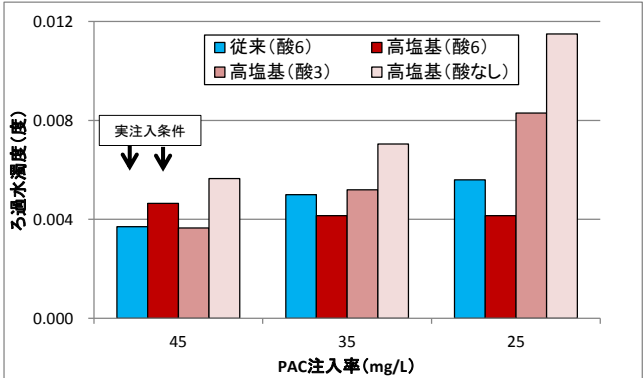


図9 ろ過水濁度とPAC注入率の関係(綾瀬8月)

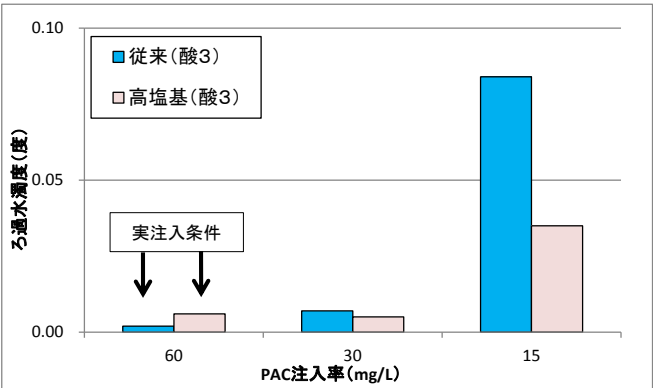


図10 ろ過水濁度とPAC注入率の関係(相模原9月)

表4 実験1と実験3における薬注条件とpH

実験	場所	PAC		硫酸	pH (平均)
		種類	注入率 (mg/L)	注入率 (mg/L)	
実験1 (平常時)	相模原	従来	15	通常 (10~13)	7.05
		高塩基			7.05
	綾瀬	従来	15	通常 (10~13)	6.96
		高塩基			6.98
実験3 (高濁時)	相模原	従来	80	0	6.97
		高塩基			7.25
	綾瀬	従来	45	6	6.65
		高塩基			6.80
	相模原	従来	60	3	7.01
		高塩基			7.17

平常時の原水を用いた実験1の結果と異なり、高濁度原水を用いた実験では明確な傾向が確認されなかった。その要因の一つとして、ジャーテスト時の pH が影響した可能性がある。高塩基度 PAC は従来 PAC と比較して、注入した際に pH が下がりにくい特徴があるため、PAC の注入率が高い場合、従来 PAC では pH が大きく低下し、高塩基度 PAC の試験区との差が大きくなる(表4参照)。そのため、高注入率となった実験3では、試験区間で pH にばらつきが生じ、明確な傾向が確認出来なかったものと考えられる。

(3) アルミニウム

アルミニウムについて、8月の相模原浄水場の結果を図11、綾瀬浄水場の結果を図12に示す。また、9月の相模原浄水場の結果を図13に示す。

高塩基度 PAC と従来 PAC について実注入条件の試験区間を比較すると、8月の相模原浄水場の結果(図11)では従来 PAC でアルミニウム濃度が低くなったが、9月の相模原浄水場の結果(図13)では高塩基度 PAC の方が低い値となる等、実験回や浄水場間でばらつきが見られ、明確な傾向は確認できなかった。実験1と異なり、高塩基度 PAC の優位性が見られなかった要因として、ろ過水濁度と同様にジャーテスト時の pH が影響したと推測される。

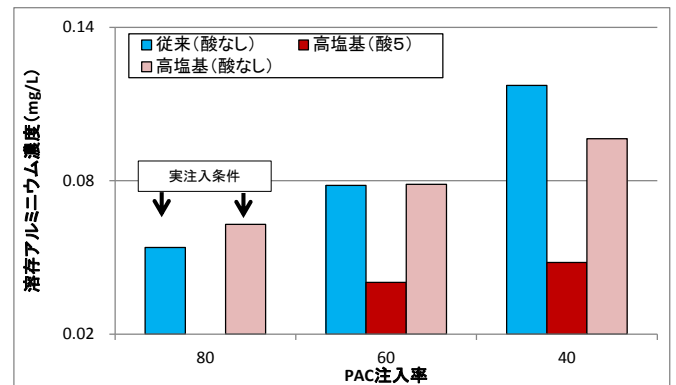


図11 アルミニウム濃度と PAC 注入率の関係(相模原 8月)

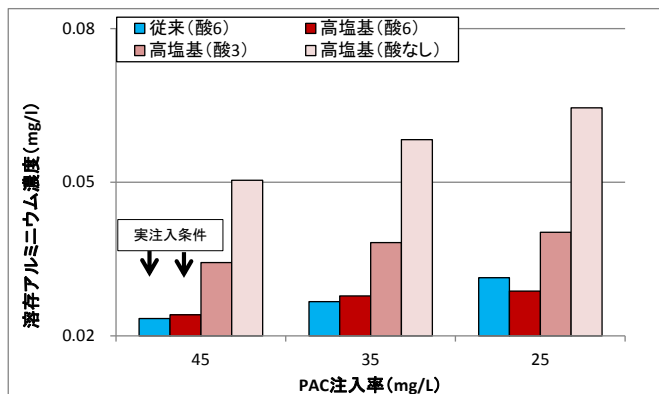


図12 アルミニウム濃度と PAC 注入率の関係(綾瀬 8月)

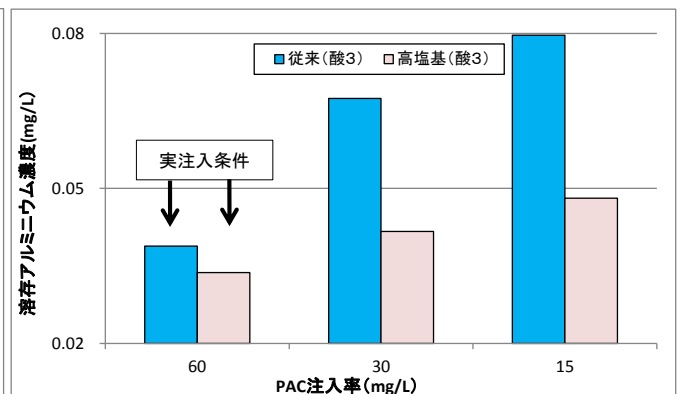


図13 アルミニウム濃度と PAC 注入率の関係(相模原 9月)

(4) 紫外線吸光度

紫外線吸光度について、8月の相模原浄水場の結果を図14、綾瀬浄水場の結果を図15に示す。また、9月の相模原浄水場の結果を図16に示す。高塩基度 PAC と従来 PAC について実注入条件の試験区間を比較すると、8月の相模原及び綾瀬浄水場の結果(図14、15)では従来 PAC の試験区で紫外線吸光度が低くなったが、9月の相模原浄水場の結果(図16)では同等の値となる等、実験回でばらつきが見られ、明確な傾向は確認できなかった。

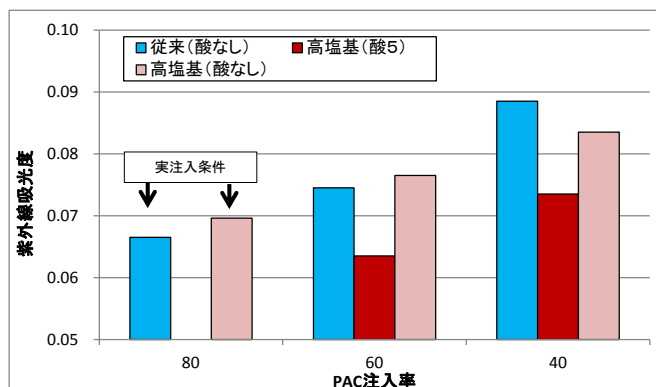


図14 紫外線吸光度と PAC 注入率の関係(相模原 8月)

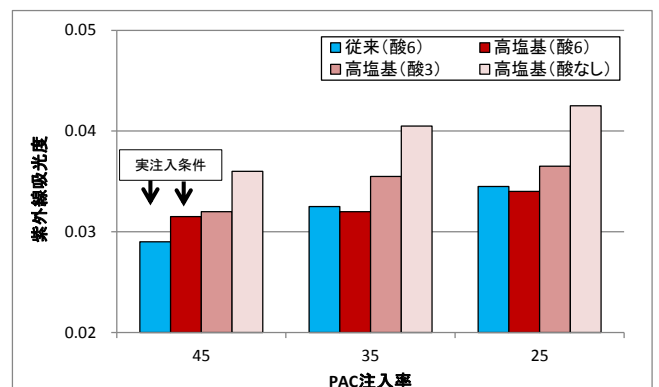


図15 紫外線吸光度と PAC 注入率の関係(綾瀬 8月)

実験1と異なり、高塩基度 PAC の優位性が見られなかった要因として、ろ過水濁度と同様にジャーテスト時の pH が影響したと推測される。

4) 析出物生成実験

実験結果を表5に、写真1に実験開始33日後の析出物生成状況を示す。表中の「液体」については白濁が生じるまでの期間、「沈殿物」については結晶が生じるまでの期間を表している。

従来 PAC は実験開始から2週間程度で白濁及び白色の結晶が生じ、実験期間の経過とともに析出物の生成量も増加、最終的に最も多くの析出物が生成した。また、両 PAC の混合物についても約3週間程度で白濁及び白色の結晶が生じた。

一方、高塩基度 PAC は、実験開始から40日経過後、底部に析出物(半透明)のわずかな付着が確認されたのみであり、従来 PAC と比較して析出物生成抑制効果が認められた。

本実験結果から、高塩基度 PAC 導入により PAC 貯蔵槽の洗浄頻度や注入配管閉塞リスクを低減出来る可能性が示唆された。なお、日本水道協会規格水道用ポリ塩化アルミニウム(JWWA K154:2016)の解説で指摘されている通り、従来 PAC から高塩基度 PAC へ切り替える際には、沈でん物の生成等を防止する観点から、PAC 貯蔵槽の清掃が必要となる。

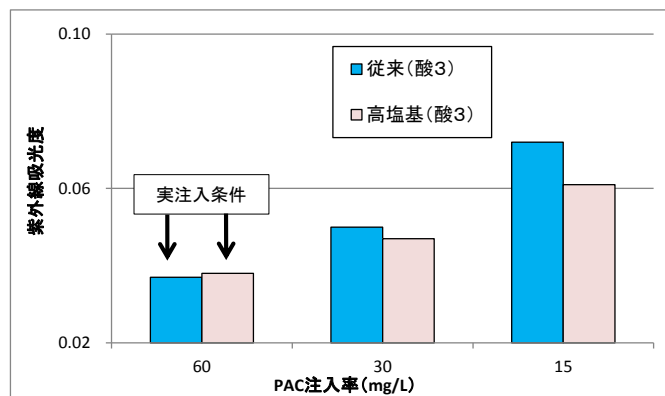


図16 紫外線吸光度とPAC注入率の関係(相模原9月)

表5 実験開始33日後の状況

試験区	変化	発生までの期間
高塩基度PAC	液体	変化なし
	沈殿物	40日後
従来PAC	液体	12日後
	沈殿物	18日後
両PACの混合	液体	22日後
	沈殿物	22日後

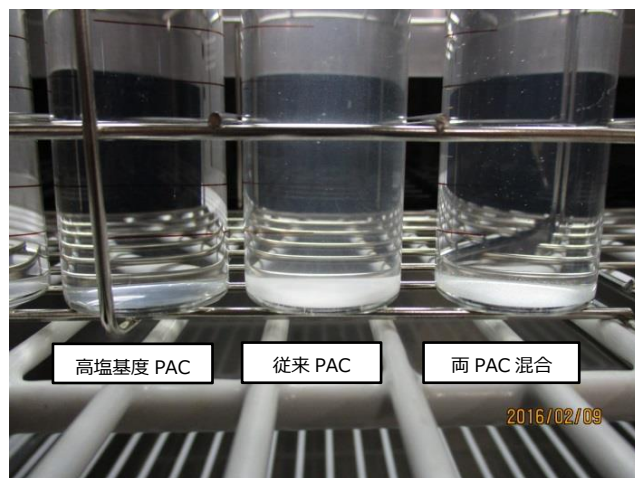


写真1 実験開始33日後の状況

4. まとめ

今回の一連の実験結果から、高塩基度 PAC の導入によりアルミニウム濃度、紫外線吸光度、総トリハロメタンを低減出来る可能性が示唆された。また、小型藻類に対する除去性についても高塩基度 PAC の優位性が確認されたことから、ろ過池からの小型藻類漏出を抑制出来る可能性がある。さらに、高塩基度 PAC では析出物が殆ど生成されなかったことから、PAC 貯蔵槽の洗浄頻度や注入配管閉塞リスクを低減出来ると考えられるため、運用や維持管理面で大きな利点がある。

一方、粒子径が $3.0\mu\text{m}$ 以上の粒子数については、有意差は無かったものの、他の検討項目と異なり従来 PAC の方が平均値が低下した。企業団が取水している相模川水系は原虫類検出のリスクが高いため、 $3.0\mu\text{m}$ 以上の原虫類サイズの粒子除去性については、慎重に検討する必要がある。また、高濁度時の処理性については、結果のばらつきが大きく、明確な傾向が確認出来なかった。

5. 今後について

今回の実験から、今後企業団で高塩基度 PAC の導入を検討するにあたり、以下 3 点の課題が残った。

1) 3.0 μm 以上の粒子に対する除去性

粒子径が 3.0 μm 以上の粒子について従来 PAC の試験区の方が低い値となった要因として、ろ過方法が影響した可能性がある。今回の実験ではフィルターろ過した上澄水を実処理における「ろ過水」と想定したが、フィルターろ過と実施設の砂ろ過ではろ過のメカニズムも異なるため、今後は実際のろ過材を用いたろ過筒を作製して実験に用いる等、より実施設に近い条件で実験を行う必要がある。

2) 高濁度原水に対する適用性

今回の実験ではジャーテスト時の pH の影響等により、明確な傾向が確認されなかった。そのため pH を揃えた試験区を設定する等、水処理薬品の注入率を再検討して実験を行う必要がある。

3) 総トリハロメタン生成能に対する効果

今回の実験結果から、総トリハロメタン生成能については有意な効果が見られたものの、他項目と比べて実験回数が少ない。そのため、更なるデータの蓄積を行い、結果の信頼性を高める必要がある。

今後は上記課題を中心に検討を行い、課題が解決した場合は、高塩基度 PAC による排水処理汚泥の削減効果等、浄水処理全体の効果を総合的に評価するため、実施設での実証実験を検討していく。

<参考文献>

1. 近藤文博、飯田俊介：高塩基度ポリ塩化アルミニウムの障害生物除去性評価、平成 25 年度日本水道協会 関東地方支部水質研究発表会、p57-59 (2013)
2. 石橋健二、青木綾佑、佐藤卓郎、西木一夫、平島隆義：残留アルミニウム等の低減化を目的とした新規凝集剤の評価、第 64 回全国水道研究発表会講演集、p270-271 (2013)

(担当 竹内 啓造、 廣井 孝充、 津嶋 貴宏、 笠原 典秀、 鎌田 智子、 青木 稔)

急速ろ過池に対する処理水量増加時のリスク対応及び長期停止時の運用再開方法

1. はじめに

企業団綾瀬浄水場は、社家地点で取水した相模川表流水を原水とし、凝集沈でん+急速ろ過方式により浄水処理を行っている。沈でん池は4池×2系列、ろ過池（自己逆流洗浄型自然平衡形、複層ろ過）は12池×2系列で構成される（図1、2）。

綾瀬浄水場では、平成28年度に実施した監視制御設備更新工事に伴い、同年9月～12月の約2ヶ月半、沈でん池及びろ過池を1系列ずつ順次停止（ブロック停止）した。

この間、綾瀬浄水場の公称施設能力500,000 m³/日に対して、沈でん池とろ過池の処理能力は250,000 m³/日となり、通常の半分の片系処理となった。片系処理期間中（平成28年10～11月）の平均取水量は245,300 m³/日（対施設能力98.1%）、時間最大取水量は11,500 m³/h（同110.4%）で、運用中の沈でん池及びろ過池への負荷が増大した。

また、運用ブロックの切替えに際して、工事の工程上、約1ヶ月間停止したろ過池（12池/系列）を数日間という短期間で運用開始する必要が生じた。

本稿において、片系処理による施設負荷増大時の浄水処理状況、及び長期停止したろ過池の迅速な処理再開という2つの課題への対応事例について報告する。



図1 綾瀬浄水場 施設平面図（沈でん池・ろ過池）

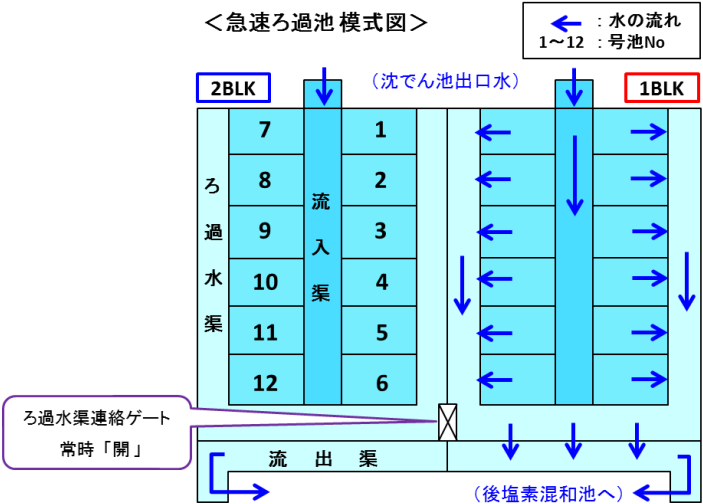


図2 急速ろ過池模式図

2. 片系処理期間中の浄水処理状況

1) リスクの推定

ブロック停止を行うにあたり、事前に、片系処理に伴う施設負荷増大によって生じる浄水処理上のリスクを推定し、対応策について検討した（表1）。

表1 片系処理により想定された浄水処理上のリスクと対応策

発生箇所	変化する条件	発生する問題(リスク)	リスクへの対応策(例)
沈でん池	処理水量増加による前バック最大注入率の減少	① 原水高濁度時の凝集剤注入不足による凝集不良・処理水濁度上昇	事前のバック注入配管清掃、処理困難時は取水減量の要請
		② アンモニア等流入時の不連続点塩素処理に必要な反応時間の不足による残塩低下	前塩素強化、沈でん池残塩実測強化
	処理水量増加による沈でん池内処理時間の短縮	③ 凝集不良、沈降不足、堆積汚泥の巻上げによる沈でん池出口濁度上昇	酸注入・前バック・後バック強化、原水低濁度時は凝集助剤として粉末活性炭注入
ろ過池	処理水量増加及び流入水濁度上昇による負荷増大	④ ろ過池出口水の粒子数及び濁度上昇	後バック強化、ろ過水濁度上昇時は取水減量要請
		⑤ ろ過池の閉塞	洗浄間隔の短縮、後バック減量(ろ過閉塞の緩和)
排水池	ろ過池洗浄頻度の増加による返送水量増加	⑥ 処理水量(取水原水+返送水)の増加による沈でん池内処理時間の短縮	ろ過池洗浄間隔の延長、後バック減量、処理困難時は取水減量の要請

2) 実処理における濁度・粒子数の処理状況

表1に示したリスクのうち、実処理では③～⑥の影響が認められた(表中の網掛け)。片系処理期間中の沈でん池及びろ過池の処理状況は以下の通りである。

(1) 沈でん池

片系処理期間中、沈でん池出口濁度は通常の0.2度程度から0.3～0.4度程度に上昇した(図3)。また、原水濁度上昇時には沈でん池出口濁度も上昇する傾向が見られた。ブロック形成状況は良好であったため、濁度上昇の主な原因は、沈でん池内でのフロック沈降除去に必要な沈降時間の不足と考えられる。

(2) ろ過池

片系処理による1池あたりの処理水量増加、及び沈でん処理水の濁度上昇により、ろ過池に流入する濁質の量が増加したため、ろ過池洗浄間隔を通常の6日から半分の3日に短縮して対応した。また、通常は沈でん池出口濁度上昇時には後パックを増量するが、今回はろ過閉塞リスクの軽減を優先し、後パックを通常の1.0mg/Lから0.5mg/Lに減らして運用した。

片系処理期間中は、ろ過池出口で3 μ m以上の粒子数が通常処理時と比べて約6～10倍に増加した(図4)。原因として、ろ過速度の上昇及び後パックの減量により、通常時に比べて径の大きな粒子の除去能力が低下していたことが推測される。なお、ろ過池出口濁度は期間を通じて平均0.01度未満で、当企業団が処理目標値としている0.05度以下であり、ろ過水水質には問題なかった。

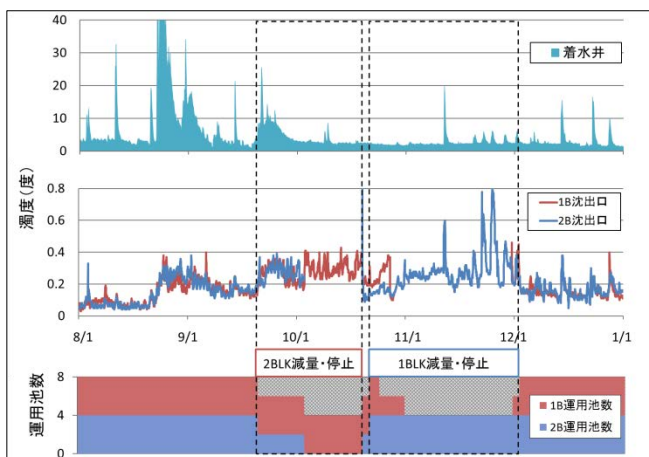


図3 着水井・沈でん池出口濁度及び沈でん池運用状況
(平成28年8月～12月)

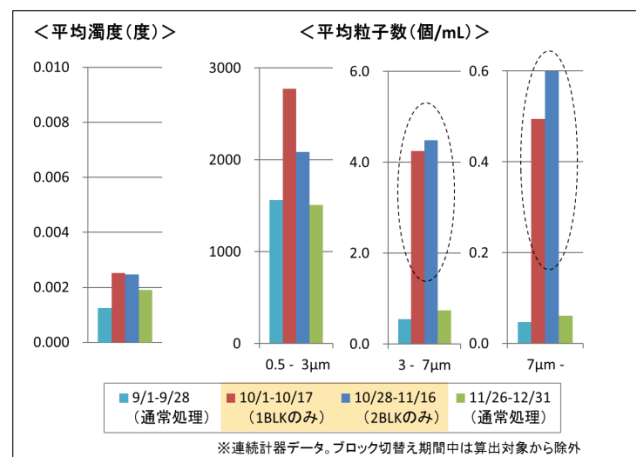


図4 ろ過池出口平均濁度及び粒子数の推移
(平成28年9月～12月)

3. ろ過池長期停止後の迅速な処理再開方法

1) ろ過池長期停止時の運用方法の検討

ろ過池の長期停止時に池内の水を全て抜いた場合、立上げ前に複数回の洗浄が必要となり、排水池経由で着水井への返送流量が増加して沈でん池への負荷が増大するため、綾瀬浄水場では1日に立上げ可能なろ過池数が2池以下に制限される。本工事ではろ過池を1日最大4池立上げる必要があったことから、ろ過池を1回の洗浄で迅速に立上げできるよう、池内の水を抜かず長期停止し、かつ停止中のろ過池の状態を維持する方法を検討した。

2) ろ過池停止による水質影響調査

ろ過池に水を張ったまま停止した場合の水質影響を確認するため、6月から9月の間、予備調査を計3回行った。

1回目の調査では、ろ過池1-10(ろ過開始5日後)を洗浄せずに休池とし、ろ過水ゲートを全閉として他の号池と切り離した上で、排水トラフまで水を張ったまま15日間停止し、上澄水の水質(残留塩素、臭気、色度、濁度、pH、電気伝導率、鉄、マンガン、生物)を調査した。期間中、上澄水の残留塩素は痕跡程度(0.1mg/L)であった。鉄及びマンガンはいずれも企業団処理目標値(鉄0.1mg/L、マンガン0.005mg/L)未満で、ろ過池停止に伴

う溶出は確認されなかった。粒子数及び生物(ピコプランクトン等)については、停止8日目頃からやや増加傾向が見られた。その他の項目については、期間中を通じてほぼ変化がなかった。なお、調査を行ったろ過池1-10はろ過池更生工事対象池であり、予備実験後は処理再開せず更生工事を実施した。

2回目及び3回目の調査では、通常の洗浄後に休池状態としたろ過池(ろ過池1-6、2-1、2-7、2-6、2-12)を、ろ過水ゲートを全閉(または寸開)として切り離した上で、ろ過池を停止し、ろ過池上澄水及び下部滞留水(集水渠)の残留塩素の推移を確認した。併せて、実際の運用を想定し、停止後1週間毎にろ過池内の水の入替え(約150 m³)を行い、その効果についても確認した。その結果、ろ過池下部滞留水の残留塩素は停止日数増加に伴って減少するが、1週間程度は0.1 mg/L以上を維持しており、水の入替えによって回復することを確認した(図5)。

3) ろ過池停止中の滞留水入替え作業

予備調査の結果から、ろ過池を洗浄後に休池とし、1週間おきに滞留水の入替えを行えば、ろ過池内の残留塩素を保持でき、ろ過池を良好な状態で維持したまま長期停止できると考えられた。そこで、ろ過池長期停止時は、排水トラフまで水を張った状態で、各号池の集水渠と各ブロックのろ過水渠を連絡するろ過水ゲートを全閉とし、作業性を考えて6日に1回(2池/日)の頻度で各ろ過池内滞留水の入替えを行うこととした。

工事期間中は電動でのろ過水ゲート操作が不可能だったため、水の入替えは、手動でろ過水ゲートを寸開とし、弱い逆流状態(通称: ゆとり逆流)にすることで行った(図6)。入替え作業は主に交替制の明勤務者が実施し、入替えの前後で各号池内の残留塩素についても確認を行った。

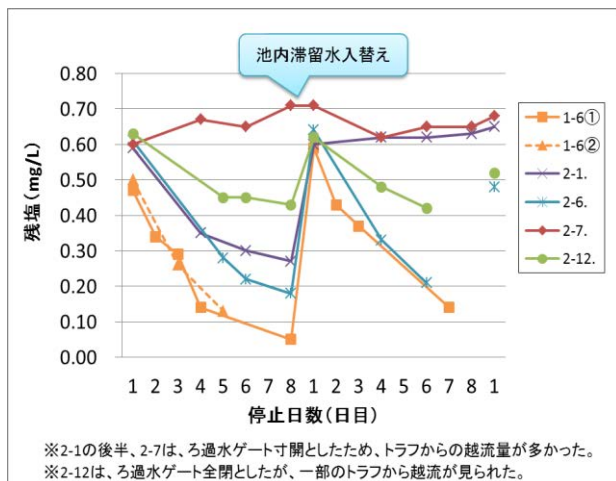


図5 ろ過池停止中のろ過池内残留塩素の推移
(平成28年6月～9月 予備調査結果)

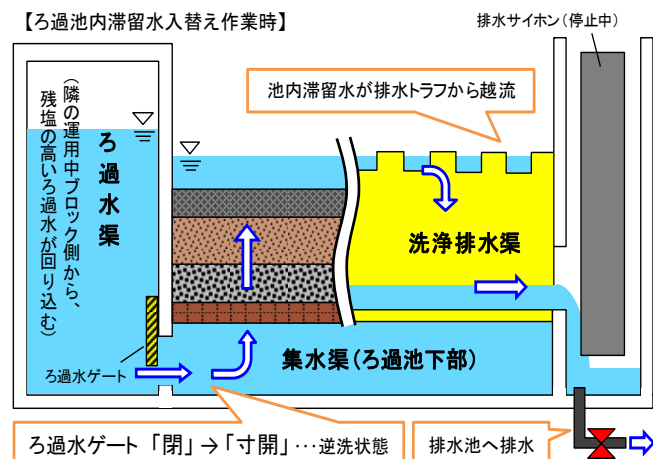


図6 ろ過池内断面模式図(ゆとり逆流時)

4) ろ過池立上げ時の水質及びスローダウン導入の効果

3)に示した方法で停止後、通常と同じ洗浄1回を実施したろ過池においては、ろ過池出口水の水質(残留塩素、濁度、粒子数)には特段問題なく、運用再開が可能であった。これにより、ろ過池の水を全て抜いた場合よりも、ろ過池立上げに必要な洗浄時間を短縮することができた。

また、洗浄時に、ろ過水ゲートの開度調整によるスローダウンを実施した池では、未実施の池より濁度及び粒子数が低く抑えられており(図7)、自然平衡型ろ過池においても、ろ過水ゲート操作によるスローダウン実施がろ過開始直後の濁質流出抑制に効果的であることを再確認した。なお、綾瀬浄水場では、これまで中央からの制御によるろ過水ゲート操作が不可能であったが、今回の監視制御設備更新工事において、ろ過水ゲート開度の調整を自動制御で行えるようになったことから、通常運用においても洗浄時のスローダウン実施が可能となった。

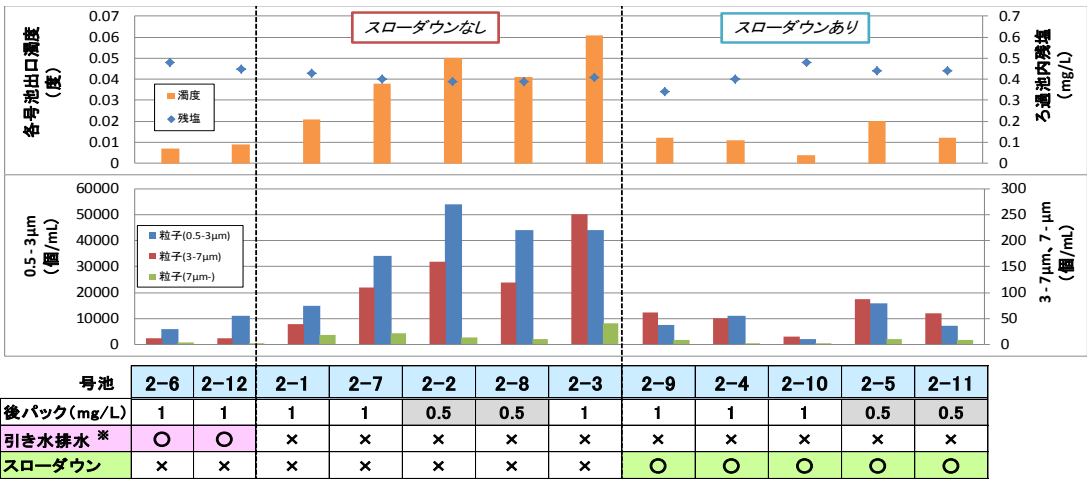


図7 ろ過池立上げ時の各号池の残留塩素・濁度・粒子数比較（2ブロック）

4. まとめ

今回の片系処理期間中、綾瀬浄水場では施設能力を一時的に超える浄水処理を行ったが、事前のリスク推定とそれに基づく対応を行ったことで、安定した水質の浄水を供給することができた。また、停止中のろ過池の残留塩素管理により、ろ過池に水を張ったままでの長期停止が可能であり、その結果ろ過池立上げに必要な時間を短縮できた。

なお、期間中、台風の上陸等がなく、濁度上昇やアンモニアの流入など浄水処理に影響を及ぼす大幅な水質悪化が起こらなかったことも、今回浄水処理上の対応が可能であった要因の一つである。

一方、処理水量増加による沈でん池出口濁度上昇、ろ過池出口粒子数やろ過池洗浄頻度の増加が起こり、施設能力限界付近での運用を長期間継続するには課題があることが判明した。特にろ過池については、浄水場の設計当時の水質基準（濁度2度以下）に対し、クリプトスポリジウム対策としてろ過池出口濁度0.1度以下が定められるなど、求められる処理水水質が厳しくなっており、これを確実に守りながら設計上の最大水量を長期的に処理継続することは事実上困難である（表2）。

表2 綾瀬浄水場設計時（平成2年度）と平成28年度現在の主要な水質基準値等の比較

項目（一例）	浄水場設計時（H2）	現在（H28）		備考
	基準値等	水質基準値等	企業団処理目標値	
濁度	≦2度	≦0.1度 （ろ過池出口）	≦0.05度 （ろ過池出口）	クリプトスポリジウム対策
総トリハロメタン	（≦0.1mg/L）	≦0.1mg/L	≦0.03mg/L	水道法改正 将来目標≦0.010
アルミニウム	—	≦0.2mg/L	≦0.05mg/L	水道法改正 将来目標<0.05
残留塩素	≧0.6mg/L （申合せ）	≧0.1mg/L （給水栓）	各地点の目標値 ±0.10mg/L以内	残塩低減化、 構成団体からの要請

このように、浄水場設計当時に比べ、現在はより高いレベルの浄水水質が求められている。一方で、気候変動により、台風や局地的な豪雨等に伴う原水水質悪化のリスクは増加傾向にある。

また、稼働中の浄水場の施設更新にあたっては、浄水処理を継続しながら工事を行うため、一部の施設能力が部分的に制限されることがあるが、他の工事や構成団体からの要請等の状況によっては、施設能力の制限に応じた処理水量の減量が難しい場合も起こりうる。

以上のことから、浄水場の更新等で施設能力に大きな影響がある工事等を行う際は、期間中の処理水量について事前に関係者と十分調整した上で、想定されるリスクの洗い出しを行うことが重要であるとともに、事前の調査等により、求められる浄水水質を達成しつつ浄水場が恒常的に処理継続可能な水量（事実上の施設能力）を日頃から十分に把握しておく必要がある。

（担当 鎌田 智子）

覆蓋による水質影響調査

1. はじめに

企業団では、危機管理上の目的で外周囲障から25m以内の沈でん池、ろ過池等の覆蓋化を行っている。

この目的の他にも覆蓋の利点として、設置された池の水温上昇の抑制、残留塩素（以下残塩と略す）減少の抑制及び、藻類の付着抑制等が期待されるため、佐藤大悟ら¹は、伊勢原浄水場にて覆蓋された池と、覆蓋されていない池を1週間調査し、残塩減少抑制等の効果について確認をした。

上記の先行調査等を踏まえ、西長沢浄水場及び伊勢原浄水場にて、1年間及び夏場1月間の調査を行った。また池を全面的に覆蓋化した場合に得られる薬品費の節減効果について検討を行ったのでこれらを報告する。

2. 西長沢浄水場覆蓋池調査

1) 調査概要

西長沢浄水場において2015年7月1日から2016年6月30日の1年間、ろ過池の覆蓋池（実験池）と非覆蓋池（対象池）で週1～2回、11時から15時の間に残塩値及び濁度を測定し、比較を行った。

西長沢浄水場の覆蓋箇所は、3系統あるろ過池のうち1系統の半分を覆蓋しており、ろ過池1ブロックA系全池（1～6号池）である。実験池はろ過池1ブロックA系4号池、対象池は1ブロックB系10号池とした。（図1）。ろ過池試料は、ろ過池出口粒子濁度計ドレン配管より採取した。

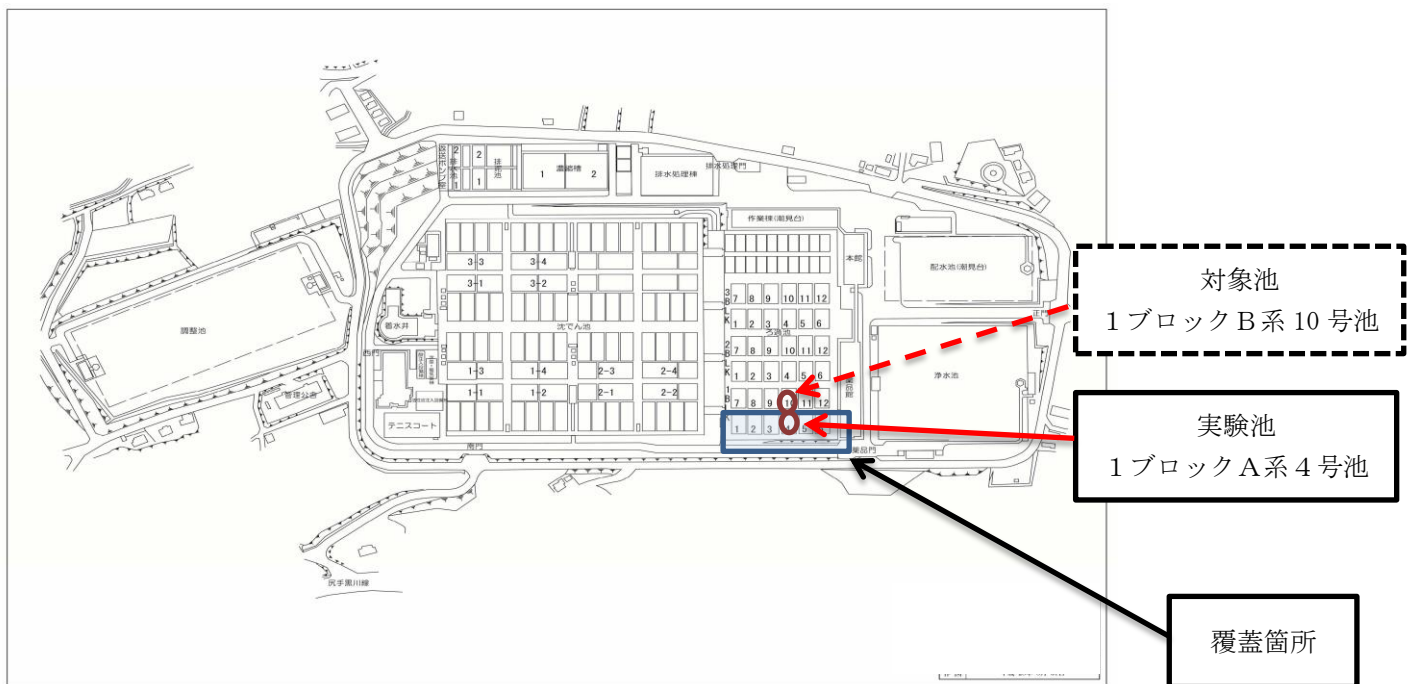


図1. 西長沢浄水場ろ過池覆蓋調査場所

2) 調査結果

実験池と対象池の残塩値及び残塩値の差を図2に示した。残塩の差は、ろ過池で最大0.26mg/L、年平均0.11mg/Lの差がみられ、覆蓋化した方が残塩の低下が少ないことが示され、過去の伊勢原浄水場での調査結果と一致した。

図3、図4にろ過池出口濁度とろ過継続時間の関係を示した。実験池の最大濁度0.0053度、平均濁度0.0025度、対象池は最大濁度0.0270度、平均濁度

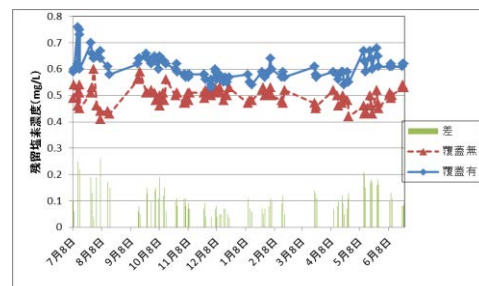


図2. 西長沢ろ過池残塩調査結果

0.0030度であった。覆蓋のない対象池の濁度が高く、ばらついているのに対し、覆蓋のある実験池の濁度は低く安定している。原因を断定できるまでのデータは取れなかったため、今後、継続して調査を行う必要がある。

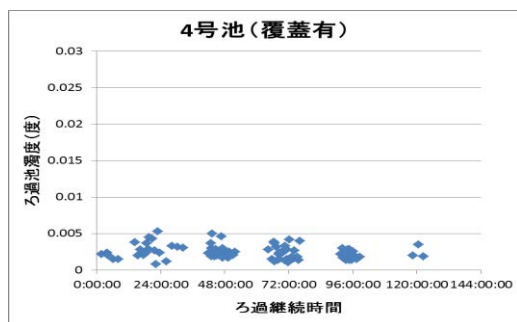


図3. 西長沢ろ過池濁度(実験池)調査結果

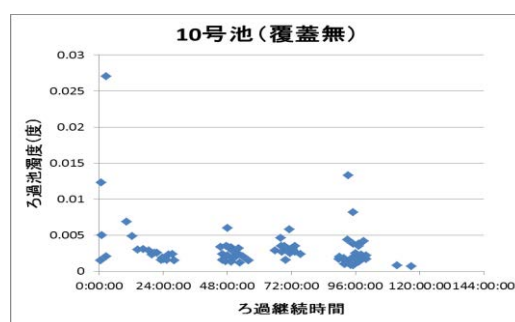


図4. 西長沢ろ過池濁度(対象池)調査結果

3. 伊勢原浄水場覆蓋池残塩調査

1) 調査概要

伊勢原浄水場において2016年8月1日から8月31日の1ヶ月間、沈でん池およびろ過池の実験池と対象池を平日1日1回、おおむね15時頃に残塩値の測定を行った。

伊勢原浄水場の覆蓋箇所は、着水井、原水渠、沈でん池2系2号池4番目、ろ過池2系7号、8号池である。沈でん池の実験池は2系2号池4番目、対象池は2系2号池3番目、ろ過池の実験池は2系7号池、対象池は2系6号池である。(図5)。

沈でん池試料は、沈でん池出口トラフ付近水深1mの層を採取し、ろ過池試料は、ろ過池出口浄水管エア抜きバルブより採取した。

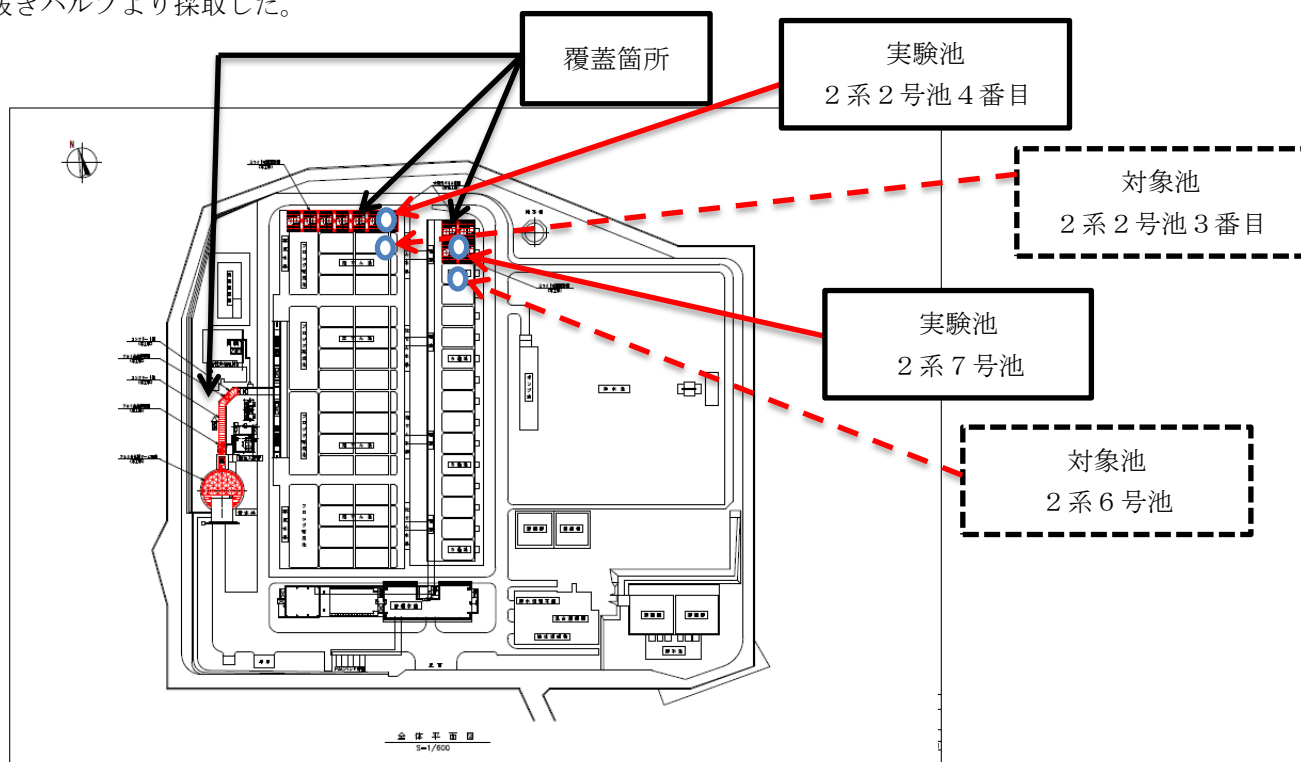


図5. 伊勢原浄水場覆蓋池調査場所

2) 調査結果

実験池と対象池の残塩値及び残塩値の差を図6、図7に示した。残塩の差は、沈でん池で最大0.68mg/L、

月平均 0.30mg/L、ろ過池で最大 0.37mg/L、月平均 0.25mg/L であり、前回の調査及び西長沢浄水場での調査結果と一致した。

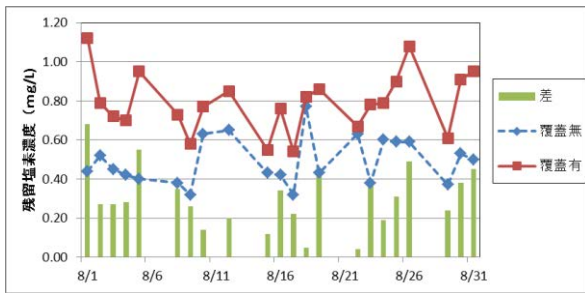


図 6. 伊勢原沈でん池残塩調査結果

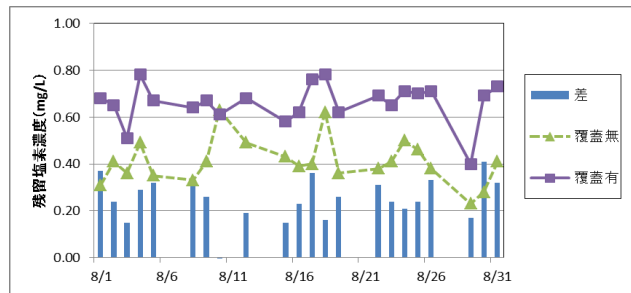


図 7. 伊勢原ろ過池残塩調査結果

4. 西長沢浄水場薬品費節減試算

西長沢浄水場は、1ブロックろ過池の覆盖比率は50%で、他の2ブロックおよび3ブロックの覆盖比率は0%である。

西長沢の運用は1～3ブロックの沈でん池出口残塩値およびろ過池出口残塩値がそれぞれ同じになるように薬注制御するため、覆盖による残塩減少の効果は、ブロックの中次亜実注入率減少として現れる。

図8で見られるように、1ブロックの中次亜実注入率は他ブロックよりも年平均0.039mg/L少なく、薬品費として年間で約80万円節減がなされている。このため、ろ過池全てを覆盖すると480万円/年の薬品費節減が期待できる。

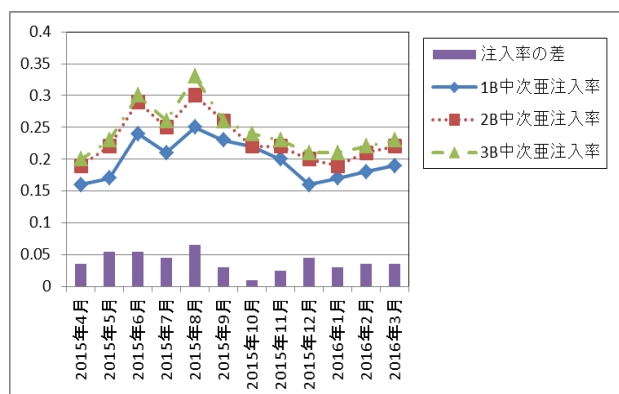


図 8. 西長沢中次亜注入率(月量)

5. まとめおよび今後の展望

今回の調査で、ろ過池覆盖により残塩だけでなく濁度を安定的に低く抑えられることがわかった。本実験では、覆盖により濁度が何故低く抑えられるか、原因追究に至らなかったため、更なる調査が必要である。

覆盖設置した施設において、中次亜注入率を減らす運用ができており、削減された薬品費の算定及び、これを元に西長沢ろ過池を全面覆盖した場合の年間薬品節減額を試算し、コスト上のメリットも確認できた。

今後、覆盖による濁度低減効果の原因追究調査の他に、トリハロメタンやハロ酢酸などの消毒副生成物についても調査範囲を広げ、覆盖化による水質向上調査を継続して行う予定である。

(担当 山口修平、 関野広行、 佐藤孝二、 高部弘、 中山昇)

ⁱ平成23年度企業団研究発表会「伊勢原浄水場沈でん池覆盖化に伴う水質影響の調査」佐藤大悟、瀬戸義正、岡村朗夫、佐藤逸人

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

