ＶＯＬ．45　2017

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45集　平成29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29年度　水質検査計画 …… １
平成29年度　水源水質検査実施計画 …… １８
水質試験成績表示方法 …… ２４
平成29年度の水質概況 …… ３１

Ⅰ　定期試験 …… ３９
理化学並びに微生物試験
試験担当区分 …… ４０
1．水源水域
1）丹沢湖流入河川 …… ４１
玄倉川
河内川（中川川）
世附川
2）丹沢湖 …… ４４
堰堤側湖心（表層）
取水口側湖心（表層、５m層、底層）
丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）
取水口側湖心垂直分布
3）宮ヶ瀬湖流入河川 …… ５０
早戸川
中津川
4）宮ヶ瀬湖放流口（石小屋ダム堰堤） …… ５２
5）山中湖・河口湖 …… ５３
山中湖（桂川流出地点）
河口湖（鹿留発電所船津取水口前）
6）相模湖 …… ５４
桂川橋
相模湖大橋（表層、５m層、15m層、底層）
弁天橋（沼本調整池）
7）津久井湖 …… ７２
三井大橋（表層、底層20m層）
8）酒匂川 …… ７６
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 …… ８４
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 …… ９１
原水（導水管）
2）社家取水管理事務所 …… ９９
原水（吸水井）

3）伊勢原浄水場 …… １０７
着水（着水井）
浄水場出口（調整池出口）
4）相模原浄水場 …… １１２
着水（着水井）
浄水場出口（調整池出口）
5）西長沢浄水場 …… １１８
着水（着水井）
浄水場出口（浄水池出口）
6）綾瀬浄水場 …… １２６
着水（着水井）
浄水場出口（調整池出口）
3．給水地点
1）伊勢原浄水場系統 …… １３２
有　馬
吉　沢
2）相模原浄水場系統 …… １３５
淵野辺
上和田
上鶴間
西　谷
3）西長沢浄水場系統 …… １４０
鷺　沼
恩　田
川　井
末　吉
港　北
4）綾瀬浄水場系統 …… １４６
上今泉
大　和
稲　荷
金　沢
久　木
港南台
太田和調整池

農薬試験 …… １５４
試験担当区分 …… １５５
1．相模湖
1）桂川橋 …… １５６
2）弁天橋（沼本調整池） …… １５８
2．酒匂川
1）酒匂川（飯泉橋上流） …… １６０
2）狩川（狩川橋） …… １６２
3）金瀬川（酒匂川合流前） …… １６４
4）酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系） …… １６６
3．相模川
1）相模川（座架依橋） …… １６８
2）中津川（第一鮎津橋） …… １７０
3）小鮎川（第二鮎津橋） …… １７２

4）貫抜川（貫抜橋）…… １７４
4．原水・着水
1）飯泉取水管理事務所（導水管）…… １７６
2）社家取水管理事務所（吸水井）…… １８０
3）西長沢浄水場（着水井）…… １８４
5．浄水場出口
1）伊勢原浄水場…… １８８
2）相模原浄水場…… １９２
3）西長沢浄水場…… １９６
4）綾瀬浄水場…… ２００

生物試験…… ２０４
試験担当区分…… ２０５
1．丹沢湖
1）堰堤側湖心（表層）…… ２０６
2）取水口側湖心（表層、５m層、底層）…… ２０７
3）丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）…… ２１０
2．宮ヶ瀬湖放流口（石小屋ダム堰堤）…… ２１２
3．山中湖・河口湖
山中湖（桂川流出地点）…… ２１４
河口湖（鹿留発電所船津取水口前）…… ２１６
4．相模湖
1）桂川橋…… ２１８
2）相模湖大橋（表層、５m層、15m層、底層）…… ２２０
3）弁天橋（沼本調整池）…… ２２６
5．津久井湖
三井大橋（表層、底層20m層）…… ２２８
6．原水・着水
1）飯泉取水管理事務所（導水管）…… ２３２
2）社家取水管理事務所（吸水井）…… ２３４
3）西長沢浄水場（着水井）…… ２３６
7．浄水場出口・給水地点
1）伊勢原浄水場系統（調整池出口、吉沢給水地点）…… ２３８
2）相模原浄水場系統（調整池出口、西谷給水地点）…… ２４０
3）西長沢浄水場系統（浄水池出口、末吉給水地点）…… ２４２
4）綾瀬浄水場系統（調整池出口、太田和調整池）…… ２４４
8．原虫試験
1）原水…… ２４６
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）着水…… ２４６
西長沢浄水場（着水井）
3）相模川支流…… ２４６
中津川（第一鮎津橋）
小鮎川（第二鮎津橋）

その他試験…… ２４７
試験担当区分…… ２４８
1．水処理薬品品質試験
1）ポリ塩化アルミニウム…… ２４９
2）次亜塩素酸ナトリウム…… ２４９

3）粉末活性炭 …… ２４９
4）濃硫酸 …… ２４９
2．変異原性試験
1）原水 …… ２５０
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）着水 …… ２５０
西長沢浄水場（着水井）
3）浄水 …… ２５０
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 …… ２５１
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 …… ２５２
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 …… ２５３
試験担当区分 …… ２５４
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） …… ２５５
2）水道法第20条に基づく臨時の水質検査 …… ２５５
2．水源水質情報及び対応状況 …… ２５６

Ⅲ　調査研究等に関する報告 …… ２６２
調査研究等に関する報告表題 …… ２６３

1．相模川流域における大腸菌排出源調査 …… ２６４
2．分子生物学的手法を用いた相模川流域におけるクリプトスポリジウム等の実態調査 …… ２６６
3．各塩素消費物質における遊離残留塩素消費及び結合塩素生成の挙動について …… ２６９
4．酒匂川流域及び相模川流域における過塩素酸の実態調査
（平成28年度～29年度の調査まとめ） …… ２７７
5．浄水場内における総トリハロメタン濃度調査および今後の管理 …… ２８０
6．水源におけるホルムアルデヒド生成能調査 …… ２８２
7．飯泉導水管における降雨時の農薬類の検出状況について …… ２８６
8．予測式を用いた給水地点の残留塩素濃度管理方法 …… ２９５
9．高塩基度PACの企業団原水への適用性評価実験（その２） …… ２９９

付　神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図 …… ３０６

平成２９年度

神奈川県内広域水道企業団

水　質　検　査　計　画

（綾瀬浄水場）

〔表紙の写真〕

「綾瀬浄水場」

綾瀬浄水場は、平成１０年７月に浄水処理を開始した、1 日に最大 50 万トンの水道用水を作ることができる大規模浄水場で、県の人口の約４分の 1 にあたる 230 万人分の水道水をまかなうことができます。

ここで作られた水道用水は、構成団体を通じて横浜市、横須賀市をはじめ、綾瀬市、厚木市、海老名市、大和市、藤沢市、鎌倉市、逗子市、葉山町に供給されています。

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 25 年度から平成 27 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。

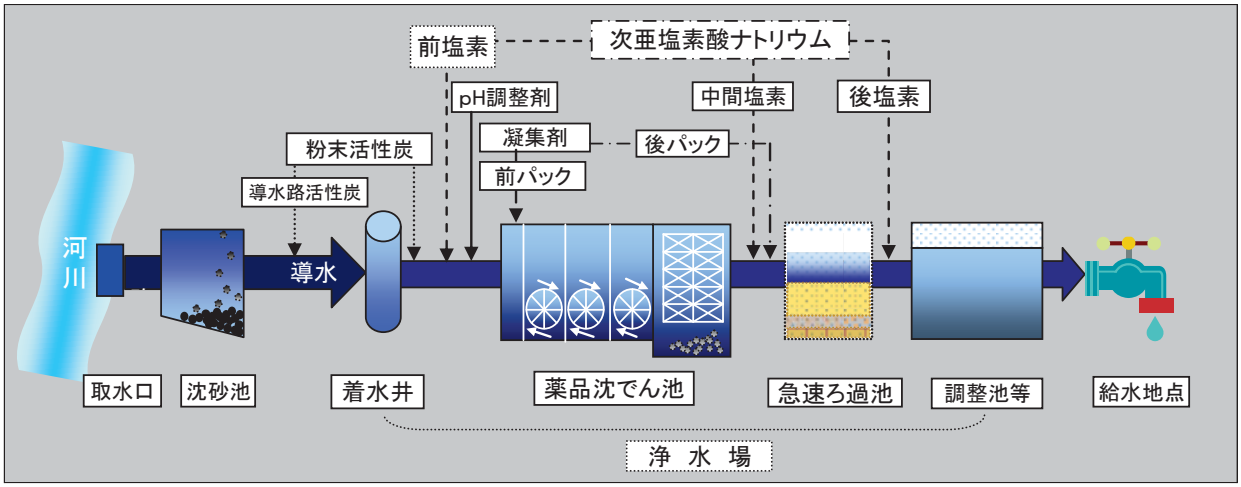
施設概要図
東京都
山梨県
静岡県
相模湾
東京湾
相模湖
津久井湖
秋山川
道志川
宮ヶ瀬ダム
道志導水路
津久井導水路
宮ヶ瀬湖
清川村
愛川町
中津川
相模原市
淵野辺調整池
淵野辺接合井
虹吹分水池
相模原浄水場
相模原ポンプ場
相模原PC調整池
川崎市第2
すいすい
西長沢浄水場
潮見台
保木調整池
保木
鷲沼
牛久保
いぶき野ポンプ場
恩田
当麻
麻溝台
港北調整池
港北
川井
末吉
三ツ池
新横浜
池上
夜光
小島
南渡田
多摩川
川崎市
座間市
上鶴間
下鶴間
上今泉
大和
矢指調整池
西谷
横浜市
大和市
上和田
綾瀬市
綾瀬浄水場
相模大堰
伊勢原調整池
伊勢原ポンプ所
伊勢原浄水場
厚木市
海老名市
小野
葛原
有馬
本郷
社家ポンプ場
伊勢原市
寒川町
寒川浄水場
寒川
寒川取水堰
藤沢調整池
稲荷
茅ヶ崎市
藤沢市
南金目
吉沢
平塚市
上粕屋
日向
小雀ポンプ場
小雀
小雀調整池
港南台
朝比奈調整池
金沢
大船
朝比奈
小雀浄水場
小雀浄水場2
鎌倉市
逗子市
久木
田浦
田浦調整池
葉山町
木古庭
横須賀市
芦名
太田和調整池
太田和
武
三浦市
河内川
玄倉川
世附川
丹沢湖
三保ダム
松田町
秦野市
山北町
酒匂川
鮎沢川
開成町
大井町
中井町
大磯町
二宮町
曽我接合井
飯泉ポンプ場
飯泉取水堰
小田原市
南足柄市
箱根町
芦ノ湖
湯河原町
真鶴町
凡例 1
用水供給対象区域
神奈川県企業庁
横浜市水道局
川崎市上下水道局
横須賀市上下水道局
凡例 2
創設事業（酒匂川水系）
ダム・堰
浄水場
調整池
給水地点
導送水管
ポンプ場
分水池・接合井
相模川水系建設事業（第1期）
ダム・堰
浄水場
調整池
給水地点
導送水管
ポンプ場
相模川水系寒川事業
堰
浄水場
給水地点
導水管
ポンプ場

図１　企業団施設の概要

（３）浄水場の概要と浄水処理

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

項目＼浄水場	伊勢原浄水場	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場
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（㎥/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	ｱﾝｽﾗｻｲﾄ・砂 複層ろ過	ｱﾝｽﾗｻｲﾄ・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することがあります。このため藻類由来の異臭味が発生することがあります。
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、流域の河川等で農薬類が検出されることがあります。水源の丹沢湖で発生した藻類由来の異臭味の影響を受けることがあります。
	相模川表流水	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、流域の河川等で農薬類が検出されることがあります。 流域の畜産排水等の影響で、病原微生物クリプトスポリジウムが検出されることがあります。 取水上流の湖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ることがあります。
	（相模湖水）	相模湖では富栄養化が進行し、藻類由来の異臭味障害や濁度障害が時々発生します。

（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（基準値・目標値の概ね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２９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

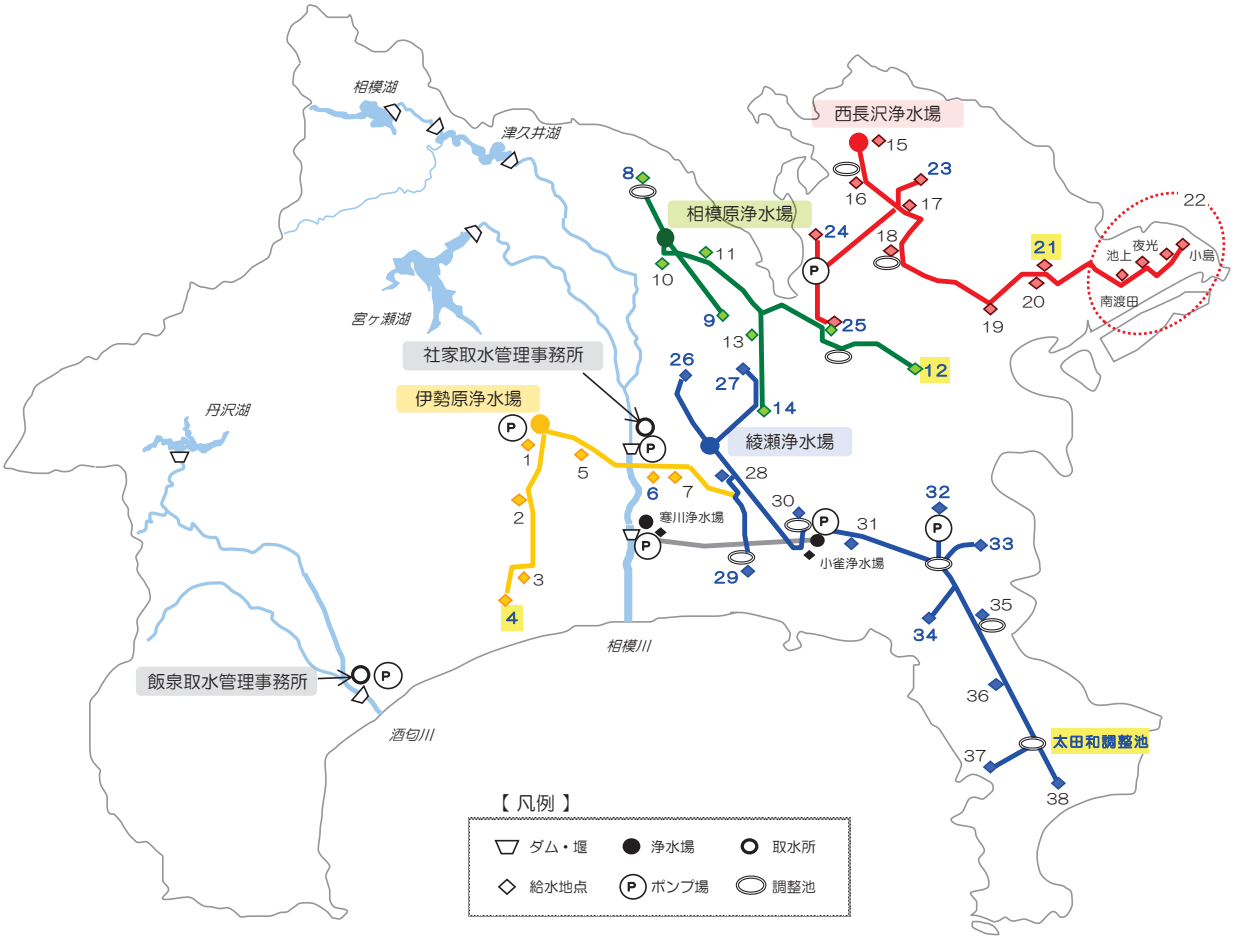
企業団ではより良質な水道用水をお届けするため、以下の表に示す独自の水質管理レベルを設定し、水質管理を実施しています。

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）

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。



【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

伊勢原浄水場	相模原浄水場
西長沢浄水場	綾瀬浄水場

◇給水地点

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

※ **青字**は水質検査及び水質試験箇所（管末給水地点）

- 7．本郷の水質検査及び水質試験は6．有馬で代替
- 15．潮見台の水質検査及び水質試験は西長沢浄水池出口で代替
- 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

※ ［　　］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 29 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	概ね3月に1回以上	可	4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		可		4
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	1.0	個/mL	Ⅰ		52	52	52
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出		Ⅰ		52		
	大腸菌（定量）				MPN/100mL				52	52
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	<0.0003	mg/L	Ⅳ				4
基04	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	<0.00005	mg/L	Ⅳ				4
基05	セレン及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基06	鉛及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基08	六価クロム化合物	0.05	0.005	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基09	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	mg/L	Ⅳ	12			4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.0	1.5	mg/L	Ⅳ	12			4
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4	0.12	mg/L	Ⅳ	12			4
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.02	mg/L	Ⅳ				4
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002	<0.0002	mg/L	Ⅳ				4
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.005	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基17	ジクロロメタン	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基20	ベンゼン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基21	塩素酸	0.6	0.18(暫定)	0.15	mg/L	Ⅳ	12			4
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	<0.002	mg/L	Ⅳ	12※3	4		
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.018	mg/L	Ⅱ	12	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012	0.014	mg/L	Ⅲ	12※3	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.002	mg/L	Ⅱ	12	4		
基26	臭素酸	0.01	0.001	<0.001	mg/L	Ⅳ				4
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.023	mg/L	Ⅱ	12	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.016	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	Ⅱ	12	4		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	0.001	mg/L	Ⅱ	12	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.006	mg/L	Ⅳ	12※3	4		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	Ⅳ				4
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	0.09	mg/L	Ⅱ		12		4
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.1	<0.01	mg/L	Ⅳ				4
基35	銅及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	Ⅳ				4
基36	ナトリウム及びその化合物	200	20	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:51	mg/L	Ⅳ				4
基40	蒸発残留物	500	30-200	最高値:135 最低値:91	mg/L	Ⅳ				4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.07	<0.005	mg/L	Ⅳ				4
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000002	mg/L	Ⅱ		12		12
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	0.000003	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	0.66	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:6.86		Ⅲ	※4	244※4	244※4	244※4
基48	味	異常でないこと	異常でない	－		Ⅳ		244 (ろ過水3時間毎)		
基49	臭気	異常でないこと	異常でない	－		Ⅳ		244 (ろ過水3時間毎)	3時間毎	2時間毎
基50	色度	5	2	<0.5	度	Ⅳ	※4	244※4	244	244
基51	濁度	2	0.2	<0.2	度	Ⅳ	※4	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箇所で実施）。
※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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは、基準15「ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ」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	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	0.003	0.003	mg/L	Ⅳ	12	4		
目14	抱水クロラール	0.02（暫定）	0.006	0.008	mg/L	Ⅲ	12	4		
目15	農薬類	1（検出指標値として）	0.1（検出指標値として）	0.011		Ⅱ		12		12
目16	残留塩素	1	0.6～1.0	最高値:0.96 最低値:0.60	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-*t*-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(過ﾏﾝｶﾞ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:-0.9 最低値:-1.9		Ⅲ		12		
目28	従属栄養細菌	2000（暫定）	100（暫定）	35	個/mL	Ⅳ	12※4	12	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.01	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.05	*	mg/L	Ⅱ	表１及び２で実施しています			

※1　残留塩素、腐食性(ランゲリア指数)については、最低値についても示した。
※2　各浄水場の最遠隔給水地点(吉沢、西谷、末吉、太田和調整池)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		①	①※4	②
	検19	ノニルフェノール	0.3（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検20	ビスフェノールＡ	0.1（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01	mg/L		①※3	①※3	
	検25	フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L		①※3	①※3	
	検27	有機すず化合物	0.0006（暫定） (ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞｵｷｼﾄﾞの目標値)	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(E260)	－	Abs	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	ジクロロアセトニトリル生成能	－	mg/L				4
	20	抱水クロラール生成能	－	mg/L				4
	21	放射性セシウム（Ｃｓ134）	10 (Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg		12		12
	22	放射性セシウム（Ｃｓ137）		Bq/kg		12		12
	23	放射性ヨウ素（Ｉ131）	－	Bq/kg		12		12
	24	ヘキサメチレンテトラミン	－	mg/L			①※3	
	25	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）。水道水質基準項目は厚生労働省告示「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」で、水質管理目標設定項目は厚生労働省健康局水道課長通知「水質管理目標設定項目の検査方法」で行います。

その他は、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。

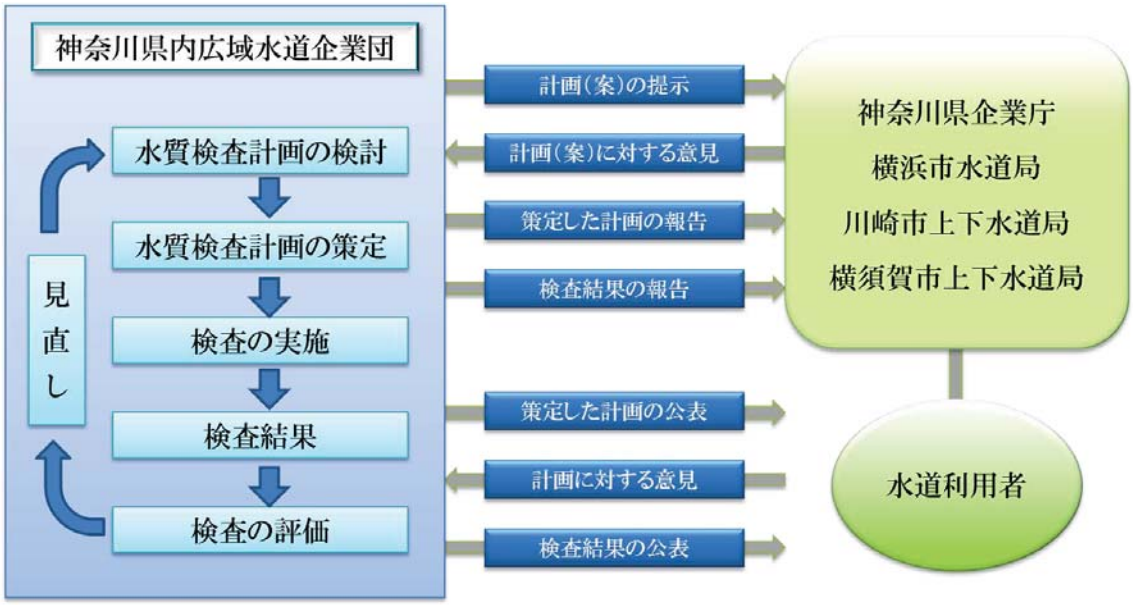
水道ＧＬＰ（Good　Laboratory　Practice：優良試験所規範）
（公社）日本水道協会が平成１７年８月からスタートさせた水質検査の信頼性保証体制の認定制度のことです。右が水道ＧＬＰ認定マークです。

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、当該水質検査及び試験結果は、年度毎に「水質試験成績並びに調査報告」として編集し、ホームページで公表します。

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



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
ＴＥＬ　046-239-2816
ＦＡＸ　046-239-2819
e メール　ss.st7@kwsa.or.jp
ホームページ　http://www.kwsa.or.jp/

平成 29 年度

水源水質検査実施計画

平成 29 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体である神奈川県内広域水道企業団（以下、「５事業者」という。）の、共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査及び水質事故対応を一元的に実施しています。

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

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

◆　水源水質監視について

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

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

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

1　基本方針

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

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

また、水源水質事故が発生した場合、広域水質管理センター（企業団）と谷ケ原浄水場（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、谷ケ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）。

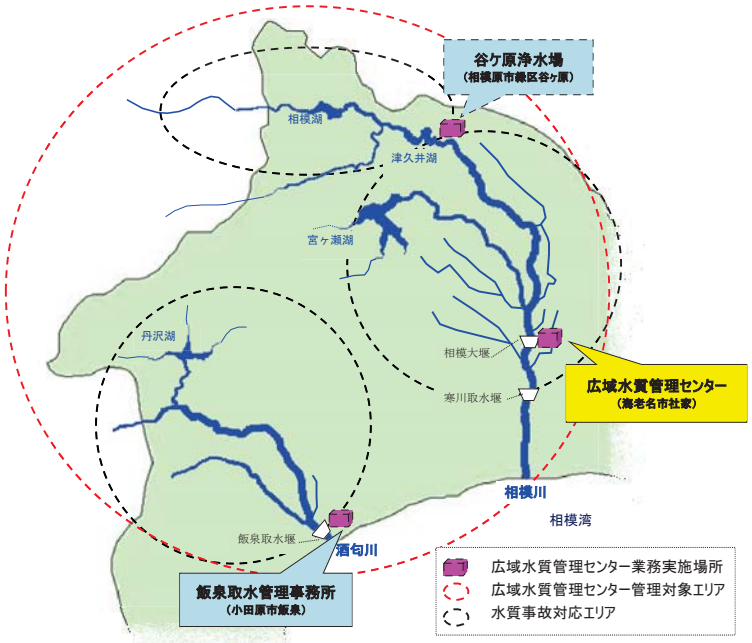


図１　広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3　水源水質検査の内容

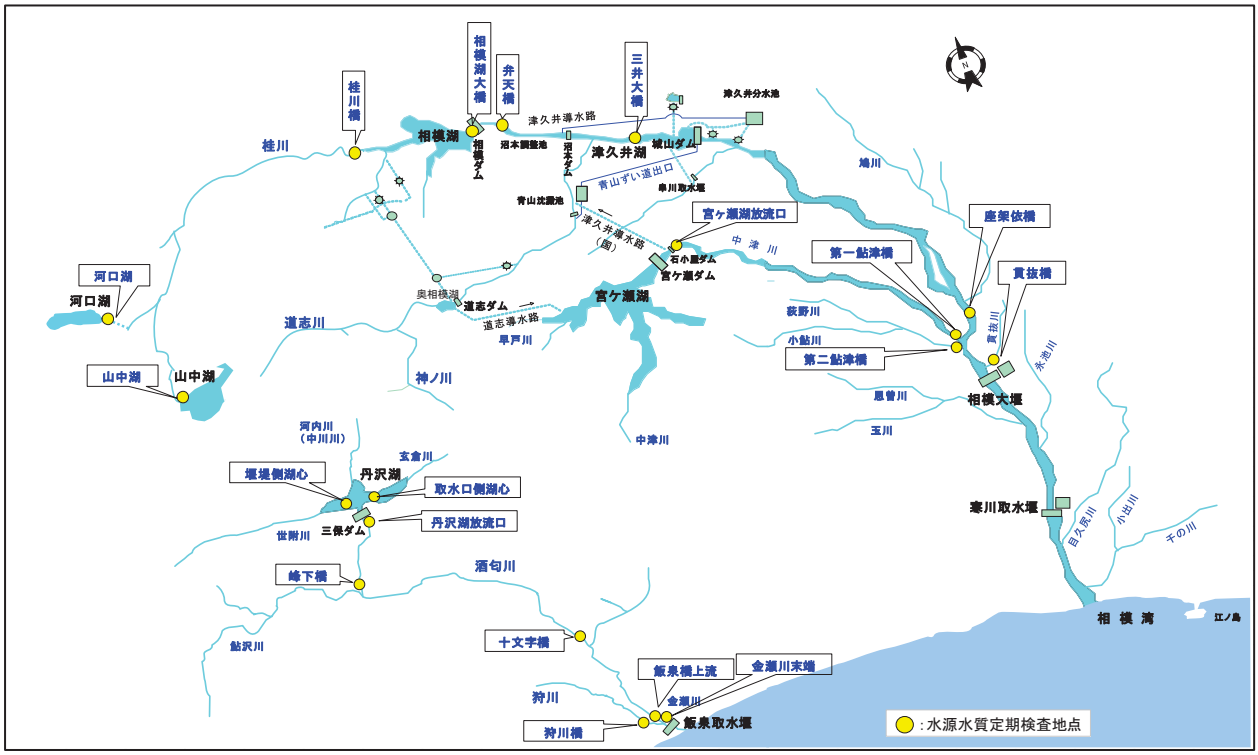


図２　広域水質管理センター　水源水質定期検査地点

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	金目川
			採水地点	山中湖	河口湖	桂川橋	相模湖大橋表層	相模湖大橋5m	相模湖大橋15m	相模湖大橋底層	弁天橋	三井大橋表層	三井大橋底層	放流口	環境側湖心表層	取水口側湖心表層	取水口側湖心5m	取水口側湖心底層	放流口	座架依橋	第一鮎津橋	第二鮎津橋	貫抜橋	峰下橋	十文字橋	飯泉橋上流	狩川橋	金目川末端
			検査項目																									
	基礎性状	○	天候	12	12	12	36	–	–	–	36	12	–	12	6	6	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基礎性状	○	気温	12	12	12	36	–	–	–	36	12	–	12	6	6	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基礎性状	○	水温	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
水道水質基準項目	基準01		一般細菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基準02		大腸菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	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	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準10		シアン化物イオン及び塩化シアン	–	–	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	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	12	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		テトラクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準19		トリクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準20		ベンゼン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準23		クロロホルム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準25		ジブロモクロロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準26		臭素酸	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準27		総トリハロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準29		ブロモジクロロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準30		ブロモホルム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準32		亜鉛及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準33		アルミニウム及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準34		鉄及びその化合物	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	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		マンガン及びその化合物	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準38		塩化物イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準39		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準40		蒸発残留物	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準41		陰イオン界面活性剤	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準42		ジェオスミン	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–
	基準43		2-メチルイソボルネオール	–	–	–	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	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49	○	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50		色度	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	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
水質管理目標設定項目	目01		アンチモン及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目02		ウラン及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目03		ニッケル及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目05		1,2-ジクロロエタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目08		トルエン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目15		農薬類	–	–	6	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	5	5	5	–	5	5	5
	目20		1,1,1-トリクロロエタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目21		メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目23	○	臭気強度(TON)	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	目28		従属栄養細菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	目29		1,1-ジクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
要検討項目	検1		銀	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検2		バリウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検3		ビスマス	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検4		モリブデン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検40		キシレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
その他定期監視項目	監01		原虫	クリプトスポリジウム	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	12	–	–	–	–	–	–	–
	監02		原虫	ジアルジア	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	12	–	–	–	–	–	–	–
	監03	●	細菌	大腸菌群	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監04		細菌	従便性連鎖球菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	12	12	12
	監05		細菌	嫌気性芽胞菌	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	12	12	12
	監06		細菌	ウェルシュ菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監07		金属	溶存鉄	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監08		金属	溶存マンガン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監09		イオン	リン酸態リン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監10		イオン	臭化物イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監11		イオン	硫酸イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監12		イオン	カリウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監13		イオン	カルシウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監14		イオン	マグネシウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監15		イオン	硝酸態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	監16		イオン	リン酸イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監17		イオン	無機態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監18		イオン	アンモニア態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監19		VOC	1,4-ジクロロベンゼン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監20		VOC	1,2-ジクロロプロパン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監21		VOC	1,1,2-トリクロロエタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監22		かび臭	ジェオスミン（溶存態）	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–
	監23		かび臭	2-メチルイソボルネオール（溶存態）	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–
	監24	●		BOD	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	12	12	4	4	4	4	12	12	12
	監25	●		COD	–	–	–	12	–	–	12	12	12	12	–	6	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監26			全リン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監27			全窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監28			溶性ケイ酸	–	–	–	12	–	–	12	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監29			生物	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監30			総アルカリ度	–	–	12	–	–	–	–	12	–	–	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監31			電気伝導率	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監32			紫外線吸光度（260nm）	–	–	12	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監33			クロロフィルa	–	–	–	12	–	–	12	–	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監34	●		溶存酸素	–	–	12	12	6	6	12	12	12	12	–	6	6	6	6	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–
	監35			酸素飽和百分率	–	–	12	12	6	6	12	12	12	12	–	6	6	6	6	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–
	監36			気圧	–	–	–	12	–	–	–	–	12	–	–	6	6	–	–	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–
	監37			透明度	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

（注１）　網掛けは、水質調査として実施する地点及び項目を示す。

（注２）　○は基礎性状項目、●は環境基準項目を示す。

4　水源水質事故への対応

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

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

5　水源水質課題に関する調査

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

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

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

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

6　結果の公表と計画の見直し

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

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

神奈川県内広域水道企業団
技術部　広域水質管理センター

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

水源水質検査業務を一元的に実施する広域水質管理センターでは、水質検査の信頼性を確保するため、原水・工程水・浄水の水質検査について、(公社)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29年度）

	No.	試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
水質基準項目	基 1	一般細菌	標準寒天培地法	小1位	2	個/mL	0.0
	基 2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出		—	不検出
	—	大腸菌（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	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基23	クロロホルム	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基27	総トリハロメタン	計算法（HS-GC-MS法／PT-GC-MS法）	小3位	2	mg/L	<0.001
	基28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基29	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基30	ブロモホルム	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	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	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29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-*t*-ブチルエーテル	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	企業団では有機物等はTOCで管理しているため測定しない				
	目23	臭気強度(TON)	官能法	1位	2	—	<1
	目24	蒸発残留物	重量法	1位	3	mg/L	<11
	目25	濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	<0.2
	目26	pH値	ガラス電極法	小2位	4	—	—
	目27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	小1位	2	—	—
	目28	従属栄養細菌	R2A寒天培地、20℃、7日間法	小1位	2	個/mL	0.0
	目29	1, 1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	目30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
要検討項目	検 1	銀及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	検 2	バリウム及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
	検 3	ビスマス及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	検 4	モリブデン及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.004
	検 5	アクリルアミド	固相抽出-LC-MS法	小5位	2	mg/L	<0.00002
	検 7	17-β-エストラジオール ※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
	検40	キシレン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	検42	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	固相抽出-LC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000005
	検43	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	固相抽出-LC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000005

水質試験成績表示方法（平成29年度）

No.		試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
原虫	監01	クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	1位	2	個/10L	0
	監02	ジアルジア					
細菌	監03	大腸菌群	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	<1.0
	監04	糞便性連鎖球菌	M－エンテロコッカス寒天培地法	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監05	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	MPN/100mL	0.0
	監06	ウェルシュ菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	MPN/100mL	0.0
金属	監07	溶存鉄	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
	監08	溶存マンガン	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
イオン	監09	リン酸態リン	計算法（吸光光度法（モリブデン青法））	小3位	2	mg/L	<0.002
	監10	臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
	監11	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<5.0
	監12	カリウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<0.1
	監13	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/L	<1
	監14	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<0.5
	監15	硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
	監16	リン酸イオン	吸光光度法（モリブデン青法）	小3位	2	mg/L	<0.005
	監17	無機態窒素	計算法（イオンクロマトグラフ法）	小2位	2	mg/L	<0.10
	監18	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.02
VOC	監19	1，4-ジクロロベンゼン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監20	1，2-ジクロロプロパン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監21	1，1，2-トリクロロエタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
かび臭	監22	ジェオスミン（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（ペルオキソ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（0.5μm以上3.0μm未満）	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	粒子数（3.0μm以上7.0μm未満）	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
	—	粒子数（7.0μm以上）	粒子数計測法	小1位	2	個/mL	0.0
生成能	—	総トリハロメタン生成能	計算法（HS-GC-MS法／PT-GC-MS法）	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	クロロホルム生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ブロモジクロロメタン生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ジブロモクロロメタン生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	ブロモホルム生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	クロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	トリクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ブロモクロロ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ブロモ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジブロモ酢酸生成能	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
	—	ジクロロアセトニトリル生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
	—	抱水クロラール生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001

水質試験成績表示方法（平成29年度）

No.		試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
放射性物質	－	放射性セシウム（Cs134）	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメトリーによる放射能測定法	1位	2	Bq/kg	不検出
	－	放射性セシウム（Cs137）		1位	2	Bq/kg	不検出
	－	放射性ヨウ素（I131）		1位	2	Bq/kg	不検出
その他	－	ヘキサメチレンテトラミン ※2	LC-MS-MS法	1位	2	μg/L	<6
	－	変異原性	Ames試験（AF2換算量）	小1位	2	ng/L	不検出
	－	アスベスト ※2	電子顕微鏡法及びエネルギー分散型X線分析装置による分析法	1位	2	本/L	0
	－	塩素で生じる臭気強度 ※3	官能法	1位	2	—	<1
	－	結合残留塩素 ※3	吸光光度法（DPD法）	小2位	3	mg/L	<0.05
	－	溶解性物質 ※3	重量法	1位	3	mg/L	0
基礎性状		天候	気象の手引き	—	—	—	—
		気温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—
		水温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—

※1 当該計数単位での計数を行わないものは「－」で示す。

※2 測定は委託で行う。

※3 水質試験結果書等への記載がない項目

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

水質試験成績表示方法（平成29年度） 農薬類（水質管理目標設定項目）

No.	農薬名	目標値（μg/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（μg/L）	表示方法（μg/L）	
				検査	管理		最小単位	有効桁数
1	2,2-DPA（ダラポン）	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	3.80	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	7.59	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	0.95	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	エトフェンプロックス	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	0.1	小1位	2
23	オキシン銅（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	カルプロパミド	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	LC/MS	0.1	小1位	2
31	キャプタン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.2	小1位	2
32	クミルロン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
33	クロメプロップ	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	2.86	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1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	0.1	小1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	ジメタメトリン	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
47	ジメトエート	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	ダイアジノン	3	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
51	ダイアジノンオキソン	2.84	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	テフリルトリオン	2	－	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
57	テルブカルブ（MBPMC）	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
58	トリクロピル	6	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
59	トリクロルホン（DEP）	5	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
60	トリシクラゾール	100	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
61	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
62	ナプロパミド	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
63	ピペロホス	0.9	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
64	ピリダフェンチオン	2	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
65	ピリブチカルブ	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
66	ピロキロン	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
67	フィプロニル	0.5	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
68	フェニトロチオン（MEP）	10.00	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
69	フェニトロチオンオキソン	9.42	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2

No.	農薬名	目標値（μg/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（μg/L）	表示方法（μg/L）	
				検査	管理		最小単位	有効桁数
70	フェノブカルブ（BPMC）	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
71	フェンチオン（MPP）	6.00	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
72	MPPスルホキシド	6.34	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
73	MPPスルホン	6.69	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
74	MPPオキソン	5.65	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
75	MPPオキソンスルホキシド	5.99	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
76	MPPオキソンスルホン	6.34	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
77	フェントエート（PAP）	7	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
78	フェントラザミド	10	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
79	フサライド	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
80	ブタクロール	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
81	ブタミホス	20.00	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
82	ブタミホスオキソン	19.03	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
83	ブプロフェジン	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
84	フルアジナム	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
85	プレチラクロール	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
86	プロシミドン	90	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
87	プロチオホス	4	－	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
88	プロピコナゾール	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
89	プロピザミド	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
90	プロベナゾール	50	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
91	ブロモブチド	100.00	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
92	ブロモブチドデブロモ	74.73	－	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
93	ベノミル	20	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
94	ペンシクロン	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
95	ベンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
96	ベンタゾン	200	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
97	ペンディメタリン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
98	ベンフラカルブ	40	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
99	ベンフルラリン（ベスロジン）	10	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
100	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
101	ホスチアゼート	3	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
102	マラチオン（マラソン）	700.00	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
103	マラオキソン	665.97	SPE-GC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
104	メコプロップ（MCPP）	50	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
105	メソミル	30	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
106	メタラキシル	60	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
107	メチダチオン（DMTP）	4	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
108	メチルダイムロン	30	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.5	小1位	2
109	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
110	メトリブジン	30	SPE-GC/MS、LC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
111	メフェナセット	20	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
112	メプロニル	100	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
113	モリネート	5	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
114	アセタミプリド	200	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
115	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
116	ブロマシル	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
117	メトラクロール	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.1	小1位	2
118	イマゾスルフロン	200	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
119	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
120	ジノテフラン	600	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
121	チアメトキサム	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
122	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
123	ピラゾスルフロンエチル	30	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
124	ピリミノバックメチル	50	SPE-GC/MS、LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
125	リニュロン	20	LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
126	アゾキシストロビン	500	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
127	イプロジオン	300	SPE-GC/MS、SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
128	クロロネブ	50	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.5	小1位	2
129	シデュロン	300	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
130	テニルクロール	200.00	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
131	トルクロホスメチル	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
132	トルクロホスメチルオキソン	189.33	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
133	ハロスルフロンメチル	300	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.2	小1位	2
134	ビフェノックス	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS		0.05	小2位	2
135	ピリプロキシフェン	300	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
136	フラザスルフロン	30	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
137	フルトラニル	200	SPE-GC/MS	SPE-GC/MS	LC/MS	0.1	小1位	2
138	ベンスルフロンメチル	500	SPE-LC/MS	LC/MS	LC/MS	0.05	小2位	2
139	ホセチル	2000	LC/MS	LC/MS		0.2	小1位	2

水質試験成績表示方法（平成29年度）

水処理薬品に係る試験（納入規格に対する品質確認試験結果）

1）ポリ塩化アルミニウム（日本水道協会規格）

試験項目	試験方法 JWWA K 154 (2005)に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
液温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	－
外観	目視法	－	－	－	－
比重	比重浮ひょう、振動式比重法	小2位	3		0.00
酸化アルミニウム	滴定法	小1位	3	wt %	0.0
塩基度 ※	滴定法	1位	2	wt %	0
pH値 ※	ガラス電極法（1W/V%溶液）	小1位	2	－	－
硫酸イオン ※	イオンクロマトグラフ法、滴定法	小1位	2	wt %	<2.0

※は委託試験により行う

2）粉末活性炭（日本水道協会規格）

試験項目	試験方法 JWWA K 113 (2005) に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
外観	目視法	－	－	－	－
乾燥減量	重量法	小1位	3	%	0.0
pH値 ※	ガラス電極法	小2位	4	－	－
フェノール価 ※	吸光光度－計算法	1位	2	－	0
ABS価 ※	吸光光度－計算法	1位	2	－	0
メチレンブルー脱色力 ※	吸光光度－計算法	2位	2	mL/g	10
ヨウ素吸着性能 ※	吸光光度－計算法	2位	2	mg/g	10
塩化物イオン ※	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	<0.01
電気伝導率 ※	電極法	1位	3	μS/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 JWWA K 120 (2008) に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
液温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	－
密度（比重）	比重浮ひょう、振動式比重法	小2位	3	－	0.00
外観	目視法	－	－	－	－
有効塩素	次亜塩素酸ナトリウム濃度計(酸素ガス発生法)	小1位	3	%	0.0
遊離アルカリ ※	滴定法	小2位	2	%	0.00
臭素酸 ※	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/kg	<5
塩素酸 ※	イオンクロマトグラフ法	2位	2	mg/kg	300
塩化ナトリウム ※	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	0.00

※は委託試験により行う

4）濃硫酸（日本水道協会規格）

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

平成29年度の水質概況

１．水源

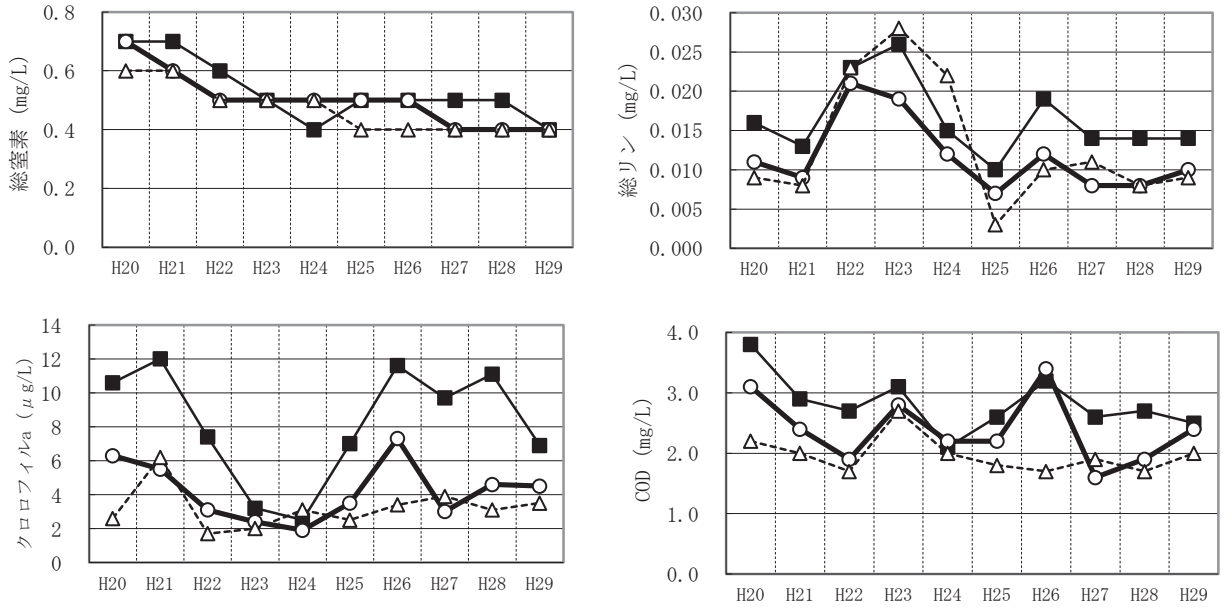
平成27年４月１日、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の４水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、５事業者）の共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、企業団水質管理センターを改称し、５事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

１）丹沢湖

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

三保ダムは、酒匂川河口から約30km上流に位置し、水道水源の他、発電、洪水調節を目的として、昭和53年３月に湛水を開始した。湖の主な諸元は、総貯水量6,490万m^3、有効貯水量5,450万m^3、最大水深81.5m、平均水深29.8m、湛水面積2.18km^2である。集水面積は158.5km^2で、その93％は森林である。流域内常住人口は約 493人（平成30年3月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間170万人程度であるが、そのほとんどが日帰り客であり、宿泊客は中川温泉や流域のキャンプ場の年間約6万人程度である。また、集水域の特定事業場は数箇所（砂利採取業２件、旅館業３件）のみで、人為汚染による負荷は少ないといえる。

丹沢湖における総窒素、総リン、クロロフィルa、ＣＯＤの10年間の年度別平均値の変化を図１に示す。平成29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0.4mg/Lと0.014mg/L、0.4mg/Lと0.010mg/Lであった。これらを「湖沼の窒素及び燐に係わる環境基準」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)

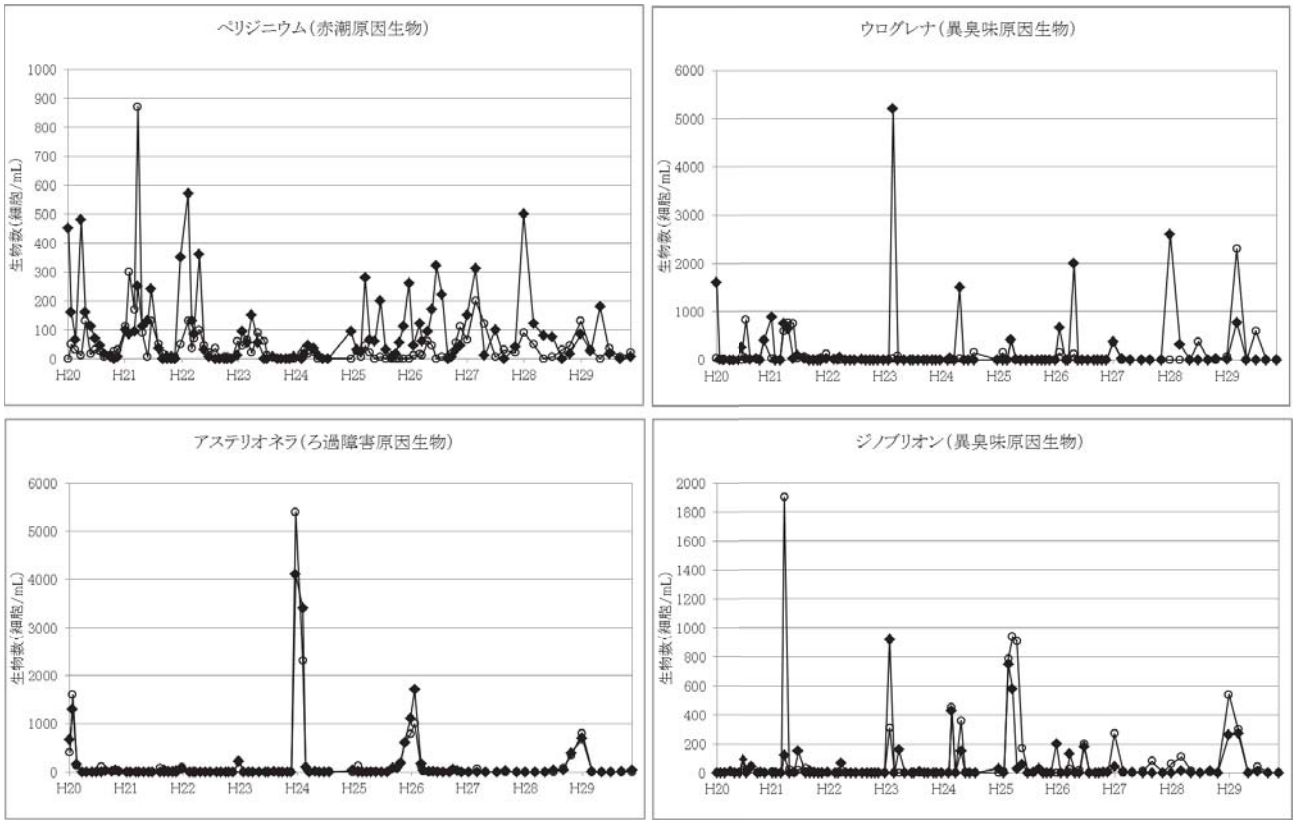
図２に丹沢湖の代表的な植物プランクトンであるペリジニウム(渦鞭藻類)、アステリオネラ(珪藻類)、ウログレナおよびジノブリオン(黄金藻類)の堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層における過去

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29年度の最大数は180細胞/mLであった。

ろ過障害の原因生物とされるアステリオネラは、冬期から春期にかけて急激な増殖を起すことがある。過去最大は平成17年３月に堰堤側湖心で14,000細胞/mLを記録した。近年では平成24年４月に取水口側湖心で5,400細胞/mL出現している。なお平成29年度の最大数は800細胞/mLと、目立った出現は見られなかった。

生ぐさ臭（魚臭を含む：以下同様）の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、年間を通して出現し、湖水に生ぐさ臭を着臭させることもあるが、著しく増殖した場合を除き、下流の飯泉取水地点にまで影響することは少ない。ウログレナは平成16年には最大19,000細胞/mlに達した。ジノブリオンは平成21年に最大1,900細胞/mLとなっている。平成29年度は、生ぐさ臭が感知されなかったが、ウログレナは最大で2,300細胞/mL出現し、ジノブリオンも540細胞/mL出現した。



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（達成期間ロ：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582km^2、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、潅漑期間は４～９月であり、特に田植え時期は大量に使用される。

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

図３に飯泉取水地点（飯泉導水管）における硝酸態窒素、塩化物イオンの過去10年間の推移を示した。平成29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0.69mg/L、塩化物イオン4.0mg/L、ＴＯＣ0.87mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。酒匂川流域の公共下水道の人口普及率は、平成18年度末で70％を超え、平成28年度末では85.9％となっている。今後も産業排水や生活系排水による汚染は、減少してくるものと期待される。

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29年度の濁度の最大値は290度であった（H29.10.23；グラフでは３番目のピーク63度に対応）。

平成29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、汚染原因は白濁物（油様臭感知）であった。対応として、活性炭の注入を行ったが、取水制限等は行わなかった。

飯泉取水地点（導水管）においてクリプトスポリジウムが検出されることは少ないが、平成29年度については最大で2個/10Lが検出されている（図４）。

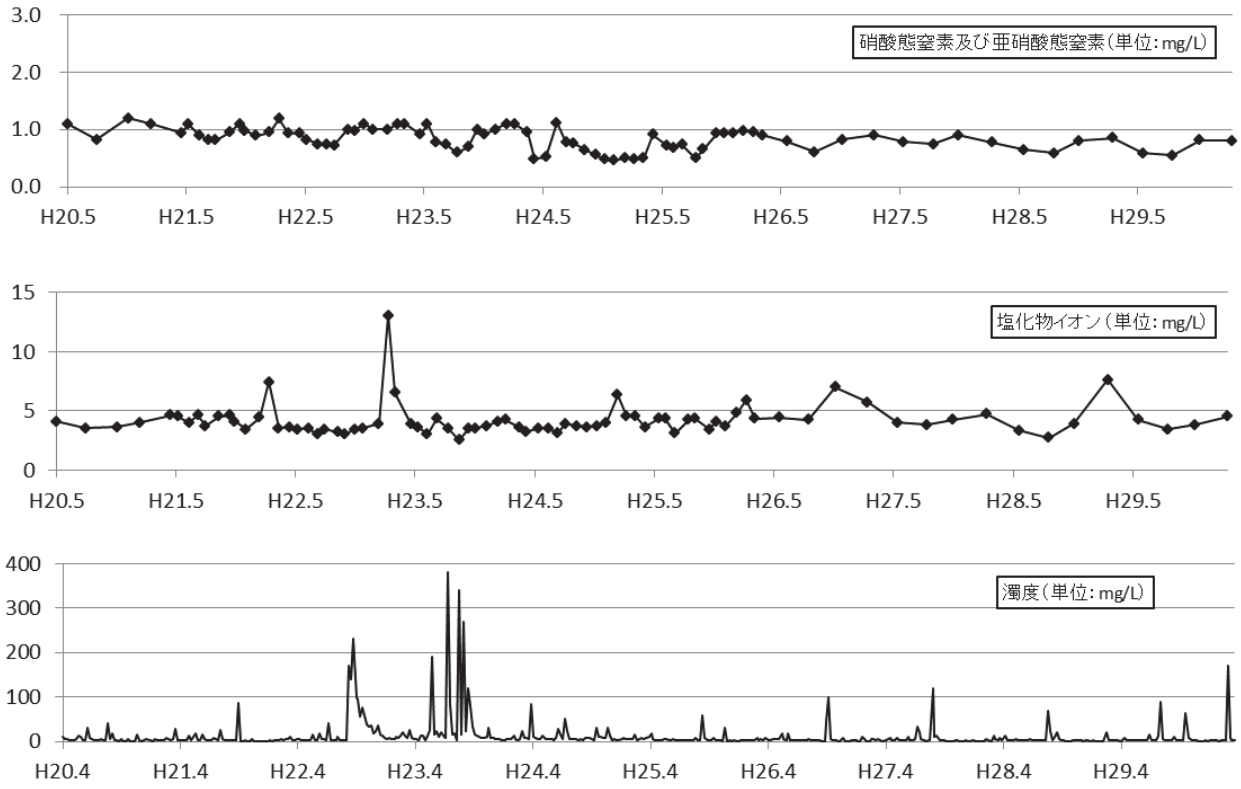


図３　飯泉取水地点（導水管月例データ、濁度は週例データ）

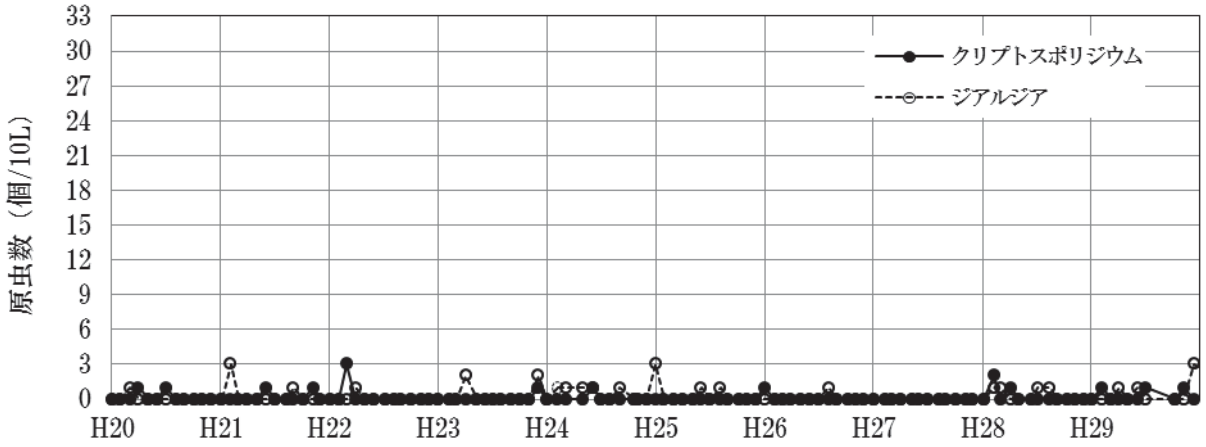


図4　飯泉取水地点における原虫類の過去10年間の消長

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17万０千人（平成29年４月１日現在）である。

上流域の下水道として、富士吉田市、富士河口湖町、山中湖村、忍野村を対象とする富士北麓浄化センター（平成28年度末流域内普及率(供用人口/計画人口比)59.5%）が昭和61年７月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一部を対象とする桂川清流センター（平成28年度末流域内普及率(同)36.5%）が平成16年４月に供用を開始している。

平成29年度の相模湖流入直前の桂川橋での主な水質の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン5.0mg/L、ＴＯＣ0.77mg/L、アンモニア態窒素0.04mg/L、ＢＯＤ0.9mg/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㎥、有効貯水量4,820万㎥、最大水深47m、湛水面積3.26k㎡である。相模湖に係る相模原市緑区の相模湖地区、津久井地区、藤野地区の総人口は約４万３千人（平成29年４月１日現在）である。これらダム集水域は相模原市の市街化区域に比べ、下水道の整備率が低いため、相模原市は、公共下水道の整備とともに平成21年度から高度処理型浄化槽整備事業を開始し、水質保全に取り組んでいる。

相模湖は、湖沼Ａ類型（達成期間イ：直ちに）及び湖沼Ⅱ類型（暫定目標：全窒素1.2mg/L、全リン0.080mg/L）に指定されており、平成29年度の相模湖大橋表層における主な水質の平均値は、ＣＯＤ3.5mg/L、総リン0.088mg/L、総窒素1.2mg/Lであった。

生物に関しては、昨年度に出現したアナベナとミクロキスチスは目立った検出はなかった。オーラコセイラは春季から夏季にかけて、キクロテラ＆ステファノディスカスが春季と冬季に多く検出された。

５）津久井湖

津久井湖は、相模湖の下流約10kmに位置し、相模湖の放流水と道志川の流入水を主に貯水している。水道水源の他に電力供給、洪水調節等を目的に相模川総合開発事業の一環として築造された城山ダムによってできた人工湖であり、総貯水量6,230万㎥、有効貯水量5,120万㎥、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2.47k㎡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29年度の三井大橋表層での主な水質の平均値は、ＣＯＤ2.9mg/L、総リン0.045mg/L、総窒素1.0mg/Lであった。

生物に関しては、昨年夏季に見られたミクロキスチスの検出はなく、キクロテラ＆ステファノディスカスが冬季を中心に一年中検出されたが、いずれも深刻な水質障害には至らなかった。

６）宮ヶ瀬湖

宮ヶ瀬ダムは、相模川河口から約35km地点に位置する宮ヶ瀬ダムによって、相模川の支流である中津川にできた首都圏最大の人工湖である。日量130万m^3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213.9km^2で道志川系は112.5km^2、湛水面積4.6km^2、総貯水量１億9,300万m^3、有効貯水量１億8,300万m^3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29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0.006mg/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0.006～0.013mg/Lと丹沢湖と同程度である。また、10年間のクロロフィルaは1.1～3.1μg/Lと丹沢湖に比べ低い値を示している。

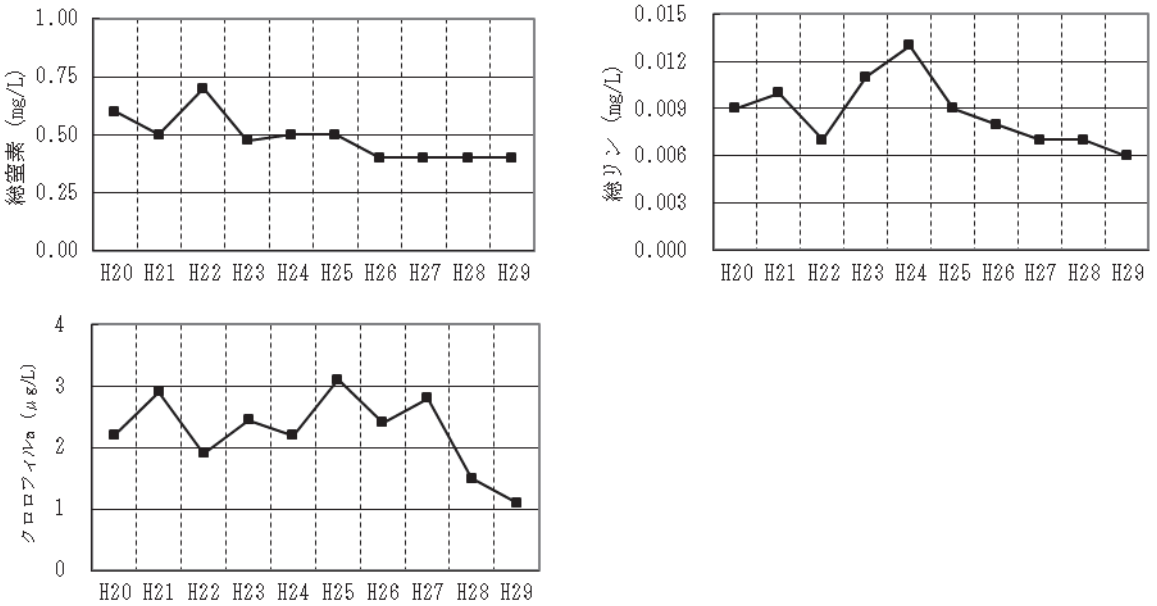


図５　宮ヶ瀬湖放流水における過去10年間の水質(年度平均値)

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はいるが、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数は、2,100細胞/mlで、下流の社家取水地点でも生ぐさ臭を感知し、宮ヶ瀬湖由来の生物を原因とする臭気では初めて粉末活性炭による対応を行った。その後も平成22年度に3,200細胞/mL、平成23年度に4,000細胞/mL発生したが、平成29年度は250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29年度は６月にジノブリオンが年度で最大の1100細胞/mL、ウログレナが同様に250細胞/mL出現したが、臭気は藻・生ぐさ臭（臭気強度６）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。

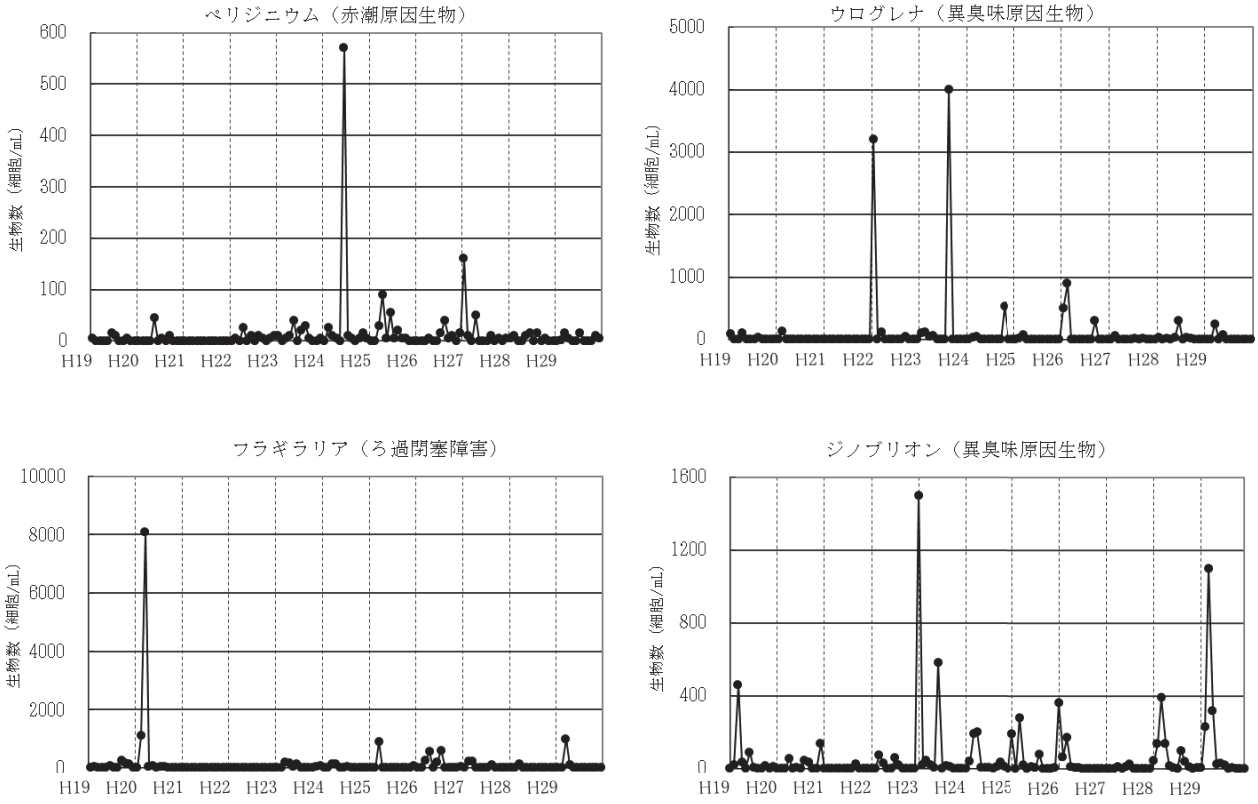


図６　宮ヶ瀬湖における主要出現生物の過去10年間の消長（採水地点：石小屋ダム湛水域）

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

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

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

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

相模川流域における流域人口は平成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、完全に普及しつつある状況であるため、ここ数年は良好な水質を保っている。

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

平成29年度の社家取水地点（吸水井）の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン4.4mg/L、ＴＯＣは0.84mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

平成29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２件であり、汚染原因はいずれも消火剤であった。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。

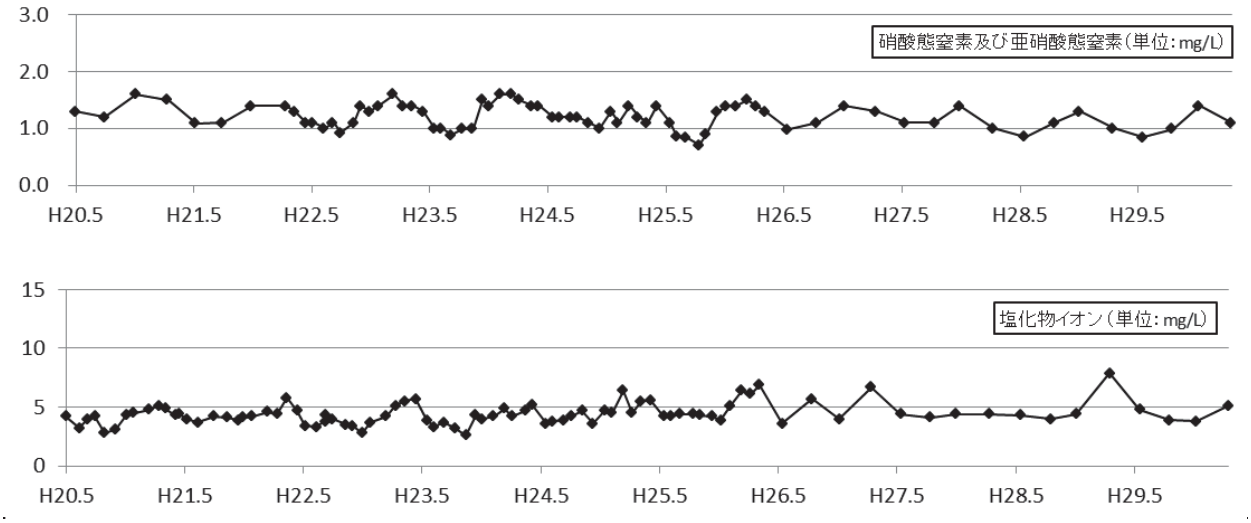


図７　社家取水地点（吸水井）

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29年度の定期試験結果では、２月に最大で31個/10L検出された。

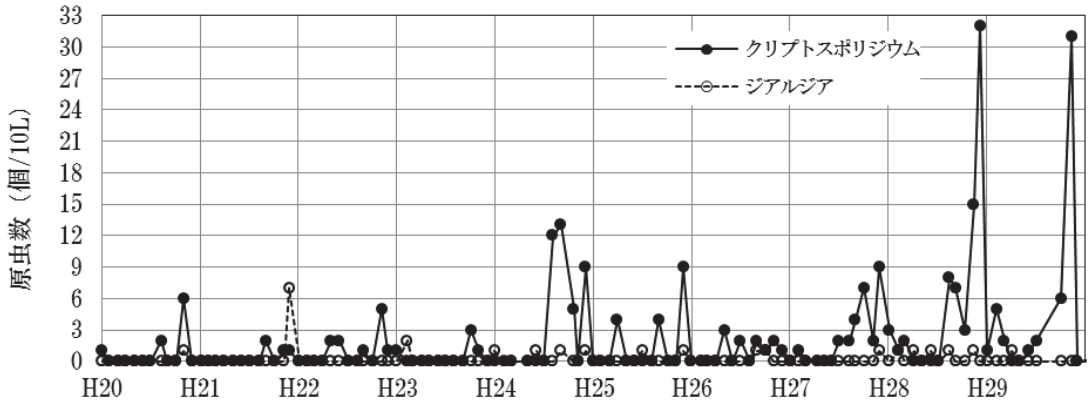


図８　社家取水地点におけるクリプトスポリジウムの過去10年間の消長

平成29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に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29年度の用水供給は、伊勢原浄水場系７箇所｛（神奈川県６箇所：日向・上粕屋・南金目・吉沢・小野・本郷）、（横須賀市１箇所：有馬）｝、相模原浄水場系８箇所｛（神奈川県６箇所：淵野辺・上鶴間・麻溝台・当麻・下鶴間・上和田）、（横浜市２箇所：西谷・川井）｝、 西長沢浄水場系11箇所｛（横浜市７箇所：保木・牛久保・港北・新横浜・三ッ池・恩田・川井）、（川崎市４箇所：潮見台・末吉・臨海地区）・鷺沼｝、綾瀬浄水場系14箇所｛（神奈川県７箇所：上今泉・大和・葛原・稲荷・大船・久木・木古庭）、（横浜市３箇所：小雀・港南台・金沢）、（横須賀市４箇所：田浦・芦名・武・太田和）｝、 さらに相模川水系寒川事業の給水地点（寒川・小雀第２[２系統]）を含め、合計43箇所の給水地点で行った（臨海地区、南渡田・池上・夜光・小島の４箇所を給水地点数１として、川井は相模原系・西長沢系両者で給水地点数１として計上した）。

平成29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29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29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（石小屋ダム堰堤）……広域水質管理センター
５）山中湖・河口湖……広域水質管理センター及び飯泉取水管理事務所
６）相模湖……広域水質管理センター
７）津久井湖……広域水質管理センター
８）酒匂川……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
９）相模川……広域水質管理センター

２．水道施設

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

３．給水地点

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

１．水源水域
１）丹沢湖流入河川
玄倉川

項目	4月20日 11:45	7月21日 11:55	10月12日 12:16	1月11日 11:50	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	17.2	30.5	24.7	5.9	30.5	5.9	19.6
水温	12.5	24.0	18.4	5.1	24.0	5.1	15.0
大腸菌	1.8未満	79	33	2.0	79	1.8未満	29
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	0.12	0.09	0.06	0.01	0.12	0.01	0.07
マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.002	0.001未満	0.003	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､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	29	36	33	38	38	29	34
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.43	0.38	0.39	0.43	0.43	0.38	0.41
pH値	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし	なし 沼沢	沼沢	沼沢			
色度	2.2	1.3	1.4	0.8	2.2	0.8	1.4
濁度	2.9	2.1	1.0	0.4	2.9	0.4	1.6
臭気強度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（企業団）	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	680	1700	390	410	1700	390	800
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	0.006	0.005未満	0.009	0.009	0.005未満	0.005未満
総リン	0.003	0.014	0.002未満	0.013	0.014	0.002未満	0.008
総窒素	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.34	0.32	0.38	0.25	0.38	0.25	0.32
溶性ケイ酸	14	16	16	14	16	14	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（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20日 11:25	7月21日 11:25	10月12日 11:42	1月11日 11:25	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	16.6	33.5	27.2	8.2	33.5	8.2	21.4
水温	14.0	25.0	20.5	6.5	25.0	6.5	16.5
大腸菌	23	23	33	13	33	13	23
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
鉄及びその化合物	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	2.4	3.0	2.3	2.0未満	3.0	2.0未満	2.0未満
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	32	40	41	33	41	32	37
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.76	0.50	0.54	0.46	0.76	0.46	0.57
pH値	7.8	8.0	7.9	7.4	8.0	7.4	7.8
臭気	なし	藻	なし	なし			
臭気（企業団）	藻なし	沼沢藻	藻	生臭藻			
色度	1.9	1.3	1.4	0.8	1.9	0.8	1.4
濁度	0.2	0.2未満	0.2未満	0.4	0.4	0.2未満	0.2
臭気強度	1	2	1未満	1未満	2	1未満	1未満
臭気強度（企業団）	1	1	1	3	3	1	2
従属栄養細菌	1900	6100	2700	1400	6100	1400	3000
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	0.007	0.014	0.011	0.009	0.014	0.007	0.010
総リン	0.010	0.021	0.013	0.010	0.021	0.010	0.014
総窒素	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7
硝酸態窒素	0.60	0.55	0.72	0.46	0.72	0.46	0.58
溶性ケイ酸	16	19	19	16	19	16	18

※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（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20日 11:00	7月21日 11:00	10月12日 11:17	1月11日 11:10	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	21.1	33.4	25.3	8.5	33.4	8.5	22.1
水温	12.5	24.2	19.1	5.5	24.2	5.5	15.3
大腸菌	4.5	33	33	1.8未満	33	1.8未満	18
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	0.01未満	0.02	0.02	0.05	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.002	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	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	38	62	55	44	62	38	50
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.54	0.47	0.47	0.40	0.54	0.40	0.47
pH値	7.8	8.4	8.0	7.5	8.4	7.5	7.9
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし	藻	藻 沼沢	生臭 藻			
色度	1.8	1.3	1.3	0.7	1.8	0.7	1.3
濁度	0.6	0.2	0.2未満	0.3	0.6	0.2未満	0.3
臭気強度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（企業団）	1未満	2	1	2	2	1未満	1
従属栄養細菌	1000	1000	550	660	1000	550	800
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.005	0.008	0.005未満	0.009	0.009	0.005未満	0.006
総リン	0.009	0.015	0.006	0.012	0.015	0.006	0.011
総窒素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
硝酸態窒素	0.39	0.35	0.44	0.33	0.44	0.33	0.38
溶性ケイ酸	22	24	23	21	24	21	23

※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（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13日 10:20	6月15日 10:35	8月17日 10:30	10月17日 10:20	12月21日 10:30	2月27日 10:40	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴			
気温	17.9	22.0	29.2	14.4	8.1	7.3	29.2	7.3	16.5
水温	11.4	21.1	23.5	17.2	9.7	7.5	23.5	7.5	15.1
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.18	0.41	0.34	0.30	0.29	0.41	0.18	0.30
鉄及びその化合物	0.02	0.05	0.20	0.04	0.04	0.02	0.20	0.02	0.06
マンガン及びその化合物	0.003	0.015	0.007	0.008	0.008	0.006	0.015	0.003	0.008
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）	1.26	1.23	1.97	1.11	0.63	0.78	1.97	0.63	1.16
ｐＨ値	8.02	8.49	8.89	7.37	7.56	7.88	8.89	7.37	8.04
臭気	藻	藻・青草	藻	藻	沼沢・藻	青草・藻			
濁度	1.6	1.2	4.2	1.3	2.2	1.2	4.2	1.2	2.0
臭気強度（ＴＯＮ）	4	3	1	2	1	1	4	1	2
従属栄養細菌	540	700	2900	4900	3700	1800	4900	540	2400
硝酸態窒素	0.27	0.18	0.40	0.34	0.30	0.29	0.40	0.18	0.30
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	2.8	2.8	4.2	2.5	1.1	1.7	4.2	1.1	2.5
総リン（全リン）	0.014	0.008	0.037	0.009	0.008	0.005	0.037	0.005	0.014
総窒素（全窒素）	0.5	0.3	0.9	0.4	0.2	0.3	0.9	0.2	0.4
総アルカリ度	34	39	35	36	33	35	39	33	35
電気伝導率	9.7	11.0	9.8	9.9	9.2	9.8	11.0	9.2	9.9
クロロフィルａ	8.1	8.7	17.1	4.1	0.5	2.6	17.1	0.5	6.9
溶存酸素	11.1	9.7	11.1	7.4	9.3	11.4	11.4	7.4	10.0
酸素飽和百分率	109	116	139	81.1	85.4	101	139	81.1	105
気圧	980	976	973	991	1002	989	1002	973	985
透明度	4.0	3.5	0.9	3.9	2.3	4.2	4.2	0.9	3.1

１．水源水域
２）丹沢湖
取水口側湖心（表層）

項目	4月13日 10:45	6月15日 10:50	8月17日 10:50	10月17日 10:40	12月21日 11:00	2月27日 11:00	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴			
気温	17.5	28.0	28.6	14.4	8.6	7.0	28.6	7.0	17.4
水温	11.3	21.1	23.3	17.2	9.9	6.9	23.3	6.9	15.0
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.20	0.42	0.34	0.30	0.30	0.42	0.20	0.31
鉄及びその化合物	0.02	0.05	0.17	0.04	0.04	0.03	0.17	0.02	0.06
マンガン及びその化合物	0.003	0.013	0.006	0.006	0.007	0.008	0.013	0.003	0.007
塩化物イオン	2.0未満	2.1	2.0未満	2.0未満	2.0	2.0未満	2.1	2.0未満	2.0未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.94	1.12	1.52	0.94	0.60	1.30	1.52	0.60	1.07
ｐＨ値	8.00	8.22	8.93	7.39	7.64	7.78	8.93	7.39	7.99
臭気	藻	藻・青草	藻	藻	沼沢・藻	青草・藻			
濁度	1.4	1.3	3.1	1.2	1.9	1.2	3.1	1.2	1.7
臭気強度（ＴＯＮ）	3	3	1	2	1	1	3	1	2
従属栄養細菌	1100	670	1900	2900	1500	370	2900	370	1400
硝酸態窒素	0.28	0.20	0.42	0.34	0.30	0.30	0.42	0.20	0.31
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ＣＯＤ	2.0	3.0	3.4	2.7	1.2	2.1	3.4	1.2	2.4
総リン（全リン）	0.012	0.007	0.018	0.007	0.007	0.008	0.018	0.007	0.010
総窒素（全窒素）	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	33	38	34	37	33	35	38	33	35
電気伝導率	9.7	10.7	10.0	9.9	9.2	9.8	10.7	9.2	9.9
クロロフィルａ	5.0	4.5	9.6	3.4	0.6	3.7	9.6	0.6	4.5
溶存酸素	11.1	9.8	11.4	7.3	9.2	11.1	11.4	7.3	10.0
酸素飽和百分率	108	117	142	80.0	84.9	96.5	142	80.0	105
気圧	980	976	973	991	1002	989	1002	973	985
透明度	3.0	3.0	1.1	4.2	2.3	4.0	4.2	1.1	2.9

１．水源水域
２）丹沢湖
取水口側湖心（５ｍ層）

項目	4月13日	6月15日	8月17日	10月17日	12月21日	2月27日	最高	最低	平均
水温	10.1	16.8	19.7	17.2	9.7	6.6	19.7	6.6	13.4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.19	0.42	0.34	0.30	0.29	0.42	0.19	0.30
鉄及びその化合物	0.02	0.04	0.74	0.03	0.06	0.02	0.74	0.02	0.15
マンガン及びその化合物	0.004	0.012	0.025	0.004	0.010	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未満	2.0	2.0未満	2.0	2.0未満	2.0未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.84	1.05	1.34	0.97	0.60	0.91	1.34	0.60	0.95
ｐＨ値	8.08	8.29	7.18	7.38	7.60	7.90	8.29	7.18	7.74
臭気	藻	藻・青草	藻・土	藻・沼沢	沼沢・藻	青草・藻			
濁度	1.5	1.6	13	1.2	2.5	1.3	13	1.2	3.5
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	2	1	1	2	1	2
従属栄養細菌	1300	690	19000	3500	1300	580	19000	580	4400
硝酸態窒素	0.28	0.19	0.42	0.34	0.30	0.29	0.42	0.19	0.30
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	1.8	2.7	2.8	1.6	1.2	2.1	2.8	1.2	2.0
総リン（全リン）	0.013	0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	0.013	0.007	0.009
総窒素（全窒素）	0.3	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
総アルカリ度	33	36	34	37	33	34	37	33	35
電気伝導率	9.7	10.2	9.4	9.9	9.3	9.9	10.2	9.3	9.7
クロロフィルａ	4.3	5.2	2.2	3.0	0.9	5.4	5.4	0.9	3.5
溶存酸素	11.5	10.9	4.5	7.2	9.2	11.4	11.5	4.5	9.1
酸素飽和百分率	109	120	52.7	78.9	84.5	98.3	120	52.7	90.6

１．水源水域
２）丹沢湖
取水口側湖心（底層）

項目	4月13日	6月15日	8月17日	10月17日	12月21日	2月27日	最高	最低	平均
採水深度	45	38	39	38	44	47	47	38	42
水温	7.1	7.3	10.9	10.9	9.6	5.9	10.9	5.9	8.6
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.027	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.027	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.24	0.10未満	0.10未満	0.30	0.29	0.30	0.10未満	0.18
鉄及びその化合物	0.08	0.08	0.74	0.40	0.08	0.05	0.74	0.05	0.24
マンガン及びその化合物	0.031	0.070	0.36	0.78	0.013	0.016	0.78	0.013	0.21
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0	2.0	2.0	2.0未満	2.0	2.0未満	2.0未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.55	0.67	1.03	1.11	0.60	0.60	1.11	0.55	0.76
ｐＨ値	7.48	7.08	6.90	6.97	7.59	7.52	7.59	6.90	7.26
臭気	藻・なし	土	土・藻	硫化水素	沼沢・藻	藻・青草			
濁度	2.2	2.1	18	2.0	3.4	1.7	18	1.7	4.9
臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1	1	500	1	1	500	1未満	84
従属栄養細菌	340	740	28000	1700	1700	420	28000	340	5500
硝酸態窒素	0.27	0.24	0.10未満	0.10未満	0.30	0.29	0.30	0.10未満	0.18
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.14	0.24	0.02未満	0.02未満	0.24	0.02未満	0.07
ＣＯＤ	1.0	1.7	3.0	3.3	1.2	1.1	3.3	1.0	1.9
総リン（全リン）	0.011	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.011	0.006	0.008
総窒素（全窒素）	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
総アルカリ度	36	37	40	48	32	34	48	32	38
電気伝導率	9.9	10.0	10.7	11.5	9.3	9.9	11.5	9.3	10.2
クロロフィルａ	0.4	0.4	0.1未満	0.1未満	0.7	0.5	0.7	0.1未満	0.3
溶存酸素	7.5	1.3	0.0	0.0	9.2	9.7	9.7	0.0	4.6
酸素飽和百分率	66.1	11.6	0.0	0.0	84.3	82.2	84.3	0.0	40.7

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）

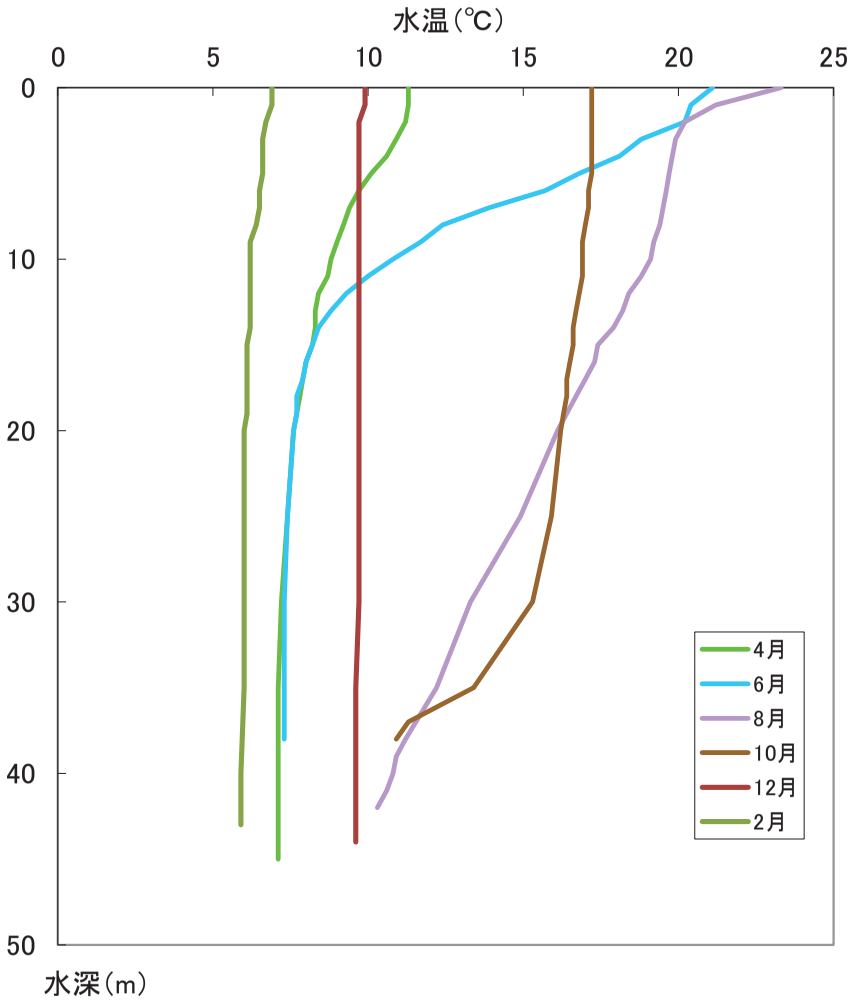
項目	4月13日 9:50	5月17日 9:55	6月15日 9:25	7月19日 10:00	8月17日 9:30	9月20日 9:55	10月17日 12:00	11月15日 9:40	12月21日 9:50	1月17日 9:30	2月27日 11:50	3月7日 10:15	最高	最低	平均
天候	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	曇			
気温	12.0	18.3	23.2	27.0	25.6	24.5	14.1	13.6	3.6	11.5	10.5	4.7	27.0	3.6	15.7
水温	11.1	15.4	16.2	21.0	20.4	20.4	17.2	13.4	9.4	8.3	6.8	8.1	21.0	6.8	14.0
一般細菌	49	160※	140	190	590	690	150	77	150	8.7	9.0	23	690	8.7	190
大腸菌	2.0	2.0※	1.0未満	2.0	26	73	5.2	2.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	3.1	73	1.0未満	10
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.009	0.004	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.009	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.25	0.22	0.27	0.45	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.29	0.45	0.22	0.31
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.04	0.14	0.66	0.26	0.04	0.23	0.07	0.04	0.02	0.06	0.66	0.02	0.13
マンガン及びその化合物	0.003	0.005	0.012	0.033	0.025	0.016	0.007	0.009	0.011	0.008	0.007	0.008	0.033	0.003	0.012
塩化物イオン	2.0	2.1	2.0	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0	2.1	2.0未満	2.0未満	2.1	2.0未満	2.0未満
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	38	36	38	44	37	39	38	33	35	37	38	37	44	33	38
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.77	0.97	1.00	1.07	1.36	1.18	0.94	0.79	0.64	0.59	0.72	0.85	1.36	0.59	0.91
ｐＨ値	8.16	8.52	7.58	7.42	7.18	7.56	7.37	7.54	7.61	7.69	7.85	7.78	8.52	7.18	7.69
臭気	藻 生ぐさ	生ぐさ 青草	藻 青草	生ぐさ 藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	沼沢	藻	藻 生ぐさ			
色度	2.1	2.8	2.5	5.2	9.5	5.2	3.0	5.0	2.3	1.7	1.6	2.5	9.5	1.6	3.6
濁度	1.3	1.3	1.4	2.6	13	7.5	1.4	9.3	2.7	1.4	1.1	2.5	13	1.1	3.8
臭気強度（ＴＯＮ）	2	9	3	5	1	6	2	1	1	1	1	3	9	1	3
従属栄養細菌	3500	730※	900	6200	11000	13000	3800	5500	2400	620	510	9900	13000	510	5200
大腸菌群	2400	7100※	9000	2400	2400	2500	1900	280	47	16	130	250	9000	16	1900
硝酸態窒素	0.29	0.25	0.22	0.27	0.44	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.29	0.44	0.22	0.31
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	1.2※	1.6	1.1	1.1	0.7	1.1	0.6	0.4	0.3	0.3※	0.9	1.8	1.8	0.3	1.0
総リン（全リン）	0.007	0.010	0.007	0.009	0.011	0.017	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.017	0.006	0.009
総窒素（全窒素）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4
総アルカリ度	34	33	35	39	35	37	37	31	34	37	33	34	39	31	35
電気伝導率	9.6	9.5	10.0	10.9	9.6	10.1	9.8	8.5	9.3	9.4	9.8	9.6	10.9	8.5	9.7
クロロフィルａ	3.7	4.3	3.2	4.1	3.6	4.6	2.5	0.9	1.0	1.3	3.0	3.0	4.6	0.9	2.9

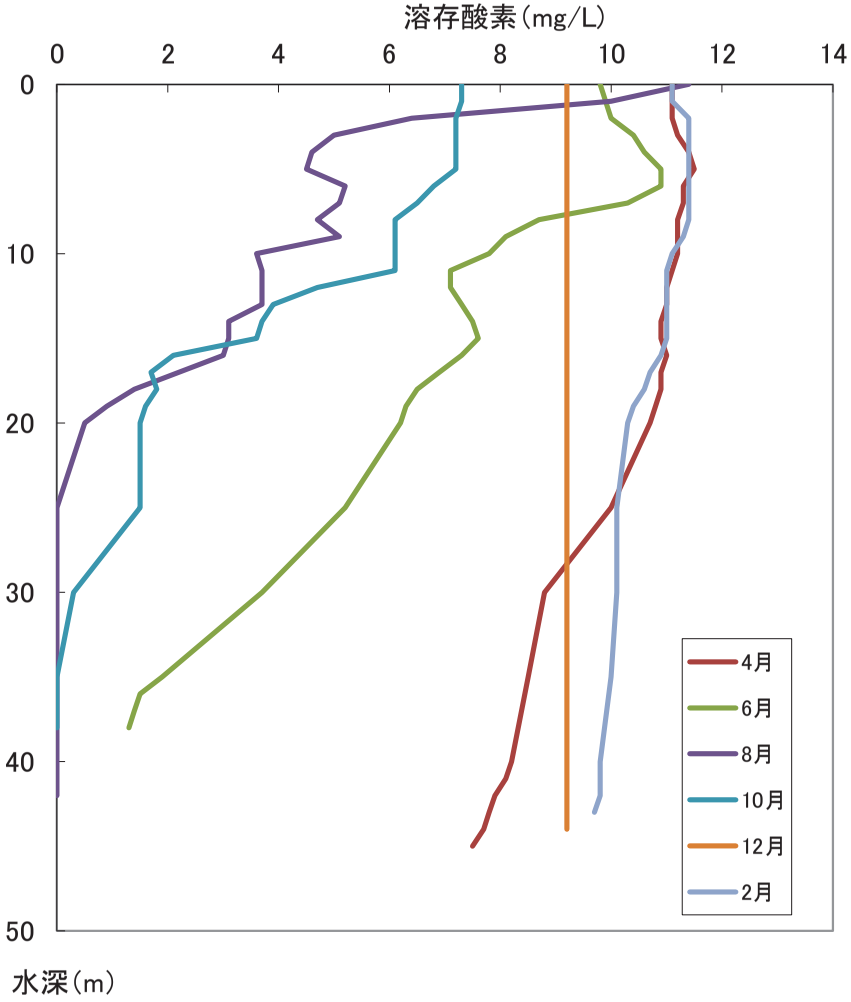
※ 4月19日

※ 5月24日採水

※ 1月24日採水

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
（リヴァスポット早戸）

項目	4月20日 12:02	7月21日 11:53	10月12日 11:15	1月11日 11:50	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	17.2	34.6	22.4	2.1	34.6	2.1	19.1
水温	11.8	22.4	16.3	4.0	22.4	4.0	13.6
大腸菌	2.0	23	7.8	1.8未満	23	1.8未満	8.2
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	25	31	29	30	31	25	29
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.29	0.27	0.28	0.20	0.29	0.20	0.26
pH値	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	藻	藻	藻 沼沢	藻 沼沢			
色度	0.9	0.9	0.8	0.5未満	0.9	0.5未満	0.7
濁度	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満
臭気強度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（企業団）	1	2	1	2	2	1	2
従属栄養細菌	1000	1900	630	500	1900	500	1000
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	0.007	0.005未満	0.006	0.007	0.005未満	0.005未満
総リン	0.002未満	0.022	0.002未満	0.008	0.022	0.002未満	0.008
総窒素	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.36	0.37	0.36	0.26	0.37	0.26	0.34
溶性ケイ酸	14	16	15	12	16	12	14

※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（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20日 11:25	7月21日 11:16	10月12日 10:40	1月11日 11:06	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	16.1	30.3	20.2	6.7	30.3	6.7	18.3
水温	12.3	21.5	16.6	5.3	21.5	5.3	13.9
大腸菌	2.0	23	33	1.8未満	33	1.8未満	15
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	0.06	0.02	0.03	0.01未満	0.06	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	29	34	32	33	34	29	32
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.26	0.27	0.26	0.24	0.27	0.24	0.26
pH値	7.8	7.5	7.8	7.9	7.9	7.5	7.8
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし 沼沢	なし	藻	沼沢 藻			
色度	1.0	0.6	0.9	0.5未満	1.0	0.5未満	0.6
濁度	0.6	0.2未満	0.4	0.2未満	0.6	0.2未満	0.3
臭気強度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（企業団）	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	1300	670	590	340	1300	340	730
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	0.007	0.005未満	0.005	0.007	0.005未満	0.005未満
総リン	0.003	0.013	0.004	0.008	0.013	0.003	0.007
総窒素	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.38	0.38	0.42	0.28	0.42	0.28	0.37
溶性ケイ酸	14	17	16	13	17	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（企業団）」を除く）

１．水源水域
４）宮ヶ瀬湖放流口
（石小屋ダム堰堤）

項目	4月4日 9:35	5月10日 11:00	6月7日 9:50	7月5日 9:35	8月2日 9:50	9月6日 10:00	10月4日 10:05	11月8日 9:45	12月6日 10:00	1月10日 9:50	2月7日 9:45	3月13日 9:50	最高	最低	平均
天候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	12.4	16.3	23.9	28.8	24.3	23.0	16.8	15.4	5.2	5.5	1.8	14.3	28.8	1.8	15.6
水温	9.9	15.1	18.9	19.5	15.6	20.4	18.9	13.8	11.4	8.9	7.2	9.1	20.4	7.2	14.1
一般細菌	77	66	75	38	140	380	370	120	160	110	64	48	380	38	140
大腸菌	1.0未満	1.0	1.0未満	12	9.8	3.1	6.3	19	6.3	1.0	2.0	2.0	19	1.0未満	5.2
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.31	0.31	0.28	0.28	0.30	0.40	0.44	0.38	0.39	0.38	0.35	0.34	0.44	0.28	0.35
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	0.04	0.06	0.02	0.03	1.3	0.30	0.07	0.05※	0.04	1.3	0.02	0.18
マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	0.007	0.027	0.003	0.003	0.030	0.010	0.006	0.008※	0.005	0.030	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	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35	33	33	35	39	37	36	30	31	33	36	34	39	30	34
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.59	0.65	0.81	0.84	0.77	0.62	0.69	0.59	0.53	0.50	0.58	0.54	0.84	0.50	0.64
ｐＨ値	7.64	7.57	8.02	7.30	7.39	7.84	7.59	7.49	7.54	7.52	7.16	7.42	8.02	7.16	7.54
臭気	藻	藻・生ぐさ	藻・生ぐさ	藻	生ぐさ・藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
色度	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	8.0	3.6	1.7	1.4	1.7	8.0	1.2	2.2
濁度	0.7	0.6	1.2	1.2	1.7	0.6	1.1	19	3.8	1.4	1.3	1.0	19	0.6	2.8
臭気強度（ＴＯＮ）	2	5	6	11	19	1	7	1	2	1	1	3	19	1	5
従属栄養細菌	170	1600	470	820	1300	1600	1600	9700	1200	480	500	390	9700	170	1700
大腸菌群	2400	2000	2600	220	980	2000	6000	1100	7300	750	4000	2400	7300	220	2600
硝酸態窒素	0.31	0.31	0.28	0.28	0.30	0.40	0.44	0.38	0.39	0.38	0.35	0.34	0.44	0.28	0.35
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ＢＯＤ	0.5	0.5	0.9	0.6	0.8	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.9	0.2	0.5
総リン（全リン）	0.002	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.009	0.002	0.006
総窒素（全窒素）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	34	32	31	34	41	39	36	30	33	35	34	33	41	30	34
電気伝導率	8.5	8.1	8.2	8.4	9.3	9.0	8.9	7.5	8.0	8.3	8.6	8.2	9.3	7.5	8.4
クロロフィルａ	0.6	0.9	1.7	1.5	1.3	1.5	2.2	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	2.2	0.6	1.1

※ 2月28日採水

１．水源水域
５）山中湖・河口湖

山中湖　（桂川流出地点）

項目	4月6日 10:20	5月9日 10:30	6月6日 10:05	7月4日 10:15	8月1日 10:10	9月5日 10:00	10月2日 10:00	11月7日 10:05	12月5日 10:20	1月9日 10:05	2月5日 10:00	3月5日 10:00	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨			
気温	13.6	16.2	19.4	24.1	25.3	22.4	16.6	15.0	6.6	10.4	-1.2	11.2	25.3	-1.2	15.0
水温	10.2	16.4	20.7	23.4	26.5	23.7	18.9	15.5	9.4	4.0	1.9	6.0	26.5	1.9	14.7
ｐＨ値	7.88	7.91	8.13	8.43	8.61	8.02	7.84	8.02	7.43	7.62	7.42	7.65	8.61	7.42	7.91
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 ・ 生ぐさ	藻			
濁度	3.1	2.7	1.7	2.3	1.6	1.4	4.2	2.1	2.3	1.9	1.2	23	23	1.2	4.0
臭気強度（ＴＯＮ）	3	6	7	6	5	7	5	3	8	3	9	10	10	3	6

河口湖（鹿留発電所船津取水口前）

項目	4月6日 10:50	5月9日 11:30	6月6日 10:45	7月4日 10:45	8月1日 10:35	9月5日 10:25	10月2日 10:30	11月7日 10:45	12月5日 10:50	1月9日 10:35	2月5日 10:30	3月5日 10:35	最高	最低	平均
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨			
気温	11.8	17.3	20.6	25.9	27.0	24.1	18.9	17.4	7.6	10.5	0.2	13	27.0	0.2	16.2
水温	10.1	17.7	21.9	24.2	26.7	24.7	21.1	14.2	9.7	4.0	0.4	5.5	26.7	0.4	15.0
ｐＨ値	7.90	8.18	8.34	8.50	8.63	7.98	7.86	7.63	7.54	7.72	7.66	7.87	8.63	7.54	7.98
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻 ・ かび	藻	藻	藻	藻 ・ 青草	生ぐさ	生ぐさ			
濁度	2.7	1.6	1.7	0.9	1.7	1.5	2.1	4.8	2.3	3.2	3.7	3.0	4.8	0.9	2.4
臭気強度（ＴＯＮ）	4	9	4	5	4	8	11	5	15	40	26	50	50	4	15

１．水源水域
６）相模湖
桂川橋

項目	4月12日 9:40	5月17日 9:45	6月14日 9:50	7月19日 9:40	8月16日 9:50	9月20日 9:50	10月11日 9:40	11月15日 9:50	12月13日 9:40	1月17日 10:30
天候	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇
気温	16.5	17.6	23.1	28.8	21.5	24.5	25.1	13.8	6.0	4.9
水温	10.9	14.6	21.5	18.4	18.0	18.2	17.6	12.3	9.1	8.7
一般細菌	6100	3500	68	5100	6400	4500	3300	5400	1800	270
大腸菌	870	96	1.0	110	440	200	120	190	310	370
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			0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.022	0.013	0.016	0.017	0.012	0.006	0.009	0.009	0.012	0.023
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	1.0	0.55	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3
フッ素及びその化合物	0.16	0.15	0.15	0.22	0.14	0.10	0.10	0.12	0.13	0.14
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		0.04			0.85			0.10		
鉄及びその化合物	0.39	0.04	0.05	0.05	0.78	0.10	0.04	0.10	0.05	0.07
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		7.2			5.9			7.1		
マンガン及びその化合物	0.013	0.004	0.006	0.005	0.020	0.006	0.004	0.008	0.004	0.005
塩化物イオン	5.4	4.6	5.2	5.6	3.6	3.6	4.6	4.9	5.2	5.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	52	58	58	47	51	55	55	57	58
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満			0.005未満		
非イオン界面活性剤		0.01未満			0.01未満			0.01未満		
フェノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.18	0.64	1.39	0.65	0.77	0.67	0.58	0.58	0.56	0.62
ｐＨ値	8.25	7.71	9.40	7.87	7.66	8.29	7.87	7.85	7.75	7.79
臭気	藻	下水・沼沢	藻	沼沢・下水	下水	藻・沼沢	藻・下水	藻	下水	藻
色度	6.9	2.2	4.8	2.3	8.9	2.4	1.7	1.8	1.2	1.3
濁度	7.2	1.2	1.6	0.9	14	2.3	0.8	1.7	0.8	1.3

１．水源水域
６）相模湖
桂川橋

項目	2月14日 10:00	3月7日 9:30	最高	最低	平均
天候	晴	曇			
気温	5.0	5.3	28.8	4.9	16.0
水温	8.7	9.9	21.5	8.7	14.0
一般細菌	2200	8000	8000	68	3900
大腸菌	340	520	870	1.0	300
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	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.032	0.028	0.032	0.006	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.3	0.55	1.1
フッ素及びその化合物	0.15	0.12	0.22	0.10	0.14
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	0.05		0.85	0.04	0.26
鉄及びその化合物	0.06	1.2	1.2	0.04	0.24
銅及びその化合物	0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	8.4		8.4	5.9	7.2
マンガン及びその化合物	0.005	0.031	0.031	0.004	0.009
塩化物イオン	6.0	5.8	6.0	3.6	5.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59	57	59	47	55
陰イオン界面活性剤	0.007		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）	0.58	0.97	1.39	0.56	0.77
ｐＨ値	7.34	7.90	9.40	7.34	7.97
臭気	藻・下水	下水			
色度	1.4	6.0	8.9	1.2	3.4
濁度	1.1	19	19	0.8	4.3

１．水源水域
６）相模湖
桂川橋

項目	4月12日 9:40	5月17日 9:45	6月14日 9:50	7月19日 9:40	8月16日 9:50	9月20日 9:50	10月11日 9:40	11月15日 9:50	12月13日 9:40	1月17日 10:30
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未満			0.001未満		
1，2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
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-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
臭気強度（TON）	4	3	9	3	3	2	2	3	1	3
従属栄養細菌	76000	33000	3800	79000	51000	56000	63000	40000	36000	22000
1，1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
銀及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
バリウム及びその化合物		0.005未満			0.007			0.005未満		
ビスマス及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		
モリブデン及びその化合物		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	11000	3600	130	6800	24000	15000	11000	9200	5500	5500
糞便性連鎖球菌	210	130	0.0	360	1200	950	270	160	110	98
ウェルシュ菌	41	60	9.0	58	34	22	21	54	79	130
溶存鉄	0.11	0.01	0.03	0.02	0.11	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
リン酸態リン	0.056	0.11	0.033	0.16	0.088	0.070	0.091	0.093	0.098	0.13
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硫酸イオン	10	13	13	11	12	12	13	12	12	12
カリウム		1.4			1.5			1.5		
カルシウム		14			13			14		
マグネシウム		4.3			3.7			4.7		
硝酸態窒素	1.0	1.0	0.53	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3
リン酸イオン	0.17	0.34	0.10	0.49	0.27	0.22	0.28	0.28	0.30	0.41
無機態窒素	1.1	1.1	0.56	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3
アンモニア態窒素	0.06	0.03	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.03	0.02	0.06
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	0.9	0.7	1.5	1.0	0.5	0.6	1.0	0.7	0.6	0.8
総リン（全リン）	0.13	0.12	0.048	0.18	0.088	0.077	0.099	0.095	0.11	0.14
総窒素（全窒素）	1.5	1.2	0.7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4
総アルカリ度	41	45	54	58	43	44	51	48	54	54
電気伝導率	13.3	14.4	15.4	15.9	12.9	13.5	14.8	15.0	15.6	15.9
紫外線吸光度（E260）	0.143	0.107	0.116	0.068	0.106	0.089	0.076	0.103	0.059	0.050
溶存酸素	10.3	9.4	12.1	9.0	8.6	8.6	8.9	9.9	10.8	10.8
酸素飽和百分率	99.1	97.2	143	101	95.6	95.8	97.4	97.1	98.2	97.0
気圧	985	995	995	993	993	994	1000	997	998	1001

１．水源水域
６）相模湖
桂川橋

項目	2月14日 10:00	3月7日 9:30	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	0.0002未満		0.0002未満		
ウラン及びその化合物	0.0002未満		0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	0.001未満		0.001未満		
1，2-ジクロロエタン	0.0002未満		0.0002未満		
トルエン	0.001未満		0.001未満		
1，1，1-トリクロロエタン	0.001未満		0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル	0.001未満		0.001未満		
臭気強度（TON）	4	4	9	1	3
従属栄養細菌	11000	42000	79000	3800	43000
1，1-ジクロロエチレン	0.001未満		0.001未満		
銀及びその化合物	0.0001未満		0.0001未満		
バリウム及びその化合物	0.005未満		0.007	0.005未満	0.005未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満		0.0001未満		
モリブデン及びその化合物	0.004未満		0.004未満		
キシレン	0.001未満		0.001未満		
大腸菌群	4100	10000	24000	130	8800
糞便性連鎖球菌	120	340	1200	0.0	330
ウェルシュ菌	140	87	140	9.0	61
溶存鉄	0.01未満	0.11	0.11	0.01未満	0.04
溶存マンガン	0.003	0.007	0.007	0.003	0.004
リン酸態リン	0.12	0.13	0.16	0.033	0.098
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
硫酸イオン	12	11	13	10	12
カリウム	1.8		1.8	1.4	1.6
カルシウム	15		15	13	14
マグネシウム	5.2		5.2	3.7	4.5
硝酸態窒素	1.2	1.1	1.3	0.53	1.1
リン酸イオン	0.38	0.38	0.49	0.10	0.30
無機態窒素	1.3	1.3	1.3	0.56	1.1
アンモニア態窒素	0.07	0.09	0.09	0.02未満	0.04
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	1.1	1.3	1.5	0.5	0.9
総リン（全リン）	0.14	0.19	0.19	0.048	0.12
総窒素（全窒素）	1.4	1.4	1.5	0.7	1.2
総アルカリ度	54	53	58	41	50
電気伝導率	16.2	15.6	16.2	12.9	14.9
紫外線吸光度（E260）	0.056	0.098	0.143	0.050	0.089
溶存酸素	10.8	10.2	12.1	8.6	10.0
酸素飽和百分率	96.7	92.6	143	92.6	101
気圧	1004	1019	1019	985	998

１．水源水域
６）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	4月12日 9:40	4月18日 9:50	4月25日 10:10	5月1日 9:40	5月17日 9:45	5月22日 9:40	5月30日 9:45	6月14日 9:55	6月19日 9:55	6月27日 9:40	7月11日 9:45	7月19日 9:45
天候	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気温	16.8	20.6	17.8	22.3	17.2	29.9	24.4	21.2	24.7	24.2	30.0	29.7
水温	12.5	14.0	14.9	15.4	16.8	18.9	20.3	19.3	20.1	20.8	24.7	25.2
一般細菌		100				160			50		270	
大腸菌		7.5				6.3			1.0		1.0未満	
亜硝酸態窒素		0.016				0.023			0.025		0.014	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.94				0.95			0.64		0.49	
フッ素及びその化合物		0.14				0.15			0.15		0.14	
鉄及びその化合物		0.12				0.10			0.08		0.07	
マンガン及びその化合物		0.015				0.019			0.025		0.010	
塩化物イオン		5.8				5.0			5.3		5.1	
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）		55				55			58		57	
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000014	0.000032	0.000020	0.000008
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002
有機物（全有機炭素(TOC)の量）		0.99				1.06			1.01		1.20	
pH値	8.04	8.10	7.88	8.14	7.85	8.02	8.40	8.67	8.98	8.98	9.37	8.99
臭気	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻	藻	藻	かび	藻・かび	藻
色度		4.7				4.3			3.9		9.7	
濁度	2.5	3.2	2.4	3.6	2.6	4.6	3.7	4.8	4.6	4.7	3.7	3.1
臭気強度（TON）	4	4	3	5	3	8	8	5	14	12	13	4
従属栄養細菌		11000				7300			1500		11000	
大腸菌群		230				520			190		200	
糞便性連鎖球菌		4.5				1.0			1.5		0.0	
ウェルシュ菌		56				18			14		5.5	
溶存鉄		0.03				0.03			0.02		0.03	
溶存マンガン		0.002				0.007			0.006		0.003	
リン酸態リン		0.074				0.078			0.023		0.022	
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	
硝酸態窒素		0.92				0.92			0.61		0.47	
リン酸イオン		0.23				0.24			0.071		0.068	
無機態窒素		0.96				0.98			0.65		0.49	
アンモニア態窒素		0.02				0.04			0.02未満		0.02未満	
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000011	0.000018	0.000007
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
COD		2.3				1.9			2.9		5.8	
総リン（全リン）		0.10				0.11			0.059		0.11	
総窒素（全窒素）		1.1				1.1			0.9		1.2	
溶性ケイ酸		25				26			23		23	
電気伝導率		15.0				14.9			15.5		15.1	
クロロフィルa		8.0				11.1			22.5		28.0	
溶存酸素		10.0				9.2			11.0		5.7	
酸素飽和百分率		104				104			127		71.1	
気圧		975				999			993		997	
透明度		2.3				1.5			2.1		1.5	

１．水源水域
６）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	7月25日 9:30	8月9日 10:40	8月16日 10:00	8月21日 10:00	8月29日 9:30	9月13日 9:50	9月20日 9:45	9月26日 9:50	10月11日 9:55	10月16日 10:00	10月24日 9:35	11月1日 9:40
天候	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴
気温	33.6	33.8	22.2	27.3	27.9	26.7	21.8	25.9	24.5	16.6	14.6	15.7
水温	26.5	26.0	22.2	26.4	24.0	22.3	22.4	19.2	21.2	17.4	14.5	13.5
一般細菌				3900		18000				380		
大腸菌				7.5		6.3				3.1		
亜硝酸態窒素				0.045		0.031				0.018		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.93		0.53				0.71		
フッ素及びその化合物				0.07		0.10				0.10		
鉄及びその化合物				0.39		0.14				0.08		
マンガン及びその化合物				0.015		0.008				0.009		
塩化物イオン				3.3		4.5				4.1		
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				45		53				53		
ジェオスミン	0.000006	0.000010	0.000002	0.000002	0.000007	0.000010	0.000006	0.000003	0.000078	0.000015	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000009	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）				1.11		1.48				1.21		
pH値	8.29	8.41	7.17	8.02	8.23	7.85	9.02	8.49	8.74	8.73	7.46	8.15
臭気	藻	土	藻	藻	藻	魚	藻	藻	藻・かび	藻・かび	土	土
色度				16		8.5				5.0		
濁度	5.0	120	24	11	7.6	3.5	3.9	5.8	2.9	3.1	250	55
臭気強度（TON）	6	13	14	11	42	19	4	8	7	13	12	2
従属栄養細菌				57000		110000				3300		
大腸菌群				2000		10000				14000		
糞便性連鎖球菌				120		120				13		
ウェルシュ菌				12		2.0				6.0		
溶存鉄				0.24		0.02				0.03		
溶存マンガン				0.007		0.001				0.002		
リン酸態リン				0.037		0.009				0.006		
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		
硝酸態窒素				0.89		0.50				0.69		
リン酸イオン				0.11		0.027				0.019		
無機態窒素				0.93		0.56				0.71		
アンモニア態窒素				0.02未満		0.03				0.02未満		
ジェオスミン（溶存態）	0.000005	0.000008	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
COD				5.7		8.1				2.9		
総リン（全リン）				0.12		0.077				0.050		
総窒素（全窒素）				1.5		0.9				1.0		
溶性ケイ酸				23		18				20		
電気伝導率				12.3		14.4				14.0		
クロロフィルa				29.2		16.3				17.8		
溶存酸素				8.8		8.0				10.0		
酸素飽和百分率				113		95.6				108		
気圧				994		998				1012		
透明度				0.5		1.0				1.5		

１．水源水域
６）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	11月15日 9:40	11月20日 9:40	12月13日 9:50	12月18日 9:45	12月25日 9:30	1月4日 9:35	1月17日 9:30	1月22日 9:35	2月14日 9:50	2月19日 9:35	2月27日 9:30	3月7日 9:40
天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇
気温	13.0	5.8	3.6	3.4	13.3	2.1	5.0	3.1	2.8	5.1	8.0	4.8
水温	13.0	10.8	8.9	7.6	7.8	6.4	6.8	7.5	6.8	7.2	8.7	9.7
一般細菌		640		190				440		120		
大腸菌		14		4.1				2.0		1.0		
亜硝酸態窒素		0.007		0.014				0.015		0.012		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1		1.1				1.2		1.2		
フッ素及びその化合物		0.08		0.12				0.11		0.12		
鉄及びその化合物		0.15		0.17				0.10		0.11		
マンガン及びその化合物		0.017		0.027				0.019		0.021		
塩化物イオン		4.1		5.1				5.7		6.9		
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）		53		59				59		60		
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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）		0.58		0.59				0.68		0.90		
pH値	7.83	7.84	7.81	7.75	7.65	7.72	7.74	7.73	7.49	7.92	8.41	8.24
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻
色度		2.2		1.9				2.9		3.5		
濁度	3.7	3.5	3.3	4.1	3.1	2.8	2.9	2.9	3.1	3.5	4.4	5.3
臭気強度（TON）	3	5	2	4	4	6	5	3	4	6	3	4
従属栄養細菌		18000		21000				15000		1300		
大腸菌群		730		340				100		42		
糞便性連鎖球菌		25		1.8				3.3		0.5		
ウェルシュ菌		23		26				74		46		
溶存鉄		0.02		0.01				0.01		0.01未満		
溶存マンガン		0.005		0.010				0.007		0.005		
リン酸態リン		0.059		0.083				0.099		0.096		
臭化物イオン		0.05未満		0.05未満				0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン		11		12				12		12		
硝酸態窒素		1.1		1.1				1.2		1.2		
リン酸イオン		0.18		0.26				0.30		0.29		
無機態窒素		1.1		1.1				1.2		1.2		
アンモニア態窒素		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満		
ジェオスミン（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD		3.8		1.4				1.6		1.8		
総リン（全リン）		0.063		0.094				0.11		0.11		
総窒素（全窒素）		1.1		1.2				1.3		1.3		
溶性ケイ酸		25		27				27		29		
電気伝導率		14.1		15.7				16.0		16.5		
クロロフィルa		1.6		1.4				3.4		10.1		
溶存酸素		9.9		10.6				10.8		11.2		
酸素飽和百分率		93.1		92.0				93.8		96.5		
気圧		1005		1008				1005		1005		
透明度		1.6		2.0				2.0		2.0		

１．水源水域
６）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	3月12日 9:35	3月22日 9:45	最高	最低	平均
天候	晴	雨			
気温	8.4	6.1	33.8	2.1	17.2
水温	9.7	10.7	26.5	6.4	15.8
一般細菌	1100		18000	50	2100
大腸菌	140		140	1.0未満	16
亜硝酸態窒素	0.010		0.045	0.007	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95		1.2	0.49	0.90
フッ素及びその化合物	0.07		0.15	0.07	0.11
鉄及びその化合物	2.3		2.3	0.07	0.32
マンガン及びその化合物	0.054		0.054	0.008	0.020
塩化物イオン	4.2		6.9	3.3	4.9
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	42		60	42	54
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000078	0.000001未満	0.000007
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000009	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.55		1.55	0.58	1.03
pH値	7.55	7.85	9.37	7.17	8.15
臭気	藻	藻			
色度	22		22	1.9	7.1
濁度	41	3.1	250	2.4	16
臭気強度（ＴＯＮ）	4	2	42	2	8
従属栄養細菌	170000		170000	1300	36000
大腸菌群	2900		14000	42	2600
糞便性連鎖球菌	100		120	0.0	33
ウェルシュ菌	83		83	2.0	30
溶存鉄	0.42		0.42	0.01未満	0.07
溶存マンガン	0.009		0.010	0.001	0.005
リン酸態リン	0.04		0.099	0.006	0.052
臭化物イオン	0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	10		12	10	12
硝酸態窒素	0.94		1.2	0.47	0.88
リン酸イオン	0.12		0.30	0.019	0.16
無機態窒素	0.97		1.2	0.49	0.90
アンモニア態窒素	0.02		0.04	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000018	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	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	3.7		8.1	1.4	3.5
総リン（全リン）	0.051		0.12	0.050	0.090
総窒素（全窒素）	1.2		1.5	0.9	1.2
溶性ケイ酸	21		29	18	24
電気伝導率	11.4		16.5	11.4	14.6
クロロフィルａ	0.5		29.2	0.5	12.0
溶存酸素	10.7		11.2	5.7	9.7
酸素飽和百分率	98.0		127	71.1	99.7
気圧	1005		1012	975	1000
透明度	0.5		2.3	0.5	1.5

１．水源水域
６）相模湖
相模湖大橋（５ｍ層）

項目	4月18日 9:50	6月19日 9:55	8月21日 10:00	10月16日 10:00	12月18日 9:45	2月19日 9:35	最高	最低	平均
水温	14.2	19.9	19.8	16.2	7.8	7.0	19.9	7.0	14.2
ｐＨ値	8.18	8.95	7.62	8.55	7.76	7.85	8.95	7.62	8.15
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢			
濁度	3.2	4.8	19	3.0	4.3	3.4	19	3.0	6.3
臭気強度（ＴＯＮ）	3	13	4	6	3	4	13	3	6
溶存酸素	9.5	6.2	6.8	9.5	10.4	11.4	11.4	6.2	9.0
酸素飽和百分率	99.4	68.9	78.1	102	90.7	97.8	102	68.9	89.5

相模湖大橋（１５ｍ層）

項目	4月18日 9:50	6月19日 9:55	8月21日 10:00	10月16日 10:00	12月18日 9:45	2月19日 9:35	最高	最低	平均
水温	13.5	19.2	21.3	17.1	7.7	6.9	21.3	6.9	14.3
ｐＨ値	8.12	8.38	7.62	7.66	7.75	7.80	8.38	7.62	7.89
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢			
濁度	3.1	3.0	19	5.7	4.1	3.5	19	3.0	6.4
臭気強度（ＴＯＮ）	3	5	2	3	3	4	5	2	3
溶存酸素	10.4	11.0	7.6	9.6	10.6	11.3	11.3	7.6	10.1
酸素飽和百分率	107	127	89.6	101	92.2	96.7	127	89.6	102

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12日 9:40	4月18日 9:50	4月25日 10:10	5月1日 9:40	5月17日 9:45	5月22日 9:40	6月14日 9:55	6月19日 9:55	6月27日 9:40	7月11日 9:45	7月19日 9:45	7月25日 9:30	8月9日 10:40	8月16日 10:00
採水深度	23	24	23	22	23	23	22	23	22	22	21	21	23	22
水温	11.9	12.8	14.5	14.6	15.8	16.5	18.2	18.0	18.8	19.8	20.6	22.8	20.9	20.1
一般細菌		210				82		69		230				
大腸菌		12				2.0		1.0		2.0				
亜硝酸態窒素		0.013				0.029		0.027		0.026				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.94				0.85		0.75		0.70				
フッ素及びその化合物		0.13				0.14		0.16		0.14				
鉄及びその化合物		0.16				0.25		0.23		0.22				
マンガン及びその化合物		0.037				0.092		0.12		0.16				
塩化物イオン		6.0				4.9		5.3		5.3				
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55				56		59		59				
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004	0.000014	0.000014	0.000010	0.000004	0.000007	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）		0.94				0.78		0.84		0.86				
ｐＨ値	7.79	7.90	7.83	7.56	7.66	7.64	7.94	7.53	7.78	7.48	7.56	9.42	7.49	7.34
臭気	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻	藻	かび・藻	藻	藻	藻	土	藻
色度		4.1				3.5		3.6		5.3				
濁度	2.4	3.2	2.5	4.9	3.7	4.7	3.1	4.0	4.2	3.3	3.6	2.9	260	61
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	3	7	3	4	5	5	3	3	12	3
従属栄養細菌		9400				6700		2700		7300				
大腸菌群		360				130		2000		310				
糞便性連鎖球菌		6.5				0.5		0.5		2.5				
ウェルシュ菌		56				68		37		35				
溶存鉄		0.04				0.05		0.06		0.07				
溶存マンガン		0.014				0.064		0.072		0.13				
リン酸態リン		0.084				0.098		0.063		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		12				12		12		12				
硝酸態窒素		0.92				0.82		0.73		0.67				
リン酸イオン		0.26				0.30		0.19		0.25				
無機態窒素		1				1.1		0.99		0.98				
アンモニア態窒素		0.09				0.21		0.23		0.28				
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004	0.000012	0.000014	0.000010	0.000004	0.000006	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001未満
ＣＯＤ		2.1				1.4		2.9		2.8				
総リン（全リン）		0.10				0.11		0.090		0.11				
総窒素（全窒素）		1.2				1.2		1.1		1.2				
溶性ケイ酸		25				27		27		25				
電気伝導率		15.1				15.2		16.0		16.2				
クロロフィルａ		4.4				0.1未満		7.2		2.4				
溶存酸素		9.3				6.7		9.0		12.1				
酸素飽和百分率		94.4				72.2		102		139				

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21日 10:00	9月13日 9:50	9月20日 9:45	9月26日 9:50	10月11日 9:55	10月16日 10:00	10月24日 9:35	11月1日 9:40	11月15日 9:40	11月20日 9:40	12月13日 9:50	12月18日 9:45	12月25日 9:30	1月4日 9:35
採水深度	23	22	23	23	24	24	21	23	22	22	20	22	22	21
水温	20.2	20.9	20.4	20.1	17.7	16.3	14.2	12.9	12.3	10.5	8.8	7.6	7.5	6.0
一般細菌	8300	560				1300				1200		220		
大腸菌	70	7.5				46				20		11		
亜硝酸態窒素	0.054	0.029				0.021				0.008		0.014		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.81				0.86				1.1		1.1		
フッ素及びその化合物	0.08	0.11				0.10				0.09		0.12		
鉄及びその化合物	1.5	0.16				1.2				0.30		0.16		
マンガン及びその化合物	0.15	0.031				0.27				0.025		0.027		
塩化物イオン	3.5	4.6				4.2				4.1		5.0		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	55				53				54		59		
ジェオスミン	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006	0.000008	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.33	0.85				1.12				0.55		0.59		
ｐＨ値	7.59	7.98	7.72	7.83	7.71	7.51	7.54	8.15	7.80	7.83	7.69	7.78	7.55	7.71
臭気	藻	藻	藻	藻	藻・土	藻・腐敗	土	土	藻	藻	藻	藻	藻	藻
色度	12	3.8				7.1				2.2		2.2		
濁度	41	5.3	8.2	8.1	14	20	240	45	5.9	5.3	4.6	4.0	4.8	2.3
臭気強度（ＴＯＮ）	2	4	2	4	3	4	10	3	3	3	2	3	3	4
従属栄養細菌	46000	5700				18000				11000		25000		
大腸菌群	7200	2000				13000				1400		340		
糞便性連鎖球菌	96	18				73				45		2.8		
ウェルシュ菌	81	11				87				36		35		
溶存鉄	0.15	0.03				0.11				0.02		0.01		
溶存マンガン	0.036	0.003				0.19				0.009		0.010		
リン酸態リン	0.047	0.029				0.038				0.068		0.084		
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満				0.05未満				0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	12	12				12				11		12		
硝酸態窒素	0.96	0.79				0.84				1.1		1.1		
リン酸イオン	0.14	0.088				0.12				0.21		0.26		
無機態窒素	1.1	0.84				1.1				1.1		1.1		
アンモニア態窒素	0.04	0.02				0.20				0.02未満		0.02未満		
ジェオスミン（溶存態）	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000008	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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
ＣＯＤ	4.1	1.9				3.6				3.6		1.5		
総リン（全リン）	0.11	0.039				0.11				0.069		0.092		
総窒素（全窒素）	1.1	1.0				1.3				1.1		1.2		
溶性ケイ酸	23	23				24				26		27		
電気伝導率	13.0	14.7				14.3				14.2		15.7		
クロロフィルａ	0.6	18.9				2.5				0.9		1.8		
溶存酸素	7.6	8.4				9.4				9.9		10.5		
酸素飽和百分率	87.9	98.0				98.8				92.5		91.1		

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	1月17日 9:30	1月22日 9:35	2月14日 9:50	2月19日 9:35	2月27日 9:30	3月7日 9:40	3月12日 9:35	3月22日 9:45	最高	最低	平均
採水深度	21	22	21	22	20	22	24	23	24	20	22
水温	6.5	6.7	6.6	7.2	8.3	8.1	8.7	9.3	22.8	6.0	13.9
一般細菌		100		110			1200		8300	69	1100
大腸菌		8.5		1.0			120		120	1.0	25
亜硝酸態窒素		0.015		0.010			0.011		0.054	0.008	0.021
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2		1.2			0.90		1.2	0.70	0.95
フッ素及びその化合物		0.11		0.13			0.08		0.16	0.08	0.12
鉄及びその化合物		0.24		0.17			3.2		3.2	0.16	0.65
マンガン及びその化合物		0.036		0.027			0.078		0.27	0.025	0.088
塩化物イオン		5.5		6.9			4.4		6.9	3.5	5.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60		60			41		60	41	55
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000014	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）		0.62		0.76			1.79		1.79	0.55	0.92
ｐＨ値	7.73	7.66	7.61	7.78	8.07	7.96	7.50	7.61	9.42	7.34	7.76
臭気	藻	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻	土	藻			
色度		3.0		3.2			29		29	2.2	6.6
濁度	3.8	4.4	3.2	3.9	3.6	4.3	60	16	260	2.3	24
臭気強度（ＴＯＮ）	3	3	4	3	3	3	3	2	12	2	4
従属栄養細菌		5700		2000			190000		190000	2000	27000
大腸菌群		690		54			2300		13000	54	2500
糞便性連鎖球菌		0.5		0.3			160		160	0.3	34
ウェルシュ菌		37		45			180		180	11	59
溶存鉄		0.02		0.01			0.52		0.52	0.01	0.09
溶存マンガン		0.014		0.007			0.011		0.19	0.003	0.047
リン酸態リン		0.098		0.10			0.046		0.10	0.029	0.070
臭化物イオン		0.05未満		0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン		12		12			9.6		12	9.6	12
硝酸態窒素		1.2		1.2			0.89		1.2	0.67	0.94
リン酸イオン		0.30		0.31			0.14		0.31	0.088	0.21
無機態窒素		1.2		1.2			0.92		1.2	0.84	1.1
アンモニア態窒素		0.03		0.02未満			0.02		0.28	0.02未満	0.09
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000014	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ		1.9		1.7			5.1		5.1	1.4	2.7
総リン（全リン）		0.11		0.11			0.056		0.11	0.039	0.092
総窒素（全窒素）		1.3		1.3			1.1		1.3	1.0	1.2
溶性ケイ酸		27		29			21		29	21	25
電気伝導率		16.0		16.6			11.3		16.6	11.3	14.9
クロロフィルａ		1.1		9.2			0.6		18.9	0.1未満	4.0
溶存酸素		10.7		11.5			10.8		12.1	6.7	9.7
酸素飽和百分率		91.1		99.1			96.6		139	72.2	96.9

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	4月12日 10:10	4月18日 10:45	4月25日 9:45	5月1日 10:05	5月17日 10:10	5月22日 10:20	5月30日 9:55	6月14日 10:20	6月19日 10:35	6月27日 10:05	7月11日 10:10	7月19日 10:20	7月25日 10:00	8月9日 10:15
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	19.8	23.9	18.3	24.5	17.1	28.4	25.2	23.1	24.3	24.2	30.0	29.4	28.0	32.5
水温	12.9	13.6	14.7	15.8	16.5	17.6	18.4	18.9	19.5	19.6	21.5	24.1	23.7	21.8
一般細菌	60				84			32				350		
大腸菌	4.1				5.2			1.0				3.0		
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	0.014				0.029			0.019				0.014		
シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96				0.88			0.75				0.69		
フッ素及びその化合物	0.17				0.16			0.17				0.17		
ホウ素及びその化合物					0.02未満									
四塩化炭素					0.0002未満									
1，4-ジオキサン					0.001未満									
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン					0.001未満									
ジクロロメタン					0.001未満									
テトラクロロエチレン					0.001未満									
トリクロロエチレン					0.001未満									
ベンゼン					0.001未満									
クロロホルム					0.001未満									
ジブロモクロロメタン					0.001未満									
臭素酸					0.001未満									
総トリハロメタン					0.001未満									
ブロモジクロロメタン					0.001未満									
ブロモホルム					0.001未満									
亜鉛及びその化合物					0.01未満									
アルミニウム及びその化合物					0.10									
鉄及びその化合物	0.08				0.13			0.09				0.11		
銅及びその化合物					0.01未満									
ナトリウム及びその化合物					7.3									
マンガン及びその化合物	0.013				0.028			0.026				0.030		
塩化物イオン	6.3				4.9			5.0				5.3		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57				55			57				58		
蒸発残留物					112									
陰イオン界面活性剤					0.005未満									
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000009	0.000026	0.000017	0.000007	0.000004	0.000008
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000007
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）	0.88				0.81			0.92				1.06		
ｐＨ値	8.13	8.17	7.91	8.15	7.84	7.78	7.96	8.52	8.88	8.38	8.15	8.33	7.92	7.45
臭気	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻	藻	藻	かび・藻	藻	藻	藻	土
色度	3.9				3.9			4.1				4.8		
濁度	2.6	3.2	2.4	3.7	2.7	4.0	3.5	4.7	4.4	4.3	3.0	2.8	3.2	260

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	8月16日 10:30	8月21日 9:30	8月29日 9:50	9月13日 10:10	9月20日 10:20	9月26日 10:40	10月11日 10:25	10月16日 10:50	10月24日 10:00	11月1日 10:00	11月15日 10:20	11月20日 10:15	12月13日 10:20	12月18日 10:30
天候	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	22.3	27.4	28.4	28.0	24.1	26.0	27.8	14.9	16.4	16.0	14.9	6.3	5.2	7.0
水温	20.3	21.1	21.6	20.6	21.3	18.7	18.2	16.6	14.4	13.1	12.6	11.1	8.9	7.8
一般細菌	7300				590		1000				930		260	
大腸菌	84				28		55				13		6.3	
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										0.001未満			
ヒ素及びその化合物	0.002										0.001未満			
六価クロム化合物	0.001										0.001未満			
亜硝酸態窒素	0.014				0.024		0.018				0.004		0.009	
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	1.0				0.80		0.86				1.1		1.2	
フッ素及びその化合物	0.13				0.11		0.15				0.08		0.11	
ホウ素及びその化合物	0.02未満										0.02未満			
四塩化炭素	0.0002未満										0.0002未満			
1，4-ジオキサン	0.001未満										0.001未満			
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン	0.001未満										0.001未満			
ジクロロメタン	0.001未満										0.001未満			
テトラクロロエチレン	0.001未満										0.001未満			
トリクロロエチレン	0.001未満										0.001未満			
ベンゼン	0.001未満										0.001未満			
クロロホルム	0.001未満										0.001未満			
ジブロモクロロメタン	0.001未満										0.001未満			
臭素酸	0.001未満										0.001未満			
総トリハロメタン	0.001未満										0.001未満			
ブロモジクロロメタン	0.001未満										0.001未満			
ブロモホルム	0.001未満										0.001未満			
亜鉛及びその化合物	0.01未満										0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	2.4										0.21			
鉄及びその化合物	2.1				0.22		0.27				0.24		0.17	
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	5.5										5.9			
マンガン及びその化合物	0.087				0.048		0.037				0.020		0.027	
塩化物イオン	3.2				4.4		4.0				3.9		5.2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44				56		53				52		58	
蒸発残留物	123										95			
陰イオン界面活性剤	0.005未満										0.005未満			
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001未満	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未満	0.000001	0.000001	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未満	0.000002
非イオン界面活性剤	0.01未満										0.01未満			
フェノール類	0.0005未満										0.0005未満			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.29				0.96		1.00				0.57		0.66	
ｐＨ値	7.51	7.57	7.70	7.94	7.99	7.92	7.95	7.63	7.62	7.82	7.80	7.77	7.75	7.75
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	土・藻	藻	藻	藻	藻
色度	31				5.8		5.5				2.3		2.3	
濁度	43	21	5.4	5.5	6.7	7.3	6.3	6.2	230	55	6.3	4.2	4.1	4.3

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	12月25日 9:55	1月4日 9:55	1月17日 10:00	1月22日 10:05	2月14日 10:15	2月19日 10:20	2月27日 9:55	3月7日 10:00	3月12日 10:15	3月22日 10:15	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	雪	晴	曇	晴	曇	晴	雨			
気温	12.5	2.5	5.1	1.9	4.2	6.0	8.1	5.2	10.5	6.1	32.5	1.9	17.8
水温	7.5	6.8	6.7	7.3	7.0	7.2	8.0	9.1	9.2	10.4	24.1	6.7	14.8
一般細菌			84		160			320			7300	32	930
大腸菌			1.0未満		2.0			6.3			84	1.0未満	17
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	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物					0.001未満						0.002	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			0.014		0.023			0.019			0.029	0.004	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2		1.2			1.1			1.2	0.69	0.98
フッ素及びその化合物			0.13		0.14			0.11			0.17	0.08	0.14
ホウ素及びその化合物					0.02未満						0.02未満		
四塩化炭素					0.0002未満						0.0002未満		
1，4-ジオキサン					0.001未満						0.001未満		
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン					0.001未満						0.001未満		
ジクロロメタン					0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン					0.001未満						0.001未満		
トリクロロエチレン					0.001未満						0.001未満		
ベンゼン					0.001未満						0.001未満		
クロロホルム					0.001未満						0.001未満		
ジブロモクロロメタン					0.001未満						0.001未満		
臭素酸					0.001未満						0.001未満		
総トリハロメタン					0.001未満						0.001未満		
ブロモジクロロメタン					0.001未満						0.001未満		
ブロモホルム					0.001未満						0.001未満		
亜鉛及びその化合物					0.01未満						0.01未満		
アルミニウム及びその化合物					0.10						2.4	0.10	0.70
鉄及びその化合物			0.14		0.12			0.25			2.1	0.08	0.33
銅及びその化合物					0.01未満						0.01未満		
ナトリウム及びその化合物					8.4						8.4	5.5	6.8
マンガン及びその化合物			0.023		0.023			0.026			0.087	0.013	0.032
塩化物イオン			5.9		6.9			6.9			6.9	3.2	5.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			59		60			59			60	44	56
蒸発残留物					120						123	95	113
陰イオン界面活性剤					0.005未満						0.005未満		
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000026	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	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）			0.65		0.72			0.90			1.29	0.57	0.87
ｐＨ値	7.55	7.73	7.73	7.64	7.68	7.74	8.06	8.02	7.44	7.67	8.88	7.44	7.88
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻・沼沢	藻	藻	土	藻			
色度			2.7		2.7			5.4			31	2.3	6.2
濁度	3.7	2.7	3.5	3.4	3.2	3.7	4.0	4.7	50	5.6	260	2.4	21

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	4月12日 10:10	4月18日 10:45	4月25日 9:45	5月1日 10:05	5月17日 10:10	5月22日 10:20	5月30日 9:55	6月14日 10:20	6月19日 10:35	6月27日 10:05	7月11日 10:10	7月19日 10:20	7月25日 10:00	8月9日 10:15
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-t-ブチルエーテル					0.001未満									
臭気強度（ＴＯＮ）	3	6	2	4	3	6	7	4	8	5	5	4	4	11
従属栄養細菌	6000				7000			4000				2900		
1，1-ジクロロエチレン					0.001未満									
銀及びその化合物					0.0001未満									
バリウム及びその化合物					0.005未満									
ビスマス及びその化合物					0.0001未満									
モリブデン及びその化合物					0.004未満									
キシレン					0.001未満									
大腸菌群	140				490			220				580		
糞便性連鎖球菌	2.5				6.0			2.5				35		
ウェルシュ菌	26				30			13				8.8		
溶存鉄	0.01				0.03			0.02				0.04		
溶存マンガン	0.002				0.009			0.004				0.005		
リン酸態リン	0.041				0.083			0.047				0.047		
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		
カリウム					1.4									
カルシウム					15									
マグネシウム					4.6									
硝酸態窒素	0.95				0.85			0.73				0.68		
リン酸イオン	0.13				0.26			0.14				0.14		
無機態窒素	0.98				0.96			0.78				0.75		
アンモニア態窒素	0.02未満				0.09			0.03				0.05		
1，4-ジクロロベンゼン					0.001未満									
1，2-ジクロロプロパン					0.001未満									
1，1，2-トリクロロエタン					0.001未満									
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000010	0.000014	0.000006	0.000004	0.000007
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000005
ＣＯＤ	1.9				1.9			2.6				3.0		
総リン（全リン）	0.11				0.10			0.095				0.079		
総窒素（全窒素）	1.2				1.2			1.1				1.0		
溶性ケイ酸					26									
総アルカリ度	50				51			55				55		
電気伝導率	15.5				14.5			15.5				15.7		
紫外線吸光度（E260）	0.084				0.177			0.096				0.116		
溶存酸素	9.6				8.7			8.9				8.2		
酸素飽和百分率	96.7				93.3			101				102		
気圧	984				999			993				992		

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	8月16日 10:30	8月21日 9:30	8月29日 9:50	9月13日 10:10	9月20日 10:20	9月26日 10:40	10月11日 10:25	10月16日 10:50	10月24日 10:00	11月1日 10:00	11月15日 10:20	11月20日 10:15	12月13日 10:20	12月18日 10:30
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			
1，1，1-トリクロロエタン	0.001未満										0.001未満			
メチル-t-ブチルエーテル	0.001未満										0.001未満			
臭気強度（ＴＯＮ）	2	3	6	3	2	5	4	4	9	2	3	3	1	3
従属栄養細菌	63000				13000		17000				55000		33000	
1，1-ジクロロエチレン	0.001未満										0.001未満			
銀及びその化合物	0.0001未満										0.0001未満			
バリウム及びその化合物	0.013										0.005未満			
ビスマス及びその化合物	0.0001未満										0.0001未満			
モリブデン及びその化合物	0.004未満										0.004未満			
キシレン	0.001未満										0.001未満			
大腸菌群	7500				1700		14000				2000		310	
糞便性連鎖球菌	240				130		150				30		2.0	
ウェルシュ菌	41				30		36				20		22	
溶存鉄	0.45				0.04		0.06				0.03		0.02	
溶存マンガン	0.017				0.006		0.004				0.006		0.015	
リン酸態リン	0.071				0.039		0.053				0.066		0.074	
臭化物イオン	0.05未満				0.05未満		0.05未満				0.05未満		0.05未満	
硫酸イオン	12				11		12				11		12	
カリウム	1.5										1.2			
カルシウム	12										14			
マグネシウム	3.4										4.1			
硝酸態窒素	1.0				0.78		0.84				1.0		1.1	
リン酸イオン	0.22				0.12		0.16				0.20		0.23	
無機態窒素	1.1				0.83		0.89				1.1		1.2	
アンモニア態窒素	0.04				0.03		0.03				0.02未満		0.02未満	
1，4-ジクロロベンゼン	0.001未満										0.001未満			
1，2-ジクロロプロパン	0.001未満										0.001未満			
1，1，2-トリクロロエタン	0.001未満										0.001未満			
ジェオスミン（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
ＣＯＤ	3.0				2.8		1.9				1.3		1.9	
総リン（全リン）	0.068				0.068		0.067				0.061		0.086	
総窒素（全窒素）	1.2				1.0		1.1				1.1		1.2	
溶性ケイ酸	23										25			
総アルカリ度	37				51		47				48		55	
電気伝導率	12.2				14.6		14.0				13.7		15.5	
紫外線吸光度（E260）	0.175				0.126		0.140				0.179		0.057	
溶存酸素	7.1				8.4		8.9				9.8		9.9	
酸素飽和百分率	83.9				98.6		98.7				96.5		89.2	
気圧	975				999		999				1000		1003	

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	12月25日 9:55	1月4日 9:55	1月17日 10:00	1月22日 10:05	2月14日 10:15	2月19日 10:20	2月27日 9:55	3月7日 10:00	3月12日 10:15	3月22日 10:15	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物					0.0002未満						0.0002未満		
ウラン及びその化合物					0.0002未満						0.0002未満		
ニッケル及びその化合物					0.001未満						0.001	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-t-ブチルエーテル					0.001未満						0.001未満		
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	3	2	3	3	2	3	2	2	11	1	4
従属栄養細菌			5400		7200			32000			63000	2900	20000
1，1-ジクロロエチレン					0.001未満						0.001未満		
銀及びその化合物					0.0001未満						0.0001未満		
バリウム及びその化合物					0.005未満						0.013	0.005未満	0.005未満
ビスマス及びその化合物					0.0001未満						0.0001未満		
モリブデン及びその化合物					0.004未満						0.004未満		
キシレン					0.001未満						0.001未満		
大腸菌群			67		160			580			14000	67	2300
糞便性連鎖球菌			1.0		0.5			1.5			240	0.5	50
ウェルシュ菌			24		49			58			58	8.8	30
溶存鉄			0.01		0.01未満			0.04			0.45	0.01未満	0.06
溶存マンガン			0.011		0.009			0.004			0.017	0.002	0.008
リン酸態リン			0.11		0.098			0.074			0.11	0.039	0.067
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
カリウム					1.7						1.7	1.2	1.5
カルシウム					16						16	12	14
マグネシウム					5.1						5.1	3.4	4.3
硝酸態窒素			1.2		1.2			1.1			1.2	0.68	0.95
リン酸イオン			0.32		0.30			0.23			0.32	0.12	0.20
無機態窒素			1.2		1.2			1.1			1.2	0.75	1.0
アンモニア態窒素			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.09	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000014	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ			1.7		2.2			2.6			3.0	1.3	2.2
総リン（全リン）			0.10		0.11			0.11			0.11	0.061	0.088
総窒素（全窒素）			1.2		1.3			1.2			1.3	1.0	1.2
溶性ケイ酸					28						28	23	26
総アルカリ度			55		56			53			56	37	51
電気伝導率			16.0		16.4			16.2			16.4	12.2	15.0
紫外線吸光度（E260）			0.056		0.062			0.097			0.179	0.056	0.114
溶存酸素			9.5		11.2			11.0			11.2	7.1	9.3
酸素飽和百分率			81.3		95.7			97.5			102	81.3	94.5
気圧			1000		1009			1024			1024	975	998

１．水源水域
７）津久井湖
三井大橋（表層）

項目	4月12日 10:45	5月17日 10:40	6月14日 11:00	7月19日 10:35	8月16日 10:50	9月20日 11:10	10月11日 10:30	11月15日 10:40	12月13日 10:40	1月17日 9:30	2月14日 11:10	3月7日 10:45
天候	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇
気温	20.0	18.4	22.1	29.6	20.8	24.5	24.0	15.8	6.8	7.2	9.4	5.0
水温	13.2	17.6	21.3	27.0	23.1	24.2	22.7	13.8	10.5	7.1	6.4	8.7
一般細菌	120	83	96	930	2600	370	710	570	60	88	48	140
大腸菌	1.0	2.0	1.0未満	2.0	29.0	1.0未満	1.0	5.1	1.0	1.0未満	2.0	1.0
亜硝酸態窒素	0.016	0.015	0.017	0.011	0.013	0.006	0.015	0.004	0.009	0.013	0.015	0.014
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	0.68	0.56	0.40	0.71	0.73	0.67	0.94	1	0.99	0.88	0.57
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.08	0.13	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09
鉄及びその化合物	0.16	0.03	0.03	0.06	0.61	0.04	0.05	1.0	0.22	0.06	0.12	0.12
マンガン及びその化合物	0.023	0.010	0.008	0.012	0.018	0.008	0.009	0.026	0.012	0.007	0.012	0.014
塩化物イオン	5.4	4.7	4.0	3.5	3.3	3.6	3.7	2.7	3.3	4.4	5.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55	53	51	48	45	51	52	44	51	56	58	55
ジェオスミン	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.96	1.05	0.96	1.11	1.34	1.57	1.56	0.76	0.70	0.71	0.91	1.51
ｐＨ値	7.96	8.17	8.18	8.18	7.43	8.13	8.67	7.75	7.74	8.34	8.51	9.32
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	なし	藻・なし	藻	藻	藻
色度	3.5	3.2	3.1	1.7	15	4.3	4.2	9.9	3.1	3.8	4.9	7.8
濁度	3.3	1.3	1.8	3.2	9.0	2.2	4.7	20	5.3	2.6	4.3	4.8
臭気強度（ＴＯＮ）	2	4	3	3	3	3	5	1未満	1未満	3	2	4
従属栄養細菌	2000	4300	1200	1800	8300	1800	4500	16000	4300	1400	2200	12000
大腸菌群	240	440	56	440	7000	8000	6400	1000	200	43	51	110
糞便性連鎖球菌	5.5	2.5	0.0	1.0	100	16	46	49	11	19	0.5	2.0
ウェルシュ菌	1.5	0.9	0.2	6.3	8.5	0.0	1.0	16	5.5	4.0	6.0	24
溶存鉄	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.24	0.01	0.01未満	0.23	0.04	0.01未満	0.01未満	0.02
溶存マンガン	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002
リン酸態リン	0.026	0.029	0.008	0.007	0.019	0.004	0.013	0.061	0.033	0.042	0.015	0.005
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	11	10	9.0	9.0	10	11	10	11	12	12	10
カルシウム	15											
マグネシウム	4.5											
硝酸態窒素	0.82	0.66	0.54	0.39	0.70	0.73	0.66	0.93	1.0	0.97	0.87	0.56
リン酸イオン	0.080	0.089	0.026	0.021	0.059	0.012	0.039	0.19	0.10	0.13	0.045	0.016
無機態窒素	0.88	0.74	0.60	0.45	0.71	0.73	0.67	0.94	1.0	0.99	0.88	0.57
アンモニア態窒素	0.04	0.07	0.04	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	1.9	2.5	2.6	2.7	3.0	4.5	3.7	1.6	1.9	2.5	3.5	4.0
総リン（全リン）	0.068	0.052	0.021	0.019	0.022	0.058	0.041	0.065	0.038	0.037	0.056	0.061
総窒素（全窒素）	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
電気伝導率	14.7	14.1	13.5	12.6	12.0	12.9	13.4	11.6	13.1	14.5	15.1	14.3
クロロフィルａ	2.6	5.1	5.7	2.9	7.7	18.1	23.3	0.1未満	2.6	15.8	25.4	24.4
溶存酸素	10.2	10.4	8.8	7.9	6.1	8.8	9.9	9.8	10.5	12.1	12.5	13.5
酸素飽和百分率	103	114	103	102	74.0	109	118	99.0	98.3	104	105	119
気圧	989	999	997	998	998	997	1004	1001	1003	1006	1007	1024

１．水源水域
７）津久井湖
三井大橋（表層）

項目	最高	最低	平均
天候			
気温	29.6	5.0	17.0
水温	27.0	6.4	16.3
一般細菌	2600	48	490
大腸菌	29	1.0未満	4.0
亜硝酸態窒素	0.017	0.004	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.40	0.75
フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.11
鉄及びその化合物	1.0	0.03	0.21
マンガン及びその化合物	0.026	0.007	0.013
塩化物イオン	5.4	2.7	4.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58	44	52
ジェオスミン	0.000005	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.57	0.70	1.10
ｐＨ値	9.32	7.43	8.20
臭気			
色度	15	1.7	5.4
濁度	20	1.3	5.2
臭気強度（ＴＯＮ）	5	1未満	3
従属栄養細菌	16000	1200	5000
大腸菌群	8000	43	2000
糞便性連鎖球菌	100	0.0	21
ウェルシュ菌	24	0.0	6.0
溶存鉄	0.24	0.01未満	0.05
溶存マンガン	0.006	0.001未満	0.002
リン酸態リン	0.061	0.004	0.022
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硫酸イオン	12	9.0	10
カルシウム			
マグネシウム			
硝酸態窒素	1.0	0.39	0.74
リン酸イオン	0.19	0.012	0.067
無機態窒素	1.0	0.45	0.76
アンモニア態窒素	0.07	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000005	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	4.5	1.6	2.9
総リン（全リン）	0.068	0.019	0.045
総窒素（全窒素）	1.2	0.8	1.0
電気伝導率	15.1	11.6	13.0
クロロフィルａ	25.4	0.1未満	11.1
溶存酸素	13.5	6.1	10.0
酸素飽和百分率	119	74.0	104
気圧	1024	989	1002

１．水源水域
津久井湖
三井大橋（底層20m層）

項目	4月12日 10:45	5月17日 10:40	6月14日 11:00	7月19日 10:35	8月16日 10:50	9月20日 11:10	10月11日 10:30	11月15日 10:40	12月13日 10:40	1月17日 9:30	2月14日 11:10	3月7日 10:45
水温	12.2	17.1	21.4	24.5	22.3	22.8	22.2	13.5	10.5	6.7	6.0	7.5
一般細菌	27	42	230	100	1500	470	480	820	60	50	36	80
大腸菌	6.3	1.0未満	1.0	1.0未満	28	13	4.1	23	2.0	2.0	7.5	1.0
亜硝酸態窒素	0.016	0.014	0.013	0.012	0.051	0.022	0.011	0.004未満	0.008	0.013	0.007	0.013
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.67	0.49	0.35	0.84	0.80	0.74	0.93	1.0	1.0	0.92	0.67
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	0.10	0.10	0.12	0.08	0.13	0.06	0.07	0.09	0.12	0.09
鉄及びその化合物	0.13	0.05	0.11	0.20	1.3	0.19	0.13	1.0	0.25	0.07	0.16	0.09
マンガン及びその化合物	0.024	0.016	0.020	0.043	0.048	0.024	0.020	0.028	0.015	0.008	0.017	0.013
塩化物イオン	4.8	4.9	3.4	2.9	3.0	3.6	3.7	2.9	3.5	4.4	5.5	5.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53	53	48	46	43	52	52	44	51	56	59	56
ジェオスミン	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000017	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000001未満	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
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.82	1.00	0.94	1.02	1.38	1.11	1.11	0.75	0.63	0.68	0.96	1.14
ｐＨ値	7.91	8.04	7.93	7.80	7.49	7.73	8.00	7.71	7.75	8.17	8.30	8.93
臭気	藻	藻	藻	土・腐敗	藻	藻	藻	なし	藻	藻	藻	藻
色度	3.5	3.7	3.4	2.6	19	4.1	3.7	13	3.2	3.2	3.4	6.3
濁度	2.5	1.2	3.4	3.7	26	4.1	3.7	23	6.0	3.0	4.9	4.0
臭気強度（ＴＯＮ）	2	3	2	2	3	2	4	1未満	1未満	2	2	3
従属栄養細菌	1300	2100	2200	4500	16000	4900	3900	21000	4800	2100	4600	3500
大腸菌群	130	96	130	410	4400	7500	23000	1700	290	23	43	22
糞便性連鎖球菌	1.0	0.0	0.0	6.0	100	140	42	40	11	3.0	0.5	1.0
ウェルシュ菌	2.0	0.5	2.0	4.5	19	6.0	4.0	23	6.5	5.0	9.5	12
溶存鉄	0.03	0.01	0.02	0.03	0.40	0.04	0.01	0.25	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01
溶存マンガン	0.002	0.003	0.003	0.001	0.009	0.002	0.001未満	0.006	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002
リン酸態リン	0.019	0.034	0.013	0.007	0.027	0.013	0.012	0.043	0.036	0.012	0.019	0.007
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	11	9.0	7.8	9.7	10	11	10	11	12	12	10
カルシウム	14											
マグネシウム	4.3											
硝酸態窒素	0.75	0.66	0.48	0.34	0.79	0.78	0.73	0.93	1.0	0.99	0.91	0.66
リン酸イオン	0.060	0.11	0.039	0.022	0.081	0.040	0.036	0.13	0.11	0.036	0.057	0.023
無機態窒素	0.82	0.80	0.55	0.42	0.84	0.80	0.74	0.93	1.0	1.0	0.92	0.70
アンモニア態窒素	0.06	0.13	0.06	0.07	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	0.03
ジェオスミン（溶存態）	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000002	0.000001未満	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
ＣＯＤ	1.7	2.3	2.8	2.7	3.0	2.5	2.9	1.6	1.9	2.3	3.5	3.2
総リン（全リン）	0.054	0.055	0.032	0.024	0.031	0.024	0.026	0.072	0.041	0.041	0.076	0.044
総窒素（全窒素）	1.0	1.0	0.7	0.6	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0
電気伝導率	14.2	14.3	12.6	11.8	11.5	13.1	13.5	11.5	13.2	14.5	15.5	14.6
クロロフィルａ	1.6	2.4	7.0	3.2	0.8	2.8	15.8	0.1未満	2.4	17.4	22.5	26.0
溶存酸素	10.2	9.6	8.1	6.9	7.3	7.3	8.5	9.8	11.6	11.8	12.3	13.3
酸素飽和百分率	101	104	95.5	85.6	87.3	88.2	101	98.4	109	100	103	113

１．水源水域
津久井湖
三井大橋（底層20m層）

項目	最高	最低	平均
水温	24.5	6.0	15.6
一般細菌	1500	27	330
大腸菌	28	1.0未満	7.0
亜硝酸態窒素	0.051	0.004未満	0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.35	0.77
フッ素及びその化合物	0.15	0.06	0.10
鉄及びその化合物	1.3	0.05	0.31
マンガン及びその化合物	0.048	0.008	0.023
塩化物イオン	5.5	2.9	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59	43	51
ジェオスミン	0.000017	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.38	0.63	0.96
ｐＨ値	8.93	7.49	7.98
臭気			
色度	19	2.6	5.8
濁度	26	1.2	7.1
臭気強度（ＴＯＮ）	4	1未満	2
従属栄養細菌	21000	1300	5900
大腸菌群	23000	22	3100
糞便性連鎖球菌	140	0.0	29
ウェルシュ菌	23	0.5	8.0
溶存鉄	0.4	0.01未満	0.07
溶存マンガン	0.009	0.001未満	0.002
リン酸態リン	0.043	0.007	0.02
臭化物イオン	0.05未満		
硫酸イオン	12	7.8	10
カルシウム			
マグネシウム			
硝酸態窒素	1.0	0.34	0.75
リン酸イオン	0.13	0.022	0.062
無機態窒素	1.0	0.42	0.79
アンモニア態窒素	0.13	0.02未満	0.03
ジェオスミン（溶存態）	0.000009	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	3.5	1.6	2.5
総リン（全リン）	0.076	0.024	0.043
総窒素（全窒素）	1.3	0.6	1.0
電気伝導率	15.5	11.5	13.4
クロロフィルａ	26	0.1未満	8.0
溶存酸素	13.3	6.9	9.7
酸素飽和百分率	113	85.6	98.8

１．水源水域
８）酒匂川
酒匂川
（飯泉橋上流）

項目	4月19日 10:00	5月24日 10:00	6月21日 9:10	7月12日 9:25	8月23日 9:40	9月19日 9:35	10月18日 9:25	11月14日 9:15	12月20日 9:20	1月24日 9:45	2月21日 9:25
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	21.8	23.6	18.4	32.1	29.9	26.3	16.1	15.3	5.8	4.3	7.2
水温	15.4	20.3	19.3	24.8	24.4	21.1	16.1	14.5	9.3	7.5	8.6
一般細菌	1700	1100	2200	3900	3700	8200	11000	7800	3300	4500	14000
大腸菌	42	6.3	63	5.2	17	130	110	93	55	54	50
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	0.005	0.004	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.38	0.44	0.39	0.54	0.63	0.83	0.74	0.49	0.81	0.67
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09
鉄及びその化合物	0.31	0.05	0.03	0.04	0.13	0.54	0.11	0.05	0.04	0.07	0.05
マンガン及びその化合物	0.010	0.002	0.003	0.002	0.006	0.018	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003
塩化物イオン	3.0	3.8	4.0	3.6	3.3	3.1	3.5	3.7	4.1	8.7	4.2
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	45	54	58	55	56	52	59	58	56	64	56
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.75	0.67	0.72	0.64	0.87	0.91	0.65	0.54	0.73	0.53	0.58
ｐＨ値	7.93	8.78	7.93	8.36	8.22	7.99	8.02	7.94	9.02	7.98	8.13
臭気	藻 沼沢	藻	沼沢 藻	藻	沼沢	藻 沼沢	沼沢	下水 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢
色度	3.2	1.8	2.4	2.1	3.4	4.0	2.3	2.5	2.3	1.8	1.7
濁度	5.6	0.9	1.0	0.9	1.9	7.7	1.7	2.2	1.3	1.1	1.0
臭気強度（ＴＯＮ）	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	27000	10000	21000	18000	14000	29000	17000	23000	11000	17000	21000
大腸菌群	4600	2000	5100	2900	3500	23000	13000	12000	5000	5000	4800
糞便性連鎖球菌	130	64	660	330	480	890	190	390	23	270	17
嫌気性芽胞菌	45	8.5	7.5	1.5	11	31	18	14	14	32	11
硝酸態窒素	0.65	0.38	0.44	0.39	0.54	0.63	0.83	0.74	0.48	0.81	0.66
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	0.2未満	0.8	0.2	0.6
総アルカリ度	44	52	59	56	55	51	60	58	59	59	56
電気伝導率	12.2	14.0	15.0	14.7	14.4	13.5	15.2	15.0	15.2	17.3	14.8
溶存酸素		10.4			8.5			10.7			13.7
酸素飽和百分率		105			104			108			121
気圧		1011			1012			1016			1018

１．水源水域
８）酒匂川
酒匂川
（飯泉橋上流）

項目	3月6日 9:25	最高	最低	平均
天候	曇			
気温	11.2	32.1	4.3	17.7
水温	12.2	24.8	7.5	16.1
一般細菌	9400	14000	1100	5900
大腸菌	610	610	5.2	100
亜硝酸態窒素	0.007	0.007	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.83	0.38	0.62
フッ素及びその化合物	0.08	0.11	0.07	0.09
鉄及びその化合物	10	10	0.03	0.95
マンガン及びその化合物	0.21	0.21	0.002	0.022
塩化物イオン	4.7	8.7	3.0	4.1
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	45	64	45	55
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.88	1.88	0.53	0.79
ｐＨ値	7.77	9.02	7.77	8.17
臭気	土 下水			
色度	27	27	1.7	4.5
濁度	160	160	0.9	15
臭気強度（ＴＯＮ）	1	3	1	1
従属栄養細菌	210000	210000	10000	35000
大腸菌群	11000	23000	2000	7700
糞便性連鎖球菌	650	890	17	340
嫌気性芽胞菌	120	120	1.5	26
硝酸態窒素	0.80	0.83	0.38	0.61
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	1.6	1.6	0.2未満	0.6
総アルカリ度	43	60	43	54
電気伝導率	12.2	17.3	12.2	14.5
溶存酸素		13.7	8.5	10.8
酸素飽和百分率		121	104	110
気圧		1018	1011	1014

１．水源水域
８）酒匂川
狩川
（狩川橋）

項目	4月19日 9:40	5月24日 9:40	6月28日 8:40	7月12日 9:05	8月23日 9:15	9月19日 9:10	10月18日 9:10	11月14日 9:00	12月20日 9:40	1月24日 9:20	2月21日 9:05
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	22.0	22.1	20.8	31.5	28.8	27.6	18.0	14.9	6.3	4.3	6.3
水温	16.9	19.6	19.2	23.1	23.8	21.2	16.5	15.2	12.0	9.6	11.9
一般細菌	5600	11000	11000	42000	12000	12000	11000	9800	3400	5000	6800
大腸菌	620	210	1200	480	160	940	430	680	300	510	1100
亜硝酸態窒素	0.011	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.008	0.010	0.017	0.018	0.020
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.76	0.76	0.64	0.65	0.79	0.97	1.1	1.2	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	0.07	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09
鉄及びその化合物	0.24	0.17	0.20	0.25	0.15	0.40	0.11	0.08	0.04	0.08	0.24
マンガン及びその化合物	0.011	0.008	0.008	0.010	0.008	0.017	0.006	0.005	0.005	0.006	0.014
塩化物イオン	4.1	4.7	4.9	4.4	4.3	4.0	4.3	4.7	5.7	6.7	5.1
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	53	65	66	66	68	61	64	61	66	70	69
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.81	0.94	1.02	0.91	0.80	0.86	0.65	0.60	0.64	0.57	0.65
ｐＨ値	8.24	8.45	7.73	8.08	8.03	8.02	8.02	7.85	8.51	7.92	7.92
臭気	下水 芳香	下水	下水	下水	下水 芳香	下水	下水 芳香	芳香 下水	下水 芳香	下水 芳香	下水
色度	3.0	3.3	3.6	3.5	3.1	3.2	2.3	2.6	2.0	1.7	1.9
濁度	3.8	3.4	2.6	3.2	1.8	5.2	1.6	2.0	1.7	1.0	1.8
臭気強度（ＴＯＮ）	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3
従属栄養細菌	95000	34000	120000	160000	44000	70000	76000	51000	29000	31000	35000
大腸菌群	12000	21000	46000	56000	26000	39000	15000	20000	6200	5500	5500
糞便性連鎖球菌	520	1000	980	1100	730	1500	450	900	93	220	200
嫌気性芽胞菌	120	57	100	100	60	82	62	62	100	140	130
硝酸態窒素	0.88	0.75	0.75	0.63	0.64	0.79	0.96	1.1	1.1	1.2	1.2
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.07	0.04
ＢＯＤ	1.0	1.2	1.3	1.0	0.6	0.8	0.8	0.3	1.0	0.6	1.0
総アルカリ度	52	64	65	67	67	59	63	61	66	67	67
電気伝導率	14.1	16.6	17.2	17.1	17.3	15.3	16.3	16.0	17.6	18.1	17.5
溶存酸素		10.9			9.0			10.1			10.6
酸素飽和百分率		112			108			104			101
気圧		1011			1012			1016			1018

1．水源水域
3）酒匂川
狩川
（狩川橋）

項目	3月6日 9:10	最高	最低	平均
天候	曇			
気温	9.6	31.5	4.3	17.7
水温	13.1	23.8	9.6	16.8
一般細菌	15000	42000	3400	12000
大腸菌	1900	1900	160	710
亜硝酸態窒素	0.017	0.020	0.005	0.011
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.2	0.64	0.93
フッ素及びその化合物	0.07	0.11	0.07	0.09
鉄及びその化合物	4.4	4.4	0.04	0.53
マンガン及びその化合物	0.10	0.10	0.005	0.017
塩化物イオン	5.3	6.7	4.0	4.9
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	52	70	52	63
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.36	1.36	0.57	0.82
ｐＨ値	7.70	8.51	7.70	8.04
臭気	下水 芳香			
色度	14	14	1.7	3.7
濁度	67	67	1.0	7.9
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	2	3
従属栄養細菌	200000	200000	29000	79000
大腸菌群	18000	56000	5500	23000
糞便性連鎖球菌	780	1500	93	710
嫌気性芽胞菌	200	200	57	100
硝酸態窒素	0.98	1.2	0.63	0.92
アンモニア態窒素	0.06	0.07	0.02未満	0.03
ＢＯＤ	1.4	1.4	0.3	0.9
総アルカリ度	50	67	50	62
電気伝導率	13.7	18.1	13.7	16.4
溶存酸素		10.9	9.0	10.2
酸素飽和百分率		112	101	106
気圧		1018	1011	1014

１．水源水域
８）酒匂川
金瀬川
（金瀬川末端）

項目	4月19日 10:10	5月24日 10:15	6月28日 9:00	7月12日 9:35	8月23日 9:50	9月19日 10:00	10月18日 9:45	11月14日 9:25	12月20日 9:05	1月24日 10:00	2月21日 9:30
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇
気温	21.6	22.8	18.4	31.5	29.8	27.3	18.8	15.2	6.3	4.7	7.8
水温	16.9	19.7	20.0	25.1	24.5	21.4	18.3	16.4	11.0	8.9	11.0
一般細菌	8700	19000	25000	41000	16000	25000	12000	11000	5400	5500	4400
大腸菌	610	680	1700	320	430	1400	410	170	300	510	700
亜硝酸態窒素	0.015	0.013	0.013	0.007	0.006	0.011	0.019	0.024	0.019	0.023	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.90	0.61	0.46	0.44	0.93	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.12	0.13	0.12	0.09	0.09	0.09
鉄及びその化合物	0.49	0.39	0.99	0.34	0.37	0.44	0.11	0.09	0.09	0.13	0.14
マンガン及びその化合物	0.053	0.037	0.069	0.040	0.038	0.039	0.008	0.006	0.018	0.030	0.023
塩化物イオン	4.8	5.1	4.8	4.4	4.1	4.6	5.3	8.0	5.7	7.0	5.6
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	76	67	69	71	72	76	93	91	86	86	81
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.98	1.27	1.78	1.28	1.08	1.12	0.83	0.76	0.72	0.70	0.70
ｐＨ値	8.02	8.08	7.62	8.03	7.83	7.95	7.99	7.93	8.14	8.09	8.10
臭気	下水 沼沢	下水	下水	下水	下水 芳香	下水	下水 芳香	下水	下水	下水 芳香	下水
色度	4.0	5.3	7.5	5.3	4.8	4.1	2.9	2.9	2.5	2.6	2.2
濁度	4.7	6.6	6.2	2.6	2.5	4.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2
臭気強度（ＴＯＮ）	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3
従属栄養細菌	120000	88000	140000	150000	52000	97000	50000	60000	32000	35000	39000
大腸菌群	27000	43000	99000	60000	31000	36000	18000	15000	7500	6200	7700
糞便性連鎖球菌	570	1600	1100	1000	820	1500	640	490	100	640	290
嫌気性芽胞菌	230	30	160	31	30	97	22	33	39	88	59
硝酸態窒素	1.2	0.89	0.60	0.45	0.44	0.92	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3
アンモニア態窒素	0.06	0.05	0.07	0.02	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02	0.02未満	0.10	0.06
ＢＯＤ	1.9	1.7	2.0	1.0	0.5	0.8	0.8	0.5	0.9	0.9	1.1
総アルカリ度	73	63	68	72	73	74	92	84	82	82	76
電気伝導率	19.3	16.8	17.5	17.9	17.8	18.7	22.5	22.6	21.4	21.6	20.0
溶存酸素		10.1			8.6			9.1			11.1
酸素飽和百分率		104			105			95.7			104
気圧		1011			1012			1016			1018

1．水源水域
3）酒匂川
金瀬川
（金瀬川末端）

項目	3月6日 9:35	最高	最低	平均
天候	曇			
気温	9.6	31.5	4.7	17.8
水温	13.2	25.1	8.9	17.2
一般細菌	10000	41000	4400	15000
大腸菌	1300	1700	170	710
亜硝酸態窒素	0.024	0.024	0.006	0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.4	0.44	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	0.13	0.09	0.11
鉄及びその化合物	0.41	0.99	0.09	0.33
マンガン及びその化合物	0.049	0.069	0.006	0.034
塩化物イオン	6.5	8.0	4.1	5.5
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	80	93	67	79
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.41	1.78	0.70	1.05
ｐＨ値	7.91	8.14	7.62	7.97
臭気	下水			
色度	9.4	9.4	2.2	4.5
濁度	4.6	6.6	1.0	3.1
臭気強度（ＴＯＮ）	3	3	2	3
従属栄養細菌	120000	150000	32000	82000
大腸菌群	24000	99000	6200	31000
糞便性連鎖球菌	3200	3200	100	1000
嫌気性芽胞菌	87	230	22	76
硝酸態窒素	1.4	1.4	0.44	1.0
アンモニア態窒素	0.09	0.10	0.02未満	0.04
ＢＯＤ	1.7	2.0	0.5	1.2
総アルカリ度	77	92	63	76
電気伝導率	20.0	22.6	16.8	19.7
溶存酸素		11.1	8.6	9.7
酸素飽和百分率		105	95.7	102
気圧		1018	1011	1014

1．水源水域
8）酒匂川
酒匂川
（峰下橋）

項目	6月7日 10:00	9月20日 9:40	12月6日 9:30	3月7日 9:55	最高	最低	平均
天候	曇	曇	晴	曇			
気温	21.1	23.9	7.8	6.0	23.9	6.0	14.7
水温	15.7	17.0	8.6	9.6	17.0	8.6	12.7
一般細菌	8300	14000	11000	6700	14000	6700	10000
大腸菌	210	320	280	730	730	210	390
亜硝酸態窒素	0.007	0.006	0.011	0.010	0.011	0.006	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.93	0.93	1.0	1.0	0.80	0.92
フッ素及びその化合物	0.15	0.11	0.14	0.11	0.15	0.11	0.13
鉄及びその化合物	0.07	0.17	0.06	0.54	0.54	0.06	0.21
マンガン及びその化合物	0.005	0.010	0.006	0.017	0.017	0.005	0.010
塩化物イオン	4.7	4.5	4.5	5.2	5.2	4.5	4.7
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	54	67	62	59	67	54	61
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.55	0.58	0.55	0.69	0.69	0.55	0.59
ｐＨ値	8.13	8.08	8.00	8.00	8.13	8.00	8.05
臭気	下水	下水	下水	下水			
色度	1.7	2.3	1.9	3.9	3.9	1.7	2.5
濁度	0.9	2.0	1.1	8.7	8.7	0.9	3.2
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	1	2	1	2
従属栄養細菌	38000	38000	35000	61000	61000	35000	43000
大腸菌群	10000	120000	24000	3000	120000	3000	39000
硝酸態窒素	0.80	0.92	0.92	0.99	0.99	0.80	0.91
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03
ＢＯＤ	0.4	0.5	0.3	2.0	2.0	0.3	0.8
総アルカリ度	65	68	65	60	68	60	65
電気伝導率	16.7	17.3	16.6	16.3	17.3	16.3	17.0

1．水源水域
8）酒匂川
酒匂川
（十文字橋）

項目	6月7日 9:35	9月20日 9:10	12月6日 10:00	3月7日 9:30	最高	最低	平均
天候	曇	曇	晴	曇			
気温	20.6	23.4	11.9	5.8	23.4	5.8	15.4
水温	19.2	20.4	10.1	9.7	20.4	9.7	14.9
一般細菌	2800	7900	2500	1400	7900	1400	3700
大腸菌	41	190	170	440	440	41	210
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.005	0.008	0.008	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.70	0.61	0.91	0.91	0.35	0.64
フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10
鉄及びその化合物	0.04	0.38	0.04	0.49	0.49	0.04	0.24
マンガン及びその化合物	0.004	0.014	0.002	0.013	0.014	0.002	0.008
塩化物イオン	3.9	3.5	4.1	5.1	5.1	3.5	4.2
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	64	60	57	56	64	56	59
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.97	0.90	0.70	0.77	0.97	0.7	0.84
ｐＨ値	8.82	8.18	9.04	8.00	9.04	8.00	8.51
臭気	藻	沼沢 下水	藻 沼沢	下水 藻			
色度	2.7	3.5	2.6	4.0	4.0	2.6	3.2
濁度	1.3	4.4	1.0	7.4	7.4	1.0	3.5
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	1	2	1	2
従属栄養細菌	21000	33000	13000	180000	180000	13000	62000
大腸菌群	9200	65000	82000	82000	82000	9200	60000
硝酸態窒素	0.35	0.70	0.60	0.90	0.90	0.35	0.64
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	0.9	0.8	0.5	2.0	2.0	0.5	1.1
総アルカリ度	55	58	57	54	58	54	56
電気伝導率	14.3	15.1	15.2	15.1	15.2	14.3	14.9

１．水源水域
９）相模川
相模川（座架依橋）

項目	4月4日 10:00	5月10日 9:25	6月7日 10:05	7月5日 9:50	8月2日 10:00	9月6日 10:30	10月4日 10:00	11月8日 10:35	12月6日 10:00	1月10日 10:30	2月7日 10:15
天候	晴	雨	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	晴
気温	16.2	16.8	20.5	28.5	23.4	23.0	19.5	17.2	10.5	9.5	7.6
水温	12.3	16.1	19.4	22.5	24.3	21.8	20.1	14.5	10.3	8.1	8.0
一般細菌	300	1100	1000	22000	17000	5100	2200	1800	330	220	200
大腸菌	9.6	40	15	3200	1500	82	88	40	160	18	7.3
亜硝酸態窒素	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.82	0.64	0.70	0.84	0.85	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.10	0.10	0.11
鉄及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.24	0.16	0.15	0.11	0.74	0.05	0.07	0.08※
マンガン及びその化合物	0.013	0.017	0.015	0.021	0.052	0.014	0.010	0.022	0.004	0.006	0.010※
塩化物イオン	5.9	5.2	5.1	3.9	3.7	4.4	4.7	3.5	4.7	5.0	5.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59	60	58	52	54	59	63	54	59	61	62
ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000003	0.000004	0.000008	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.76	0.95	0.98	1.11	0.97	0.72	0.76	0.55	0.56	0.57	0.93
ｐＨ値	8.45	7.77	8.74	7.48	7.57	7.84	7.82	7.76	8.03	7.81	7.70
臭気	藻・沼沢	下水・薬品	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢	沼沢
色度	3.0	3.6	3.6	4.1	3.6	2.9	2.6	5.4	2.1	2.7	2.9
濁度	2.3	2.8	3.2	6.5	5.7	3.8	2.2	16	1.4	2.3	3.2
臭気強度（ＴＯＮ）	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2
従属栄養細菌	5400	11000	14000	120000	76000	19000	16000	60000	3600※	6500	7700
大腸菌群	1200	4100	4400	55000	77000	8600	15000	4900	2500	630	490
糞便性連鎖球菌	3.0	58	150	410	2200	760	160	270	31	17	8.5
嫌気性芽胞菌	11	12	17	75	52	10	7.0	13	5.0	11	8.5
硝酸態窒素	1.1	0.81	0.64	0.69	0.84	0.84	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000003	0.000003	0.000004	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	000001未満	000001未満
ＢＯＤ	1.2	1.2	0.9	1.1	0.9	0.6	0.2	0.4	0.6	0.9	1.7
総アルカリ度	51	52	51	46	51	50	53	44	50	52	52
電気伝導率	15.7	15.6	15.2	13.4	14.2	15.4	16.2	14.0	15.7	15.9	15.9
溶存酸素		9.4			7.9			9.7			12.3
酸素飽和百分率		98.1			96.2			97.8			107
気圧		1017			1013			1018			1015

※ 12月14日採水　※ 2月28日採水

１．水源水域
９）相模川
相模川（座架依橋）

項目	3月13日 9:40	最高	最低	平均
天候	晴			
気温	12.4	28.5	7.6	17.1
水温	9.5	24.3	8.0	15.6
一般細菌	330	22000	200	4300
大腸菌	25	3200	7.3	430
亜硝酸態窒素	0.009	0.009	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.3	0.64	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.11	0.07	0.10
鉄及びその化合物	0.51	0.74	0.05	0.20
マンガン及びその化合物	0.021	0.052	0.004	0.017
塩化物イオン	5.2	5.9	3.5	4.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58	63	52	58
ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000008	0.000001未満	0.000002
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.85	1.11	0.55	0.81
ｐＨ値	7.58	8.74	7.48	7.88
臭気	藻			
色度	6.9	6.9	2.1	3.6
濁度	9.2	16	1.4	4.9
臭気強度（ＴＯＮ）	2	4	2	3
従属栄養細菌	59000	120000	3600	33000
大腸菌群	980	77000	490	15000
糞便性連鎖球菌	24	2200	3.0	340
嫌気性芽胞菌	44	75	5.0	22
硝酸態窒素	1.0	1.3	0.64	1.0
アンモニア態窒素	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	000001未満	0.000008	0.000001未満	0.000002
ＢＯＤ	1.0	1.7	0.2	0.9
総アルカリ度	49	53	44	50
電気伝導率	14.9	16.2	13.4	15.2
溶存酸素		12.3	7.9	9.8
酸素飽和百分率		107	96.2	100
気圧		1018	1013	1016

１．水源水域

９）相模川

中津川（第一鮎津橋）

項目	4月4日 9:30	5月10日 9:55	6月7日 9:40	7月5日 10:20	8月2日 10:45	9月6日 10:00	10月4日 10:35	11月8日 10:00	12月6日 9:40	1月10日 9:55	2月7日 9:10
天候	晴	雨	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	晴
気温	11.2	16.1	21.6	29.7	23.5	22.9	19.5	18.6	7.8	8.9	5.7
水温	11.6	15.3	18.1	21.8	19.2	20.2	18.8	15.4	10.0	9.4	8.3
一般細菌	1900	4200	2500	4600	10000	5100	3300	1400	1400	2300	2000
大腸菌	100	370	26	410	630	610	460	200	460	980	220
亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.59			0.68			1.4			2.2
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05未満			0.05			0.06
鉄及びその化合物		0.07			0.17			0.54			0.05※
マンガン及びその化合物		0.004			0.010			0.13			0.003※
塩化物イオン		2.0未満			2.1			2.8			6.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		45			52			57			87
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	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未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.48	0.75	0.68	0.81	0.83	0.66	0.53	0.55	0.53	0.46	0.57
ｐＨ値	7.74	7.76	7.96	7.70	7.83	7.84	7.82	7.79	7.83	7.72	7.65
臭気	沼沢	沼沢・下水	沼沢	沼沢・藻	藻・生ぐさ	沼沢	沼沢・藻	沼沢・藻	沼沢・土	沼沢	下水
色度	1.2	1.9	1.7	2.6	2.7	1.8	1.3	4.0	2.1	1.6	2.2
濁度	0.9	1.5	1.7	2.0	3.8	1.5	0.9	6.9	0.9	0.9	3.9
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	3	2	4	2	4	1	2	2	3
従属栄養細菌	9300	23000	11000	51000	50000	27000	20000	15000	18000	11000	37000
大腸菌群	1700	7000	4800	17000	37000	15000	28000	14000	3300	3300	1600
糞便性連鎖球菌	55	640	650	320	2400	1200	1100	1400	310	370	44
硝酸態窒素		0.59			0.68			1.4			2.2
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.08	0.02
ジェオスミン（溶存態）	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	000001未満
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000005	000001未満
ＢＯＤ		0.8			0.9			1.1			0.7
総アルカリ度	46	39	41	41	47	47	51	47	48	49	64
電気伝導率	13.3	10.8	10.5	11.1	12.5	12.4	14.5	13.6	13.7	14.2	21.0
溶存酸素		9.5			8.7			9.4			10.7
酸素飽和百分率		97.5			96.8			96.6			93.7
気圧		1018			1014			1018			1016

※ 2月28日採水

１．水源水域
９）相模川
中津川（第一鮎津橋）

項目	3月13日 10:10	最高	最低	平均
天候	晴			
気温	13.1	29.7	5.7	16.6
水温	9.8	21.8	8.3	14.8
一般細菌	610	10000	610	3300
大腸菌	32	980	26	380
亜硝酸態窒素		0.008	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.2	0.59	1.2
フッ素及びその化合物		0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		0.54	0.05	0.21
マンガン及びその化合物		0.13	0.003	0.037
塩化物イオン		6.1	2.0未満	2.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		87	45	60
ジェオスミン	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.50	0.83	0.46	0.61
ｐＨ値	7.56	7.96	7.56	7.77
臭気	藻			
色度	1.7	4.0	1.2	2.1
濁度	1.3	6.9	0.9	2.2
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	1	3
従属栄養細菌	6500	51000	6500	23000
大腸菌群	740	37000	740	11000
糞便性連鎖球菌	110	2400	44	720
硝酸態窒素		2.2	0.59	1.2
アンモニア態窒素	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	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）	000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001
ＢＯＤ		1.1	0.7	0.9
総アルカリ度	40	64	39	47
電気伝導率	11.5	21.0	10.5	13.3
溶存酸素		10.7	8.7	9.6
酸素飽和百分率		97.5	93.7	96.0
気圧		1018	1014	1017

１．水源水域
９）相模川
小鮎川（第二鮎津橋）

項目	4月4日 9:15	5月10日 10:25	6月7日 9:20	7月5日 10:40	8月2日 11:00	9月6日 9:35	10月4日 10:55	11月8日 9:35	12月6日 9:20	1月10日 9:30	2月7日 9:40
天候	晴	雨	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	晴
気温	11.3	16.3	21.6	27.6	24.8	22.3	18.1	19.0	11.5	8.2	6.8
水温	11.7	16.6	19.0	24.0	22.5	21.7	18.8	16.2	9.9	7.3	8.1
一般細菌	1800	5400	3200	16000	8700	12000	9400	7100	2500	2700	1500
大腸菌	42	460	82	1000	860	180	330	190	120	250	390
亜硝酸態窒素		0.021			0.016			0.004未満			0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.8			1.8			2.5			0.98
フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.06			0.05未満
鉄及びその化合物		0.08			0.10			0.08			0.69※
マンガン及びその化合物		0.008			0.007			0.010			0.028※
塩化物イオン		4.9			4.4			4.9			2.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		79			70			88			59
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.76	1.06	0.81	1.29	1.34	0.69	0.79	0.51	0.62	0.73	0.52
ｐＨ値	7.87	7.92	8.43	7.99	7.80	7.88	7.94	7.72	7.94	7.73	7.66
臭気	下水	下水	沼沢・下水	沼沢	沼沢・下水	沼沢	下水・藻	沼沢・なし	沼沢・下水	下水	沼沢
色度	2.3	3.1	2.4	5.0	4.6	2.2	2.3	1.4	1.9	3.9	2.5
濁度	2.5	2.5	1.9	3.9	3.9	1.8	2.2	1.7	1.7	4.4	0.7
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	4	1	2	3	2	1	1	2	2
従属栄養細菌	21000	50000	22000	93000	60000	41000	47000	57000	22000	13000	19000
大腸菌群	1200	9100	7900	49000	55000	58000	16000	11000	11000	3300	1400
糞便性連鎖球菌	56	940	1500	290	4500	1900	1100	560	240	190	160
硝酸態窒素		1.8			1.8			2.5			0.97
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.05
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	000001未満	0.000002
ＢＯＤ		1.2			1.1			0.5			0.9
総アルカリ度	58	61	66	57	56	70	64	64	65	65	49
電気伝導率	19.3	18.9	19.9	18.3	17.9	20.6	19.7	20.6	21.0	20.1	14.0
溶存酸素		9.4			8.2			9.0			11.2
酸素飽和百分率		99.2			96.8			93.9			97.6
気圧		1017			1014			1020			1016

※ 2月28日採水

１．水源水域
９）相模川
小鮎川（第二鮎津橋）

項目	3月13日 10:35	最高	最低	平均
天候	晴			
気温	16.9	27.6	6.8	17.0
水温	12.8	24.0	7.3	15.7
一般細菌	7600	16000	1500	6500
大腸菌	100	1000	42	330
亜硝酸態窒素		0.021	0.004未満	0.011
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.5	0.98	1.8
フッ素及びその化合物		0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		0.10	0.05	0.08
マンガン及びその化合物		0.010	0.003	0.007
塩化物イオン		4.9	2.8	4.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		88	59	74
ジェオスミン	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	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）	0.78	1.34	0.51	0.83
ｐＨ値	7.60	8.43	7.60	7.87
臭気	下水			
色度	5.2	5.2	1.4	3.1
濁度	19	19	0.7	3.9
臭気強度（ＴＯＮ）	4	4	1	2
従属栄養細菌	85000	93000	13000	44000
大腸菌群	4900	58000	1200	19000
糞便性連鎖球菌	590	4500	56	1000
硝酸態窒素		2.5	0.97	1.8
アンモニア態窒素	0.03	0.05	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
ＢＯＤ		1.2	0.5	0.9
総アルカリ度	58	70	49	61
電気伝導率	19.2	21.0	14.0	19.1
溶存酸素		11.2	8.2	9.5
酸素飽和百分率		99.2	93.9	97.0
気圧		1020	1014	1017

１．水源水域
９）相模川
貫抜川（貫抜橋）

項目	5月10日 11:50	8月2日 10:55	11月8日 10:45	2月7日 9:05	最高	最低	平均
天候	雨	曇	雨	晴			
気温	18.4	23.6	18.2	2.1	23.6	2.1	15.6
水温	16.6	24.6	17.3	5.0	24.6	5.0	15.9
一般細菌	1800	29000	66000	1300	66000	1300	25000
大腸菌	650	730	1300	570	1300	570	810
亜硝酸態窒素	0.011	0.034	0.015	0.007	0.034	0.007	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.1	2.4	1.4	2.4	1.1	1.5
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
鉄及びその化合物	0.21	0.37	0.46	0.36※	0.46	0.21	0.35
マンガン及びその化合物	0.023	0.028	0.045	0.10※	0.10	0.023	0.049
塩化物イオン	6.6	3.9	14	5.6	14	3.9	7.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63	72	130	65	130	63	83
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.26	2.17	1.38	0.67	2.17	0.67	1.37
ｐＨ値	8.54	7.66	7.76	7.70	8.54	7.66	7.92
臭気	沼沢・下水	油様・薬品	下水	沼沢			
色度	4.5	8.2	9.3	3.6	9.3	3.6	6.4
濁度	4.7	5.7	1.6	4.7	5.7	1.6	4.2
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	3	4	4	3	4
従属栄養細菌	15000	110000	390000	21000	390000	15000	130000
大腸菌群	4400	52000	34000	3300	52000	3300	23000
硝酸態窒素	1.0	1.1	2.3	1.4	2.3	1.0	1.5
アンモニア態窒素	0.02未満	0.05	0.06	0.02未満	0.06	0.02未満	0.03
ＢＯＤ	1.9	2.2	1.0	1.4	2.2	1.0	1.6
総アルカリ度	54	63	109	55	109	54	70
電気伝導率	16.6	18.4	32.0	16.6	32.0	16.6	20.9
溶存酸素	10.7	7.7	8.3	12.5	12.5	7.7	9.8
酸素飽和百分率	113	94.2	88.6	101	113	88.6	99.2
気圧	1016	1014	1019	1016	1019	1014	1016

※ 2月28日採水

2．水道施設
1）飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

	項目	4月4日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1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7日 9:00	6月15日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月5日 9:00	7月12日 9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴
	気温	10.7	11.8	21.4	16.8	21.0	20.4	19.3	23.7	24.6	21.1	20.3	19.8	24.5	26.3	31.9
	水温	11.2	12.3	14.4	14.0	15.8	16.7	17.2	18.8	19.3	18.8	18.4	20.0	20.2	22.0	23.8
水質基準項目	一般細菌	1300	1900	2200	1400	1700	3300	2900	3300	4000	2500	2700	4100	9100	35000	12000
	大腸菌	85	150	150	84	100	170	160	87	58	26	30	80	150	1400	130
	カドミウム及びその化合物								0.0003未満							
	水銀及びその化合物								0.00005未満							
	セレン及びその化合物								0.001未満							
	鉛及びその化合物								0.001未満							
	ヒ素及びその化合物								0.001未満							
	六価クロム化合物								0.001未満							
	亜硝酸態窒素								0.005							
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満※			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.59							
	フッ素及びその化合物								0.09							
	ホウ素及びその化合物								0.02未満							
	四塩化炭素								0.0002未満※1							
	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								0.13							
	鉄及びその化合物								0.15							
	銅及びその化合物								0.01未満							
	ナトリウム及びその化合物								6.8							
	マンガン及びその化合物								0.012							
	塩化物イオン								4.2							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								60							
	蒸発残留物								115							
	陰イオン界面活性剤												0.005未満			
	ジェオスミン			0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満※1
	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※2
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満※1
	フェノール類			0.0005未満												0.0005未満※1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.75					0.88				0.87			0.87※1
	pH値	7.93	7.98	7.91	7.92	8.04	7.98	7.93	7.99	7.92	7.83	7.77	7.64	7.85	7.77	7.81
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	藻沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水沼沢	沼沢	沼沢	青草	下水	沼沢
	色度	1.7	2.5	3.4	2.0	2.1	2.2	2.5	2.6	2.9	2.6	2.9	3.4	3.3	8.3	2.7
	濁度	1.5	4.1	7.3	2.4	1.9	1.9	2.7	2.4	2.3	2.2	2.5	2.8	4.1	15	2.5

※1 5月15日採水
※2 5月22日採水
※ 6月13日採水
※1 7月12日採水
※2 7月18日採水

2．水道施設
1）飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

	項目	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00	8月17日 9:00	8月23日 9:00	8月28日 9:00	9月6日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00
	天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	28.1	30.1	23.4	27.4	24.7	31.2	27.2	22.1	25.6	26.3	24.6	21.6	23.8	15.8	15.3
	水温	23.1	22.7	22.7	22.9	21.5	23.6	22.6	21.3	21.9	21.1	20.2	19.2	19.3	15.9	15.7
水質基準項目	一般細菌	7700	7300	39000	49000	6000	3600	5700	6200	3500	7300	2700	6400	4300	12000	3500
	大腸菌	190	98	700	1200	210	66	86	190	120	240	160	180	120	120	290
	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						0.55									
	フッ素及びその化合物						0.09									
	ホウ素及びその化合物						0.02未満									
	四塩化炭素						0.0002未満									
	1,4-ジオキサン						0.001未満									
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						0.001未満									
	ジクロロメタン						0.001未満									
	テトラクロロエチレン						0.001未満									
	トリクロロエチレン						0.001未満									
	ベンゼン						0.001未満									
	塩素酸						0.02未満									
	臭素酸						0.001未満※									
	亜鉛及びその化合物						0.01未満									
	アルミニウム及びその化合物						0.23									
	鉄及びその化合物						0.21									
	銅及びその化合物						0.01未満									
	ナトリウム及びその化合物						6.7									
	マンガン及びその化合物						0.012									
	塩化物イオン						3.4									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						59									
	蒸発残留物						120									
	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	
	2-メチルイソボルネオール						0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満	
	非イオン界面活性剤														0.01未満	
	フェノール類														0.0005未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）						0.76				0.89				0.66	
	pH値	7.84	7.86	7.57	7.74	7.78	7.91	7.89	7.76	7.70	7.90	7.91	7.87	7.92	7.98	7.88
	臭気	沼沢	沼沢	土 沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	藻 土	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	土
	色度	3.1	3.0	9.6	19	4.7	2.8	2.4	3.1	2.6	4.3	2.0	2.7	2.5	2.4	12
	濁度	3.2	2.1	14	89	5.5	2.5	1.7	3.6	3.1	10	2.7	4.1	3.8	1.8	63

※ 8月21日採水

2．水道施設
1）飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

	項目	10月31日 9:00	11月6日 9:00	11月14日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00	12月20日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00
	天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴
	気温	12.9	13.8	14.1	10.6	11.7	5.9	3.4	3.9	4.3	0.6	5.2	14.6	3.1	2.9	1.1
	水温	14.0	14.7	14.4	10.8	12.5	9.6	9.0	8.9	10.2	7.5	8.7	10.9	7.0	7.8	6.7
水質基準項目	一般細菌	1800	2600	7400	1700	1100	3000	7000	3900	3900	1600	4100	990	8000	3600	1000
	大腸菌	160	120	160	120	130	210	160	120	300	160	200	140	240	220	160
	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			0.82												
	フッ素及びその化合物			0.08												
	ホウ素及びその化合物			0.02未満												
	四塩化炭素			0.0002未満												
	1,4-ジオキサン			0.001未満												
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.001未満												
	ジクロロメタン			0.001未満												
	テトラクロロエチレン			0.001未満												
	トリクロロエチレン			0.001未満												
	ベンゼン			0.001未満												
	塩素酸			0.02未満												
	臭素酸			0.001未満※												
	亜鉛及びその化合物			0.01未満												
	アルミニウム及びその化合物			0.11												
	鉄及びその化合物			0.11												
	銅及びその化合物			0.01未満												
	ナトリウム及びその化合物			6.4												
	マンガン及びその化合物			0.004												
	塩化物イオン			3.8												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56												
	蒸発残留物			118												
	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		
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満		
	非イオン界面活性剤													0.01未満		
	フェノール類													0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.59					0.64					0.57		
	pH値	7.96	7.92	7.90	8.01	7.95	8.00	7.97	7.92	7.84	7.89	7.88	7.83	7.91	7.95	7.93
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢 下水	沼沢	沼沢
	色度	6.9	3.2	2.7	1.9	1.7	1.9	1.6	1.9	2.8	1.8	2.6	1.8	2.1	1.6	1.8
	濁度	25	7.2	2.8	2.0	1.7	1.4	1.4	1.6	2.3	1.2	2.7	2.4	1.9	2.1	1.4

※ 11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）

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

	項目	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月27日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月27日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	244			
	気温	2.7	5.6	6.9	11.2	11.7	15.9	16.5	244	*32.6*	*-1.3*	*16.6*
	水温	6.7	8.7	9.3	12.4	10.0	11.7	11.9	244	*24.1*	*6.0*	*15.5*
水質基準項目	一般細菌	3100	13000	1500	11000	2900	5000	1700	52	49000	990	6600
	大腸菌	150	210	340	430	270	310	170	52	1400	26	220
	カドミウム及びその化合物		0.0003未満						4	0.0003未満		
	水銀及びその化合物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	鉛及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	六価クロム化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素		0.007						4	0.007	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満※				4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.81						4	0.82	0.55	0.69
	フッ素及びその化合物		0.09						4	0.09	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物		0.02未満						4	0.02未満		
	四塩化炭素		0.0002未満※						4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満						4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満※						4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満※						4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満※						4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満※						4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満※						4	0.001未満		
	塩素酸		0.02未満						4	0.02未満		
	臭素酸		0.001未満※						4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物		0.01未満						4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物		0.15						4	0.23	0.11	0.16
	鉄及びその化合物		0.11						4	0.21	0.11	0.15
	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		7.4						4	7.4	6.4	6.8
	マンガン及びその化合物		0.007						4	0.012	0.004	0.009
	塩化物イオン		4.5						4	4.5	3.4	4.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		59						4	60	56	59
	蒸発残留物		118						4	120	115	118
	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		0.000002				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				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.01未満		
	フェノール類								4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.58		2.36				12	2.4	0.57	0.87
	pH値	7.96	7.92	7.91	7.79	7.91	7.93	7.92	244	*8.04*	*7.48*	*7.87*
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢 下水	沼沢	52			
	色度	1.9	1.7	1.7	40	2.9	2.4	2.0	244	*48*	*1.3*	*3.6*
	濁度	2.0	2.0	2.3	170	6.9	3.7	3.0	244	*290*	*1.1*	*8.3*

※ 2月23日採水　　※ 3月1日採水

２．水道施設

１）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	項目	4月4日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1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7日 9:00	6月15日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月5日 9:00	7月12日 9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴
	気温	10.7	11.8	21.4	16.8	21.0	20.4	19.3	23.7	24.6	21.1	20.3	19.8	24.5	26.3	31.9
	水温	11.2	12.3	14.4	14.0	15.8	16.7	17.2	18.8	19.3	18.8	18.4	20.0	20.2	22.0	23.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満							
	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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ								0.001未満※							
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			40000					20000				44000			52000
	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満※							
独自設定項目	バリウム及びその化合物								0.005未満							
	モリブデン及びその化合物								0.004未満							
	アクリルアミド												0.00002未満			
	ダイオキシン類															0.24
	キシレン								0.001未満※							
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）												0.000005未満			
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）												0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌								43							
	溶存鉄								0.03							
	溶存マンガン								0.007							
	臭化物イオン								0.05未満							
	硫酸イオン								11							
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.03				0.02未満			0.02
	総アルカリ度	60	54	50	55	55	56	61	57	60	60	64	63	57	55	64
	電気伝導率	16.0	14.5	13.5	14.6	14.6	15.3	15.9	15.3	15.5	15.9	16.3	16.4	15.3	14.7	15.9
	紫外線吸光度（E260）	0.065	0.078	0.107	0.076	0.078	0.075	0.083	0.096	0.127	0.101	0.103	0.111	0.104	0.187	0.100
	総トリハロメタン生成能								0.017							
	クロロホルム生成能								0.015							
	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							
	ジクロロ酢酸生成能								0.010							
	トリクロロ酢酸生成能								0.018							
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.003							
	抱水クロラール生成能								0.006							

※ 5月15日採水　　※ 7月12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	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00	8月17日 9:00	8月23日 9:00	8月28日 9:00	9月6日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00
	天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	28.1	30.1	23.4	27.4	24.7	31.2	27.2	22.1	25.6	26.3	24.6	21.6	23.8	15.8	15.3
	水温	23.1	22.7	22.7	22.9	21.5	23.6	22.6	21.3	21.9	21.1	20.2	19.2	19.3	15.9	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									
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン						0.001未満									
	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ						0.001未満									
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌						20000				37000				39000	
	1,1-ジクロロエチレン						0.001未満									
独自設定項目	バリウム及びその化合物						0.005未満									
	モリブデン及びその化合物						0.004未満									
	アクリルアミド															
	ダイオキシン類															
	キシレン						0.001未満									
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)										0.000005未満					
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)										0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌						10									
	溶存鉄						0.04									
	溶存マンガン						0.004									
	臭化物イオン						0.05未満									
	硫酸イオン						9.8									
	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	59	59	53	46	57	60	65	65	65	55	62	57	57	61	56
	電気伝導率	15.4	15.2	14.0	12.4	15.0	15.3	16.4	16.5	16.6	14.4	15.8	14.9	15.2	15.5	14.5
	紫外線吸光度（E260）	0.106	0.087	0.220	0.264	0.147	0.117	0.095	0.101	0.095	0.122	0.085	0.097	0.085	0.098	0.126
	総トリハロメタン生成能						0.015									
	クロロホルム生成能						0.013									
	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						0.010									
	トリクロロ酢酸生成能						0.018									
	ブロモクロロ酢酸生成能						0.002未満									
	ブロモ酢酸生成能						0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能						0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能						0.002									
	抱水クロラール生成能						0.003									

２．水道施設
１）飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

項目		10月31日 9:00	11月6日 9:00	11月14日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00	12月20日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00
天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴
気温		12.9	13.8	14.1	10.6	11.7	5.9	3.4	3.9	4.3	0.6	5.2	14.6	3.1	2.9	1.1
水温		14.0	14.7	14.4	10.8	12.5	9.6	9.0	8.9	10.2	7.5	8.7	10.9	7.0	7.8	6.7
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		
	1,1,1-トリクロロエタン			0.001未満												
	メチル-t-ブチルエーテル			0.001未満												
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			26000					15000					24000		
	1,1-ジクロロエチレン			0.001未満												
独自設定項目	バリウム及びその化合物			0.005未満												
	モリブデン及びその化合物			0.004未満												
	アクリルアミド								0.00002未満							
	ダイオキシン類									0.011						
	キシレン			0.001未満												
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)								0.000005未満							
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)								0.000005未満							
	嫌気性芽胞菌			20												
	溶存鉄			0.03												
	溶存マンガン			0.001未満												
	臭化物イオン			0.05未満												
	硫酸イオン			9.4												
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満					0.02		
	総アルカリ度	54	54	54	56	58	59	59	58	58	58	58	60	58	60	59
	電気伝導率	13.8	14.1	14.5	14.9	15.1	15.6	15.3	15.5	15.5	15.5	15.8	15.8	17.2	16.3	16.1
	紫外線吸光度（E260）	0.105	0.087	0.082	0.067	0.067	0.069	0.064	0.062	0.079	0.060	0.086	0.061	0.066	0.057	0.061
	総トリハロメタン生成能			0.012												
	クロロホルム生成能			0.010												
	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												

２．水道施設

１）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

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

	項目	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月27日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月27日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	244			
	気温	2.7	5.6	6.9	11.2	11.7	15.9	16.5	244	*32.6*	*-1.3*	*16.6*
	水温	6.7	8.7	9.3	12.4	10.0	11.7	11.9	244	*24.1*	*6.0*	*15.5*
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						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）								4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満※						4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満※						4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	2	1	1	1	244	*4*	*1*	*1*
	従属栄養細菌		29000		230000				12	230000	15000	48000
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満※						4	0.001未満		
独自設定項目	バリウム及びその化合物		0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物		0.004未満						4	0.004未満		
	アクリルアミド								2			
	ダイオキシン類								2			
	キシレン		0.001未満※						4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）				0.000005未満				4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸（PFOA）				0.000006				4	0.000010	0.000005未満	0.000005未満
	嫌気性芽胞菌		32						4	43	10	26
	溶存鉄		0.01						4	0.04	0.01	0.03
	溶存マンガン		0.003						4	0.007	0.001未満	0.004
	臭化物イオン		0.05未満						4	0.05未満		
	硫酸イオン		11						4	11	9.4	10
	アンモニア態窒素		0.02未満		0.02				12	0.03	0.02未満	0.02未満
	総アルカリ度	58	57	57	43	52	53	55	52	65	43	57
	電気伝導率	16.0	15.4	15.6	12.2	14.2	14.7	14.7	52	17.2	12.2	15.2
	紫外線吸光度（E260）	0.060	0.061	0.068	0.167	0.089	0.075	0.084	52	0.264	0.057	0.096
	総トリハロメタン生成能		0.012						4	0.017	0.012	0.014
	クロロホルム生成能		0.010						4	0.015	0.010	0.012
	ブロモジクロロメタン生成能		0.002						4	0.002	0.002	0.002
	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	0.002未満	0.002未満
	ジクロロ酢酸生成能				0.065				4	0.065	0.007	0.023
	トリクロロ酢酸生成能				0.15				4	0.15	0.012	0.050
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満				4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満				4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満				4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001						4	0.003	0.001	0.002
	抱水クロラール生成能		0.003						4	0.006	0.003	0.004

※ 2月23日採水

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	項目	4月4日 9:00	4月12日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月10日 9:00	5月17日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月5日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00	7月12日 9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
	気温	11.2	16.9	21.3	16.7	22.0	15.5	18.2	22.6	24.3	21.5	20.8	19.9	24.4	27.8	30.0
	水温	11.2	11.0	15.1	14.5	15.6	16.6	16.9	18.7	19.4	19.0	18.6	21.0	21.4	22.9	23.8
水質基準項目	一般細菌	970	4400	1400	350	390	1100	760	1100	1900	2300	4600	2500	2000	2900	1300
	大腸菌	140	1200	190	290	37	150	33	68	220	44	410	200	200	140	82
	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								0.008							
	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								0.84							
	フッ素及びその化合物								0.09							
	ホウ素及びその化合物								0.02未満							
	四塩化炭素								0.0002未満							
	1,4-ジオキサン								0.001未満							
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満							
	ジクロロメタン								0.001未満							
	テトラクロロエチレン								0.001未満							
	トリクロロエチレン								0.001未満							
	ベンゼン								0.001未満							
	塩素酸								0.02未満							
	臭素酸								0.001未満							
	亜鉛及びその化合物								0.01未満							
	アルミニウム及びその化合物								0.08							
	鉄及びその化合物								0.09							
	銅及びその化合物								0.01未満							
	ナトリウム及びその化合物								6.5							
	マンガン及びその化合物								0.009							
	塩化物イオン								4.8							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								59							
	蒸発残留物								105							
	陰イオン界面活性剤												0.005未満			
	ジェオスミン			0.000001					0.000002				0.000002			0.000002
	2-メチルイソボルネオール			0.000002					0.000002				0.000003			0.000002
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満
	フェノール類			0.0005未満												0.0005未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.81					0.84				0.92			0.81
	ｐＨ値	7.67	7.55	7.62	7.61	7.68	7.68	7.6	7.62	7.61	7.56	7.5	7.57	7.53	7.63	7.61
	臭気	沼沢	油様	沼沢	沼沢	沼沢	かび	かび	沼沢	沼沢	沼沢	かび	沼沢	かび	かび	沼沢
	色度	2.3	6.7	4.2	2.4	2.3	2.6	2.5	2.8	3.1	3.2	4.8	3.1	3.1	3.2	2.9
	濁度	2.3	6.0	6.4	2.3	1.9	2.6	2.0	2.2	2.3	2.8	3.2	2.9	2.5	3.2	2.3

2．水道施設
2）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	項目	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00	8月16日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00
	天候	晴	曇	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温	27.5	30.2	23.1	28.8	22.3	30.8	28.5	21.9	28.0	26.3	23.9	18.0	24.1	15.5	16.7
	水温	22.9	24.2	23.4	24.8	21.9	23.7	23.6	22.3	21.9	21.3	21.2	20.7	20.5	16.9	15.8
水質基準項目	一般細菌	1100	1200	19000	7100	7200	3500	6200	4100	2500	360	2400※	2200	1500	4000	14000
	大腸菌	610	130	440	370	980	160	820	150	310	300	17※	74	170	65	260
	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						0.99									
	フッ素及びその化合物						0.09									
	ホウ素及びその化合物						0.02未満									
	四塩化炭素						0.0002未満									
	1,4-ジオキサン						0.001未満									
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						0.001未満									
	ジクロロメタン						0.001未満									
	テトラクロロエチレン						0.001未満									
	トリクロロエチレン						0.001未満									
	ベンゼン						0.001未満									
	塩素酸						0.02未満									
	臭素酸						0.001未満									
	亜鉛及びその化合物						0.01未満									
	アルミニウム及びその化合物						0.38									
	鉄及びその化合物						0.35									
	銅及びその化合物						0.01未満									
	ナトリウム及びその化合物						6.4									
	マンガン及びその化合物						0.015									
	塩化物イオン						3.9									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						61									
	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				0.000002				0.000002	
	2-メチルイソボルネオール						0.000001				0.000001				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）						0.81				0.83				0.74	
	ｐＨ値	7.54	7.41	7.38	7.56	7.58	7.65	7.69	7.54	7.55	7.83	7.74	7.71	7.66	7.71	7.48
	臭気	かび薬品	かび	薬品	かび	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	かび薬品
	色度	5.1	2.5	7.1	9.4	15	5.6	3.9	3.0	2.8	3.7	2.5	2.4	2.5	3.1	95
	濁度	4.8	2.3	10	19	17	5.2	3.0	2.2	2.0	4.7	2.2	1.9	2.8	4.8	330

※ 14:00採水

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	項目	10月30日 9:00	11月8日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00	12月20日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月29日 9:00	2月7日 9:00
	天候	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	気温	19.6	17.9	12.9	5.8	11.4	6.0	5.4	3.8	6.3	4.1	6.8	8.5	3.7	3.2	3.2
	水温	14.6	14.4	13.8	11.6	12.3	11.4	9.8	9.4	10.0	7.6	8.6	9.0	7.4	6.8	6.8
水質基準項目	一般細菌	7200	1500	2700	250※	490	370	2100	430	1200	530	690	1500	2100	330	760
	大腸菌	190	200	260	130	170	99	120	200	410	130	270	170	580	88	170
	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			1.4												
	フッ素及びその化合物			0.08												
	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			0.35												
	鉄及びその化合物			0.34												
	銅及びその化合物			0.01未満												
	ナトリウム及びその化合物			5.6												
	マンガン及びその化合物			0.013												
	塩化物イオン			3.8												
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57												
	蒸発残留物			121												
	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		
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満		
	非イオン界面活性剤													0.01未満		
	フェノール類													0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.57					0.58					0.84		
	ｐＨ値	7.58	7.73	7.73※	7.76	7.68	7.66	7.75	7.77	7.5	7.7	7.69	7.74	7.64	7.67	7.63
	臭気	土	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢
	色度	30	5.9	4.0	2.9	2.0	1.7	1.7	1.6	2.2	1.9	2.4	2.0	3.7	1.7	2.1
	濁度	88	13	7.0	4.1	2.1	1.4	1.4	1.1	2.4	1.8	2.1	2.7	4.9	2.3	2.8

※ 11月24日採水

※ 11月21日採水

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

試験（検査）頻度で年間244回行う測定項目の毎回分の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については245回分についての集計値を表記した。

	項目	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴				
	気温	3.3	5.7	4.7	9.3	10.2	14.8	15.2	244	*32.3*	*-0.4*	*16.4*
	水温	6.9	8.6	8.2	11.6	9.0	10.6	10.0	244	*24.8*	*5.8*	*15.5*
水質基準項目	一般細菌	640	450	250	11000	560	400	160	52	19000	160	2700
	大腸菌	130	64	62	2400	41	30	33	52	2400	17	270
	カドミウム及びその化合物		0.0003未満						4	0.0003未満		
	水銀及びその化合物		0.00005未満						4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	鉛及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	六価クロム化合物		0.001未満						4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素		0.007						4	0.008	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満				4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1						4	1.4	0.84	1.1
	フッ素及びその化合物		0.07						4	0.09	0.07	0.08
	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	0.38	0.08	0.24
	鉄及びその化合物		0.15						4	0.35	0.09	0.23
	銅及びその化合物		0.01未満						4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物		6.5						4	6.5	5.6	6.3
	マンガン及びその化合物		0.011						4	0.015	0.009	0.012
	塩化物イオン		5.1						4	5.1	3.8	4.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63						4	63	57	60
	蒸発残留物		133						4	133	105	119
	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		0.000002				12	0.000002	0.000001未満	0.000001
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満				12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.01未満		
	フェノール類								4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.67		1.63				12	1.63	0.57	0.84
	ｐＨ値	7.75	7.81	7.76	7.59	7.65	7.68	7.59	244	*7.87*	*7.38*	*7.64*
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	薬品沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色度	2.5	2.2	2.1	6.2	5.2	2.7	3.6	244	*95*	*1.5*	*5.1*
	濁度	3.6	3.8	2.8	11	8.7	3.7	4.5	244	*330*	*1.0*	*9.8*

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	項目	4月4日 9:00	4月12日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月10日 9:00	5月17日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月5日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴
	気温	11.2	16.9	21.3	16.7	22.0	15.5	18.2	22.6	24.3	21.5	20.8	19.9	24.4	27.8
	水温	11.2	11.0	15.1	14.5	15.6	16.6	16.9	18.7	19.4	19.0	18.6	21.0	21.4	22.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満						
	ウラン及びその化合物								0.0002未満						
	ニッケル及びその化合物								0.001未満						
	1,2-ジクロロエタン								0.0002未満						
	トルエン								0.001未満						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満											
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満						
	メチル-t-ブチルエーテル								0.001未満						
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	5	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3
	従属栄養細菌			27000					12000				24000		
	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満						
独自設定項目	バリウム及びその化合物								0.005未満						
	モリブデン及びその化合物								0.004未満						
	アクリルアミド												0.00002未満		
	ダイオキシン類														
	キシレン								0.001未満						
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)												0.000005未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)												0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌								26						
	溶存鉄								0.02						
	溶存マンガン								0.003						
	臭化物イオン								0.05未満						
	硫酸イオン								14						
	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	48	42	49	53	51	49	50	53	51	50	43	48	50	53
	電気伝導率	15.5	13.6	15.7	15.7	15.7	15.3	15.6	15.4	15.5	15.4	14.0	14.4	15.1	15.2
	紫外線吸光度（E260）	0.065	0.116	0.095	0.069	0.070	0.073	0.079	0.085	0.099	0.098	0.124	0.096	0.099	0.105
	総トリハロメタン生成能								0.016						
	クロロホルム生成能								0.012						
	ブロモジクロロメタン生成能								0.004						
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満						
	ブロモホルム生成能								0.001未満						
	クロロ酢酸生成能								0.002未満						
	ジクロロ酢酸生成能								0.008						
	トリクロロ酢酸生成能								0.014						
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満						
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満						
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満						
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.002						
	抱水クロラール生成能								0.004						

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	項目	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00	8月16日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	気温	30.0	27.5	30.2	23.1	28.8	22.3	30.8	28.5	21.9	28.0	26.3	23.9	18.0	24.1
	水温	23.8	22.9	24.2	23.4	24.8	21.9	23.7	23.6	22.3	21.9	21.3	21.2	20.7	20.5
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							
	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													
	1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満							
	メチル-t-ブチルエーテル							0.001未満							
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	3	2	5	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2
	従属栄養細菌	32000						56000				18000			
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満							
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.005未満							
	モリブデン及びその化合物							0.004未満							
	アクリルアミド														
	ダイオキシン類	0.077													
	キシレン							0.001未満							
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)											0.000005未満			
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)											0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌							25							
	溶存鉄							0.11							
	溶存マンガン							0.003							
	臭化物イオン							0.05未満							
	硫酸イオン							15							
	アンモニア態窒素	0.02未満						0.02未満				0.02未満			
	総アルカリ度	51	43	50	40	48	46	53	54	54	54	52	55	59	58
	電気伝導率	14.8	13.8	14.7	12.6	13.5	13.9	15.7	15.9	16.1	16.0	15.5	16.0	17.1	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.100	0.078※	0.087	0.171	0.156	0.167	0.110	0.106	0.097	0.097	0.104	0.088	0.080	0.089
	総トリハロメタン生成能							0.014							
	クロロホルム生成能							0.010							
	ブロモジクロロメタン生成能							0.004							
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001未満							
	ブロモホルム生成能							0.001未満							
	クロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能							0.009							
	トリクロロ酢酸生成能							0.017							
	ブロモクロロ酢酸生成能							0.002							
	ブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能							0.002							
	抱水クロラール生成能							0.003							

※ 7月21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	10月18日 9:00	10月24日 9:00	10月30日 9:00	11月8日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月6日 9:00	12月13日 9:00	12月20日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月17日 9:00
	天候	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	15.5	16.7	19.6	17.9	12.9	5.8	11.4	6.0	5.4	3.8	6.3	4.1	6.8	8.5
	水温	16.9	15.8	14.6	14.4	13.8	11.6	12.3	11.4	9.8	9.4	10.0	7.6	8.6	9.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					0.0002未満									
	ウラン及びその化合物					0.0002未満									
	ニッケル及びその化合物					0.001未満									
	1,2-ジクロロエタン					0.0002未満									
	トルエン					0.001未満									
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン					0.001未満									
	メチル-t-ブチルエーテル					0.001未満									
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	30	4	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2
	従属栄養細菌	37000				21000					7400				
	1,1-ジクロロエチレン					0.001未満									
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.005未満									
	モリブデン及びその化合物					0.004未満									
	アクリルアミド										0.00002未満				
	ダイオキシン類											0.0065			
	キシレン					0.001未満									
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)										0.000005未満				
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)										0.000005未満				
	嫌気性芽胞菌					43									
	溶存鉄					0.10									
	溶存マンガン					0.003									
	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				
	総アルカリ度	49	33	36	45	50	49	47	52	54	49	50	52	53	55
	電気伝導率	15.8	9.3	11.7	14.4	14.6	15.1	15.5	15.9	16.1	16.5	16.0	16.4	16.4	16.5
	紫外線吸光度（E260）	0.095	0.184	0.097	0.073	0.070	0.057	0.056	0.056	0.052	0.054	0.067	0.056	0.062	0.053
	総トリハロメタン生成能					0.010									
	クロロホルム生成能					0.007									
	ブロモジクロロメタン生成能					0.003									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.006									
	トリクロロ酢酸生成能					0.010									
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.001									
	抱水クロラール生成能					0.002									

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

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

	項目	1月24日 9:00	1月29日 9:00	2月7日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	244			
	気温	3.7	3.2	3.2	3.3	5.7	4.7	9.3	10.2	14.8	15.2	244	*32.3*	*-0.4*	*16.4*
	水温	7.4	6.8	6.8	6.9	8.6	8.2	11.6	9.0	10.6	10.0	244	*24.8*	*5.8*	*15.5*
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						4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物					0.0002未満						4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物					0.001未満						4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン					0.0002未満						4	0.0002未満		
	トルエン					0.001未満						4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満										4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン					0.001未満						4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル					0.001未満						4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	244	*30*	*1*	*2*
	従属栄養細菌	14000				6700		90000				12	90000	6700	29000
	1,1-ジクロロエチレン					0.001未満						4	0.001未満		
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.005未満						4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物					0.004未満						4	0.004未満		
	アクリルアミド											2			
	ダイオキシン類											2			
	キシレン					0.001未満						4	0.001未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)							0.000005未満				4	0.000005未満		
	ﾊﾟ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					12						4	43	12	27
	溶存鉄					0.01						4	0.11	0.01	0.06
	溶存マンガン					0.002						4	0.003	0.002	0.003
	臭化物イオン					0.05未満						4	0.05未満		
	硫酸イオン					13						4	15	13	14
	アンモニア態窒素	0.03				0.02未満		0.04				12	0.04	0.02未満	0.02未満
	総アルカリ度	54	53	54	52	53	53	45	48	49	44	52	59	33	50
	電気伝導率	17.5	16.7	16.7	16.1	16.1	15.8	14.8	15.2	15.0	13.7	52	17.5	9.3	15.2
	紫外線吸光度（E260）	0.074	0.055	0.056	0.053	0.054	0.050	0.130	0.082	0.071	0.089	52	0.184	0.050	0.088
	総トリハロメタン生成能					0.014						4	0.016	0.010	0.014
	クロロホルム生成能					0.009						4	0.012	0.007	0.010
	ブロモジクロロメタン生成能					0.004						4	0.004	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001						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	0.001未満		
	ジクロロ酢酸生成能							0.015				4	0.015	0.006	0.010
	トリクロロ酢酸生成能							0.030				4	0.030	0.010	0.018
	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					0.001						4	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール生成能					0.005						4	0.005	0.002	0.004

２．水道施設
３）伊勢原浄水場
着水（着水井）

項目	4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月5日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月3日 9:00	7月12日 9:00	7月18日 9:00	7月24日 9:00	8月1日 9:00	8月7日 9:00
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
気温	10.1	10.7	20.6	14.9	21.6	20.1	19.2	22.7	23.2	20.8	16.3	20.1	23.9	28.1	30.2	27.9	29.6	28.5	29.7
水温	11.9	13.2	14.5	14.5	15.6	16.6	17.0	18.7	19.1	18.7	19.2	21.0	20.7	22.0	23.1	23.3	21.8	23.4	23.3
一般細菌	1800 ※	6200	3700	1800	2700	1100	3600	4400	4100	5900	5100	5400	7300	7000	19000	5600	10000	5000	7100
大腸菌	270	770	360	240	140	170	460	140	320	100	140	200	290	160	200	68	110	61	200
有機物（全有機炭素(TOC)の量）			0.78					0.83				0.91			0.74				
pH値	7.80	7.73	7.72	7.79	7.79	7.74	7.70	7.67	7.65	7.67	7.68	7.66	7.69	7.66	7.72	7.67	7.73	7.72	7.66
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色度	1.9	3.6	4.3	2.1	2.0	2.1	2.7	3.2	3.0	2.8	3.4	3.5	3.2	3.2	2.9	2.9	2.3	2.5	2.6
濁度（積分球式）	2.0	5.0	9.5	3.0	2.2	2.9	3.6	3.7	3.1	3.1	3.8	3.7	4.6	4.5	3.0	3.0	2.8	1.7	3.1
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌			100000					150000				170000			130000				
アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満				
総アルカリ度	60	54	49	55	58	57	58	58	59	59	58	54	52	56	55	54	58	69	64
電気伝導率	16.1	14.4	13.8	14.9	15.4	15.3	16.0	15.6	16.0	15.8	15.6	15.8	15.9	16.2	15.7	15.4	15.7	17.6	17.3
紫外線吸光度（E260）	0.062	0.095	0.097	0.071	0.068	0.068	0.084	0.087	0.096	0.097	0.094	0.102	0.091	0.099	0.103	0.087	0.071	0.091	0.081

※ 4月6日採水

項目	8月15日 9:00	8月23日 9:00	8月28日 9:00	9月4日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月27日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00	10月31日 9:00	11月6日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月27日 9:00	12月4日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00
天候	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	23.6	29.4	25.4	21.1	24.8	24.7	22.9	20.6	22.8	14.4	14.2	11.4	12.1	12.4	5.0	11.3	9.4	5.5	2.5
水温	22.2	23.3	22.5	21.2	22.1	21.0	20.6	19.6	19.1	16.4	16.0	14.3	14.5	14.6	12.0	12.5	11.6	9.2	9.7
一般細菌	17000	6000	5800	8600	5000	6400	2100	5100	3200	8100	6800	2600	1400	4900	2500	3000	2700	2500	2500
大腸菌	270	270	93	80	250	270	93	250	230	230	390	70	110	170	180	87	120	170	170
有機物（全有機炭素(TOC)の量）		0.78				0.89				0.75				0.56					0.58
pH値	7.69	7.70	7.72	7.73	7.71	7.72	7.80	7.79	7.81	7.85	7.78	7.89	7.87	7.84	7.90	7.89	7.88	7.87	7.84
臭気	土	沼沢	なし	沼沢	なし	藻木材	沼沢	沼沢	なし	なし	土かび	土	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢
色度	7.9	3.3	2.9	3.0	2.6	4.4	2.1	2.2	2.2	3.3	47	7.0	3.7	2.4	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8
濁度（積分球式）	18	4.7	3.1	3.6	3.5	10	3.7	3.1	4.2	4.4	120	27	10	4.2	2.6	1.7	1.3	2.3	2.0
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1未満	1	1未満	2	1	1	1未満	1未満	2	1	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌		56000				59000				39000				57000					42000
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	59	63	58	62	51	54	58	57	55	51	52	52	55	55	55	57	59	60
電気伝導率	14.8	15.6	16.5	16.3	16.7	14.8	16.0	15.6	15.4	15.4	13.5	13.8	14.1	15.0	15.0	15.4	15.7	15.7	15.7
紫外線吸光度（E260）	0.145	0.105	0.089	0.093	0.086	0.115	0.081	0.089	0.083	0.097	0.125	0.107	0.082	0.072	0.064	0.060	0.058	0.069	0.057

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

項目	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月6日 9:00	2月14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19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	244			
気温	9.2	2.0	13.1	12.0	2.4	1.2	1.3	2.7	4.3	9.0	8.4	13.2	14.8	13.4	244	*31.2*	*-2.7*	*15.6*
水温	11.5	8.3	10.3	9.9	7.7	7.9	7.6	7.8	9.3	10.5	13.6	11.3	12.1	11.6	244	*24.0*	*7.2*	*15.8*
一般細菌	6600	580	9800	1800	4600	2800	1800	2100	5400	1900	18000	3000	3700	3200	52	19000	580	5200
大腸菌	780	270	1400	230	310	260	200	300	110	200	1900	240	210	200	52	1900	61	280
有機物（全有機炭素(TOC)の量）					0.57				0.58		2.35				12	2.35	0.56	0.86
pH値	7.80	7.90	7.76	7.86	7.87	7.90	7.84	7.90	7.89	7.83	7.68	7.86	7.83	7.86	244	*7.94*	*7.42*	*7.77*
臭気	下水	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	土	油様	沼沢なし	沼沢	244			
色度	2.5	1.9	4.5	1.8	2.1	1.5	1.6	1.9	1.7	2.0	84	3.9	2.6	2.9	244	*84*	*1.4*	*4.2*
濁度（積分球式）	5.1	1.7	13	2.5	2.8	2.0	1.9	2.6	2.2	3.4	150	7.6	4.1	3.7	244	*360*	*1.3*	*10*
臭気強度（ＴＯＮ）	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	4	1	1	52	5	1未満	1
従属栄養細菌					63000				24000		560000				12	560000	24000	120000
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	57	58	49	59	57	60	57	58	55	56	40	52	48	51	52	69	40	56
電気伝導率	15.7	15.8	14.3	16.0	17.7	16.5	16.3	16.0	15.6	15.4	11.8	14.8	14.9	14.6	52	17.7	11.8	15.5
紫外線吸光度（E260）	0.076	0.060	0.100	0.056	0.066	0.061	0.061	0.058	0.058	0.061	0.167	0.079	0.076	0.076	52	0.167	0.056	0.084

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10日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月5日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月3日 9:00	7月12日 9:00	7月18日 9:00
	水温	13.9	14.9	16.6	16.1	17.6	19.5	18.0	21.7	21.5	21.2	20.6	22.6	21.7	22.1	25.1	25.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水銀及びその化合物								0.00005未満								
	クロロ酢酸								0.002未満								
	クロロホルム								0.007								
	ジクロロ酢酸								0.007								
	ジブロモクロロメタン								0.001未満								
	総トリハロメタン								0.010								
	トリクロロ酢酸								0.008								
	ブロモジクロロメタン								0.003								
	ブロモホルム								0.001未満								
	ホルムアルデヒド								0.002								
	アルミニウム及びその化合物			0.02					0.03				0.03			0.04	
	ナトリウム及びその化合物								8.5								
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)								60								
	蒸発残留物								111								
	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			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					0.55				0.61			0.54	
	pH値	7.41	7.25	7.17	7.20	7.07	7.12	7.13	7.15	7.01	7.01	7.00	7.03	7.04	7.02	7.11	7.07
	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
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル								0.001								
	抱水クロラール								0.003								
	残留塩素	0.91	0.88	0.92	0.87	0.87	0.89	0.90	0.93	0.89	0.89	0.89	0.88	0.92	0.89	0.89	0.90
	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
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8					-1.5				-1.6			-1.5	
	従属栄養細菌			0.0					0.0				0.0			0.3	
独自設定項目	バリウム及びその化合物								0.005未満								
	モリブデン及びその化合物								0.004未満								
	ダイオキシン類																
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)												0.000005未満				
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)												0.000005未満				
	カルシウム								16								
	マグネシウム								4.6								
	総アルカリ度			30					39				41			41	
	電気伝導率	16.9	15.3	12.4	15.7	16.2	16.4	16.7	16.9	16.9	16.7	16.8	17.2	17.4	17.4	16.4	16.9
	紫外線吸光度（E260）	0.038	0.047	0.035	0.036	0.037	0.034	0.038	0.041	0.039	0.041	0.041	0.042	0.041	0.036	0.037	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	4300	7800	1600	9900	12000	6000	6100	9200	5300	6200	3200	4500	2500	3000	4900	5400
	（3.0μm以上7.0μm未満）	6.2	8.3	3.2	4.5	6.0	5.4	5.6	11	8.8	9.1	10	14	6.6	10	10	7.3
	（7.0μm以上）	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6

２．水道施設
３）伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	項目	7月24日 9:00	8月1日 9:00	8月7日 9:00	8月15日 9:00	8月23日 9:00	8月28日 9:00	9月4日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月27日 9:00	10月3日 9:00	10月10日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00	10月31日 9:00	11月6日 9:00
	水温	23.7	24.0	25.2	23.4	24.4	24.6	22.2	23.5	22.1	22.0	20.3	20.6	16.9	17.9	16.6	15.8
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
	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
	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					0.010											
	ジクロロ酢酸					0.007											
	ジブロモクロロメタン					0.001未満											
	総トリハロメタン					0.014											
	トリクロロ酢酸					0.013											
	ブロモジクロロメタン					0.004											
	ブロモホルム					0.001未満											
	ホルムアルデヒド					0.004											
	アルミニウム及びその化合物					0.03				0.02				0.02			
	ナトリウム及びその化合物					8.3											
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)					61											
	蒸発残留物					127											
	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			
	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤													0.005未満			
	フェノール類													0.0005未満			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）					0.51				0.59				0.54			
	pH値	7.00	7.03	7.05	7.00	7.07	7.00	7.06	7.06	7.02	7.05	7.03	7.03	7.04	7.03	7.04	7.03
	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
	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
	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
	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
目標水質設定管理項目	ジクロロアセトニトリル					0.001											
	抱水クロラール					0.005											
	残留塩素	0.88	0.89	0.89	0.88	0.89	0.89	0.91	0.90	0.91	0.85	0.88	0.87	0.89	0.87	0.85	0.87
	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
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.5				-1.8				-1.7			
	従属栄養細菌					0.3				0.7				8.3			
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.005未満											
	モリブデン及びその化合物					0.004未満											
	ダイオキシン類			0.0026													
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)									0.000005未満							
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)									0.000005未満							
	カルシウム					17											
	マグネシウム					4.6											
	総アルカリ度					42				33				38			
	電気伝導率	16.8	18.7	18.7	16.7	17.0	17.7	16.8	17.9	15.3	17.3	16.7	16.2	15.9	16.0	13.5	15.5
	紫外線吸光度（E260）	0.027	0.038	0.036	0.043	0.039	0.035	0.043	0.037	0.040	0.033	0.034	0.040	0.050	0.032	0.029	0.030
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3200	2400	2700	1600	2500	4300	5100	2700	2000	2400	2700	3000	2000	650	700	390
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.7	8.5	7.7	4.0	3.5	11	6.8	5.0	3.6	3.4	3.1	3.4	3.8	2.5	3.0	2.2
	（7.0μm以上）	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	1.2	0.7	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2

２．水道施設
３）伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	項目	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月27日 9:00	12月4日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月6日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00
	水温	14.8	13.3	12.6	12.5	11.9	10.3	10.7	10.0	9.9	9.5	9.1	9.1	9.2	8.6	10.4	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	0.0	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
	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															
	クロロホルム	0.003														0.003	
	ジクロロ酢酸	0.004															
	ジブロモクロロメタン	0.001未満														0.001未満	
	総トリハロメタン	0.005														0.005	
	トリクロロ酢酸	0.004															
	ブロモジクロロメタン	0.002														0.002	
	ブロモホルム	0.001未満														0.001未満	
	ホルムアルデヒド	0.001未満														0.003	
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.03					0.02				0.03	
	ナトリウム及びその化合物	7.1														8.4	
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	58														61	
	蒸発残留物	102														101	
	陰イオン界面活性剤						0.005未満										
	ジェオスミン	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満	
	非イオン界面活性剤											0.005未満					
	フェノール類											0.0005未満					
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.35					0.42					0.40				0.44	
	pH値	6.96	6.99	7.15	7.09	7.19	7.26	7.26	7.34	7.29	7.27	7.24	7.27	7.24	7.31	7.29	7.27
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満														0.001未満	
	抱水クロラール	0.001														0.003	
	残留塩素	0.87	0.85	0.87	0.86	0.84	0.83	0.85	0.85	0.84	0.86	0.87	0.87	0.87	0.89	0.88	0.87
	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
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8					-1.5					-1.5				-1.4	
	従属栄養細菌	0.0					0.3					0.0				0.0	
独自設定項目	バリウム及びその化合物	0.005未満														0.005未満	
	モリブデン及びその化合物	0.004未満														0.004未満	
	ダイオキシン類																
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)						0.000005未満										
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)						0.000005未満										
	カルシウム	16														17	
	マグネシウム	4.5														4.8	
	総アルカリ度	39					48					47				48	
	電気伝導率	15.9	16.2	16.3	16.6	16.4	16.5	16.4	16.7	16.8	17.0	17.4	17.2	17.6	17.2	16.6	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.030	0.027	0.029	0.028	0.031	0.033	0.034	0.032	0.035	0.032	0.037	0.038	0.032	0.032	0.031	0.031
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	890	1000	2500	910	2300	6100	7100	5900	6000	4500	4700	4200	5300	4500	4800	6600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.6	1.3	3.6	2.4	4.7	7.2	9.1	21	13	8.3	7.1	8.1	12	9.3	11	17
	（7.0μm以上）	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.7	0.9

２．水道施設
３）伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

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

	項目	3月6日 9:00	3月14日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	水温	13.2	11.8	12.4	12.5	244	*25.7*	*8.0*	*17.0*
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物					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					4	0.010	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸	0.004				4	0.007	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン					4	0.001未満		
	総トリハロメタン					4	0.014	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸	0.006				4	0.013	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン					4	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム					4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド					4	0.004	0.001未満	0.002
	アルミニウム及びその化合物	0.04				12	0.04	0.01	0.03
	ナトリウム及びその化合物					4	8.5	7.1	8.1
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)					4	61	58	60
	蒸発残留物					4	127	101	110
	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				12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤					4	0.005未満		
	フェノール類					4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.51				12	0.61	0.35	0.50
	pH値	7.35	7.28	7.28	7.32	244	*7.41*	*6.96*	*7.13*
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	*異常なし*		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	*異常なし*		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	244	*0.5未満*		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル					4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール					4	0.005	0.001	0.003
	残留塩素	0.92	0.91	0.90	0.89	244	*0.94*	*0.82*	*0.88*
	臭気強度（ＴＯＮ）	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）	-1.3				12	-1.3	-1.8	-1.6
	従属栄養細菌	0.0				12	8.3	0.0	0.8
独自設定項目	バリウム及びその化合物					4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物					4	0.004未満		
	ダイオキシン類					1			
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)	0.000005未満				4	0.000005未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.000005未満				4	0.000005未満		
	カルシウム					4	17	16	17
	マグネシウム					4	4.8	4.5	4.6
	総アルカリ度	50				12	50	30	41
	電気伝導率	17.0	15.8	15.6	15.4	52	18.7	12.4	16.5
	紫外線吸光度（E260）	0.037	0.027	0.030	0.031	52	0.050	0.027	0.035
	濁度（粒子数計測法）	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	*0.01*	*0.01未満*	*0.01未満*
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	11000	1200	3900	3100	244	*13000*	*350*	*4100*
	（3.0μm以上7.0μm未満）	22	8.9	7.0	11	244	*32*	*1.1*	*7.1*
	（7.0μm以上）	2.0	0.6	0.4	0.4	244	*2.0*	*0.1*	*0.5*

2．水道施設
4）相模原浄水場
着水（着水井）

項目	4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月4日 9:00	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月1日 9:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇
気温	11.3	10.9	21.3	16.3	21.0	18.9	19.1	23.4	23.2	19.4	16.0	20.1	23.2	26.9	30.2	27.3	30.6	28.4
水温	12.5	13.8	15.0	14.9	16.2	18.0	17.4	19.7	20.2	19.8	20.0	21.9	21.3	23.3	24.0	23.3	23.5	25.2
一般細菌	1200	3900	4700	1500	1900	2800	3500	8000	6000	4100	4000	3600	4800	7100	16000	30000	4300	4500
大腸菌	120	580	460	160	110	110	240	82	91	64	120	160	52	230	110	770	64	33
有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.84					0.86				0.89			0.74			
pH値	7.88	7.74	7.74	7.88	7.88	7.93	7.83	7.83	7.82	7.81	7.85	7.85	7.86	7.79	7.83	7.67	7.88	8.05
臭気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢 下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水	下水 土	下水 沼沢	下水
色度	2.4	4.3	6.0	3.0	2.5	3.5	3.6	3.3	4.0	3.4	3.4	3.7	3.4	3.9	3.1	6.0	3.1	3.0
濁度（積分球式）	2.0	5.4	12	3.0	1.8	2.8	3.6	3.0	2.8	2.6	3.4	3.4	3.6	3.9	2.8	6.7	2.6	1.4
臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2
従属栄養細菌			140000					290000				300000以上			95000			
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフェノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ（n-ブチル）																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機すず化合物																		
アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満			
総アルカリ度	58	50	49	55	56	58	58	58	57	58	56	59	60	62	60	54	61	67
電気伝導率	16.4	14.6	13.9	15.3	15.9	15.7	16.3	15.8	16.0	15.9	15.7	15.9	16.3	16.4	15.8	14.4	16.0	18.0
紫外線吸光度（E260）	0.064	0.098	0.101	0.071	0.070	0.070	0.076	0.092	0.107	0.096	0.095	0.102	0.098	0.105	0.098	0.155	0.074	0.095
ヘキサメチレンテトラミン																		

項目	8月9日 9:00	8月15日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月11日 9:00	9月19日 9:00	9月27日 9:00	10月2日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月7日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月27日 9:00	12月5日 9:00
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	31.6	23.2	30.2	27.7	23.0	26.0	25.1	23.8	22.3	22.9	15.4	12.8	13.4	15.8	12.5	5.8	11.3	9.4
水温	23.2	22.3	23.8	23.7	21.0	22.9	21.5	21.1	19.8	20.1	16.8	15.8	14.5	15.1	14.7	12.4	12.5	12.2
一般細菌	21000	7800	5600	7400	7500	3100	4300	3400	2900	2300	5800	6600	2700	2500	3100	2100	2400	2300
大腸菌	340	170	99	270	210	91	390	81	140	260	160	310	190	140	340	180	64	200
有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.75				0.93				0.73				0.55			
pH値	7.75	7.73	7.81	7.86	7.77	7.81	7.81	7.89	7.87	7.86	7.86	7.90	7.87	7.90	7.89	7.94	7.96	7.94
臭気	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水 土	下水	藻 沼沢	下水	下水	土	下水 土	下水	下水	下水	下水	下水
色度	18	13	4.7	3.5	3.3	3.6	5.9	3.3	2.5	2.8	4.2	14	13	5.3	4.3	2.9	2.3	2.2
濁度（積分球式）	39	13	4.9	3.0	5.0	3.5	12	3.3	2.6	3.1	4.7	45	28	9.3	4.1	2.7	1.5	2.1
臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	3
従属栄養細菌			54000				38000				56000				91000			
17-β-エストラジオール															0.0003未満※			
エチニル-エストラジオール															0.0003未満※			
ノニルフェノール															0.1未満※			
ビスフェノールA															0.01未満※			
フタル酸ジ（n-ブチル）															0.1未満※			
フタル酸ブチルベンジル															0.05未満※			
有機すず化合物															0.001未満※			
アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			
総アルカリ度	57	57	59	65	63	65	55	58	59	60	59	58	53	55	55	55	57	58
電気伝導率	15.0	15.2	15.9	17.0	16.6	17.1	15.0	16.3	16.0	15.9	15.5	14.9	14.1	14.7	15.4	15.4	15.7	16.0
紫外線吸光度（E260）	0.172	0.137	0.103	0.088	0.098	0.090	0.124	0.086	0.083	0.083	0.107	0.112	0.111	0.084	0.072	0.068	0.064	0.061
ヘキサメチレンテトラミン															6未満※			

※ 11月15日採水

２．水道施設
４）相模原浄水場
着水（着水井）

項目	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月16日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月5日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
気温	7.3	3.0	10.8	5.0	6.2	6.3	2.4	2.4	3.9	4.0	4.6	4.0	8.9	8.8	11.7	12.6
水温	9.7	10.0	11.2	8.7	9.8	9.1	8.3	9.2	8.7	8.1	9.6	9.7	14.2	11.0	12.4	12.2
一般細菌	1800	1700	1500	1500	6900	2100	8300	2000	1700	890	2600	1900	18000	2500	2300	2100
大腸菌	110	140	150	110	210	99	290	190	310	150	250	290	1200	260	65	40
有機物（全有機炭素(TOC)の量）		0.57					0.56				0.59		1.92			
pH値	7.95	7.82	7.77	7.88	7.78	7.75	7.86	7.86	7.93	7.91	7.89	7.93	7.70	7.83	7.89	7.89
臭気	沼沢 下水	下水	下水	下水	下水 土	下水	下水	油様 芳香	下水	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水 沼沢
色度	2.6	2.2	1.8	2.0	4.1	2.4	3.0	2.1	1.9	2.5	1.9	2.0	25	6.0	3.2	3.6
濁度（積分球式）	2.6	2.2	1.6	1.7	4.9	2.3	4.2	2.5	1.6	2.9	2.2	1.6	81	9.2	3.7	4.1
臭気強度（ＴＯＮ）	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2
従属栄養細菌		56000					72000				76000		960000			
17β-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	59	61	61	59	53	59	58	60	61	57	57	57	38	51	52	49
電気伝導率	15.8	16.2	16.0	15.9	15.0	16.4	18.3	16.7	17.1	16.2	15.9	16.1	12.1	14.5	15.1	14.7
紫外線吸光度（E260）	0.067	0.074	0.076	0.059	0.106	0.057	0.073	0.065	0.061	0.063	0.060	0.066	0.203	0.086	0.075	0.078
ヘキサメチレンテトラミン																

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

項目	回数	最高	最低	平均
天候	244			
気温	244	*31.6*	*-1.6*	*16.0*
水温	244	*25.2*	*7.7*	*16.3*
一般細菌	52	30000	890	5000
大腸菌	52	1200	33	210
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	12	1.92	0.55	0.83
pH値	244	*8.05*	*7.46*	*7.84*
臭気	244			
色度	244	*62*	*1.8*	*5.1*
濁度（積分球式）	244	*210*	*1.2*	*8.8*
臭気強度（ＴＯＮ）	52	4	2	2
従属栄養細菌	12	960000	38000	180000
17β-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	67	38	57
電気伝導率	52	18.3	12.1	15.7
紫外線吸光度（E260）	52	0.203	0.057	0.090
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10日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月4日 9:00	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月25日 9:00
	水温	14.4	14.8	16.7	16.6	18.2	18.8	17.9	22.0	21.5	21.2	20.3	22.4	21.6	25.1	26.2	25.3	25.2
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水銀及びその化合物								0.00005未満									
	クロロ酢酸								0.002未満									
	クロロホルム								0.007									
	ジクロロ酢酸								0.005									
	ジブロモクロロメタン								0.001未満									
	総トリハロメタン								0.009									
	トリクロロ酢酸								0.007									
	ブロモジクロロメタン								0.002									
	ブロモホルム								0.001未満									
	ホルムアルデヒド								0.001									
	アルミニウム及びその化合物			0.02					0.03				0.02			0.03		
	ナトリウム及びその化合物								8.4									
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)								60									
	蒸発残留物								129									
	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			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）			0.51					0.57				0.55			0.52		
	pH値	7.21	7.17	7.13	7.20	7.20	7.09	7.07	7.14	7.11	7.07	7.07	6.98	6.96	6.98	7.01	6.95	6.94
	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
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル								0.001未満									
	抱水クロラール								0.002									
	残留塩素	0.77	0.75	0.75	0.77	0.75	0.74	0.76	0.79	0.78	0.82	0.80	0.83	0.85	0.85	0.82	0.81	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
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8					-1.5				-1.6			-1.6		
	従属栄養細菌			0.0					0.0				0.3			0.0		
独自設定項目	バリウム及びその化合物								0.005未満									
	モリブデン及びその化合物								0.004未満									
	17-β-エストラジオール																	
	エチニル-エストラジオール																	
	ダイオキシン類																	
	ノニルフェノール																	
	ビスフェノールA																	
	フタル酸ジ（n-ブチル）																	
	フタル酸ブチルベンジル																	
	有機すず化合物																	
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)												0.000005未満					
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)												0.000005未満					
	カルシウム								16									
	マグネシウム								4.6									
	総アルカリ度			32					41				40			41		
	電気伝導率	17.3	15.7	12.9	16.0	16.3	16.5	17.0	17.0	16.9	17.1	17.0	17.4	17.8	17.5	16.8	16.9	17.2
	紫外線吸光度（E260）	0.039	0.048	0.043	0.041	0.043	0.035	0.040	0.045	0.047	0.043	0.043	0.044	0.039	0.045	0.044	0.045	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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	4400	5500	1500	9300	16000	4400	4200	9500	5300	4700	4600	5200	2200	2400	2700	3200	2100
	（3.0μm以上7.0μm未満）	6.1	5.7	2.1	5.0	14	11	8.7	18	15	13	13	4.6	5.2	8.0	3.5	4.2	2.9
	（7.0μm以上）	0.6	0.5	0.4	0.5	1.8	0.9	0.4	0.9	1.4	0.8	0.3	0.4	1.0	1.3	0.9	1.0	0.6

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1日 9:00	8月9日 9:00	8月15日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月11日 9:00	9月19日 9:00	9月27日 9:00	10月2日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月7日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00
	水温	24.2	24.5	22.8	24.7	24.3	21.5	23.7	22.6	22.2	20.0	20.6	16.6	16.5	16.6	15.9	14.8	13.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	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				0.007												0.002	
	ジクロロ酢酸				0.004												0.002	
	ジブロモクロロメタン				0.001未満												0.001未満	
	総トリハロメタン				0.010												0.003	
	トリクロロ酢酸				0.008												0.002	
	ブロモジクロロメタン				0.003												0.001	
	ブロモホルム				0.001未満												0.001未満	
	ホルムアルデヒド				0.001												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	
	ナトリウム及びその化合物				8.4												7.0	
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)				61												58	
	蒸発残留物				121												125	
	陰イオン界面活性剤								0.005未満									
	ジェオスミン				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満	
	非イオン界面活性剤												0.005未満					
	フェノール類												0.0005未満					
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）				0.48				0.60				0.52				0.33	
	pH値	6.97	6.97	6.97	6.99	7.00	6.92	7.01	6.93	6.99	6.94	7.01	7.01	7.04	7.03	7.01	7.04	7.07
	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
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル				0.001未満												0.001未満	
	抱水クロラール				0.002												0.001未満	
	残留塩素	0.85	0.83	0.81	0.84	0.84	0.80	0.86	0.80	0.82	0.79	0.79	0.77	0.79	0.78	0.74	0.76	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
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.6				-1.8				-1.7				-1.7	
	従属栄養細菌				0.0				0.0				0.0				0.0	
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.005未満												0.005未満	
	モリブデン及びその化合物				0.004未満												0.004未満	
	17-β-エストラジオール																0.0003未満※	
	エチニル-エストラジオール																0.0003未満※	
	ダイオキシン類	0.0024※																
	ノニルフェノール																0.1未満※	
	ビスフェノールA																0.01未満※	
	フタル酸ジ（n-ブチル）																0.1未満※	
	フタル酸ブチルベンジル																0.05未満※	
	有機すず化合物																0.001未満※	
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)								0.000005未満									
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)								0.000005未満									
	カルシウム				17												16	
	マグネシウム				4.6												4.5	
	総アルカリ度				41				33				38				39	
	電気伝導率	18.8	16.2	16.4	17.1	17.9	18.0	17.9	15.6	17.7	16.8	16.8	16.3	16.0	14.8	15.6	16.1	16.3
	紫外線吸光度（E260）	0.046	0.053	0.050	0.042	0.040	0.042	0.046	0.049	0.039	0.041	0.042	0.053	0.044	0.044	0.035	0.034	0.034
	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1300	1400	670	2400	2600	1800	1600	850	1300	1700	1300	560	550	490	540	820	990
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.3	4.2	1.7	4.2	3.4	5.1	2.7	2.5	0.9	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8
	（7.0μm以上）	0.5	1.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1

※ 8月7日採水

※ 11月15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	11月27日 9:00	12月5日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月16日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月5日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月12日 9:00	3月19日 9:00
	水温	13.2	12.4	12.6	11.1	11.3	10.1	10.8	9.3	10.3	10.0	10.8	8.7	11.2	10.4	13.1	11.7	12.7
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水銀及びその化合物													0.00005未満				
	クロロ酢酸															0.002未満		
	クロロホルム													0.002				
	ジクロロ酢酸															0.003		
	ジブロモクロロメタン													0.001未満				
	総トリハロメタン													0.003				
	トリクロロ酢酸															0.003		
	ブロモジクロロメタン													0.001				
	ブロモホルム													0.001未満				
	ホルムアルデヒド													0.001未満				
	アルミニウム及びその化合物				0.02					0.02				0.02		0.02		
	ナトリウム及びその化合物													8.3				
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)													61				
	蒸発残留物													113				
	陰イオン界面活性剤				0.005未満											0.005未満		
	ジェオスミン				0.000001未満					0.000001未満				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		
	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）				0.42					0.36				0.40		0.54		
	pH値	7.01	7.04	7.14	7.16	7.15	7.10	7.10	7.11	7.09	7.07	7.19	7.11	7.16	7.16	7.17	7.17	7.15
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル													0.001未満				
	抱水クロラール													0.001未満				
	残留塩素	0.74	0.72	0.74	0.71	0.73	0.69	0.72	0.69	0.72	0.72	0.74	0.72	0.73	0.69	0.75	0.73	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.7					-1.7				-1.6		-1.6		
	従属栄養細菌				0.0					0.0				0.0		0.0		
独自設定項目	バリウム及びその化合物													0.005未満				
	モリブデン及びその化合物													0.004未満				
	17-β-エストラジオール																	
	エチニル-エストラジオール																	
	ダイオキシン類																	
	ノニルフェノール																	
	ビスフェノールA																	
	フタル酸ジ（n-ブチル）																	
	フタル酸ブチルベンジル																	
	有機すず化合物																	
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)				0.000005未満											0.000005未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)				0.000005未満											0.000005未満		
	カルシウム													17				
	マグネシウム													4.8				
	総アルカリ度				39					44				45		44		
	電気伝導率	16.7	17.0	16.7	17.1	16.6	17.1	15.4	17.3	17.9	17.6	17.9	17.6	16.9	16.8	17.1	15.3	15.8
	紫外線吸光度（E260）	0.035	0.033	0.038	0.038	0.037	0.036	0.048	0.034	0.038	0.036	0.037	0.035	0.036	0.035	0.041	0.039	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	710	1300	1800	1700	1600	1000	1500	1700	2000	2000	1700	3000	2300	2300	1200	980
	（3.0μm以上7.0μm未満）	0.4	0.5	0.9	0.9	1.2	1.7	2.2	1.3	1.9	2.1	2.5	1.3	5.2	2.5	4.1	1.7	2.0
	（7.0μm以上）	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	1.0	0.4	1.5	0.8	0.8	0.5	0.5

２．水道施設
４）相模原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

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

	項目	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	水温	13.0	244	*26.7*	*8.7*	*17.1*
水質基準項目	一般細菌	0.0	52	0.0		
	大腸菌	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物		4	0.00005未満		
	クロロ酢酸		4	0.002未満		
	クロロホルム		4	0.007	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸		4	0.005	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		4	0.010	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸		4	0.008	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン		4	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物		12	0.03	0.02	0.02
	ナトリウム及びその化合物		4	8.4	7.0	8.0
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)		4	61	58	60
	蒸発残留物		4	129	113	119
	陰イオン界面活性剤		4	0.005未満		
	ジェオスミン		12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤		4	0.005未満		
	フェノール類		4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		12	0.60	0.33	0.48
	pH値	7.20	244	*7.22*	*6.92*	*7.06*
	味	異常なし	244	*異常なし*		
	臭気	異常なし	244	*異常なし*		
	色度	0.5未満	244	*0.5未満*		
	濁度	0.2未満	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル		4	0.001未満		
	抱水クロラール		4	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.73	244	*0.90*	*0.69*	*0.77*
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		12	-1.5	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌		12	0.3	0.0	0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物		4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物		4	0.004未満		
	17-β-エストラジオール		1			
	エチニル-エストラジオール		1			
	ダイオキシン類		1			
	ノニルフェノール		1			
	ビスフェノールA		1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）		1			
	フタル酸ブチルベンジル		1			
	有機すず化合物		1			
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）		4	1未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）		4	0.5未満		
	カルシウム		4	17	16	17
	マグネシウム		4	4.8	4.5	4.6
	総アルカリ度		12	45	32	40
	電気伝導率	15.5	52	18.8	12.9	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.038	52	0.053	0.033	0.041
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	244	*0.01*	*0.01未満*	*0.01未満*
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	244	*16000*	*210*	*2600*
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.8	244	*40*	*0.4*	*4.4*
	（7.0μm以上）	0.3	244	*7.9*	*0.1*	*0.6*

２．水道施設
５）西長沢浄水場
着水（着水井）

	項目	4月4日 9:00	4月11日 9:00	4月19日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月4日 9:00	7月12日 9:00	7月19日 9:00
	天候	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴
	気温	11.6	7.1	21.3	15.0	20.6	19.3	19.6	24.5	24.7	19.4	17.3	21.2	23.6	28.2	31.2	27.9
	水温	14.5	13.5	16.0	16.0	18.4	19.9	18.4	22.0	21.8	21.5	21.2	22.7	21.7	24.4	25.6	24.8
水質基準項目	一般細菌	860	1200	3400	1600	1200	1400	2600	3700	4200	2000	1800	2500	2200	2800	13000	11000
	大腸菌	23	99	290	120	38	19	40	24	22	7.5	19	9.7	13	50	40	130
	塩素酸								0.02未満								
	ジェオスミン			0.000001未満					0.000001未満				0.000002			0.000001	
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満※	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.94					0.83				0.84			0.78	
	pH値	8.21	8.08	7.81	7.98	8.21	8.53	8.06	8.47	8.29	8.30	8.39	8.48	7.98	8.02	8.20	7.97
	臭気	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
	色度	2.0	2.1	5.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.9	2.7	2.6	2.6	2.9	2.6	3.0	2.7	3.5
	濁度	2.4	3.0	16	3.1	2.4	3.3	4.1	4.4	3.9	3.7	4.5	4.6	3.8	5.0	3.8	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												0.005未満	
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
	従属栄養細菌			39000					57000				13000			43000	
独自設定項目	アクリルアミド												0.00002未満				
	17-β-エストラジオール																
	エチニル-エストラジオール																
	ダイオキシン類																
	ノニルフェノール																
	ビスフェノールA																
	フタル酸ジ（n-ブチル）																
	フタル酸ブチルベンジル																
	有機すず化合物																
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)												0.000005未満				
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)												0.000005未満				
	嫌気性芽胞菌								29								
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満	
	総アルカリ度	57	52	44	51	53	53	53	55	54	55	54	52	56	58	57	55
	電気伝導率	16.3	15.2	13.4	15.0	15.5	15.2	15.9	15.5	15.7	15.7	15.6	16.0	16.2	16.2	15.8	15.5
	紫外線吸光度（E260）	0.067	0.072	0.118	0.074	0.075	0.072	0.073	0.090	0.090	0.087	0.086	0.095	0.084	0.100	0.092	0.119
	総トリハロメタン生成能								0.018								
	クロロホルム生成能								0.014								
	ブロモジクロロメタン生成能								0.004								
	ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満								
	ブロモホルム生成能								0.001未満								
	クロロ酢酸生成能								0.002								
	ジクロロ酢酸生成能								0.009								
	トリクロロ酢酸生成能								0.016								
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満								
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満								
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満								
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.002								
	抱水クロラール生成能								0.006								
	ヘキサメチレンテトラミン																

※ 7月18日採水

２．水道施設
５）西長沢浄水場
着水（着水井）

	項目	7月24日 9:00	8月1日 9:00	8月8日 9:00	8月16日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月2日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月23日 9:00	10月31日 9:00	11月7日 9:00
	天候	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴
	気温	29.7	28.9	28.1	21.9	31.7	29.1	22.6	25.7	26.0	23.8	22.6	22.8	16.7	19.0	14.1	14.0
	水温	22.7	23.4	24.3	22.0	24.0	24.3	21.4	23.3	22.2	21.2	20.0	20.5	16.6	17.3	15.3	15.8
水質基準項目	一般細菌	2100	360	3900	3400	3600	5400	3800	2300	7500	820	1600	1500	3700	15000	2700	1100
	大腸菌	33	1.0未満	49	490	57	17	54	36	240	28	37	34	110	770	180	47
	塩素酸					0.02未満											
	ジェオスミン					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）					0.78				0.97				0.80			
	pH値	7.99	7.74	7.87	7.62	7.91	8.23	7.86	8.12	7.79	7.96	7.93	7.96	7.88	7.60	7.87	7.87
	臭気	沼沢	藻 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土	沼沢
	色度	2.3	3.7	2.9	9.1	3.6	2.6	2.6	2.5	9.9	3.8	4.2	4.7	4.9	20	14	6.4
	濁度	3.1	3.7	5.5	20	9.1	5.6	6.2	6.0	16	5.8	4.5	4.8	6.8	71	39	11
目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）													0.005未満			
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
	従属栄養細菌					38000				63000				35000			
独自設定項目	アクリルアミド																
	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							0.14									
	ノニルフェノール																
	ビスフェノールA																
	フタル酸ジ（n-ブチル）																
	フタル酸ブチルベンジル																
	有機すず化合物																
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)									0.000005未満							
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)									0.000005未満							
	嫌気性芽胞菌					31											
	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	56	54	63	46	54	57	58	59	53	53	55	55	52	39	50	51
	電気伝導率	15.7	16.2	16.6	14.0	15.3	16.1	16.3	16.4	15.0	15.7	15.6	15.3	15.1	11.3	13.6	14.5
	紫外線吸光度（E260）	0.075	0.107	0.086	0.155	0.104	0.090	0.086	0.086	0.125	0.092	0.090	0.091	0.104	0.175	0.116	0.081
	総トリハロメタン生成能					0.015											
	クロロホルム生成能					0.012											
	ブロモジクロロメタン生成能					0.003											
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満											
	ブロモホルム生成能					0.001未満											
	クロロ酢酸生成能					0.002未満											
	ジクロロ酢酸生成能					0.010											
	トリクロロ酢酸生成能					0.019											
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満											
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満											
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満											
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.001											
	抱水クロラール生成能					0.003											
	ヘキサメチレンテトラミン																

２．水道施設
５）西長沢浄水場
着水（着水井）

	項目	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月27日 9:00	12月5日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月16日 9:00	1月24日 9:00	1月29日 9:00	2月5日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	12.5	5.7	11.5	11.5	8.9	3.6	12.4	4.4	7.5	6.1	2.4	2.7	3.0	5.4	5.0	4.1
	水温	14.7	13.2	12.6	12.1	11.1	10.3	10.8	9.6	10.1	9.2	9.2	8.4	9.5	9.2	10.1	10.0
水質基準項目	一般細菌	800	1000	1100	1200	1100	1000	840	600	7600	1300	1100	980	1100	400	920	880
	大腸菌	29	25	29	25	42	58	35	35	100	40	88	62	47	27	31	42
	塩素酸	0.02未満														0.02未満	
	ジェオスミン	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満				0.000001	
	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	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.50					0.60					0.55				0.65	
	pH値	7.88	7.97	8.08	8.14	8.35	8.58	8.66	7.99	7.81	7.94	7.94	7.95	8.01	8.04	8.06	8.15
	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
	色度	3.8	2.8	2.4	2.1	2.4	2.3	2.4	1.7	4.4	2.0	2.0	1.7	1.7	2.0	2.1	2.2
	濁度	4.8	3.8	2.1	1.9	3.2	2.5	2.1	1.9	10	3.7	4.2	2.5	2.3	3.6	3.8	3.1
目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）											0.005未満					
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	13000					18000					34000				40000	
独自設定項目	アクリルアミド						0.00002未満										
	17-β-エストラジオール	0.0003未満※															
	エチニル-エストラジオール	0.0003未満※															
	ダイオキシン類																
	ノニルフェノール	0.1未満※															
	ビスフェノールA	0.01未満※															
	フタル酸ジ（n-ブチル）	0.1未満※															
	フタル酸ブチルベンジル	0.05未満※															
	有機すず化合物	0.001未満※															
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)						0.000005未満										
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)						0.000005未満										
	嫌気性芽胞菌	17														37	
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満				0.02未満	
	総アルカリ度	52	53	53	56	56	59	57	58	49	56	55	57	57	56	56	55
	電気伝導率	14.9	15.3	15.5	16.1	15.9	16.3	16.0	16.3	15.0	16.5	17.0	16.7	17.0	16.9	16.4	16.1
	紫外線吸光度（E260）	0.064	0.062	0.060	0.061	0.064	0.063	0.065	0.060	0.097	0.058	0.065	0.058	0.060	0.057	0.061	0.060
	総トリハロメタン生成能	0.011														0.014	
	クロロホルム生成能	0.008														0.011	
	ブロモジクロロメタン生成能	0.003														0.003	
	ジブロモクロロメタン生成能	0.001未満														0.001未満	
	ブロモホルム生成能	0.001未満														0.001未満	
	クロロ酢酸生成能	0.002未満															
	ジクロロ酢酸生成能	0.005															
	トリクロロ酢酸生成能	0.010															
	ブロモクロロ酢酸生成能	0.002未満															
	ブロモ酢酸生成能	0.002未満															
	ジブロモ酢酸生成能	0.002未満															
	ジクロロアセトニトリル生成能	0.001未満														0.001	
	抱水クロラール生成能	0.002														0.005	
	ヘキサメチレンテトラミン	6未満※															

※ 11月15日採水

２．水道施設
５）西長沢浄水場
着水（着水井）

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

項目		3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	曇	晴	曇	晴				
	気温	9.0	9.4	11.5	14.0	244	*33.0*	*-1.0*	*16.4*
	水温	12.9	12.0	13.8	13.5	244	*26.2*	*8.0*	*16.9*
水質基準項目	一般細菌	6400	1500	1200	1600	52	15000	360	2800
	大腸菌	650	50	56	38	52	770	1.0未満	89
	塩素酸					4	0.02未満		
	ジェオスミン	0.000001未満				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				12	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.25				12	1.25	0.50	0.79
	pH値	7.93	7.83	7.94	7.98	244	*8.78*	*7.59*	*8.04*
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢				
	色度	3.3	6.7	3.3	3.0	244	*31*	*1.6*	*4.0*
	濁度	11	16	5.0	4.4	244	*180*	*1.5*	*9.1*
目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）					4	0.005未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	244	*3*	*1*	*2*
	従属栄養細菌	130000				12	130000	13000	44000
独自設定項目	アクリルアミド					2			
	17-β-エストラジオール					1			
	エチニル-エストラジオール					1			
	ダイオキシン類					1			
	ノニルフェノール					1			
	ビスフェノールA					1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）					1			
	フタル酸ブチルベンジル					1			
	有機すず化合物					1			
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)	0.000005未満				4	0.000005未満		
	ﾊﾟ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					4	37	17	29
	アンモニア態窒素	0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	51	47	51	49	52	63	39	54
	電気伝導率	15.3	14.1	14.8	14.6	52	17.0	11.3	15.5
	紫外線吸光度（E260）	0.088	0.113	0.085	0.083	52	0.175	0.057	0.085
	総トリハロメタン生成能					4	0.018	0.011	0.015
	クロロホルム生成能					4	0.014	0.008	0.011
	ブロモジクロロメタン生成能					4	0.004	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能					4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能					4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能	0.002未満				4	0.002	0.002未満	0.002未満
	ジクロロ酢酸生成能	0.010				4	0.010	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸生成能	0.019				4	0.019	0.010	0.016
	ブロモクロロ酢酸生成能	0.002未満				4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能	0.002未満				4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能	0.002未満				4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能					4	0.002	0.001未満	0.001
	抱水クロラール生成能					4	0.006	0.002	0.004
	ヘキサメチレンテトラミン					1			

2．水道施設
5）西長沢浄水場
浄水場出口（浄水池出口）

	項目	4月4日 9:00	4月11日 9:00	4月19日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月9日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月6日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月4日 9:00	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月24日 9:00
	水温	14.3	14.3	16.1	16.6	17.4	18.6	17.8	21.3	20.5	20.0	19.9	21.4	20.9	24.1	25.0	24.7	23.2
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	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
	水銀及びその化合物								0.00005未満									
	クロロ酢酸								0.002未満									
	クロロホルム								0.004									
	ジクロロ酢酸								0.004									
	ジブロモクロロメタン								0.001未満									
	総トリハロメタン								0.006									
	トリクロロ酢酸								0.004									
	ブロモジクロロメタン								0.002									
	ブロモホルム								0.001未満									
	ホルムアルデヒド								0.001									
	アルミニウム及びその化合物			0.02					0.03				0.03			0.04		
	ナトリウム及びその化合物								8.4									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								59									
	蒸発残留物								124									
	陰イオン界面活性剤												0.005未満					
	ジェオスミン			0.000001未満					0.000001未満				0.000002			0.000001		
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満		
	非イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満		
	フェノール類			0.0005未満												0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.46					0.48				0.51			0.50		
	pH値	7.20	7.19	7.08	7.14	7.12	7.12	7.13	7.14	7.12	7.11	7.04	7.06	7.08	7.06	7.12	7.10	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
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル								0.001未満									
	抱水クロラール								0.002									
	残留塩素	0.67	0.66	0.68	0.68	0.68	0.69	0.67	0.69	0.68	0.72	0.71	0.75	0.74	0.74	0.79	0.78	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	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9					-1.5				-1.6			-1.5		
	従属栄養細菌			0.0					0.0				0.3			0.0		
独自設定項目	バリウム及びその化合物								0.005未満									
	モリブデン及びその化合物								0.004未満									
	17-β-エストラジオール																	
	エチニル-エストラジオール																	
	ダイオキシン類																	
	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																	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）												0.000005未満					
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）												0.000005未満					
	カルシウム								16									
	マグネシウム								4.6									
	総アルカリ度			29					38				36			37		
	電気伝導率	17.3	16.0	13.4	15.8	16.4	16.5	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.6	17.9	18.0	17.0	17.2	17.1
	紫外線吸光度（E260）	0.037	0.039	0.037	0.038	0.037	0.032	0.036	0.038	0.039	0.041	0.041	0.041	0.029	0.029	0.041	0.040	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2600	2800	1200	3900	4900	2000	2500	4200	3300	2200	2500	2100	1300	2000	5000	6400	3600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	4.8	3.2	8.6	4.3	9.3	7.2	5.0	7.8	7.4	5.6	8.0	10	6.6	4.1	11	5.5	9.0
	（7.0μm以上）	0.7	0.8	2.1	1.0	1.0	0.5	0.6	0.9	0.8	0.4	1.3	0.7	0.7	0.5	0.9	0.9	0.5

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1日 9:00	8月8日 9:00	8月16日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月12日 9:00	9月19日 9:00	9月25日 9:00	10月2日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月23日 9:00	10月31日 9:00	11月7日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00
	水温	23.6	23.8	22.1	23.2	23.4	21.6	22.8	22.2	21.0	20.0	19.8	16.8	17.4	16.6	15.8	14.2	13.2
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満												0.00005未満	
	クロロ酢酸				0.002未満												0.002未満	
	クロロホルム				0.005												0.002	
	ジクロロ酢酸				0.005												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				0.007												0.003	
	トリクロロ酢酸				0.006												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	
	ホルムアルデヒド				0.001												0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物				0.03				0.03				0.02				0.02	
	ナトリウム及びその化合物				8.0												6.8	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				58												57	
	蒸発残留物				121												114	
	陰イオン界面活性剤								0.005未満									
	ジェオスミン				0.000001未満				0.000001未満				0.000001				0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満	
	非イオン界面活性剤												0.005未満					
	フェノール類												0.0005未満					
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.45				0.54				0.46				0.33	
	pH値	7.03	7.16	7.15	7.10	7.11	7.10	7.13	7.03	7.06	7.04	7.07	7.12	7.07	7.02	7.06	7.11	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
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル				0.001未満												0.001未満	
	抱水クロラール				0.001												0.001未満	
	残留塩素	0.74	0.77	0.70	0.70	0.69	0.72	0.72	0.73	0.65	0.67	0.70	0.63	0.66	0.60	0.63	0.61	0.60
	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
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.6				-1.7				-1.7				-1.7	
	従属栄養細菌				0.0				0.0				0.0				0.7	
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.005未満												0.005未満	
	モリブデン及びその化合物				0.004未満												0.004未満	
	17-β-エストラジオール																0.0003未満※	
	エチニル-エストラジオール																0.0003未満※	
	ダイオキシン類	0.0014※																
	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※*	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）								0.000005未満									
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）								0.000005未満									
	カルシウム				16												16	
	マグネシウム				4.4												4.4	
	総アルカリ度				39				33				36				36	
	電気伝導率	17.9	18.4	15.9	16.9	17.4	17.7	17.9	16.0	17.0	16.8	16.7	16.4	14.3	14.9	15.7	16.0	16.3
	紫外線吸光度（E260）	0.045	0.035	0.049	0.041	0.039	0.041	0.040	0.046	0.041	0.042	0.040	0.045	0.038	0.039	0.031	0.029	0.030
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	10000	2000	1100	1400	2300	2400	1500	1000	1000	1500	1200	1200	960	710	450	1100	1500
	（3.0μm以上7.0μm未満）	10	5.8	7.6	5.5	7.3	5.4	22	39	7.4	2.3	3.2	2.1	10	5.5	2.5	1.8	1.9
	（7.0μm以上）	1.1	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	2.7	4.7	2.3	0.5	0.6	1.7	0.8	1.0	0.4	0.3	0.2

※ 8月7日採水

※ 11月15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	11月27日 9:00	12月5日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月16日 9:00	1月24日 9:00	1月29日 9:00	2月5日 9:00	2月13日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月19日 9:00
	水温	12.3	11.8	11.7	10.4	10.1	8.8	9.6	8.3	9.1	8.1	9.5	8.6	9.9	9.5	12.1	11.7	12.8
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	0.0
	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
	水銀及びその化合物													0.00005未満				
	クロロ酢酸															0.002未満		
	クロロホルム													0.002				
	ジクロロ酢酸															0.002未満		
	ジブロモクロロメタン													0.001未満				
	総トリハロメタン													0.002				
	トリクロロ酢酸															0.002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				
	ホルムアルデヒド													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		
	ナトリウム及びその化合物													8.3				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）													61				
	蒸発残留物													106				
	陰イオン界面活性剤				0.005未満											0.005未満		
	ジェオスミン				0.000001未満					0.000001				0.000001		0.000001		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満		
	非イオン界面活性剤									0.005未満								
	フェノール類									0.0005未満								
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.39					0.36				0.39		0.41		
	pH値	7.06	7.12	7.13	7.21	7.23	7.19	7.12	7.14	7.16	7.18	7.21	7.16	7.25	7.24	7.23	7.14	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	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル													0.001未満				
	抱水クロラール													0.001未満				
	残留塩素	0.62	0.61	0.61	0.62	0.60	0.62	0.62	0.57	0.58	0.56	0.59	0.58	0.61	0.59	0.61	0.62	0.62
	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
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.6					-1.7				-1.6		-1.5		
	従属栄養細菌				0.0					0.0				0.0		0.0		
独自設定項目	バリウム及びその化合物													0.005未満				
	モリブデン及びその化合物													0.004未満				
	17-β-エストラジオール																	
	エチニル-エストラジオール																	
	ダイオキシン類																	
	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																	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）				0.000005未満											0.000005未満		
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）				0.000005未満											0.000005未満		
	カルシウム													16				
	マグネシウム													4.9				
	総アルカリ度				40					41				42		43		
	電気伝導率	16.6	16.9	16.9	16.9	16.8	17.2	16.1	17.6	17.8	17.7	18.0	17.9	17.3	17.2	17.6	15.3	15.8
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.031	0.033	0.036	0.035	0.034	0.042	0.032	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.037	0.041	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1900	870	1400	4900	3800	3100	1300	2400	3400	2800	2500	3200	4500	4100	4200	1200	1400
	（3.0μm以上7.0μm未満）	0.7	2.1	3.0	2.3	3.2	2.0	1.4	3.6	2.4	2.4	4.2	7.9	6.5	4.3	8.0	2.4	10
	（7.0μm以上）	0.1	0.5	0.7	0.8	0.5	0.8	0.3	0.7	1.0	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.9	0.3	0.9

２．水道施設
５）西長沢浄水場
浄水場出口（浄水池出口）

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

	項目	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	水温	13.3	244	*25.3*	*7.9*	*16.5*
水質基準項目	一般細菌	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	52	1.0未満		
	水銀及びその化合物		4	0.00005未満		
	クロロ酢酸		4	0.002未満		
	クロロホルム		4	0.005	0.002	0.003
	ジクロロ酢酸		4	0.005	0.002未満	0.002
	ジブロモクロロメタン		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		4	0.007	0.002	0.005
	トリクロロ酢酸		4	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン		4	0.002	0.001未満	0.001
	ブロモホルム		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物		12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物		4	8.4	6.8	7.9
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）		4	61	57	59
	蒸発残留物		4	124	106	116
	陰イオン界面活性剤		4	0.005未満		
	ジェオスミン		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤		4	0.005未満		
	フェノール類		4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		12	0.54	0.33	0.44
	pH値	7.23	244	*7.29*	*6.98*	*7.12*
	味	異常なし	244	*異常なし*		
	臭気	異常なし	244	*異常なし*		
	色度	0.5未満	244	*0.5未満*		
	濁度	0.2未満	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル		4	0.001未満		
	抱水クロラール		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	残留塩素	0.62	244	0.84	0.56	0.66
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		12	-1.5	-1.9	-1.6
	従属栄養細菌		12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	バリウム及びその化合物		4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物		4	0.004未満		
	17-β-エストラジオール		1	0.0003未満		
	エチニル-エストラジオール		1	0.0003未満		
	ダイオキシン類		1	*0.0014*		
	ノニルフェノール		1	*0.1未満*		
	ビスフェノールA		1	*0.01未満*		
	フタル酸ジ（n-ブチル）		1	*0.1未満*		
	フタル酸ブチルベンジル		1	*0.05未満*		
	有機すず化合物		1	*0.001未満*		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）		4	0.000005未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）		4	0.000005未満		
	カルシウム		4	16	16	16
	マグネシウム		4	4.9	4.4	4.6
	総アルカリ度		12	43	29	38
	電気伝導率	15.6	52	18.4	13.4	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.037	52	0.049	0.029	0.037
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	244	*0.01未満*		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1400	244	*17000*	*250*	*2600*
	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.9	244	*39*	*0.7*	*5.9*
	（7.0μm以上）	0.9	244	*9.3*	*0.1*	*0.9*

２．水道施設
６）綾瀬浄水場
着水（着水井）

項目	4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月19日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月5日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月3日 9:00	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月1日 9:00
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇
気温	12.8	12.4	21.5	15.2	22.5	21.0	20.8	22.8	24.5	22.4	17.3	20.0	23.6	29.1	29.1	28.2	29.2	30.0
水温	12.0	12.6	15.6	14.7	16.1	17.1	17.2	19.0	19.7	19.4	19.5	21.6	21.4	22.2	23.9	23.0	24.2	24.9
一般細菌	1500	6700	5000	3000	1100	1800	3500	4000	6300	5700	6800	6800	4800	5900	5800	52000	5000	5100
大腸菌	140	2000※	550	330	78	73	490	290	440	110	260	330	490	190	260	2000	340	100
有機物（全有機炭素（TOC）の量）			1.03					0.90				0.93			0.83			
pH値	7.64	7.63	7.56	7.64	7.78	7.81	7.61	7.62	7.55	7.60	7.56	7.56	7.54	7.54	7.61	7.40	7.61	7.61
臭気	沼沢	なし	なし	なし	沼沢	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	なし	なし	沼沢	なし	なし	なし
色度	2.6	3.1	5.5	2.3	2.6	2.4	2.4	2.8	3.2	3.0	2.9	3.1	2.6	2.6	3.1	5.0	2.3	2.6
濁度	2.7	4.5	10	4.2	2.3	4.1	4.1	4.9	2.7	2.7	4.2	4.7	4.8	4.5	5.0	11	4.2	3.4
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1未満	1未満	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未満	1未満	1未満
従属栄養細菌			100000					56000				62000			35000			
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフェノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ（n-ブチル）																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機すず化合物																		
アンモニア態窒素			0.02未満					0.03				0.02未満			0.02未満			
総アルカリ度	52	49	49	53	52	54	52	53	52	54	51	51	51	51	53	45	54	55
電気伝導率	15.5	14.9	15.1	15.3	15.6	15.4	15.5	15.4	15.2	15.2	14.3	14.4	14.9	15.0	14.7	13.3	14.7	15.6
紫外線吸光度（E260）	0.071	0.066	0.086	0.069	0.073	0.063	0.066	0.073	0.096	0.093	0.077	0.085	0.078	0.083	0.100	0.119	0.064	0.077
ヘキサメチレンテトラミン																		

※ 4月12日採水

項目	8月7日 9:00	8月15日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月4日 9:00	9月13日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00	10月30日 9:00	11月6日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00	11月28日 9:00	12月4日 9:00
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
気温	29.7	24.3	30.6	29.0	21.9	27.8	26.7	24.4	21.0	25.2	17.9	15.7	20.2	14.1	13.8	6.8	12.4	11.2
水温	24.8	22.5	23.8	23.8	22.1	22.2	21.6	21.8	20.9	21.1	17.7	16.1	15.5	14.0	14.2	12.3	12.7	11.9
一般細菌	4500	42000	15000	16000	9700	7400	6500	8800	5700	4200	5400	17000	27000	1700	6600	750	790	720
大腸菌	110	1100	610	650	140	650	580	210	650	690	210	350	770	91	650	370	270	130
有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.85				0.89				0.73				0.62			
pH値	7.57	7.52	7.58	7.64	7.60	7.53	7.60	7.60	7.60	7.66	7.68	7.43	7.61	7.67	7.71	7.72	7.70	7.78
臭気	なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色度	2.4	21	5.1	3.9	3.0	2.7	3.4	2.5	2.2	2.6	2.9	110	34	11	4.9	3.3	2.2	2.0
濁度	3.6	52	7.9	4.7	2.5	3.0	8.2	3.1	2.0	3.9	5.0	320	130	21	6.9	4.3	2.0	1.6
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未満	1未満	1	1	1	1	1
従属栄養細菌			53000				27000				24000				68000			
17-β-エストラジオール															0.0003未満※			
エチニル-エストラジオール															0.0003未満※			
ノニルフェノール															0.1未満※			
ビスフェノールA															0.01未満※			
フタル酸ジ（n-ブチル）															0.1未満※			
フタル酸ブチルベンジル															005未満※			
有機すず化合物															0.001未満※			
アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			
総アルカリ度	59	38	54	55	54	54	52	53	55	54	51	32	35	42	46	47	50	52
電気伝導率	16.0	12.2	15.7	15.9	16.0	15.8	15.3	15.9	16.8	16.5	15.8	9.7	10.5	13.1	14.6	15.0	15.4	15.8
紫外線吸光度（E260）	0.079	0.190	0.112	0.096	0.100	0.099	0.094	0.089	0.081	0.088	0.107	0.154	0.107	0.084	0.077	0.059	0.074	0.057
ヘキサメチレンテトラミン															6未満※			

※ 11月15日採水

２．水道施設
６）綾瀬浄水場
着水（着水井）

項目	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月16日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月22日 9:00	3月26日 9:00
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴
気温	6.9	5.2	10.2	7.8	13.2	7.0	3.7	2.8	3.9	4.8	6.2	5.1	9.6	12.7	8.3	14.9
水温	10.6	10.0	11.0	8.4	9.3	8.3	7.9	8.4	7.6	7.7	9.9	9.2	12.6	9.7	8.7	10.5
一般細菌	2300	1800	1800	1300	7700	2500	7600	870	2700	1700	2300	1800	22000	1100	5800	340
大腸菌	870	420	120	490	1200	650	980	260	490	340	160	100	4800	91	1700	30
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.59					0.89				0.62		1.97			
pH値	7.99	8.05	7.78	7.73	7.67	7.66	7.66	7.69	7.72	7.69	7.74	7.79	7.60	7.70	7.72	7.68
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし	沼沢
色度	2.1	1.9	2.0	2.0	3.6	2.3	4.0	1.9	2.0	2.2	2.3	2.2	8.3	5.5	5.3	4.0
濁度	1.6	1.3	1.5	1.8	4.8	2.9	5.1	3.3	3.3	4.2	4.6	2.9	16	9.7	9.7	4.9
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1未満	1
従属栄養細菌		21000					83000				40000		210000			
17-β-エストラジオール																
エチニル-エストラジオール																
ノニルフェノール																
ビスフェノールＡ																
フタル酸ジ（ｎ-ブチル）																
フタル酸ブチルベンジル																
有機すず化合物																
アンモニア態窒素		0.02未満					0.03				0.02未満		0.06			
総アルカリ度	52	54	50	53	46	52	50	54	53	53	55	54	45	50	41	43
電気伝導率	15.8	16.4	15.9	16.2	15.6	16.4	17.3	16.6	16.8	16.1	15.7	15.7	13.9	15.0	13.1	13.5
紫外線吸光度（E260）	0.057	0.056	0.094	0.057	0.095	0.059	0.082	0.059	0.051	0.065	0.059	0.063	0.136	0.090	0.089	0.092
ヘキサメチレンテトラミン																

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

項目	回数	最高	最低	平均
天候				
気温	244	*32.7*	*0.2*	*17.1*
水温	244	*24.9*	*5.8*	*16.0*
一般細菌	52	52000	340	7200
大腸菌	52	4800	30	570
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	12	2.0	0.59	0.90
pH値	244	*8.08*	*7.35*	*7.65*
臭気	244			
色度	244	*110*	*1.7*	*4.8*
濁度	244	*320*	*1.3*	*10*
臭気強度（ＴＯＮ）	12	2	1未満	1未満
従属栄養細菌	12	210000	21000	65000
17-β-エストラジオール	1			
エチニル-エストラジオール	1			
ノニルフェノール	1			
ビスフェノールＡ	1			
フタル酸ジ（ｎ-ブチル）	1			
フタル酸ブチルベンジル	1			
有機すず化合物	1			
アンモニア態窒素	12	0.06	0.02未満	0.02未満
総アルカリ度	52	59	32	50
電気伝導率	52	17.3	9.7	15
紫外線吸光度（E260）	52	0.190	0.051	0.084
ヘキサメチレンテトラミン	1			

2．水道施設
6）綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	項目	4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月19日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	5月30日 9:00	6月5日 9:00	6月13日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月3日 9:00	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月25日 9:00
	水温	12.8	13.8	16.8	15.6	17.0	18.9	17.5	21.0	20.8	20.5	20.4	22.1	21.5	21.6	25.0	24.2	24.4
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	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								0.007									
	トリクロロ酢酸								0.005									
	ブロモジクロロメタン								0.003									
	ブロモホルム								0.001未満									
	ホルムアルデヒド								0.002									
	アルミニウム及びその化合物			0.02					0.03				0.03			0.03		
	ナトリウム及びその化合物								7.7									
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)								59									
	蒸発残留物								114									
	陰イオン界面活性剤												0.005未満					
	ジェオスミン			0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000002				0.000002			0.000002※		
	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）			0.61					0.52				0.48			0.45		
	pH値	7.27	7.28	7.22	7.22	7.16	7.16	7.19	7.23	7.14	7.18	7.17	7.12	7.09	7.02	7.15	7.06	7.14
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル								0.001未満									
	抱水クロラール								0.002									
	残留塩素	0.75	0.74	0.75	0.75	0.73	0.78	0.73	0.77	0.76	0.75	0.74	0.82	0.82	0.85	0.86	0.82	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
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7					-1.5				-1.7			-1.6		
	従属栄養細菌			0.3					0.0				0.3			0.3		
独自設定項目	バリウム及びその化合物								0.005未満									
	モリブデン及びその化合物								0.004未満									
	17-β-エストラジオール																	
	エチニル-エストラジオール																	
	ダイオキシン類																	
	ノニルフェノール																	
	ビスフェノールA																	
	フタル酸ジ（n-ブチル）																	
	フタル酸ブチルベンジル																	
	有機すず化合物																	
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)												0.000005未満					
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)												0.000005未満					
	カルシウム								16									
	マグネシウム								4.6									
	総アルカリ度			27					34				29			30		
	電気伝導率	16.4	16.3	13.3	16.0	16.7	16.9	16.5	16.6	16.7	16.6	15.7	15.9	16.5	16.5	16.2	16.0	16.3
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.039	0.043	0.038	0.038	0.029	0.032	0.035	0.036	0.034	0.034	0.031	0.030	0.028	0.030	0.032	0.026
	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2900	1300	590	1200	1100	950	910	710	500	540	700	630	390	680	570	930	770
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.1	1.3	1.7	1.1	0.7	1.6	1.0	2.1	1.8	1.0	1.0	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	1.7
	（7.0μm以上）	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.6	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4

※ 7月18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1日 9:00	8月7日 9:00	8月15日 9:00	8月23日 9:00	8月29日 9:00	9月4日 9:00	9月13日 9:00	9月19日 9:00	9月26日 9:00	10月3日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月24日 9:00	10月30日 9:00	11月6日 9:00	11月14日 9:00	11月20日 9:00
	水温	24.4	25.5	22.9	24.1	24.1	22.2	23.0	22.8	22.0	21.1	21.3	17.3	16.9	16.1	15.0	14.4	12.9
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満												0.00005未満	
	クロロ酢酸				0.002未満												0.002未満	
	クロロホルム				0.005												0.002	
	ジクロロ酢酸				0.005												0.002	
	ジブロモクロロメタン				0.001												0.001未満	
	総トリハロメタン				0.009												0.004	
	トリクロロ酢酸				0.006												0.002未満	
	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	
	ホルムアルデヒド				0.001												0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物				0.02				0.02				0.01				0.01	
	ナトリウム及びその化合物				7.6												6.3	
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)				59												56	
	蒸発残留物				124												111	
	陰イオン界面活性剤								0.005未満									
	ジェオスミン				0.000001未満				0.000001未満				0.000001				0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満				0.000001				0.000001未満				0.000001未満	
	非イオン界面活性剤												0.005未満					
	フェノール類												0.0005未満					
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）				0.44				0.58				0.51				0.31	
	pH値	7.08	7.13	7.04	7.03	7.12	7.07	7.01	7.05	7.05	6.98	6.94	7.01	6.98	6.98	7.03	7.03	7.01
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル				0.001未満												0.001未満	
	抱水クロラール				0.002												0.001未満	
	残留塩素	0.84	0.84	0.83	0.86	0.83	0.83	0.84	0.88	0.83	0.82	0.81	0.75	0.75	0.72	0.74	0.73	0.70
	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
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.7				-1.8				-1.9				-1.9	
	従属栄養細菌				0.0				0.0				0.0				0.0	
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.005未満												0.005未満	
	モリブデン及びその化合物				0.004未満												0.004未満	
	17-β-エストラジオール																0.0003未満※	
	エチニル-エストラジオール																0.0003未満※	
	ダイオキシン類		0.0020															
	ノニルフェノール																0.1未満※	
	ビスフェノールA																0.01未満※	
	フタル酸ジ（n-ブチル）																0.1未満※	
	フタル酸ブチルベンジル																0.05未満※	
	有機すず化合物																0.001未満※	
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)								0.000005未満									
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)								0.000005未満									
	カルシウム				16												15	
	マグネシウム				4.5												4.4	
	総アルカリ度				30				26				27				27	
	電気伝導率	16.8	18.1	15.2	17.1	17.4	17.0	17.2	15.0	17.4	17.8	17.8	17.1	12.7	13.6	14.7	15.8	16.4
	紫外線吸光度（E260）	0.035	0.035	0.046	0.036	0.033	0.040	0.037	0.045	0.036	0.034	0.035	0.044	0.047	0.027	0.029	0.026	0.026
	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	730	700	720	390	510	960	810	810	640	630	680	790	390	330	290	650	750
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.5	1.3	1.1	1.3	0.9	1.0	1.0	2.0	1.0	1.4	1.1	2.5	2.8	1.5	1.3	6.1	0.9
	（7.0μm以上）	0.6	0.4	0.1	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1

※ 11月15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	11月28日 9:00	12月4日 9:00	12月12日 9:00	12月20日 9:00	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月9日 9:00	1月16日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月14日 9:00	2月21日 9:00	2月26日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月22日 9:00
	水温	12.7	12.4	11.7	10.1	10.8	9.3	9.5	8.3	7.2	8.0	8.3	7.7	9.5	9.5	11.9	10.5	9.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水銀及びその化合物													0.00005未満				
	クロロ酢酸															0.002未満		
	クロロホルム													0.002				
	ジクロロ酢酸															0.003		
	ジブロモクロロメタン													0.001未満				
	総トリハロメタン													0.004				
	トリクロロ酢酸															0.003		
	ブロモジクロロメタン													0.002				
	ブロモホルム													0.001未満				
	ホルムアルデヒド													0.001未満				
	アルミニウム及びその化合物				0.01					0.01				0.01		0.02		
	ナトリウム及びその化合物													7.6				
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)													63				
	蒸発残留物													115				
	陰イオン界面活性剤				0.005未満											0.005未満		
	ジェオスミン				0.000001未満					0.000001				0.000001未満		0.000002		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満		
	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）				0.35					0.47				0.48		0.57		
	pH値	7.00	7.12	7.17	7.13	7.07	7.18	7.19	7.07	7.09	7.02	7.11	7.06	7.12	7.15	7.25	7.13	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル													0.001未満				
	抱水クロラール													0.001				
	残留塩素	0.73	0.71	0.69	0.70	0.72	0.72	0.70	0.72	0.82	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.74	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.7					-1.8				-1.7		-1.6		
	従属栄養細菌				0.0					0.0				0.0		0.0		
独自設定項目	バリウム及びその化合物													0.005未満				
	モリブデン及びその化合物													0.004未満				
	17-β-エストラジオール																	
	エチニル-エストラジオール																	
	ダイオキシン類																	
	ノニルフェノール																	
	ビスフェノールA																	
	フタル酸ジ（n-ブチル）																	
	フタル酸ブチルベンジル																	
	有機すず化合物																	
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)				0.000005未満											0.000005未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)				0.000005未満											0.000005未満		
	カルシウム													17				
	マグネシウム													5.0				
	総アルカリ度				37					34				41		38		
	電気伝導率	16.7	17.0	17.2	17.6	17.2	17.5	17.4	17.6	18.1	17.8	18.0	17.8	17.1	17.2	17.4	15.5	15.1
	紫外線吸光度（E260）	0.027	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.033	0.030	0.033	0.032	0.029	0.029	0.030	0.030	0.033	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
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	490	750	760	950	2400	4400	5000	1900	4300	1200	1900	2600	2100	3100	1400	810
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.2	0.6	0.5	0.8	0.9	0.7	1.1	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.6	1.0	1.8
	（7.0μm以上）	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3

２．水道施設
６）綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

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

	項目	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	水温	11.6	244	*25.5*	*7.2*	*16.6*
水質基準項目	一般細菌	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物		4	0.00005未満		
	クロロ酢酸		4	0.002未満		
	クロロホルム		4	0.005	0.002	0.003
	ジクロロ酢酸		4	0.005	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン		4	0.009	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸		4	0.006	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン		4	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物		12	0.03	0.01	0.02
	ナトリウム及びその化合物		4	7.7	6.3	7.3
	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)		4	63	56	59
	蒸発残留物		4	124	111	116
	陰イオン界面活性剤		4	0.005未満		
	ジェオスミン		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤		4	0.005未満		
	フェノール類		4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）		12	0.61	0.31	0.48
	pH値	7.15	244	*7.35*	*6.90*	*7.11*
	味	異常なし	244	*異常なし*		
	臭気	異常なし	244	*異常なし*		
	色度	0.5未満	244	*0.5未満*		
	濁度	0.2未満	52	0.2未満		
目標設定項目 水質管理	ジクロロアセトニトリル		4	0.001未満		
	抱水クロラール		4	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.71	244	*0.88*	*0.68*	*0.77*
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		12	-1.5	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌		12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	バリウム及びその化合物		4	0.005未満		
	モリブデン及びその化合物		4	0.004未満		
	17-β-エストラジオール		1			
	エチニル-エストラジオール		1			
	ダイオキシン類		1			
	ノニルフェノール		1			
	ビスフェノールA		1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）		1			
	フタル酸ブチルベンジル		1			
	有機すず化合物		1			
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)		4	0.000005未満		
	ﾊﾟｰﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)		4	0.000005未満		
	カルシウム		4	17	15	16
	マグネシウム		4	5.0	4.4	4.6
	総アルカリ度		12	41	26	32
	電気伝導率	14.6	52	18.1	12.7	16.5
	紫外線吸光度（E260）	0.035	52	0.047	0.026	0.034
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	244	*0.01未満*		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	730	244	*7400*	*200*	*1100*
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.3	244	*13*	*0.2*	*1.4*
	（7.0μm以上）	0.2	244	*1.0*	*0.0*	*1.4*

3．給水地点
1）伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

	項目	4月10日 12:20	5月8日 12:10	6月5日 12:20	7月3日 11:45	8月7日 11:50	9月4日 11:25	10月3日 11:40	11月6日 11:45	12月4日 11:40	1月9日 12:00	2月6日 11:45	3月1日 10:55	回数	最高	最低	平均
	気温	18.9	25.1	26.8	32.6	32.3	22.7	26.1	18.2	13.7	14.8	5.6	16.2	12	32.6	5.6	21.1
	水温	14.5	19.9	21.8	22.5	27.6	24.7	22.2	16.3	12.6	9.1	7.1	9.6	12	27.6	7.1	17.3
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	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	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	0.90	0.83	0.71	0.77	0.75	0.77	0.91	1.0	1.0	1.1	1.1	0.88	12	1.1	0.71	0.89
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.10	0.09	0.06	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		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.05	0.05	0.03	0.06	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.08	0.02未満	0.04
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.008	0.009	0.012	0.012	0.014	0.018	0.021	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005	12	0.021	0.003	0.010
	ジクロロ酢酸		0.008			0.009			0.006			0.004		4	0.009	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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	0.011	0.013	0.016	0.017	0.019	0.024	0.026	0.010	0.006	0.005	0.006	0.007	12	0.026	0.005	0.013
	トリクロロ酢酸		0.009			0.014			0.009			0.005		4	0.014	0.005	0.009
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.004			0.003			0.001			0.002		4	0.004	0.001	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			0.02			0.03			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.0	7.5	7.8	7.5	7.6	9.1	7.2	8.7	6.5	7.0	9.6	7.1	12	9.6	6.5	7.8
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.60	0.48	0.65	0.54	0.53	0.53	0.59	0.38	0.41	0.39	0.40	0.41	12	0.65	0.38	0.49
	pH値	7.28	7.19	7.11	7.10	7.17	7.15	7.11	7.14	7.18	7.26	7.36	7.30	12	7.36	7.10	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.82	0.78	0.78	0.72	0.71	0.73	0.71	0.76	0.83	0.81	0.85	0.79	12	0.85	0.71	0.77
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	3.3	0.7	0.7	0.0	0.7	0.7	1.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	12	3.3	0.0	0.7
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	15.4	16.6	17.2	17.4	18.8	17.7	16.2	15.5	16.5	16.7	17.8	16.6	12	18.8	15.4	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）	6300	2400	2800	2600	1900	3100	3700	350	1700	5300	4100	5000	12	6300	350	3300
	（3.0μm以上7.0μm未満）	9.2	2.9	2.9	7.9	5.2	4.8	33	2.2	7.6	15	11	11	12	33	2.2	9.4
	（7.0μm以上）	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.1	1.0	1.6	0.8	0.8	12	12	0.1	1.6

3．給水地点
1）伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

	項目	4月10日 11:00	5月8日 10:35	6月5日 10:50	7月3日 10:25	8月7日 10:15	9月4日 10:05	10月3日 10:10	11月6日 10:20	12月4日 10:25	1月9日 10:25	2月6日 10:10	3月1日 9:35	回数	最高	最低	平均
	気温	15.7	24.2	23.8	30.6	31.3	22.2	24.2	15.6	13.1	13.6	5.4	15.4	12	31.3	5.4	19.6
	水温	14.7	18.8	20.6	21.1	24.3	22.4	20.8	16.8	13.4	10.2	9.9	11.1	12	24.3	9.9	17.0
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.84	0.72	0.81	0.71	0.78	0.94	1.0	1.0	1.1	1.1	0.92	12	1.1	0.71	0.90
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.07	12	0.10	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	0.05	0.06	0.03	0.08	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.08	0.02未満	0.04
	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	クロロホルム	0.009	0.009	0.012	0.009	0.011	0.021	0.011	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	12	0.021	0.003	0.009
	ジクロロ酢酸	0.008	0.008	0.013	0.008	0.008	0.012	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	12	0.013	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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	0.012	0.013	0.016	0.014	0.017	0.026	0.015	0.009	0.005	0.005	0.006	0.007	12	0.026	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸	0.010	0.009	0.015	0.011	0.013	0.022	0.011	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	12	0.022	0.004	0.010
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	12	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			0.02			0.03			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.3	7.5	7.8	7.2	7.5	7.7	6.3	8.0	6.5	7.3	8.9	7.5	12	8.9	6.3	7.5
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.61	0.48	0.58	0.51	0.52	0.69	0.50	0.37	0.35	0.40	0.40	0.44	12	0.69	0.35	0.49
	pH値	7.31	7.21	7.16	7.12	7.22	7.15	7.12	7.13	7.12	7.27	7.29	7.33	12	7.33	7.12	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3．給水地点
1）伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

	項目	4月10日 11:00	5月8日 10:35	6月5日 10:50	7月3日 10:25	8月7日 10:15	9月4日 10:05	10月3日 10:10	11月6日 10:20	12月4日 10:25	1月9日 10:25	2月6日 10:10	3月1日 9:35	回数	最高	最低	平均
	気温	15.7	24.2	23.8	30.6	31.3	22.2	24.2	15.6	13.1	13.6	5.4	15.4	12	31.3	5.4	19.6
	水温	14.7	18.8	20.6	21.1	24.3	22.4	20.8	16.8	13.4	10.2	9.9	11.1	12	24.3	9.9	17.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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
	抱水クロラール	0.004	0.004	0.008	0.005	0.006	0.009	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.004
	残留塩素	0.78	0.77	0.78	0.80	0.79	0.76	0.84	0.83	0.82	0.83	0.85	0.84	12	0.85	0.76	0.81
	遊離炭酸		4.4			5.3			3.5			3.1		4	5.3	3.1	4.1
	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-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002			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		
	硫酸イオン	16	22	26	25	28	24	26	23	24	19	20	19	12	28	16	23
	総アルカリ度	44	42	43	46	46	41	42	36	44	49	50	48	12	50	36	44
	電気伝導率	15.5	16.6	17.0	17.3	18.8	16.5	16.7	15.5	16.7	16.9	17.6	16.8	12	18.8	15.5	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.047	0.025	0.028	0.032	0.032	0.046	0.036	0.026	0.030	0.033	0.032	0.031	12	0.047	0.025	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	7700	4200	5300	4000	4400	7200	5700	1800	6200	8200	6200	6100	12	8200	1800	5600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	20	10	15	13	14	16	13	8.6	28	32	19	33	12	33	8.6	18
	（7.0μm以上）	2.5	0.7	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	0.5	1.4	4.9	0.9	2.9	12	4.9	0.5	1.6

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
淵野辺給水地点

	項目	4月10日 10:35	5月8日 10:10	6月5日 10:40	7月3日 10:00	8月7日 10:10	9月4日 10:10	10月3日 10:05	11月6日 10:15	12月4日 10:10	1月9日 10:00	2月6日 10:05	3月1日 10:05	回数	最高	最低	平均
	気温	14.9	24.3	23.0	29.5	29.4	18.5	22.7	14.4	11.5	12.6	6.9	10.0	12	29.5	6.9	18.1
	水温	14.5	18.8	20.5	22.1	25.2	21.4	19.8	15.6	12.5	9.5	9.3	10.5	12	25.2	9.3	16.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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	0.86	0.80	0.66	0.78	0.63	0.73	0.95	1.0	0.96	1.1	1.1	0.92	12	1.1	0.63	0.87
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.06	12	0.11	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		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006	0.009	0.006	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.009	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸		0.004			0.003			0.003			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.012	0.009	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.012	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸		0.005			0.006			0.003			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	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			0.02			0.01			0.02	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	6.7	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	6.5	7.4	6.9	7.4	8.5	7.2	12	8.5	6.5	7.2
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.46	0.55	0.46	0.49	0.52	0.43	0.36	0.32	0.35	0.36	0.40	12	0.55	0.32	0.44
	pH値	7.29	7.24	7.15	7.04	7.12	7.03	7.01	7.14	7.10	7.20	7.17	7.20	12	7.29	7.01	7.14
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.72	0.71	0.77	0.81	0.82	0.77	0.78	0.74	0.72	0.67	0.70	0.69	12	0.82	0.67	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	0.7	0.0	1.0	0.0	0.7	0.7	2.3	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	12	2.3	0.0	0.6
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	15.8	16.6	17.0	17.6	18.6	17.4	17.1	15.6	17.0	17.2	17.8	16.9	12	18.6	15.6	17.1
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	5400	7000	4200	5300	3900	3300	1800	1200	930	1900	2300	2300	12	7000	930	3300
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.2	10	11	18	4.2	11	1.5	6.4	0.8	4.3	4.2	2.2	12	18	0.8	6.6
	（7.0μm以上）	0.7	1.2	0.8	1.4	0.6	3.1	0.2	0.7	0.1	1.0	0.8	0.4	12	3.1	0.1	0.9

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
上和田給水地点

	項目	4月17日 11:20	5月15日 11:25	6月12日 11:20	7月18日 12:25	8月14日 11:35	9月12日 11:30	10月10日 11:30	11月21日 12:20	12月11日 11:00	1月15日 11:20	2月13日 11:35	3月19日 11:20	回数	最高	最低	平均
	気温	23.9	19.0	24.6	33.8	25.7	23.7	28.4	12.3	13.5	10.7	7.8	16.0	12	33.8	7.8	20.0
	水温	15.5	18.0	21.4	25.2	22.7	22.7	20.0	13.9	12.0	9.5	10.5	12.5	12	25.2	9.5	17.0
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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	0.88	0.88	0.71	0.64	0.95	0.83	0.93	1.0	0.90	1.1	1.1	1.0	12	1.1	0.64	0.91
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09	0.10	0.08	0.10	0.06	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		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.04	0.09	0.04	0.05	0.06	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	0.02未満	0.03
	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	0.007	0.010	0.012	0.016	0.011	0.010	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	12	0.016	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸		0.007			0.009			0.002			0.003		4	0.009	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.010	0.014	0.016	0.020	0.015	0.013	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	12	0.020	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸		0.009			0.017			0.003			0.004		4	0.017	0.003	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001		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			0.02			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	6.2	7.7	7.3	7.3	9.3	7.1	6.7	6.4	6.8	7.4	10	7.7	12	10	6.2	7.5
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.42	0.49	0.57	0.52	0.68	0.55	0.49	0.33	0.37	0.36	0.46	0.41	12	0.68	0.33	0.47
	pH値	7.21	7.13	7.15	7.05	6.85	7.04	7.06	7.10	7.16	7.18	7.14	7.14	12	7.21	6.85	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	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.65	0.65	0.62	0.66	0.62	0.64	0.68	0.66	0.66	0.63	0.64	0.65	12	0.68	0.62	0.65
	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	0.0	0.0
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	16.1	15.7	17.1	17.6	17.1	18.2	16.4	16.2	16.8	17.4	18.1	16.0	12	18.2	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）	4200	2100	3300	3000	4000	1400	1400	1000	1500	1800	2200	960	12	4200	960	2200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.2	5.7	3.9	29	40	1.9	0.9	0.9	1.2	2.0	2.6	1.6	12	40	0.9	7.7
	（7.0μm以上）	0.2	0.3	0.2	3.9	7.8	0.4	0.2	0.0	0.3	0.4	0.5	0.3	12	7.8	0.0	1.2

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17日 10:30	5月15日 10:25	6月12日 10:20	7月18日 11:10	8月14日 10:30	9月12日 10:30	10月10日 10:35	11月21日 10:45	12月11日 10:10	1月15日 10:35	2月13日 10:45	3月19日 10:30	回数	最高	最低	平均
	気温	23.2	18.7	22.3	30.6	24.3	23.4	25.6	10.7	10.5	8.8	6.6	15.2	12	30.6	6.6	18.3
	水温	14.7	17.3	20.7	24.2	23.0	22.9	19.9	12.6	10.9	8.5	9.5	12.1	12	24.2	8.5	16.4
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.93	0.72	0.57	0.92	0.83	0.95	1.0	0.92	1.1	1.1	0.98	12	1.1	0.57	0.91
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09	0.06	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		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.07	0.02	0.05	0.11	0.07	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.11	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	0.004	0.009	0.010	0.009	0.016	0.010	0.008	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	12	0.016	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸		0.009			0.010			0.002未満			0.003		4	0.010	0.002未満	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.012	0.013	0.012	0.020	0.014	0.011	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	12	0.020	0.003	0.009
	トリクロロ酢酸		0.013			0.018			0.002			0.003		4	0.018	0.002	0.009
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	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		0.002			0.002			0.001未満			0.001		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			0.02			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	6.6	8.5	7.3	7.1	8.8	7.1	6.5	6.5	6.6	7.4	10	7.1	12	10	6.5	7.5
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.41	0.55	0.60	0.49	0.64	0.50	0.46	0.34	0.34	0.35	0.45	0.42	12	0.64	0.34	0.46
	pH値	7.21	7.11	7.15	7.03	7.00	7.09	7.08	7.09	7.17	7.16	7.14	7.21	12	7.21	7.00	7.12
	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.67	0.63	0.71	0.74	0.65	0.71	0.72	0.68	0.65	0.66	0.67	0.63	12	0.74	0.63	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	16.4	15.4	17.2	17.1	16.7	18.4	16.6	16.5	16.8	17.4	17.9	16.0	12	18.4	15.4	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）	4400	1200	4400	2900	2400	4700	3800	3000	1500	3200	3500	2100	12	4700	1200	3100
	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.1	8.5	10	14	20	17	19	14	2.0	8.6	16	17	12	20	2.0	12
	（7.0μm以上）	0.2	0.4	0.6	1.5	2.1	1.3	2.1	1.3	0.4	0.7	2.7	1.7	12	2.7	0.2	1.3

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
西谷給水地点

	項目	4月10日 11:50	5月8日 11:20	6月5日 11:40	7月3日 11:00	8月7日 11:30	9月4日 11:30	10月3日 11:10	11月6日 11:25	12月4日 11:20	1月9日 11:10	2月6日 11:10	3月1日 11:15	回数	最高	最低	平均
	気温	20.1	26.3	23.1	32.5	31.1	18.7	22.1	19.0	13.3	14.2	9.5	13.4	12	32.5	9.5	20.3
	水温	14.8	17.9	20.4	21.1	23.8	22.0	20.0	16.1	13.0	9.6	10.3	11.2	12	23.8	9.6	16.7
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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	0.86	0.70	0.81	0.71	0.78	0.92	1.0	1.0	1.1	1.1	0.91	12	1.1	0.70	0.91
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.09	0.10	0.11	0.06	12	0.11	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		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.06	0.02	0.03	0.07	0.05	0.04	0.02未満	0.02未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	クロロホルム	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009	0.018	0.010	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.018	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.009	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.009	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.012	0.012	0.014	0.011	0.014	0.023	0.014	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.023	0.004	0.011
	トリクロロ酢酸	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.018	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	12	0.018	0.003	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	12	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			0.02			0.01			0.02	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	9.8	7.1	7.5	7.4	7.4	7.6	6.4	7.3	6.8	7.1	8.9	7.6	12	9.8	6.4	7.6
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	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）	0.56	0.45	0.55	0.43	0.45	0.68	0.46	0.38	0.33	0.39	0.36	0.40	12	0.68	0.33	0.45
	pH値	7.24	7.21	7.12	7.04	7.08	6.95	6.98	7.12	7.08	7.16	7.21	7.21	12	7.24	6.95	7.12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
西谷給水地点

	項目	4月10日 11:50	5月8日 11:20	6月5日 11:40	7月3日 11:00	8月7日 11:30	9月4日 11:30	10月3日 11:10	11月6日 11:25	12月4日 11:20	1月9日 11:10	2月6日 11:10	3月1日 11:15	回数	最高	最低	平均
	気温	20.1	26.3	23.1	32.5	31.1	18.7	22.1	19.0	13.3	14.2	9.5	13.4	12	32.5	9.5	20.3
	水温	14.8	17.9	20.4	21.1	23.8	22.0	20.0	16.1	13.0	9.6	10.3	11.2	12	23.8	9.6	16.7
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			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.002	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
	抱水クロラール	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	12	0.005	0.001未満	0.003
	残留塩素	0.60	0.61	0.61	0.66	0.67	0.60	0.67	0.65	0.67	0.62	0.66	0.65	12	0.67	0.60	0.64
	遊離炭酸		5.5			6.1			4.8			4.6		4	6.1	4.6	5.3
	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-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫酸イオン	20	22	25	28	29	28	29	22	27	22	22	21	12	29	20	25
	総アルカリ度	42	45	42	42	48	38	39	39	41	46	48	45	12	48	38	43
	電気伝導率	13.9	17.0	17.2	17.8	19.0	17.0	17.1	15.2	17.0	17.1	18.0	17.0	12	19.0	13.9	16.9
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.027	0.033	0.030	0.029	0.046	0.034	0.029	0.028	0.028	0.030	0.035	12	0.046	0.027	0.032
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3700	3200	2300	2000	880	2800	1200	480	740	1700	2100	1800	12	3700	480	1900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.1	4.0	5.6	8.7	2.7	5.9	1.0	1.0	1.2	3.1	5.4	3.6	12	8.7	1.0	3.9
	（7.0μm以上）	0.3	0.3	0.7	1.5	0.4	1.5	0.3	0.2	0.3	0.7	0.9	0.5	12	1.5	0.2	0.6

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
鷲沼給水地点

	項目	4月10日 10:25	5月8日 10:15	6月5日 10:05	7月3日 10:00	8月7日 10:15	9月4日 10:00	10月3日 10:10	11月6日 10:45	12月4日 10:05	1月9日 10:05	2月6日 11:40	3月1日 9:20	回数	最高	最低	平均
	気温	16.2	25.0	22.3	28.2	33.5	21.6	23.6	16.1	12.7	13.6	10.6	11.5	12	33.5	10.6	19.6
	水温	13.7	17.6	19.0	20.8	23.5	21.1	19.8	15.3	11.5	9.1	7.9	9.7	12	23.5	7.9	15.8
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	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	0.92	0.84	0.74	0.83	0.72	0.78	0.97	1.0	1.1	1.1	1.2	0.99	12	1.2	0.72	0.93
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.11	0.10	0.07	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		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
	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	0.004	0.005	0.003	0.006	0.007	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	12	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸		0.003			0.004			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	0.006	0.006	0.007	0.005	0.009	0.010	0.009	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	トリクロロ酢酸		0.004			0.007			0.002			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	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			0.02			0.01			0.02	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.6	7.0	7.1	8.6	8.2	7.3	7.3	8.3	6.8	7.5	8.8	7.6	12	8.8	6.8	7.7
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001						6	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	0.000002	0.000001	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）	0.47	0.42	0.50	0.36	0.45	0.50	0.43	0.32	0.30	0.36	0.35	0.38	12	0.50	0.30	0.40
	pH値	7.31	7.29	7.23	7.16	7.22	7.24	7.13	7.24	7.17	7.27	7.30	7.27	12	7.31	7.13	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.75	0.75	0.75	0.76	0.74	0.72	0.66	0.66	0.67	0.68	0.66	0.67	12	0.76	0.66	0.71
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	15.9	16.6	17.2	18.0	18.8	16.9	17.2	15.7	16.9	17.4	18.1	17.5	12	18.8	15.7	17.2
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	4600	2500	3000	2300	1800	2700	2300	2400	1300	3300	5200	3900	12	5200	1300	2900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	22	7.9	8.1	6.0	2.8	4.4	2.2	12	0.9	2.4	5.7	2.2	12	22	0.9	6.4
	（7.0μm以上）	2.0	1.8	0.7	0.5	0.3	0.9	0.3	0.9	0.1	1.1	0.5	0.3	12	2.0	0.1	0.8

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
恩田給水地点

	項目	4月17日 11:00	5月15日 10:10	6月12日 10:50	7月18日 10:45	8月14日 10:50	9月12日 10:40	10月10日 10:40	11月21日 10:50	12月11日 10:40	1月15日 10:40	2月13日 9:45	3月19日 10:40	回数	最高	最低	平均
	気温	25.9	18.6	22.7	30.6	24.1	24.6	25.6	10.5	13.2	5.7	8.4	13.1	12	30.6	5.7	18.6
	水温	14.5	17.6	20.9	23.9	22.3	22.7	19.9	13.4	11.4	9.0	10.1	11.7	12	23.9	9.0	16.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.90	0.77	0.68	0.97	0.86	0.99	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	12	1.2	0.68	0.97
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10	0.05	12	0.10	0.05	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.005	0.005	0.008	0.007	0.014	0.009	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.014	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.004			0.012			0.002			0.003		4	0.012	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.007	0.012	0.010	0.017	0.014	0.010	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	12	0.017	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸		0.005			0.018			0.003			0.003		4	0.018	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	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		0.001			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	7.0	7.2	7.4	7.7	10	8.1	7.5	7.7	6.8	7.7	11	8.6	12	11	6.8	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						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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）	0.41	0.43	0.55	0.53	0.60	0.47	0.45	0.33	0.34	0.36	0.47	0.36	12	0.60	0.33	0.44
	pH値	7.22	7.22	7.15	7.21	7.22	7.14	7.12	7.23	7.13	7.19	7.28	7.28	12	7.28	7.12	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.69	0.66	0.66	0.72	0.70	0.70	0.66	0.67	0.65	0.67	0.66	0.67	12	0.72	0.65	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	16.2	16.8	17.2	17.5	15.6	17.9	16.9	16.1	17.0	17.7	18.3	16.0	12	18.3	15.6	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）	3500	1800	2500	4200	930	1300	1800	1800	2800	4200	5100	1200	12	5100	930	2600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	8.9	4.8	5.8	4.1	1.9	5.0	3.8	1.5	6.1	3.8	5.7	2.7	12	8.9	1.5	4.5
	（7.0μm以上）	0.9	0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.8	0.2	1.0	0.7	1.0	0.6	12	1.0	0.2	0.7

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
川井給水地点

	項目	4月17日 11:50	5月15日 10:55	6月12日 11:35	7月18日 11:40	8月14日 11:40	9月12日 11:35	10月10日 11:45	11月21日 11:30	12月11日 11:35	1月15日 11:20	2月13日 11:25	3月19日 11:15	回数	最高	最低	平均
	気温	23.3	18.5	24.0	31.2	25.6	24.8	27.1	11.5	13.5	7.3	7.9	16.1	12	31.2	7.3	19.2
	水温	15.5	17.5	20.7	24.0	21.9	22.0	19.8	13.4	11.7	9.0	9.8	12.0	12	24.0	9.0	16.4
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95	0.91	0.73	0.68	0.99	0.82	0.97	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	12	1.2	0.68	0.95
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.08	0.07	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	12	0.10	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		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02未満
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.005	0.005	0.009	0.009	0.015	0.009	0.008	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.015	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.005			0.012			0.002			0.003		4	0.012	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.007	0.013	0.013	0.018	0.013	0.011	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	12	0.018	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.006			0.018			0.003			0.003		4	0.018	0.003	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001		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	7.5	7.3	7.7	10	7.7	7.4	6.6	6.7	7.6	11	8.1	12	11	6.6	7.9
	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	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）	0.40	0.44	0.52	0.51	0.61	0.48	0.44	0.33	0.34	0.34	0.43	0.38	12	0.61	0.33	0.44
	pH値	7.20	7.15	7.17	7.20	7.23	7.17	7.16	7.14	7.15	7.19	7.28	7.33	12	7.33	7.14	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.68	0.67	0.64	0.68	0.65	0.67	0.64	0.66	0.66	0.67	0.64	0.64	12	0.68	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	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	16.6	15.5	17.2	17.8	16.0	17.9	16.8	16.3	17.1	17.7	18.2	16.0	12	18.2	15.5	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）	4000	840	1900	4100	8000	1200	1700	1800	2300	3700	4000	1200	12	8000	840	2900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	33	3.3	4.4	5.7	7.4	1.8	4.4	1.1	6.6	4.0	4.7	2.2	12	33	1.1	6.6
	（7.0μm以上）	3.4	0.6	0.7	0.9	1.0	0.6	1.1	0.2	1.0	0.7	0.7	0.2	12	3.4	0.2	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10日 11:30	5月8日 11:40	6月5日 11:15	7月3日 11:10	8月7日 11:25	9月4日 11:05	10月3日 11:10	11月6日 11:50	12月4日 11:05	1月9日 11:15	2月6日 10:40	3月1日 10:25	回数	最高	最低	平均
	気温	16.0	25.3	24.0	31.3	33.2	20.4	23.1	18.2	11.2	15.0	5.7	11.6	12	33.2	5.7	19.6
	水温	13.7	18.0	20.7	22.0	24.7	23.8	21.7	17.2	13.1	9.0	8.0	9.1	12	24.7	8.0	16.8
水質基準項目	一般細菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.96	0.83	0.74	0.81	0.76	0.83	0.93	1.1	1.1	1.1	1.2	0.97	12	1.2	0.74	0.94
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10	0.11	0.11	0.07	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		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	クロロホルム	0.006	0.007	0.009	0.005	0.009	0.015	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.015	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	0.005	0.006	0.008	0.005	0.007	0.010	0.005	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.003	12	0.010	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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	0.010	0.013	0.009	0.014	0.019	0.012	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	12	0.019	0.003	0.009
	トリクロロ酢酸	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.016	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.016	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.001	0.002	0.003	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	0.003	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	9.3	7.3	7.6	8.4	7.9	8.2	7.0	8.5	7.0	7.0	8.8	7.4	12	9.3	7.0	7.9
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000003	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	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）	0.54	0.43	0.50	0.37	0.48	0.59	0.46	0.31	0.32	0.38	0.37	0.38	12	0.59	0.31	0.43
	pH値	7.21	7.13	7.22	7.17	7.16	7.22	7.08	7.14	7.12	7.32	7.33	7.28	12	7.33	7.08	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
末吉給水地点

	項目	4月10日 11:30	5月8日 11:40	6月5日 11:15	7月3日 11:10	8月7日 11:25	9月4日 11:05	10月3日 11:10	11月6日 11:50	12月4日 11:05	1月9日 11:15	2月6日 10:40	3月1日 10:25	回数	最高	最低	平均
	気温	16.0	25.3	24.0	31.3	33.2	20.4	23.1	18.2	11.2	15.0	5.7	11.6	12	33.2	5.7	19.6
	水温	13.7	18.0	20.7	22.0	24.7	23.8	21.7	17.2	13.1	9.0	8.0	9.1	12	24.7	8.0	16.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001	0.001未満	0.001	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	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	12	0.005	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.66	0.64	0.66	0.76	0.73	0.75	0.68	0.66	0.65	0.65	0.63	0.63	12	0.76	0.63	0.68
	遊離炭酸		5.3			6.4			5.1			4.2		4	6.4	4.2	5.3
	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-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002			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		
	硫酸イオン	20	26	27	28	29	26	28	23	28	24	23	23	12	29	20	25
	総アルカリ度	38	38	38	39	39	35	38	35	37	42	44	42	12	44	35	39
	電気伝導率	16.3	16.7	17.0	17.8	18.6	16.5	16.9	15.7	16.9	17.2	18.0	17.1	12	18.6	15.7	17.1
	紫外線吸光度（E260）	0.044	0.026	0.031	0.024	0.034	0.043	0.037	0.033	0.035	0.032	0.034	0.033	12	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	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	5600	2900	2200	3500	2100	2600	1500	1900	1400	2500	2000	4200	12	5600	1400	2700
	（3.0μm以上7.0μm未満）	22	17	7.0	18	7.3	8.3	2.9	7.8	3.1	2.9	2.2	2.6	12	22	2.2	8.4
	（7.0μm以上）	1.7	1.6	1.1	1.5	0.7	1.3	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.6	12	1.7	0.4	0.9

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8日 13:50	8月7日 13:25	12月4日 12:05	2月6日 9:50	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	0.007	0.002	0.002	4	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	0.003	0.004	4	0.010	0.003	0.006
トリクロロ酢酸	0.005	0.009	0.002	0.003	4	0.009	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.001	0.002	4	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	4	0.001未満		

水質管理目標設定項目

項目	5月8日 13:50	8月7日 13:25	12月4日 12:05	2月6日 9:50	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	0.002	0.003	0.001未満	0.001	4	0.003	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17日 10:30	5月15日 11:50	6月12日 11:50	7月18日 12:30	8月14日 12:05	9月12日 11:50	10月10日 11:50	11月21日 12:20	12月11日 11:35	1月15日 11:55	2月13日 11:50	3月19日 12:00	回数	最高	最低	平均
	気温	21.7	18.6	23.5	33.8	24.9	24.7	27.8	13.9	17.6	9.0	7.8	16.9	12	33.8	7.8	20.0
	水温	15.3	17.1	20.4	24.0	23.0	23.2	20.8	12.3	11.1	8.1	8.5	11.1	12	24.0	8.1	16.2
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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	0.63	0.55	0.94	0.86	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	12	1.4	0.55	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	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		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.02	0.05	0.04	0.07	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.07	0.02未満	0.02
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.002	0.005	0.006	0.005	0.010	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.010	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸		0.005			0.008			0.002未満			0.002		4	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.004	0.008	0.009	0.009	0.013	0.010	0.009	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	12	0.013	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸		0.007			0.011			0.002未満			0.002		4	0.011	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.001			0.001未満			0.001		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			0.02			0.02			0.01	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.9	7.7	7.1	7.2	9.4	7.4	8.0	7.1	7.0	7.8	9.5	7.5	12	9.5	7.0	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		0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	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）	0.39	0.55	0.52	0.42	0.58	0.46	0.44	0.29	0.33	0.39	0.53	0.40	12	0.58	0.29	0.44
	pH値	7.31	7.31	7.33	7.24	7.09	7.26	7.15	7.08	7.21	7.10	7.22	7.27	12	7.33	7.08	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.72	0.70	0.70	0.82	0.81	0.81	0.77	0.68	0.70	0.69	0.70	0.70	12	0.82	0.68	0.73
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	12	1.0	0.0	0.2
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.1	15.5	15.8	16.3	15.1	17.6	17.4	16.6	17.3	17.7	17.9	16.0	12	17.9	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）	510	730	400	810	320	1000	760	1200	870	3200	1500	1100	12	3200	320	1000
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.1	2.2	1.4	2.2	2.4	4.0	2.4	13	1.8	1.3	4.1	2.0	12	13	1.3	3.2
	（7.0μm以上）	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4	1.2	0.2	0.2	0.7	0.2	12	1.2	0.2	0.4

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
大和給水地点

	項目	4月17日 9:40	5月15日 11:05	6月12日 11:05	7月18日 11:25	8月14日 11:05	9月12日 11:00	10月10日 11:00	11月21日 11:10	12月11日 9:50	1月15日 11:10	2月13日 11:10	3月19日 11:05	回数	最高	最低	平均
	気温	22.7	17.9	22.7	31.8	27.8	24.8	26.8	11.3	13.6	7.2	7.9	16.4	12	31.8	7.2	19.2
	水温	15.1	17.4	20.9	24.4	23.1	23.3	20.8	13.0	11.3	8.7	9.8	11.2	12	24.4	8.7	16.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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	0.90	0.65	0.55	0.95	0.88	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	12	1.4	0.55	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	12	0.08	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.03	0.06	0.05	0.09	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	0.02未満	0.03
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.004	0.009	0.008	0.007	0.015	0.007	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.015	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.008			0.012			0.002未満			0.003		4	0.012	0.002未満	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	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	0.013	0.012	0.019	0.012	0.012	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.019	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.012			0.018			0.002未満			0.003		4	0.018	0.002未満	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			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			0.02	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	8.0	8.1	7.3	7.3	9.8	7.3	8.6	7.0	7.1	7.6	9.6	7.5	12	9.8	7.0	7.9
	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		0.000002	0.000001	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）	0.48	0.67	0.54	0.42	0.65	0.45	0.46	0.30	0.33	0.43	0.58	0.43	12	0.67	0.30	0.48
	pH値	7.27	7.24	7.24	7.10	7.10	7.18	7.10	7.08	7.21	7.11	7.21	7.22	12	7.27	7.08	7.17
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.67	0.63	0.64	0.76	0.72	0.74	0.71	0.66	0.65	0.65	0.64	0.68	12	0.76	0.63	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.7	4.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12	4.0	0.0	0.6
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.2	14.6	16.0	16.3	14.7	17.6	17.5	16.5	17.3	17.7	17.8	16.0	12	17.8	14.6	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）	1600	1600	2200	2400	1500	2200	2000	1300	1300	1900	2500	2200	12	2500	1300	1900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	18	14	36	25	20	25	25	9.7	11	9.6	18	10	12	36	9.6	18
	（7.0μm以上）	1.3	1.1	1.8	1.2	1.3	1.4	1.7	0.9	0.9	0.8	1.5	0.9	12	1.8	0.8	1.2

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

	項目	4月17日 12:00	5月15日 9:35	6月12日 9:35	7月18日 9:40	8月14日 9:25	9月12日 9:25	10月10日 9:35	11月21日 9:30	12月11日 9:25	1月15日 9:25	2月13日 9:35	3月19日 9:30	回数	最高	最低	平均
	気温	19.1	18.1	21.2	30.8	24.6	26.3	25.0	9.9	15.4	9.6	6.1	15.8	12	30.8	6.1	18.5
	水温	15.1	17.9	21.5	24.7	23.7	23.9	20.8	13.6	11.4	11.2	9.7	11.4	12	24.7	9.7	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	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.91	0.65	0.56	0.95	0.87	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	12	1.4	0.56	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	12	0.08	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.02	0.05	0.06	0.10	0.03	0.02未満	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.10	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	0.003	0.009	0.009	0.007	0.015	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.015	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.007			0.012			0.002未満			0.003		4	0.012	0.002未満	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	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	0.005	0.012	0.014	0.012	0.019	0.012	0.011	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.019	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.012			0.018			0.002未満			0.003		4	0.018	0.002未満	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			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			0.02			0.02			0.01	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.9	8.0	7.2	7.4	9.7	7.4	8.5	7.0	7.1	7.6	9.7	7.5	12	9.7	7.0	7.9
	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	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.37	0.69	0.60	0.44	0.65	0.46	0.46	0.31	0.35	0.41	0.57	0.41	12	0.69	0.31	0.48
	pH値	7.23	7.22	7.22	7.11	7.09	7.19	7.04	7.12	7.16	7.17	7.16	7.28	12	7.28	7.04	7.17
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.72	0.63	0.65	0.76	0.73	0.76	0.72	0.66	0.67	0.66	0.64	0.68	12	0.76	0.63	0.69
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.0	14.5	15.9	16.2	14.6	17.5	17.3	16.4	17.2	17.6	17.7	16.0	12	17.7	14.5	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）	920	1300	600	540	340	660	1200	760	590	1300	1700	1600	12	1700	340	960
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.5	8.0	0.9	3.8	1.2	0.7	8.9	1.1	1.1	3.0	1.3	1.0	12	8.9	0.7	3.0
	（7.0μm以上）	0.6	1.0	0.1	0.5	0.1	0.2	1.6	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2	12	1.6	0.1	0.5

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

	項目	4月17日 10:45	5月15日 12:35	6月12日 10:45	7月18日 10:45	8月14日 10:20	9月12日 11:00	10月10日 11:10	11月21日 10:40	12月11日 10:50	1月15日 9:50	2月13日 10:00	3月19日 10:10	回数	最高	最低	平均
	気温	25.9	19.0	21.0	29.6	23.9	25.6	24.9	14.0	15.6	12.5	8.6	16.4	12	29.6	8.6	20.0
	水温	15.1	17.4	21.2	24.9	23.1	23.3	21.0	12.9	11.3	8.4	9.6	11.0	12	24.9	8.4	16.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.90	0.64	0.55	0.94	0.87	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	12	1.4	0.55	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.06	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02	0.04	0.04	0.07	0.06	0.13	0.04	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.13	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	0.003	0.008	0.008	0.006	0.014	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.014	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸		0.008			0.013			0.002未満			0.003		4	0.013	0.002未満	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	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	0.011	0.013	0.011	0.017	0.011	0.011	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.017	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.012			0.018			0.002			0.003		4	0.018	0.002	0.009
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			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			0.02	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	8.0	8.0	7.2	7.3	9.7	7.4	8.7	7.0	7.1	7.7	9.7	7.6	12	9.7	7.0	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						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.40	0.68	0.54	0.48	0.67	0.46	0.46	0.30	0.34	0.40	0.56	0.42	12	0.68	0.30	0.48
	pH値	7.39	7.30	7.35	7.22	7.21	7.30	7.21	7.17	7.24	7.19	7.32	7.28	12	7.39	7.17	7.27
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.81	0.77	0.80	0.85	0.87	0.84	0.83	0.79	0.78	0.76	0.82	0.80	12	0.87	0.76	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.2	14.6	16.0	16.3	14.8	17.6	17.4	16.5	17.3	17.7	17.8	16.0	12	17.8	14.6	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）	620	650	570	630	890	670	600	570	550	950	1500	1700	12	1700	550	830
	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.0	1.9	1.7	1.7	6.2	1.3	1.4	0.9	1.2	2.2	1.6	5.8	12	6.2	0.9	2.4
	（7.0μm以上）	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	1.0	12	1.0	0.2	0.3

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
久木給水地点

	項目	4月10日 10:00	5月8日 9:45	6月5日 10:05	7月3日 10:10	8月7日 10:40	9月4日 10:50	10月3日 10:05	11月6日 10:35	12月4日 10:15	1月9日 10:15	2月6日 10:35	3月1日 10:35	回数	最高	最低	平均
	気温	13.5	22.8	23.3	30.0	30.4	21.7	21.8	17.2	12.6	14.8	7.7	16.7	12	30.4	7.7	19.4
	水温	14.1	18.5	20.5	21.1	24.6	21.7	20.7	15.1	12.2	9.4	9.1	9.8	12	24.6	9.1	16.4
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.82	0.71	0.72	0.75	0.85	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	12	1.4	0.71	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	0.05	12	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02未満	0.04	0.02	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	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	0.012	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.012	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸		0.004			0.005			0.004			0.002		4	0.005	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.009	0.012	0.009	0.014	0.018	0.014	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	12	0.018	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.005			0.002		4	0.007	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001		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			0.02			0.01			0.01	4	0.03	0.01	.0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.7	7.9	7.8	7.5	7.8	7.4	7.1	8.1	6.9	7.5	8.8	8.2	12	8.8	6.9	7.7
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	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）	0.52	0.46	0.52	0.42	0.46	0.61	0.44	0.35	0.33	0.44	0.52	0.53	12	0.61	0.33	0.47
	pH値	7.35	7.27	7.31	7.21	7.28	7.24	7.14	7.14	7.21	7.25	7.24	7.18	12	7.35	7.14	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.83	0.82	0.78	0.82	0.83	0.84	0.83	0.80	0.79	0.75	0.81	0.79	12	0.84	0.75	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	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	16.3	17.0	16.8	16.8	18.3	16.0	17.6	14.8	17.0	17.4	18.1	16.6	12	18.3	14.8	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）	2200	710	2300	1100	570	2200	1400	3900	1000	2400	1400	2300	12	3900	570	1800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	16	3.1	20	5.0	5.3	15	7.8	32	9.1	6.8	4.1	5.9	12	32	3.1	11
	（7.0μm以上）	2.1	0.2	1.6	0.4	0.4	1.3	1.2	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	12	2.1	0.2	1.0

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

	項目	4月17日 10:05	5月15日 11:50	6月12日 10:05	7月18日 10:10	8月14日 9:45	9月12日 10:05	10月10日 10:30	11月21日 11:40	12月11日 10:10	1月15日 10:45	2月13日 11:05	3月19日 11:00	回数	最高	最低	平均
	気温	20.6	21.1	21.1	29.7	25.1	25.3	24.1	13.0	15.1	10.4	6.6	15.7	12	29.7	6.6	19.0
	水温	14.8	18.7	20.6	24.5	23.5	23.2	20.4	14.5	12.7	9.1	9.4	11.3	12	24.5	9.1	16.9
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	1.1	0.83	0.70	0.57	0.95	0.91	1.0	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	12	1.4	0.57	1.0
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.06	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		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.03	0.07	0.06	0.10	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	12	0.10	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	0.006	0.010	0.009	0.014	0.009	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	12	0.014	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.005			0.013			0.002			0.003		4	0.013	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.011	0.010	0.015	0.014	0.018	0.016	0.012	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	12	0.018	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸		0.006			0.018			0.002			0.003		4	0.018	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001		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			0.02			0.01			0.01	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.2	7.9	7.4	7.4	9.8	7.3	8.8	7.0	7.2	7.7	9.8	8.0	12	9.8	7.0	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						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）	0.47	0.46	0.57	0.44	0.66	0.51	0.50	0.38	0.34	0.40	0.54	0.45	12	0.66	0.34	0.48
	pH値	7.34	7.36	7.33	7.19	7.16	7.24	7.11	7.15	7.17	7.11	7.23	7.31	12	7.36	7.11	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.75	0.74	0.70	0.78	0.86	0.74	0.77	0.74	0.76	0.72	0.77	0.76	12	0.86	0.70	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	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.4	16.7	16.1	16.3	14.7	17.6	16.7	16.4	17.2	17.6	17.8	16.0	12	17.8	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）	710	890	360	350	1200	640	340	840	690	990	980	1400	12	1400	340	780
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.2	1.5	1.1	1.9	9.3	1.3	1.2	1.0	2.0	0.7	1.2	1.4	12	9.3	0.7	2.0
	（7.0μm以上）	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	12	0.6	0.1	0.2

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
太田和調整池

	項目	4月10日 11:30	5月8日 10:45	6月5日 11:10	7月3日 11:15	8月7日 11:40	9月4日 11:50	10月3日 11:05	11月6日 11:30	12月4日 11:05	1月9日 11:20	2月6日 11:30	3月1日 11:35	回数	最高	最低	平均
	気温	15.1	24.0	23.2	30.4	31.0	21.3	22.9	16.6	14.2	15.3	10.1	16.3	12	31.0	10.1	20.0
	水温	15.1	18.4	21.4	22.0	24.0	23.2	21.7	16.1	13.1	9.7	9.7	10.7	12	24.0	9.7	17.1
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95	0.84	0.74	0.71	0.79	0.86	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.0	12	1.4	0.71	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.05未満	0.09	0.09	0.07	0.05	12	0.09	0.05未満	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02未満	0.04	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	クロロホルム	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.013	0.013	0.015	0.019	0.016	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.019	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.009	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.006	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	12	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			0.01			0.01	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.7	8.0	7.9	7.7	8.3	7.5	7.1	8.9	6.9	7.8	9.1	8.0	12	9.1	6.9	7.9
	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
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.45	0.51	0.46	0.46	0.51	0.47	0.46	0.33	0.42	0.47	0.48	12	0.51	0.33	0.46
	pH値	7.47	7.37	7.40	7.36	7.41	7.40	7.24	7.17	7.27	7.32	7.26	7.27	12	7.47	7.17	7.33
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
太田和調整池

	項目	4月10日 11:30	5月8日 10:45	6月5日 11:10	7月3日 11:15	8月7日 11:40	9月4日 11:50	10月3日 11:05	11月6日 11:30	12月4日 11:05	1月9日 11:20	2月6日 11:30	3月1日 11:35	回数	最高	最低	平均
	気温	15.1	24.0	23.2	30.4	31.0	21.3	22.9	16.6	14.2	15.3	10.1	16.3	12	31.0	10.1	20.0
	水温	15.1	18.4	21.4	22.0	24.0	23.2	21.7	16.1	13.1	9.7	9.7	10.7	12	24.0	9.7	17.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	12	0.004	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.77	0.77	0.72	0.84	0.87	0.85	0.83	0.76	0.77	0.71	0.77	0.74	12	0.87	0.71	0.78
	遊離炭酸		2.8			3.0			3.8			4.6		4	4.6	2.8	3.6
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-t-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	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独自設定項目	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		
	硫酸イオン	25	30	30	31	35	36	37	26	30	29	30	27	12	37	25	31
	総アルカリ度	39	33	36	34	37	31	30	25	34	37	36	36	12	39	25	34
	電気伝導率	16.3	16.9	16.9	16.9	18.7	17.5	17.5	14.9	16.9	17.5	18.1	16.9	12	18.7	14.9	17.1
	紫外線吸光度（E260）	0.032	0.025	0.027	0.030	0.032	0.036	0.034	0.027	0.026	0.028	0.027	0.026	12	0.036	0.025	0.029
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	540	730	500	580	920	830	380	820	1600	880	1300	12	1600	380	860
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.7	3.6	3.4	1.9	4.4	2.7	2.1	2.5	3.2	2.6	2.5	2.6	12	4.4	1.7	2.8
	（7.0μm以上）	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.7	12	0.7	0.1	0.3

農　薬　試　験

試験担当区分

農薬試験

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

１．相模湖
１）桂川橋

No.	使用区分	農薬名	5月17日 9:45	6月14日 9:50	7月19日 9:40	8月16日 9:50	9月20日 9:50	10月11日 9:40
検出指標値			0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	クロメプロップ	0.11	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

１．相模湖
１）桂川橋

No.	使用区分	農薬名	5月17日 9:45	6月14日 9:50	7月19日 9:40	8月16日 9:50	9月20日 9:50	10月11日 9:40
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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17日 10:10	6月14日 10:20	7月19日 10:20	8月16日 10:30	9月20日 10:20	10月11日 10:25
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	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	0.1
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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

１．相模湖
２）弁天橋（沼本調整池）

No.	使用区分	農薬名	5月17日 10:10	6月14日 10:20	7月19日 10:20	8月16日 10:30	9月20日 10:20	10月11日 10:25
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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19日 10:00	5月24日 10:00	6月21日 9:10	7月12日 9:25	8月23日 9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.001	0.025
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
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	0.3	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	0.08
34	除草剤	クロルニトロフェン （CNP）	－	－	－	－	－
35	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
36	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル （DBN）	－	－	－	－	－
42	殺虫剤	ジクロルボス （DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン （エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン （CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	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	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd

２．酒匂川

１）酒匂川（飯泉橋上流）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 10:00	5月24日 10:00	6月21日 9:10	7月12日 9:25	8月23日 9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.001	0.025
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	0.06
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	0.1
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	0.2	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

２．酒匂川
２）狩川（狩川橋）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:40	5月24日 9:40	6月21日 8:40	7月12日 9:05	8月23日 9:15
検出指標値			0.000	0.013	0.022	0.009	0.038
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	0.2	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
42	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	0.07	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	0.1	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd

２．酒匂川
２）狩川（狩川橋）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:40	5月24日 9:40	6月21日 8:40	7月12日 9:05	8月23日 9:15
検出指標値			0.000	0.013	0.022	0.009	0.038
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	0.1
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	0.07	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	0.10	nd	nd	0.05
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.4	0.3	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	0.1
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	0.4	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.10	0.05	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

２．酒匂川
３）金瀬川（酒匂川合流前）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 10:10	5月24日 10:15	6月21日 9:00	7月12日 9:35	8月23日 9:50
検出指標値			0.001	0.019	0.039	0.043	0.023
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	0.6	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル （DBN）	－	－	－	－	－
42	殺虫剤	ジクロルボス （DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン （エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン （CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	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	0.2	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.05	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	0.06	nd

２．酒匂川
３）金瀬川（酒匂川合流前）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 10:10	5月24日 10:15	6月21日 9:00	7月12日 9:35	8月23日 9:50
検出指標値			0.001	0.019	0.039	0.043	0.023
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	0.07	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	0.18	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.8	0.9	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	0.16	0.13	0.06
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	0.1
96	除草剤	ベンタゾン	0.2	nd	0.5	3.8	0.5
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.13	0.09	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

２．酒匂川
４）酒匂川（峰下橋）（鮎沢系）

No.	使用区分	農薬名	4月13日 9:40	5月17日 10:15	6月7日 10:00	7月19日 9:30	8月14日 10:30
		検出指標値	0.000	0.005	0.004	0.003	0.002
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
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	0.2	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル （DBN）	－	－	－	－	－
42	殺虫剤	ジクロルボス （DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン （エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン （CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.07	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd

２．酒匂川
４）酒匂川（峰下橋）（鮎沢系）

No.	使用区分	農薬名	4月13日 9:40	5月17日 10:15	6月7日 10:00	7月19日 9:30	8月14日 10:30
検出指標値			0.000	0.005	0.004	0.003	0.002
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.5	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.3	0.5	0.4
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	－	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

３．相模川

１）相模川（座架依橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 10:00	5月10日 9:25	6月7日 10:05	7月5日 9:50	8月2日 10:00
検出指標値			0.000	0.002	0.000	0.003	0.015
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
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	0.2	nd	nd	0.1	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	nd	nd	nd	0.06	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	0.06
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	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd

３．相模川
１）相模川（座架依橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 10:00	5月10日 9:25	6月7日 10:05	7月5日 9:50	8月2日 10:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	0.1	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	－	－	－	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

３．相模川
２）中津川（第一鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 9:30	5月10日 9:55	6月7日 9:40	7月5日 10:20	8月2日 10:45
		検出指標値	0.000	0.000	0.006	0.013	0.004
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	0.3	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	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ジクロベニル （DBN）	－	－	－	－	－
42	殺虫剤	ジクロルボス （DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジスルホトン （エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	シマジン （CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
48	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.06	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	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd

３．相模川
２）中津川（第一鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 9:30	5月10日 9:55	6月7日 9:40	7月5日 10:20	8月2日 10:45
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.08	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.4	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.2	0.4
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	－	－	－	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.3
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.10	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

３．相模川
３）小鮎川（第二鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 9:15	5月10日 10:25	6月7日 9:20	7月5日 10:40	8月2日 11:00
検出指標値			0.000	0.000	0.077	0.006	0.002
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	0.1	nd	0.1	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	－	－	－	－	－
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	－	－	－	－	－
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	nd	nd	nd	0.05	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	0.05	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	0.2	nd	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.13	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	－	－	－	－	－
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd

３．相模川
３）小鮎川（第二鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 9:15	5月10日 10:25	6月7日 9:20	7月5日 10:40	8月2日 11:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.9	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.6	0.4
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	－	－	－	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.28	nd	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

３．相模川
４）貫抜川（貫抜橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 10:25	5月10日 11:50	6月7日 9:00	7月5日 10:25	8月2日 10:55
検出指標値			0.007	0.000	0.033	0.074	0.056
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	–	–	–	–	–
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	0.5
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	–	–	–	–	–
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	–	–	–	–	–
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン （IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス （IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	–	–	–	–	–
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺菌剤	エトリジアゾール （エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
22	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシン銅 （有機銅）	–	–	–	–	–
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	–	–	–	–	–
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル （NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	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）	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	キャプタン	–	–	–	–	–
32	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
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	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫殺菌剤	クロロタロニル （TPN）	–	–	–	–	–
38	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	シアノホス （CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジウロン （DCMU）	0.11	nd	nd	0.05	0.07
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	0.1	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	0.08	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	0.2	0.5	nd
53	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
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 （ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ （MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン （DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	トリフルラリン	–	–	–	–	–
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン （MEP）	–	–	–	–	–
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ （BPMC）	nd	nd	nd	nd	0.45

３．相模川
４）貫抜川（貫抜橋）

No.	使用区分	農薬名	4月4日 10:25	5月10日 11:50	6月7日 9:00	7月5日 10:25	8月2日 10:55
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	2.7	1.6	0.2
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	0.07	0.56	0.14
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	0.2	nd	nd	7.7	3.4
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
117	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	0.6	0.1	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	－	－	－	－	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.35	0.31	nd
139	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－

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

4．原水・着水

1）飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.000	0.015	0.004	0.011	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	0.2	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.3	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

４．原水・着水

１）飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.000	0.015	0.004	0.011	0.001	0.000
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	0.09	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.6	0.3	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	0.9	0.2	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.08	0.06	nd	nd	nd
139	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

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・着水

1）飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

４．原水・着水

１）飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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・着水
２）社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.014	0.002	0.052	0.004	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	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	0.06	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.8	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	0.2	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

4．原水・着水
2）社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.2	0.6	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	0.7	0.2	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	0.22	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	0.3	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.06	0.10	nd	nd	nd
139	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
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・着水
2）社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

４．原水・着水
２）社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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・着水
3）西長沢浄水場（着水井）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.6	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

４．原水・着水
３）西長沢浄水場（着水井）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.3	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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・着水
3）西長沢浄水場（着水井）

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

４．原水・着水
３）西長沢浄水場（着水井）

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

５．浄水場出口
１）伊勢原浄水場

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.000	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
2	除草剤	2,4-D （2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
１）伊勢原浄水場

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.2	0.2	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
１）伊勢原浄水場

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
２）相模原浄水場

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.3	0.2	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.3	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
２）相模原浄水場

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
３）西長沢浄水場

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.1	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
３）西長沢浄水場

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
検出指標値			0.003	0.000	0.001	0.003	0.000	0.003
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	0.2	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オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	0.2	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
４）綾瀬浄水場

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月24日 9:00	6月21日 9:00	7月12日 9:00	8月23日 9:00	9月19日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.1	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	0.5	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6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（ダラポン）	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	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	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（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	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
61	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd

５．浄水場出口
４）綾瀬浄水場

No.	使用区分	農薬名	10月18日 9:00	11月14日 9:00	12月20日 9:00	1月24日 9:00	2月21日 9:00	3月6日 9:00
71	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	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
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・着水
　１）飯泉取水管理事務所（導水管）……飯泉取水管理事務所
　２）社家取水管理事務所（吸水井）……広域水質管理センター
　３）西長沢浄水場 （着水井）……西長沢浄水場
７．浄水場出口・給水地点
　１）伊勢原浄水場……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）着水……広域水質管理センター
　３）相模川支流……広域水質管理センター

1. 丹沢湖

1）堰堤側湖心（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/13 10:20		2017/6/15 10:35		2017/8/17 10:30		2017/10/17 10:20		2017/12/21 10:30		2018/2/27 10:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	10	−		−		−
		Achnanthes spp.		5	−		−		−	5	−		−	25	−
	閉	*Asterionella formosa*		690	−	5	−		−		−	5	−	35	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	5	−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Coccconeis spp.			−		−		−		−		−	5	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		25	−	170	−	80	−	75	−	5	−	30	−
		Cymbella spp.			−		−		−		−	10	−	5	−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−		−		−	5	−		−		−
		Nitzschia spp.		30	−	65	−		−	5	−	5	−	15	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		15	−	30	−		−	10	−		−	70	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.		740	−		−	20	−		−		−	20	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		50	−	1500	−	730	−	25	−	10	−	220	−
		その他珪藻類		5				10				5			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		5	−		−		−		−		−	5	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−	20	−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−	10	−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−	15	−		−		−	5	−
		Micractinium spp.		−		−		−	20	−	15	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−	(10)	−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−	5	−	5	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−	90	−	5	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		20				330		30	10				
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−	(5)	−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		80	−	5	−	60	−	55	−	20	−	70	−
	臭	*Dinobryon* spp.		260	−	270	−		−	10	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−	5	−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		20	−		−	50	−	20	−		−	5	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		10	−	5	−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		85	−	25	−	180	−	15	−		−	5	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.		5	5	770	5								
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		40		35		190		30		5		190	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	47000	−	31000	−	57000	−	10000	−	4200	−	11000	−
原生動物		繊毛虫類		10	−		−		−	5	−	10	−		−
		鞭毛虫類		5	−	60	−	15	−	45	−		−	80	−
		太陽虫類		5	−		−		−	5	−		−	5	−
		根足虫類		5	−	5	−		−		−		−	20	−
		その他原生動物			−	45	−	200	−	35	−	30	−		−

※ 類別・その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類							
	線虫類							
	ワムシ類			5				
	糸状分裂生物				5	220	100	70
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	2110	0(5)	2995	0	2000	25(10)	395	30	105	0	810	0
	・珪藻類	1560	0	1775	0	840	0	135	0	40	0	425	0
	・緑藻類	25	0	0	0	465	25(10)	35	30	0	0	10	0
	・藍藻類	0	0(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	500	0	1110	0	480	0	135	0	25	0	270	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	25	0	110	0	215	0	90	0	40	0	105	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		5		5		220		100		70	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1 ：大量濃縮法、 2 ：血球計数板法
3 ：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4 ：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

1. 丹沢湖
2）取水口側湖心（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/13 10:45		2017/6/15 10:50		2017/8/17 10:50		2017/10/17 10:40		2017/12/21 11:00		2018/2/27 11:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		30	−		−	5	−	15	−		−		−
		Achnanthes spp.			−		−		−		−	5	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		800	−		−		−		−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		60	−	550	−	10	−	50	−		−		−
		Cymbella spp.			−		−		−		−		−		−
		Diatoma spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−	40	−		−	10	−	5	−		−
		Nitzschia spp.		10	−	5	−		−		−		−	30	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		5	−	5	−	20	−	25	−	20	−	25	−
	閉	*Synedra ulna*		5	−	5	−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.		560	−	280	−		−		−		−	5	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		30	−	3700	−	720	−	120	−	15	−	75	−
		その他珪藻類				85						5			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−	10	−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−	10	−		−	5	−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−	10	−	5	−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−	5	−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−	(25)	−	(55)	−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	5
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	95	−	10	−	30	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		5		110				5		5			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		15	−	35	−	20	−	45	−	20	−	10	−
	臭	*Dinobryon* spp.		540	−	300	−		−	45	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−	10	−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		5	−	10	−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		10	−	10	−	85	−	60	−		−	10	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.		65	65	2300	30			600	5				
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		50		80		30		80					
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	40000	−	14000	−	30000	−	4900	−	5000	−	8400	−
原生動物		繊毛虫類			−	10	−	10	−	50	−		−		−
		鞭毛虫類			−	20	−	60	−	95	−		−	450	−
		太陽虫類			−	10	−		−		−		−	5	−
		根足虫類			−	10	−		−		−		−		−
		その他原生動物		30	−	230	−	75	−	90	−		−		−

※ 類別・その他藻類

	生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類		10											
	糸状分裂生物				20				280		230		30	
	その他生物													

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	2220	0	7905	0	1060	5(25)	1330	0(55)	85	0	615	5
	・珪藻類	1500	0	4675	0	755	0	220	0	50	0	135	0
	・緑藻類	5	0	215	0	15	5(25)	45	0(55)	15	0	5	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	685	0	2735	0	145	0	830	0	20	0	20	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	30	0	280	0	145	0	235	0	0	0	455	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	10		20		0		280		230		30	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1 ：大量濃縮法、 2 ：血球計数板法
3 ：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4 ：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

1. 丹沢湖
2）取水口側湖心（5m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/13 10:45		2017/6/15 10:50		2017/8/17 10:50		2017/10/17 10:20		2017/12/21 11:00		2018/2/27 11:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	20	−	15	−		−
		Achnanthes spp.		5	−		−		−		−	10	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		1300	−		−		−		−		−	5	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		90	−	720	−	5	−	15	−		−		−
		Cymbella spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−	100	−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.		5	−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−	5	−		−		−		−	15	−
		Nitzschia spp.			−	30	−		−	5	−	10	−		−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		5	−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		25	−	220	−		−		−	10	−	70	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.		950	−		−		−	10	−		−	5	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		30	−	4200	−		−	40	−		−	220	−
		その他珪藻類		20		20								10	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−	10	−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−	15	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−	(15)	−		−	(110)	−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	10
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		20	−	10	−		−		−		−	95	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		15		10				25				45	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		35	−	30	−		−		−	30	−	20	−
	臭	*Dinobryon* spp.		300	−	210	−		−	70	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−	10	−	10	−	25	−		−	10	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		5	−	25	−		−	5	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		20	−	20	−	15	−		−	5	−	5	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		130		35								5	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	63000	−	45000	−	3900	−	15000	−	6200	−	7800	−
原生動物		繊毛虫類		15	−	5	−		−	10	−		−	40	−
		鞭毛虫類			−	15	−	85	−	110	−	30	−	1000	−
		太陽虫類			−	65	−		−		−		−	30	−
		根足虫類		5	−		−		−		−		−	5	−
		その他原生動物		55	−	55	−	5	−	55	−		−	85	−

※ 類別・その他藻類

	生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物		35		450				320		310		75	
	その他生物													

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	3030	0	5795	0(15)	120	0	390	15(110)	115	0	1665	10
	・珪藻類	2430	0	5295	0	5	0	90	0	50	0	325	0
	・緑藻類	35	0	30	0(15)	0	0	25	15(110)	0	0	140	10
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	490	0	330	0	25	0	100	0	35	0	40	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	75	0	140	0	90	0	175	0	30	0	1160	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	35		450		0		320		310		75	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1 ：大量濃縮法、 2 ：血球計数板法
3 ：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4 ：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

1. 丹沢湖
2）取水口側湖心（底層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/13 10:45		2017/6/15 10:50		2017/8/17 10:50		2017/10/17 10:40		2017/12/21 11:00		2018/2/27 11:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−	15	−		−
		Achnanthes spp.		5	−		−	15	−	5	−	5	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		130	−	10	−	25	−		−		−	5	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		45	−	5	−		−	30	−	20	−		−
		Cymbella spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−		−		−	20	−		−		−
		Nitzschia spp.		5	−	15	−	5	−	5	−	10	−	35	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		20	−	5	−		−		−	15	−	70	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−		−		−		−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.			−	5	−		−	20	−	10	−	10	−
		その他珪藻類		25				5							
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−	(25)	−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	40	−		−	30	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		5	−		−		−		−	10	−	10	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−	5	−	25	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		5	−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−	5	−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				90		15				25			
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	1600	−	1100	−	1800	−	1800	−	7800	−	1500	−
原生動物		繊毛虫類		5	−	5	−		−	10	−	5	−	15	−
		鞭毛虫類			−		−	5	−	30	−	10	−		−
		太陽虫類			−		−		−		−	5	−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−	55	−		−		−		−		−

※ 類別・その他藻類

	生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物		340		2900		160		70		120		85	
	その他生物		5								5			

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	245	0	240	0	75	0	180	0	140	0(25)	145	0
	・珪藻類	230	0	45	0	50	0	80	0	80	0	120	0
	・緑藻類	0	0	45	0	0	0	30	0	0	0(25)	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	10	0	90	0	20	0	30	0	40	0	10	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	60	0	5	0	40	0	20	0	15	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	345		2900		160		70		125		85	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1 ：大量濃縮法、 2 ：血球計数板法
3 ：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4 ：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

1. 丹沢湖
3）放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/13 9:50		2017/5/17 9:55		2017/6/15 9:25		2017/7/19 10:00		2017/8/17 9:30		2017/9/20 9:55	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	40	−		−		−
		Achnanthes spp.		20	−	5	−		−		−		−	20	−
	閉	*Asterionella formosa*		1300	−	20	−		−	35	−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		65	−	120	−	410	−	100	−	10	−	210	−
		Cymbella spp.		10	−		−	5	−	10	−		−		−
		Diatoma spp.		10	−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−	100	−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−	15	−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−		−	5	−		−		−	20	−
		Nitzschia spp.		10	−		−		−		−		−		−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		5	−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		10	−	10	−	30	−	25	−		−	15	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.		1000	−	200	−	280	−	1800	−	5	−	40	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		45	−	25	−	2000	−		−		−	130	−
		その他珪藻類		20		25		10		45		10		10	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.		10	−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.		15	−	10	−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		30	−	10	−	55	−	5	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−	(45)	−	
		その他緑藻類				5				15					
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−	5	−	5	−	10	−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	−	20	−	10	−		−		−	10	−
	臭	*Dinobryon* spp.		10	−		−	40	−	15	−		−	65	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		10	−		−	5	−	15	−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−	5	−	35	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		60	−	5	−		−	5	−		−	10	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.				900		20	20	370	25			1200	1100
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		370		100		270		430		120		220	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	44000	−	110000	−	57000	−	78000	−	7800	−	20000	−
原生動物		繊毛虫類			−		−		−	25	−		−		−
		鞭毛虫類			−		−		−		−		−		−
		太陽虫類		5	−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−	15	−		−

※ 類別・その他藻類

	生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物		60		15		1200		2900		40		340	
	その他生物													

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	3015	0	1460	0	3150	0	3080	0	160	0(45)	1965	0
	・珪藻類	2495	0	405	0	2740	0	2155	0	25	0	460	0
	・緑藻類	55	0	25	0	55	0	20	0	0	0(45)	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	460	0	1030	0	355	0	880	0	120	0	1505	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	0	0	0	0	25	0	15	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	60		15		1200		2900		40		340	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法
3：フィルター法（蛍光）、 4：メンブランフィルター法

1. 丹沢湖
3）放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/17 12:00		2017/11/15 9:40		2017/12/21 9:50		2018/1/17 9:30		2018/2/27 11:50		2018/3/7 10:15	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	5	−		−		−
		Achnanthes spp.			−		−		−	5	−	5	−	25	−
	閉	*Asterionella formosa*		35	−		−	5	−	15	−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		15	−		−		−		−	5	−	5	−
		Cymbella spp.			−		−		−	10	−		−	15	−
		Diatoma spp.		10	−		−		−		−		−	10	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−		−		−		−		−	5	−
		Nitzschia spp.			−	5	−		−	5	−		−	10	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−	5	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−	5	−	5	−	35	−	40	−	45	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−	10	−		−	10	−	10	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		15	−	15	−	20	−	90	−	55	−	55	−
		その他珪藻類				5		5		15		25		40	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.		5	−	5	−		−	10	−		−	10	−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−	25	−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	5	−		−		−	5	−		−	10
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		55	−		−	5	−	15	−	130	−	30	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		45	−	15	−	20	−	20	−		−	10	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		30	−	10	−	10	−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−	5	−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−	5	−	5	−	10	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.		35	35					20	20			5	5
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		190		30		75		100		660		580	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	13000	−	20000	−	1900	−	6000	−	10000	−	10000	−
原生動物		繊毛虫類		5	−		−		−	10	−	10	−		−
		鞭毛虫類			−		−		−		−		−		−
		太陽虫類			−		−		−		−	20	−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−		−		−

※ 類別・その他藻類

	生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物		410		160		300		110		30		15	
	その他生物													

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	440	30	90	0	155	0	360	5	965	0	875	10
	・珪藻類	75	0	30	0	45	0	180	0	140	0	225	0
	・緑藻類	60	30	5	0	5	0	25	5	130	0	40	10
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	300	0	55	0	105	0	145	0	665	0	610	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	0	0	0	0	10	0	30	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	410		160		300		110		30		15	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法
3：フィルター法（蛍光）、 4：メンブランフィルター法

2. 宮ヶ瀬湖
放流口 （石小屋ダム堰堤）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/4 9:35		2017/5/10 11:00		2017/6/7 9:50		2017/7/5 9:35		2017/8/2 9:50		2017/9/6 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		1	−	2	−	10	−	20	−	35	−	35	−
	閉	*Asterionella formosa*			−		−		−		−	15	−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		4	−	38	−	120	−	40	−		−	25	−
		Cymbella spp.			−		−		−		−		−	10	−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−	1000	−	95	−	5	−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.		1	−	3	−	15	−	10	−	5	−		−
		Nitzschia spp.			−		−	25	−		−	5	−	25	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.		1	−		−		−		−	65	−		−
		Tabellaria spp.			−	1	−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		2	−	1	−		−	5	−	30	−	5	−
		その他珪藻類				2		15		30					
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−	5	−	5
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	16	−	15	−	15	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類				25	1								
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.										40	5		
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−	(93)	−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−	1	−	5	−		−	10	−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−	15	−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		1	−		−	20	−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.		6	−	230	−	1100	−	320	−	25	−	30	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−	15	−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−	5	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−	1	−	15	−	5	−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.				9	9	250	5			70	15		
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		10		22		150		120		150			
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	17000	−	45000	−	17000	−	47000	−	110000	−	110000	−
原生動物		繊毛虫類		2	−		−		−		−		−		−
		鞭毛虫類			−		−	5	−		−	25	−		−
		太陽虫類			−		−		−	5	−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物		1	−	3	−		−	25	−		−		−

※ 類別・その他藻類

	生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物												5	
	その他生物													

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	29	0	354	1	2745	0	695	0	510	5(93)	130	5
	・珪藻類	9	0	47	0	1185	0	200	0	160	0	100	0
	・緑藻類	0	0	41	1	15	0	15	0	0	5	0	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0(93)	0	0
	・鞭毛藻類	17	0	263	0	1540	0	450	0	285	0	30	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	5	0	30	0	25	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0		0		5	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1 ：大量濃縮法、 2 ：血球計数板法
3 ：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4 ：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

2. 宮ヶ瀬湖
放流口 （石小屋ダム堰堤）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/4 10:05		2017/11/8 9:45		2017/12/6 10:00		2018/1/10 9:50		2018/2/7 9:45		2018/3/13 9:50	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		5	−		−		−	5	−		−	5	−
	閉	*Asterionella formosa*			−		−		−		−	15	−	25	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		15	−		−		−		−		−	5	−
		Cymbella spp.		5	−		−		−		−		−		−
		Diatoma spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.		110	−		−		−		−		−	15	−
		Nitzschia spp.		45	−	5	−		−	5	−	5	−		−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−		−	5	−		−		−	10	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−		−		−	10	−	10	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		15	−	5	−		−	70	−	180	−	10	−
		その他珪藻類		25		10		15				5			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−	5	−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		20	−		−		−		−		−	60	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		90								15		5	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−	5	−
		Chroomonas spp.		10	−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		55	−	20	−	15	−		−	75	−		−
	臭	*Dinobryon* spp.		20	−		−	5	−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		5	−		−		−		−		−	15	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		5	−	5	−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		15	−		−		−		−	10	−	5	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		260		5		20				40		260	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	31000	−	2900	−	6000	−	31000	−	31000	−	73000	−
原生動物		繊毛虫類		20	−		−		−		−	10	−	10	−
		鞭毛虫類		10	−	5	−		−	35	−		−	30	−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−		−	30	−

※ 類別・その他藻類

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

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	730	5	55	0	60	0	115	0	370	0	500	0
	・珪藻類	220	0	20	0	20	0	80	0	220	0	80	0
	・緑藻類	110	5	0	0	0	0	0	0	15	0	65	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	370	0	30	0	40	0	0	0	125	0	285	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	30	0	5	0	0	0	35	0	10	0	70	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0		0		0	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1 ：大量濃縮法、 2 ：血球計数板法
3 ：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4 ：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

3. 山中湖・河口湖
山中湖（桂川流出地点）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/6 10:20		2017/5/9 10:30		2017/6/6 10:05		2017/7/4 10:15		2017/8/1 10:10		2017/9/5 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		1	−	4	−	3	−	30	−		−	15	−
		Achnanthes spp.			−	2	−		−	20	−	8	−	1	−
	閉	*Asterionella formosa*		1500	−	3500	−	47	−	15	−	8	−	17	−
		Aulacoseira distans			−	11	−	10	−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		83	−	160	−	140	−	31	−	86	−	180	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−	53	−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−	1	−	3	−	2	−	1	−	4	−
	閉漏 臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		45	−	340	−	54	−	23	−	59	−	73	−
		Cymbella spp.			−	4	−	2	−	1	−	5	−	2	−
		Diatoma spp.			−	6	−	1	−		−	5	−		−
		Epithemia spp.		3	−	6	−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−	35	−	5	−	5	−	14	−	13	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−	32	−		−	57	−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.		7	−	2	−		−		−		−	36	−
		Navicula spp.		1	−	13	−	8	−	3	−	10	−	13	−
		Nitzschia spp.		32	−	14	−	8	−	80	−	14	−	7	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−	2	−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		1500	−	210	−	4	−	7	−	1	−	4	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−	1	−	1	−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		1	−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−	2	−		−		−	3	−	3	−
		Tabellaria spp.			−		−	4	−	1	−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	130	−	6	−	54	−	45	−	70	−	36	−
		Urosolenia spp.		3	−		−	8	−	14	−	4	−	29	−
		その他珪藻類		1		22		15				16		11	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		1	−	3	−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−	2	−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−	1	−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−	4	−		−		−	1	−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	1
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−	10	−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−	(81)	−	(33)	−	(6)	−	(25)	−		−	(4.5)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	5
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−	0.030	−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		21	−	7	−		−		−		−	5	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		6		20						5	2	3	33
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1					280	14	400	31			13	0.26
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					3	0.20	32	3				
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1							1300	75				
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1	0.45	0.010			60	3	850	47	5.2	0.090	4.5	0.090
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1					60	3						
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−	0.002	−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.12	−		−		−		−		−	0.030
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−	(0.006)	−		−		−	(0.16)	−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−	(0.17)	−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	0.030
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−		−		−		−	4	−	4	−
	臭	*Dinobryon* spp.		42	−	630	−	460	−	74	−	17	−	70	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−	7	−		−		−	3	−	1	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−	4	−		−	1	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−	2	−	3	−	3	−	1	−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−	2	−
	臭	*Uroglena* spp.				91	2								
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				100						9		2	
※		その他藻類						3							
	漏	ピコプランクトン	3	27000	−	37000	−	190000	−	36000	−	290000	−	210000	−
原生動物		繊毛虫類			−	11	−	1	−	1	−		−	3	−
		鞭毛虫類			−	1	−		−		−	4	−	3	−
		太陽虫類			−	5	−	1	−		−		−	1	−
		根足虫類			−		−		−	1	−		−		−
		その他原生動物			−	22	−		−		−		−	3	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1		0.004				0.010
	線虫類	1						
	ワムシ類	1			0.020		0.020	
	糸状分裂生物							
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	3377.45	0.15(81.17)	5330	4.002(33.006)	1237	0(6)	2997	0(25)	354.2	3(0.16)	572.5	39.06(4.5)
	・珪藻類	3307	0	4425	0	366	0	335	0	305	0	445	0
	・緑藻類	28	0.03(81)	32	4(33)	0	0(6)	0	0(25)	6	3	20	39(4.5)
	・藍藻類	0.45	0.12(0.17)	0	0.002(0.006)	403	0	2582	0	5.2	0(0.16)	17.5	0.06
	・鞭毛藻類	42	0	834	0	463	0	78	0	34	0	80	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	0	0	39	0	2	0	2	0	4	0	10	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0.004		0.02		0		0.02		0.01	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

3. 山中湖・河口湖
山中湖（桂川流出地点）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/2 10:00		2017/11/7 10:05		2017/12/5 10:20		2018/1/9 10:05		2018/2/5 10:00		2018/3/5 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		8	−	2	−	2	−	4	−	1	−		−
		Achnanthes spp.		3	−	8	−	2	−		−		−		−
	閉	*Asterionella formosa*		23	−	140	−	310	−	130	−	84	−	640	−
		Aulacoseira distans			−		−	7	−	7	−		−	70	−
	閉	*Aulacoseira granulata*		570	−	1600	−	740	−	89	−	10	−	570	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−	1100	−
		Cocconeis spp.		1	−	3	−	1	−		−		−	10	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		57	−	110	−	230	−	78	−	400	−	190	−
		Cymbella spp.		1	−		−		−	3	−		−	18	−
		Diatoma spp.		6	−		−	1	−	2	−		−	2	−
		Epithemia spp.			−	2	−		−	2	−		−	8	−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		13	−	57	−	110	−	42	−	17	−	66	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−	29	−		−	8	−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Melosira spp.		7	−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.		15	−	11	−	7	−	3	−	2	−	64	−
		Nitzschia spp.		17	−	28	−	9	−	24	−	20	−	26	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−	3	−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−	14	−
	漏	*Skeletonema* spp.			−	12	−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		1	−		−	2	−	3	−		−	70	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−	3	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.		7	−	9	−	3	−	3	−	8	−		−
		Tabellaria spp.			−	1	−	3	−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	64	−		−	70	−		−	13	−		−
		Urosolenia spp.		34	−	12	−	37	−	220	−	19	−		−
		その他珪藻類		12		14		25		10				60	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−	3	−	10	−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−	4	−		−	2	−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.		4	−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−	(26)	−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	3	−	4	−	1	−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−	4	−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−	0.020	−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	23	−	12	−	27	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		5	5			3		8					
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	4	0.10										
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	0.68	0.040			0.80	0.040						
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1									0.22	0.010		
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1	23	0.70	27	1.3	46	0.66	34	1.1				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	−	−	0.10	−	0.42	−	0.050	−	0.085	−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−	(2.1)	−		−		−	(0.33)	−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−	0.005	−	0.004	−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2	2400	−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		14	−	3	−		−	6	−	1	−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−	54	−	4	−	1	−		−	62	−
		Euglena spp.		1	−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		14	−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		8	−	2	−	12	−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.						25	25						
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		5		4		41		56					
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	120000	−	11000	−	38000	−	260000	−	20000	−	6700	−
原生動物		繊毛虫類		2	−		−	3	−	4	−		−		−
		鞭毛虫類		9	−	6	−		−	9	−	2	−	5	−
		太陽虫類			−		−		−		−		−	2	−
		根足虫類		1	−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−	32	−	11	−	25	−		−	3	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1	0.040		0.048	0.13	0.010	
	線虫類	1						0.010
	ワムシ類	1		0.015		0.13		
	糸状分裂生物			2				1
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	3329.68	8.02(28.1)	2168	4.105	1719.8	1.424	831	0.05(0.33)	577.22	0.085	2995	0
	・珪藻類	839	0	2009	0	1559	0	649	0	574	0	2923	0
	・緑藻類	9	8.02(26)	31	4	18	1	47	0	0	0	0	0
	・藍藻類	2427.68	0(2.1)	27	0.105	46.8	0.424	34	0.05(0.33)	0.22	0.085	0	0
	・鞭毛藻類	42	0	63	0	82	0	63	0	1	0	62	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	12	0	38	0	14	0	38	0	2	0	10	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.04		2.015		0.048		0.26		0.01		1.01	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

3. 山中湖・河口湖

河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/6 10:50		2017/5/9 11:30		2017/6/6 10:45		2017/7/4 10:45		2017/8/1 10:35		2017/9/5 10:25	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−	1	−		−	19	−	1	−	38	−
		Achnanthes spp.		1	−	3	−	8	−		−		−	1	−
	閉	*Asterionella formosa*		820	−	31	−	4	−	2	−	3	−		−
		Aulacoseira distans			−	8	−		−		−		−	2	−
	閉	*Aulacoseira granulata*		390	−	96	−	69	−	25	−	37	−	33	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−	110	−		−		−	1	−		−
		Cocconeis spp.			−	4	−	3	−	1	−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		140	−	18	−	48	−	29	−	15	−	10	−
		Cymbella spp.			−		−	5	−		−		−		−
		Diatoma spp.			−		−	1	−		−		−		−
		Epithemia spp.			−	1	−		−	1	−	1	−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		85	−	94	−	220	−	100	−		−	150	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−	2	−	6	−	3	−	27	−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−	7	−		−		−		−
		Navicula spp.		1	−	5	−	7	−	5	−	5	−		−
		Nitzschia spp.		11	−	10	−	17	−	13	−	53	−	10	−
		Pinnularia spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−	20	−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		360	−	4	−	5	−		−	3	−	22	−
	閉	*Synedra ulna*			−	1	−	2	−		−	1	−	1	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−	150	−	9	−	3	−	2	−		−
		Tabellaria spp.			−		−	1	−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	30	−		−		−	18	−	55	−	39	−
		Urosolenia spp.			−	3	−	61	−	47	−	44	−	72	−
		その他珪藻類		6		9		3		3		9			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		23	−	1	−		−		−	3	−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		1	−		−		−		−	3	−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.		6	−		−		−		−	5	−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−	1	−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−	12	−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−	4	−		−	
		Mougeotia spp.		−	(12)	−	(17)	−		−	(1)	−	(31)	−	(1700)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−	2	−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	12	−	37	−	1	−	10	−	15	−	1
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−	10	−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	65	−		−	190	−	34	−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		1		2				18	1	10		4	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							7	0.080	170	3.1	8	0.12
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1	0.30	0.010					18	0.28	29	0.70	17	0.39
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1									100	1.6	11	0.61
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−	0.30	−		−		−	0.010	−	0.085	−	−
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−		−		−	−
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	−
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	−
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.30	−	0.24	−		−		−		−	−
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−	(0.073)	−		−	(0.005)	−		−	(0.030)
	臭	*Phormidium* spp.	1	−	(0.30)	−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−	0.003	−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−	350	−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		2	−	3	−	15	−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	−	10	−		−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−	56	−	110	−	45	−	5	−	13	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−	6	−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		1	−	9	−	3	−	17	−	6	−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−	1	−	2	−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.						10	4						
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				38		19		15		24			
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	130000	−	120000	−	270000	−	160000	−	120000	−	86000	−
原生動物		繊毛虫類		2	−	2	−	3	−	4	−	3	−		−
		鞭毛虫類			−		−	2	−	12	−		−		−
		太陽虫類		2	−		−		−	2	−		−		−
		根足虫類			−		−	1	−		−		−		−
		その他原生動物		3	−	34	−		−		−	35	−	1	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1		0.030	0.080		0.010	
	線虫類	1						
	ワムシ類	1		0.003	0.040	1		
	糸状分裂生物					1	3	
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	1895.3	12.6(12.3)	770	37.243(17.073)	655	1	608	15.01(1.005)	683	16.085(31)	811	1(1700.03)
	・珪藻類	1844	0	548	0	492	0	273	0	233	0	405	0
	・緑藻類	31	12(12)	70	37(17)	0	1	208	15(1)	77	16(31)	4	1(1700)
	・藍藻類	0.3	0.6(0.3)	0	0.243(0.073)	0	0	25	0.01(0.005)	299	0.085	386	0(0.03)
	・鞭毛藻類	13	0	116	0	157	0	84	0	36	0	15	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	36	0	6	0	18	0	38	0	1	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0.033		0.12		2		3.01		0	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

3. 山中湖・河口湖

河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/2 10:30		2017/11/7 10:45		2017/12/5 10:50		2018/1/9 10:35		2018/2/5 10:30		2018/3/5 10:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		340	−	1000	−	9	−	6	−	11	−	3	−
		Achnanthes spp.			−		−	3	−		−	17	−	3	−
	閉	*Asterionella formosa*		21	−	2200	−	72	−	50	−	97	−	150	−
		Aulacoseira distans		64	−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		52	−	1000	−	200	−	45	−	6	−	190	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−	350	−	1700	−	400	−	90	−		−
		Cocconeis spp.		2	−		−		−	1	−		−	2	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		4	−	55	−	80	−	220	−	490	−	71	−
		Cymbella spp.			−		−	6	−		−	7	−	4	−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		52	−	390	−	810	−	72	−	41	−	190	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−	2	−	1	−	1	−		−
		Melosira spp.		6	−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.		1	−	6	−	10	−	5	−	42	−	7	−
		Nitzschia spp.		5	−	110	−	76	−	57	−	77	−	1200	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−	2	−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−	1	−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		16	−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−	39	−	21	−	160	−	470	−	100	−
	閉	*Synedra ulna*		2	−	2	−		−	1	−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−	1	−		−		−	2	−
		Synedra spp.		33	−	1	−		−		−	66	−	110	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	26	−		−	36	−		−	6	−	7.8	−
		Urosolenia spp.		8	−	22	−	130	−	15	−	19	−	1	−
		その他珪藻類				26		4		6		18		19	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−	12	−	95	−	15	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		4	−	12	−	5	−	2	−	2	−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−	2	−	19	−		−	7	−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−	2	−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−	1	−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−	2	−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−	3	−	2
		Mougeotia spp.		−	(170)	−	(3)	−	(12)	−	(21)	−	(30)	−	(5)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−	1	−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−	1	−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	1	−	1	−	13	−	5	−	1	−	9
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−	2	−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−	(15)	−	
		その他緑藻類			1		1					31			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	0.88	0.020	1.8	0.040					3.2	0.17		
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1	12	0.20			22	0.56	3.1	0.12				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			3.4	0.30	2.6	0.10	9.0	0.42				
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−	0.20	−	0.080	−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−	0.010	−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−	0.060	−	0.14	−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−	0.005	−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		1	−	10	−	7	−	1	−	4	−	8	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−	170	−	9	−	10	−	170	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−	1	−		−		−		−	1	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		1	−		−		−		−		−	3	−
	臭	*Peridinium* spp.		3	−	2	−		−	1	−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−	1	−
	臭	*Uroglena* spp.						1100	370	420	19			13000	36
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				7				1		7		11	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	34000	−	8600	−	24000	−	75000	−	37000	−	18000	−
原生動物		繊毛虫類		3	−	6	−	2	−	3	−	2	−	3	−
		鞭毛虫類			−	8	−	1	−	1	−	14	−		−
		太陽虫類			−	4	−	1	−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−	2	−	4	−	1	−	10	−	18	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1		0.010				0.005
	線虫類	1						
	ワムシ類	1			0.010		0.005	
	糸状分裂生物			5	2		2	
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	656.88	2.2(170)	5263.2	6.09(3)	4476.6	13.06(12)	1522.1	5.14(21)	1639.2	4.005(45)	15300.8	11(5)
	・珪藻類	632	0	5206	0	3160	0	1040	0	1458	0	2061.8	0
	・緑藻類	4	2(170)	12	6(3)	7	13(12)	33	5(21)	131	4(45)	24	11(5)
	・藍藻類	12.88	0.2	5.2	0.09	24.6	0.06	12.1	0.14	3.2	0.005	0	0
	・鞭毛藻類	5	0	20	0	1277	0	432	0	21	0	13194	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	20	0	8	0	5	0	26	0	21	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		5.01		2.01		0		2.005		0.005	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

1）桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/12 9:40		2017/5/17 9:45		2017/6/14 9:50		2017/7/19 9:40		2017/8/16 9:50		2017/9/20 9:50	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		–		–		–		–		–		–	
		Achnanthes spp.		1	–	65	–	4	–	23	–	–	–	7	–
	閉	*Asterionella formosa*		6	–		–	31	–		–	–	–		–
		Aulacoseira distans			–		–		–		–	–	–		–
	閉	*Aulacoseira granulata*		9	–	3	–	590	–		–	–	–		–
	閉	*Aulacoseira* spp.			–		–		–	2	–	–	–		–
		Cocconeis spp.		18	–	12	–	1	–	36	–	5	–	3	–
	閉漏 臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		32	–	28	–	5	–	25	–		–		–
		Cymbella spp.		1	–	4	–	1	–	4	–	1	–	4	–
		Diatoma spp.		9	–	6	–	1	–	2	–		–		–
		Epithemia spp.		2	–		–		–		–		–		–
	閉	*Fragilaria crotonensis*			–		–	600	–		–		–		–
	閉	*Fragilaria* spp.		50	–		–		–	40	–		–		–
		Gomphonema spp.		12	–	12	–	3	–	19	–		–		–
		Melosira spp.		4	–	13	–	4	–	14	–		–	4	–
		Navicula spp.		62	–	6	–	2	–	82	–	8	–	31	–
		Nitzschia spp.		110	–	55	–	26	–	250	–	12	–		–
		Pinnularia spp.			–		–		–		–		–		–
		Rhoicosphenia curvata		12	–	5	–	2	–	10	–	1	–		–
		Rhopalodia spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Skeletonema* spp.			–		–		–	29	–		–		–
	閉	*Synedra acus*		8	–	2	–		–		–	1	–	2	–
	閉	*Synedra ulna*		5	–		–		–	1	–		–	4	–
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		9	–	7	–		–		–		–		–
		Synedra spp.		1	–	3	–		–	3	–	1	–		–
		Tabellaria spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4		–	30	–		–	6	–		–		–
		Urosolenia spp.			–		–	3	–		–		–		–
		その他珪藻類		250		11		9		38		5		18	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			–		–	1	–	1	–		–		–
		Botryococcus spp.		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			–		–		–		–		–		–
		Chodatella spp.			–		–		–	1	–		–		–
		Closterium spp.			–		–		–		–		–		–
		Coenococcus planctonicus		–		–		–		–		–		–	
		Cosmarium spp.			–		–		–		–		–		–
		Cosmocladium spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		–		–		–		–		–		–	
		Eudorina spp.		–		–		–	4	–		–		–	
		Golenkinia spp.			–		–		–		–		–		–
		Kirchneriella spp.			–		–		–		–		–		–
		Micractinium spp.		–		–		–		–		–		–	
		Mougeotia spp.		–		–		–		–		–		–	
		Nephrocytium spp.		–		–		–		–		–		–	
		Oocystis spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Pandorina morum*		–		–		–	70	–		–		–	
		Pediastrum spp.		–	1	–		–		–		–		–	
		Pleodorina spp.		–		–		–		–		–		–	
		Scenedesmus spp.		–		–	1	–	6	–	6	–		–	
		Spirogyra spp.		–		–		–		–		–		–	
		Staurastrum spp.			–		–		–	2	–		–		–
		Tetraedron minimum			–		–		–		–		–		–
		Tetraspora spp.		–		–		–		–		–		–	
		Volvox spp.	1	–		–		–	0.34	–		–		–	
	漏	小型球形緑藻			–		–	4	–	5	–		–	2	–
		糸状緑藻		–		–		–		–		–		–	
		その他緑藻類						3	14	2					
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1					220	3.3						
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					160	5.5						
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1					9.0	0.2						
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	–		–		–		–		–		–	
		Aphanocapsa spp.	1	–		–		–		–		–		–	
		Aphanothece spp.	1	–		–		–		–		–		–	
		Gloeocapsa spp.	1		–		–		–		–		–		–
		Merismopedia spp.	1	–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	–		–		–	–	–		–	0.010	–	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	–		–		–	–	–		–		–	
	漏	*Microcystis viridis*	1	–		–		–	–	–		–		–	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	–		–		–	–	–		–		–	
	漏	*Microcystis* spp.	1	–		–		–	–	–		–		–	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	–	(0.005)	–	(0.008)	–		–		–		–	(0.010)
	臭	*Phormidium* spp.	1	–		–	(0.011)	–		–		–		–	
		Woronichinia naegeliana	1	–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis* cells	2		–		–	530	–		–		–		–
	漏	小型球形藍藻			–		–		–		–		–		–
		糸状藍藻		–		–		–		–		–		–	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			–		–		–		–		–		–
		Chroomonas spp.			–		–		–		–		–		–
	泡	*Cryptomonas* spp.		2	–		–		–		–		–		–
	臭	*Dinobryon* spp.			–	1	–		–		–		–	2	–
		Euglena spp.			–		–		–		–		–		–
		Gonyostomum spp.			–		–		–		–		–		–
		Gymnodinium spp.			–		–		–		–		–		–
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Peridinium* spp.			–		–	2	–		–		–		–
		Phacus spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Synura* spp.		–		–		–		–		–		–	
		Trachelomonas spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			–		–		–		–		–		–
		その他鞭毛藻類				2								2	
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	1600	–	880	–	1600	–	2300	–	650	–	970	–
原生動物		繊毛虫類			–		–	3	–		–		–		–
		鞭毛虫類		1	–		–		–	2	–	1	–		–
		太陽虫類			–		–	2	–		–		–		–
		根足虫類		1	–		–	5	–	4	–		–		–
		その他原生動物			–		–	1	–	1	–	1	–		–

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1			0.020			
	線虫類	1		0.003				
	ワムシ類	1		0.003				
	糸状分裂生物		3					
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	605	1(0.005)	265	1(0.019)	2222	94.34	602	6	36	0.01	79	0(0.01)
	・珪藻類	601	0	262	0	1282	0	584	0	34	0	73	0
	・緑藻類	0	1	0	1	8	94.34	11	6	0	0	2	0
	・藍藻類	0	0(0.005)	0	0(0.019)	919	0	0	0	0	0.01	0	0(0.01)
	・鞭毛藻類	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	4	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	0	0	11	0	7	0	2	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	3		0.006		0.02		0		0		0	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

1）桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/11 9:40 細	2017/10/11 9:40 群(糸)	2017/11/15 9:50 細	2017/11/15 9:50 群(糸)	2017/12/13 9:40 細	2017/12/13 9:40 群(糸)	2018/1/17 10:30 細	2018/1/17 10:30 群(糸)	2018/2/14 10:00 細	2018/2/14 10:00 群(糸)	2018/3/7 9:30 細	2018/3/7 9:30 群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−	7	−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		26	−	21	−	34	−	6	−	26	−	15	−
	閉	*Asterionella formosa*			−	6	−	3	−	2	−	3	−	1	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		10	−	14	−		−		−	19	−	3	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		9	−	3	−	4	−	5	−	8	−	1	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		5	−	8	−	17	−	19	−	4	−	7	−
		Cymbella spp.		1	−		−	7	−	5	−	4	−	5	−
		Diatoma spp.			−	1	−	1	−		−	39	−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−	24	−		−		−	1	−
		Gomphonema spp.			−	2	−	5	−	10	−	5	−	2	−
		Melosira spp.			−	2	−	25	−		−		−	18	−
		Navicula spp.		7	−	1	−	64	−	55	−	25	−	1	−
		Nitzschia spp.		17	−	41	−	270	−	130	−	140	−	16	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		4	−		−		−	4	−	1	−	1	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−		−		−	3	−	1	−		−
	閉	*Synedra ulna*		1	−	1	−	3	−	4	−		−	2	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−	1	−		−	7	−	18	−		−
		Synedra spp.			−	4	−	2	−		−	1	−	3	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4		−		−	6	−		−		−	64	−
		Urosolenia spp.			−	1	−		−		−		−		−
		その他珪藻類		22				49		77		80		11	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−	1	−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−	(0.5)	−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−	18	−		−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類				1		3				1			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	0.11	0.002										
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1					0.47	0.032						
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−	(0.18)	−	(0.038)
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−	(0.006)	−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−		−		−		−	2	−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		1											
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	1500	−	3900	−	1600	−	6200	−	2900	−	1600	−
原生動物		繊毛虫類			−		−	8	−	2	−	2	−		−
		鞭毛虫類			−		−	6	−	2	−		−		−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−	2	−		−	10	−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1	0.002					
	線虫類	1						
	ワムシ類	1						0.005
	糸状分裂生物			1		1		11
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	103.11	0	114	0	551.47	0	332	0(0.006)	389	1(0.68)	152	0(0.038)
	・珪藻類	102	0	113	0	514	0	327	0	374	0	151	0
	・緑藻類	0	0	1	0	21	0	0	0	1	1(0.5)	1	0
	・藍藻類	0.11	0	0	0	0.47	0	0	0(0.006)	0	0(0.18)	0	0(0.038)
	・鞭毛藻類	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	16	0	4	0	12	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.002		1		0		1		0		11.005	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

2）相模湖大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/18 9:50		2017/5/22 9:40		2017/6/19 9:55		2017/7/11 9:45		2017/8/21 10:00		2017/9/13 9:50	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	1	−	1	−	60	−
		Achnanthes spp.		5	−		−	15	−		−		−	12	−
	閉	*Asterionella formosa*		91	−	750	−	350	−	13	−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		10	−	39	−	3500	−	190	−		−	1300	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		2	−	2	−		−		−		−	3	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		2500	−	64	−	330	−	430	−	5	−	13	−
		Cymbella spp.		1	−		−	1	−	1	−		−		−
		Diatoma spp.			−		−	2	−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		11	−		−	2000	−	240	−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−	40	−
		Gomphonema spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Melosira spp.			−		−	1	−		−		−		−
		Navicula spp.		9	−		−	4	−	4	−		−	160	−
		Nitzschia spp.		42	−	5	−	43	−	210	−	8	−	43	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		1	−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		4	−		−		−	3	−	22	−		−
	閉	*Synedra acus*		9	−	3	−	29	−	4	−		−	11	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		2	−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−	2	−		−		−	1	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	60	−	49000	−	810	−	18	−	360	−		−
		Urosolenia spp.			−		−	3	−	66	−		−	11	−
		その他珪藻類		31				3		1				14	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−	1	−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		2	−		−		−	2	−	24	−	42	−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−	1	−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−	3	−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−	5	−	94	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	(3)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	2
		Pediastrum spp.		−		−		−		−	2	−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	1	−		−	10	−	76	−		−	2
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−	0.005	−		−	6.9	−	0.40	−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−	62	−		−	8	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類								16	39		1		2
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							17000	480	28	0.12	32	1.1
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					64	1.4	35	0.72	38	0.17	10	0.37
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1					87	1.7	0.98	0.020				
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1							9.1	0.15				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1											0.20	0.010
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−		−	−	−	−	−	−
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−	−	−	−	−	−
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−	−	−	−	−	−
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−	−	−	−	−	−
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.005	−	0.055	−		−	−	−	−	−	−
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−	3600	−	64000	−	380	−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−	(1300)	−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−	1	−		−	4	−
		Chroomonas spp.		5	−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−	67	−	17	−	3	−	14	−	21	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−	2	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−	1	−		−		−	3	−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−	1	−	28	−		−	6	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−	1	−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				4		18		27					
※		その他藻類								1					
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1500	−	3100	−	2100	−	3100	−	3400	−	1600	−
		繊毛虫類		6	−		−	4	−	1	−		−	7	−
		鞭毛虫類			−	2	−	11	−	140	−	26	−		−
		太陽虫類		15	−		−	3	−	1	−		−		−
		根足虫類			−		−		−	3	−		−	3	−
		その他原生動物		20	−		−		−		−	11	−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1	0.005	0.045		0.010		0.030
	線虫類	1	0.005					
	ワムシ類	1	0.25			0.15		
	糸状分裂生物							4
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	2826	1.005	49936	0.06	7300	16	22115.08	217.9	64538	1.4(1300)	2186.2	6(3)
	・珪藻類	2778	0	49863	0	7093	0	1182	0	396	0	1668	0
	・緑藻類	2	1	0	0.005	1	16	83	217.9	24	1.4	50	6(3)
	・藍藻類	0	0.005	0	0.055	151	0	20645.08	0	64066	0(1300)	422.2	0
	・鞭毛藻類	5	0	71	0	37	0	59	0	15	0	36	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	・原生動物	41	0	2	0	18	0	145	0	37	0	10	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.26		0.045		0		0.16		0		4.03	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

2)相模湖大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/16 10:00		2017/11/20 9:40		2017/12/18 9:45		2018/1/22 9:35		2018/2/19 9:35		2018/3/12 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		49	−	2	−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.			−		−	5	−		−	1	−	16	−
	閉	*Asterionella formosa*		8	−	28	−	11	−		−	29	−	3	−
		Aulacoseira distans		2	−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		4600	−	83	−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−	89	−		−	14	−	4	−
		Cocconeis spp.			−	1	−		−	1	−	5	−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		900	−	9	−	140	−	1200	−	2400	−	77	−
		Cymbella spp.		3	−		−	2	−	2	−	3	−	10	−
		Diatoma spp.			−		−		−	1	−	1	−	2	−
		Epithemia spp.			−		−	1	−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		15	−	8	−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−	2	−	1	−	8	−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.		4	−		−	13	−	2	−	11	−	38	−
		Nitzschia spp.		14	−	22	−	34	−	120	−	49	−	63	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−	1	−		−		−	2	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		12	−	15	−	18	−	28	−		−		−
	閉	*Synedra acus*		45	−	3	−	6	−		−	7	−		−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−	6	−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−	1	−	2	−	2	−	1	−
		Synedra spp.			−		−	1	−		−		−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	410	−	16	−	120	−	65	−	55	−		−
		Urosolenia spp.		13	−	1	−		−	2	−	3	−		−
		その他珪藻類		1		17		8				70		12	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		14	−	1	−		−	5	−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−	3	−	1	−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−	2	−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−	(3)	−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−	1	−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	9	−		−	1	−		−	1	−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−	0.60	−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−	3	−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		6	12					4				2	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	79	2										
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	130	2.2										
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.035	0.005	0.15	0.005						
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−	−	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	−	−		−		−	0.010	−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−	(0.015)	−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2	480	−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		19	−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		17	−	9	−	1	−	4	−		−	2	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−	1	−		−	1	−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		3	−	5	−		−		−	1	−		−
	臭	*Peridinium* spp.		42	−	2	−	3	−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		10		2		4				29		1	
※		その他藻類													
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	2900	−	9900	−	2400	−	5200	−	3600	−	1500	−
		繊毛虫類		6	−	1	−	4	−	3	−	1	−		−
		鞭毛虫類		5	−		−	3	−	33	−	4	−	3	−
		太陽虫類			−		−	7	−		−		−		−
		根足虫類		2	−		−		−		−		−	4	−
		その他原生動物		4	−	12	−	1	−	1	−	22	−	10	−

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類	1						
	線虫類	1						
	ワムシ類	1					0.025	0.12
	糸状分裂生物							
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	6893	24.6(3)	242.035	0	473.15	1	1480	0.01(0.015)	2718	1	259	0
	・珪藻類	6076	0	205	0	450	0	1425	0	2657	0	236	0
	・緑藻類	20	24.6(3)	1	0	0	1	13	0	4	1	2	0
	・藍藻類	689	0	0.035	0	0.15	0	0	0.01(0.015)	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	91	0	23	0	8	0	5	0	30	0	4	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	17	0	13	0	15	0	37	0	27	0	17	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0		0.025		0.12	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

2）相模湖大橋（5m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/18 9:50		2017/6/19 9:55		2017/8/21 10:00		2017/10/16 10:00		2017/12/18 9:45		2018/2/19 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		6	−	1	−		−		−	13	−	3	−
	閉	*Asterionella formosa*		33	−	350	−		−		−	8	−	23	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	7600	−	37	−	1500	−	16	−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.		29	−	24	−	2	−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−	3	−	2	−	7	−	1	−	2	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		2000	−	520	−	11	−	120	−	150	−	1700	−
		Cymbella spp.		2	−		−	1	−	1	−		−	1	−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		5	−	1500	−		−		−	4	−	2	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−	160	−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.		1	−	6	−		−		−		−	1	−
		Melosira spp.			−	15	−		−		−	1	−		−
		Navicula spp.		13	−	10	−	3	−		−	2	−	5	−
		Nitzschia spp.		69	−	63	−	10	−	1	−	13	−	41	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		4	−		−		−		−	1	−	1	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−	6	−		−		−	7	−		−
	閉	*Synedra acus*		2	−	33	−	5	−	22	−	1	−	5	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		2	−	1	−		−		−		−	2	−
		Synedra spp.		3	−	3	−		−		−	7	−	2	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	78	−	72	−	24	−	24	−	6.4	−	62	−
		Urosolenia spp.			−	14	−		−		−	2	−	1	−
		その他珪藻類		17		3		2				9		21	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−	4	−		−		−		−	5	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−	2	−		−	1	−		−	2	−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−	2	−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−	2	−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−	1	−	8	−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	(2)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−	3	−	14	−		−	1	−		−	
		Pediastrum spp.		−		−	1	−		−	1	−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	1	−	13	−	1	−	5	−		−	1
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−	0.030	−	0.26	−		−	
	漏	小型球形緑藻		5	−	32	−	2	−	5	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		3		14	3		1					2	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1			20	0.50			12	0.82				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1			46	1.2			45	0.50				
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1			3.5	0.060								
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−	0.020	−	0.11	−	0.26	−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−	0.040	−	0.12	−	0.025	−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−	0.12	−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−	(0.008)	−		−		−	(0.30)	−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−	6	−		−		−
		Chroomonas spp.		1	−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		1	−	15	−	3	−	1	−	3	−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−	2	−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−	2	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−	1	−		−	8	−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	1
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		7		45						1			
※		その他藻類													
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1600	−	3100	−	2300	−	3700	−	2900	−	3200	−
		繊毛虫類		29	−	6	−	2	−	3	−	7	−	1	−
		鞭毛虫類		5	−	17	−	5	−	6	−		−	1	−
		太陽虫類		10	−	20	−		−	1	−	2	−		−
		根足虫類			−	3	−		−		−		−		−
		その他原生動物		5	−		−		−		−		−		−

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類	1			0.010			
	線虫類	1						
	ワムシ類	1	0.15					0.050
	糸状分裂生物			5	2		2	1
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	2330	5(0.008)	10614.5	41.02	109	2.3	1765	7.64(0.3)	254.4	0.025	1886	2(2)
	・珪藻類	2264	0	10384	0	97	0	1675	0	241.4	0	1873	0
	・緑藻類	8	5	54	41	2	2.03	6	7.26	0	0	9	1(2)
	・藍藻類	0	0(0.008)	69.5	0.02	0	0.27	57	0.38(0.3)	0	0.025	0	0
	・鞭毛藻類	9	0	61	0	3	0	17	0	4	0	2	1
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	49	0	46	0	7	0	10	0	9	0	2	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.15		5		2.01		0		2		1.05	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

2)相模湖大橋（15m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/18 9:50		2017/6/19 9:55		2017/8/21 10:00		2017/10/16 10:00		2017/12/18 9:45		2018/2/19 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	19	−		−		−
		Achnanthes spp.		24	−		−	4	−	16	−	120	−	18	−
	閉	*Asterionella formosa*		82	−	180	−	1	−	4	−	7	−	41	−
		Aulacoseira distans			−		−	2	−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	3500	−	30	−	230	−	13	−	10	−
	閉	*Aulacoseira* spp.		34	−	10	−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		2	−	4	−	1	−	1	−	1	−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		3500	−	160	−	34	−	25	−	48	−	2300	−
		Cymbella spp.		5	−	2	−		−	1	−	2	−	5	−
		Diatoma spp.		20	−		−		−		−		−	1	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		10	−	760	−	2	−	7	−	8	−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−	1	−		−		−		−	8	−
		Melosira spp.		3	−		−		−	2	−		−	7	−
		Navicula spp.		17	−	6	−	12	−	8	−	1	−	27	−
		Nitzschia spp.		51	−	41	−	26	−	15	−	160	−	170	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		2	−	1	−		−		−		−	1	−
		Rhopalodia spp.			−		−	1	−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		7	−		−	15	−		−	18	−	4	−
	閉	*Synedra acus*		1	−	13	−	3	−	18	−	1	−	3	−
	閉	*Synedra ulna*		3	−		−		−	1	−	3	−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−	6	−
		Synedra spp.			−		−		−		−		−	2	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	39	−	200	−	47	−	130	−	32	−		−
		Urosolenia spp.			−		−	2	−	2	−		−	1	−
		その他珪藻類		40		2		11		7				16	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−	3	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−	1	−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−	1	−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−	2	−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−	2	−		−		−		−	2
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−	1	−	11	−		−	1	−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−	1	−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−	1	−	2	−	5	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−	1	−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−	0.010	−	0.020	−		−	
	漏	小型球形緑藻		2	−		−	1	−		−		−	2	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		3		7	1	2	2	1		1		3	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1			1.9	0.10			0.57	0.020				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1			29	0.88			1.7	0.020				
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1			3.8	0.12								
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1									0.21	0.010		
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−	0.040	−	0.020	−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−	0.020	−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.010	−		−	0.090	−	0.010	−	0.005	−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−	(0.043)	−		−		−		−		−	(0.005)
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		2	−		−		−		−		−	1	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−	1	−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.		1	−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−	1	−	1	−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−	1	−	7	−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		24		1								2	
		その他藻類													
※ 原生動物	漏	ピコプランクトン	3	650	−	3200	−	2300	−	1600	−	1600	−	3600	−
		繊毛虫類		15	−	4	−	9	−	2	−	5	−	5	−
		鞭毛虫類		11	−	1	−	1	−	1	−	11	−	27	−
		太陽虫類		33	−	3	−		−		−	1	−	2	−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物		31	−	2	−	1	−		−		−	12	−

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個	
	甲殻類	1												
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.16										0.015	
	糸状分裂生物		2				2							
	その他生物													

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	3962	1.01(0.043)	4967.9	16	208	5.16	493.27	6.05	441.21	0.005	2678	2(0.005)
	・珪藻類	3840	0	4880	0	191	0	486	0	414	0	2620	0
	・緑藻類	5	1	8	16	5	5.01	1	6.02	2	0	8	2
	・藍藻類	0	0.01(0.043)	68.9	0	0	0.15	2.27	0.03	0.21	0.005	0	0(0.005)
	・鞭毛藻類	27	0	1	0	1	0	1	0	8	0	4	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	90	0	10	0	11	0	3	0	17	0	46	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	2.16		0		2		0		0		0.015	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

2）相模湖大橋（底層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/18 9:50		2017/5/22 9:40		2017/6/19 9:55		2017/7/11 9:45		2017/8/21 10:00		2017/9/13 9:50	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		80	−	2	−		−		−		−	14	−
		Achnanthes spp.			−	5	−	20	−		−	7	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		39	−	81	−	57	−	27	−	20	−	1	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−	3	−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		10	−	25	−	740	−	460	−	170	−	2700	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−	3	−		−		−	3	−		−
		Cocconeis spp.			−	3	−		−	1	−	1	−	1	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		2500	−	190	−	110	−	36	−	74	−	7	−
		Cymbella spp.		1	−	5	−		−	2	−	4	−		−
		Diatoma spp.		1	−	1	−		−		−		−	1	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		2	−	4	−	85	−	310	−	3	−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−	410	−		−	3	−	3	−		−
		Gomphonema spp.			−	1	−	1	−	1	−	2	−		−
		Melosira spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−	12	−	1	−	12	−	20	−	4	−
		Nitzschia spp.		220	−	49	−	60	−	16	−	68	−		−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−	1	−		−
		Rhoicosphenia curvata			−	1	−	2	−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−	8	−	4	−		−	2	−		−
	閉	*Synedra acus*		1	−	1	−	5	−	6	−	4	−	15	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−	1	−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−	1	−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−	1	−		−		−	2	−	1	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	37	−	270	−	920	−	460	−	110	−	38	−
		Urosolenia spp.		1	−		−		−		−	2	−	6	−
		その他珪藻類				27				2		13			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		7	−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−	1	−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−	6	−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−	2	−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−	1	−	1	−	18	−	6	−	3
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−	0.040	−	0.18	−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	5	−		−		−		−	2	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類				2				47	3	8	2	6	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							25	0.83			6.4	0.32
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					5.1	0.12					1.1	0.030
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1							0.20	0.007				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−	0.060	−	0.010	−	0.005	−	0.040
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−		−		−	0.12
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	0.13
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.020	−		−		−		−	0.070	−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		3	−		−		−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−	1	−
	臭	*Peridinium* spp.			−	4	−		−		−		−	1	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				2								3	
※		その他藻類													
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	810	−	330	−	810	−		−	2400	−	320	−
		繊毛虫類		6	−	1	−	2	−	6	−	5	−	2	−
		鞭毛虫類		1	−		−		−	7	−	2	−		−
		太陽虫類		10	−		−	3	−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−	2	−		−
		その他原生動物		4	−		−		−	7	−		−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1		0.045	0.010	0.10		
	線虫類	1						
	ワムシ類	1	0.11					
	糸状分裂生物					2		
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	2923	0.02	1119	1	2015.1	7.1	1429.2	23.19	529	9.075	2812.5	3.29
	・珪藻類	2892	0	1105	0	2005	0	1337	0	512	0	2788	0
	・緑藻類	7	0	7	1	0	7.04	47	23.18	8	9	9	3
	・藍藻類	0	0.02	0	0	5.1	0.06	25.2	0.01	0	0.075	7.5	0.29
	・鞭毛藻類	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	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	21	0	1	0	5	0	20	0	9	0	2	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.11		0.045		0.01		2.1		0		0	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

2)相模湖大橋（底層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/16 10:00		2017/11/20 9:40		2017/12/18 9:45		2018/1/22 9:35		2018/2/19 9:35		2018/3/12 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		7	－	2	－		－	1	－		－		－
		Achnanthes spp.			－	18	－	2	－	7	－	8	－	3	－
	閉	*Asterionella formosa*		67	－	4	－	5	－	9	－	17	－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－	3	－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		530	－	12	－	7	－	6	－	11	－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.		15	－		－		－	5	－		－		－
		Cocconeis spp.		9	－		－	4	－	1	－	2	－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		89	－	13	－	90	－	640	－	1900	－	11	－
		Cymbella spp.		3	－		－		－	1	－	6	－	1	－
		Diatoma spp.			－	1	－		－	1	－		－	1	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		70	－		－	3	－	11	－	4	－		－
	閉	*Fragilaria* spp.		18	－		－		－	15	－		－		－
		Gomphonema spp.		4	－		－	2	－	2	－		－	1	－
		Melosira spp.		4	－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		26	－	1	－	10	－	16	－	5	－	3	－
		Nitzschia spp.		70	－	25	－	40	－	150	－	64	－	11	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		2	－		－		－		－	2	－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－	6	－	18	－	29	－	5	－		－
	閉	*Synedra acus*		50	－	2	－	2	－	3	－	2	－	1	－
	閉	*Synedra ulna*			－		－	1	－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		4	－		－		－	2	－	5	－		－
		Synedra spp.		2	－		－	1	－	2	－	2	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4		－	39	－	23	－	6	－	36	－	6	－
		Urosolenia spp.		2	－		－	1	－	4	－		－		－
		その他珪藻類		14				29		12		27		1	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－	4	－	2	－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		1	－	1	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－	1	－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	1	－	1	－	2	－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－	1	－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		3	1			4		2		2			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	6	0.20										
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	0.10	0.010										
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1					0.26	0.010						
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	0.010	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－		－	0.005	－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－		－		－	(0.005)	－	(0.020)	－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－		－		－		－	4	－	3	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－	1	－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	1	－		－		－	3	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－	1	－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類						5		9		17			
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	650	－	13000	－	2400	－	1900	－	4400	－	1100	－
原生動物		繊毛虫類		1	－		－	7	－	25	－		－	3	－
		鞭毛虫類		1	－		－		－	11	－	2	－	1	－
		太陽虫類		1	－		－		－	5	－		－		－
		根足虫類		1	－		－		－	3	－	1	－		－
		その他原生動物			－		－	8	－	13	－		－	1	－

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類	1						
	線虫類	1						
	ワムシ類	1				0.003	0.050	0.12
	糸状分裂生物						1	
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	1000.1	3.01	124	1	263.26	2.005	999	0(0.005)	2125	1(0.02)	50	0
	・珪藻類	986	0	123	0	238	0	926	0	2096	0	39	0
	・緑藻類	4	3	1	1	4	2	6	0	5	0	0	0
	・藍藻類	6.1	0.01	0	0	0.26	0.005	0	0(0.005)	0	0(0.02)	0	0
	・鞭毛藻類	0	0	0	0	6	0	10	0	21	1	6	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	4	0	0	0	15	0	57	0	3	0	5	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0.003		1.05		0.12	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

3）弁天橋（沼本調整池）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/12 10:10		2017/5/17 10:10		2017/6/14 10:20		2017/7/19 10:20		2017/8/16 10:30		2017/9/20 10:20	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−	430	−	1	−		−	120	−
		Achnanthes spp.		15	−	2	−		−	1	−		−	2	−
	閉	*Asterionella formosa*		37	−	29	−		−	16	−	2	−	9	−
		Aulacoseira distans		6	−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		6	−	20	−	3700	−	940	−	73	−	2600	−
	閉	*Aulacoseira* spp.		15	−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		1	−		−		−	1	−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		3500	−	43	−	99	−	260	−	6	−	25	−
		Cymbella spp.		8	−		−	1	−		−		−		−
		Diatoma spp.		2	−	1	−	1	−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		4	−		−	1600	−	110	−	10	−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.		2	−		−	1	−		−		−	1	−
		Melosira spp.		4	−		−	11	−	4	−		−		−
		Navicula spp.		27	−	1	−	27	−	3	−	4	−	2	−
		Nitzschia spp.		54	−	20	−	22	−	42	−	10	−	14	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−	1	−	1	−	2	−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−	11	−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		2	−		−	26	−	8	−	4	−	25	−
	閉	*Synedra ulna*		1	−		−	2	−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		6	−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−	2	−	1	−	2	−		−	2	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	24	−	3600	−	130	−	7.8	−	30	−	45	−
		Urosolenia spp.			−		−	4	−	7	−		−	9	−
		その他珪藻類		40				1		7		5		3	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		5	−		−		−	2	−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−	1	−		−		−	1
		Eudorina spp.		−		−		−	1	−	5	−		−	1
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−	43	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−	1	−		−	4	−	1	−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−	7	−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	2	−	1	−	2	−	12	−		−	5
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−		−	0.020	−	0.010
	漏	小型球形緑藻		13	−		−	2	−	14	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		4				3	1	6	39			11	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1					5.1	0.13						
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					12	0.31	0.15	0.005			0.43	0.030
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−		−	−	−	0.040	−	0.080
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−	−	−	0.010	−	0.13
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−	−	−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−	−	−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.055	−	0.035	−		−	−	−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−	(0.025)	−		−	(0.090)	−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−	(0.013)	−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−	1200	−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−	1	−		−	1	−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−	1	−
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	−		−		−	2	−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−	1	−
	臭	*Peridinium* spp.		3	−		−	2	−	18	−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		34				6						3	
※		その他藻類													
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	5400	−	8700	−	3900	−	8300	−	970	−	1100	−
		繊毛虫類		14	−		−	5	−	3	−	1	−	17	−
		鞭毛虫類		1	−		−	2	−	1	−	7	−		−
		太陽虫類			−		−	1	−	1	−		−		−
		根足虫類			−		−	2	−		−		−	1	−
		その他原生動物		32	−		−	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	1		0.085	0.020	0.010		
	線虫類	1						
	ワムシ類	1	0.060	0.005		0.020		0.040
	糸状分裂生物							
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	3870	3.055(0.025)	3719	1.035(0.013)	6109.1	9(0.09)	2661.95	107	152	0.07	2893.43	7.22
	・珪藻類	3754	0	3719	0	6068	0	1411.8	0	144	0	2857	0
	・緑藻類	22	3	0	1	5	9	23	107	0	0.02	11	7.01
	・藍藻類	0	0.055(0.025)	0	0.035(0.013)	17.1	0(0.09)	1200.15	0	0	0.05	0.43	0.21
	・鞭毛藻類	47	0	0	0	8	0	21	0	0	0	7	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	47	0	0	0	11	0	6	0	8	0	18	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.06		0.09		0.02		0.03		0		0.04	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

4. 相模湖

3）弁天橋（沼本調整池）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/11 10:25 細	2017/10/11 10:25 群(糸)	2017/11/15 10:20 細	2017/11/15 10:20 群(糸)	2017/12/13 10:20 細	2017/12/13 10:20 群(糸)	2018/1/17 10:00 細	2018/1/17 10:00 群(糸)	2018/2/14 10:15 細	2018/2/14 10:15 群(糸)	2018/3/7 10:00 細	2018/3/7 10:00 群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		230	－	3	－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		100	－	3	－		－	3	－	34	－	40	－
	閉	*Asterionella formosa*			－	15	－	12	－	4	－	30	－	9	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		930	－	8	－	11	－	9	－	7	－	45	－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－		－	1	－	2	－	1	－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		69	－	9	－	240	－	310	－	1500	－	1700	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－	2	－	4	－
		Diatoma spp.			－		－	1	－	1	－	1	－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－	12	－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－	1	－	2	－		－	2	－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		2	－	2	－	13	－	16	－	6	－		－
		Nitzschia spp.		180	－	3	－	21	－	25	－	51	－	280	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－	3	－		－	1	－	1	－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－	7	－	27	－	15	－		－		－
	閉	*Synedra acus*		180	－		－	5	－		－		－	1	－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－	2	－	1	－	3	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－	1	－	6	－		－
		Synedra spp.			－		－		－	3	－	4	－	2	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	230	－	48	－		－	23	－	6	－	32	－
		Urosolenia spp.			－		－		－	1	－	1	－		－
		その他珪藻類				2		13				49			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－	1	－	4	－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－	13	－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－	2	－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	1	－		－	1	－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－	0.30	－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						1				1			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	2.5	0.040	0.095									
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	7.5	0.38										
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1	2.8	0.020										
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1					0.12	0.008						
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	0.28	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－	0.020	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－		－		－		－	0.028	－	0.015
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.060)	－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－	(0.32)	－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		2	－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		1	－	1	－	6	－		－	4	－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－	3	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	10	－	2	－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類								6		38			
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	2400	－	11000	－	1100	－	3400	－	1100	－	650	－
原生動物		繊毛虫類		4	－		－	3	－	4	－	5	－		－
		鞭毛虫類			－		－		－	5	－	3	－	2	－
		太陽虫類		3	－		－	9	－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－	2	－		－
		その他原生動物			－		－	3	－	32	－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称		2017/10/11 10:25 個	2017/11/15 10:20 個	2017/12/13 10:20 個	2018/1/17 10:00 個	2018/2/14 10:15 個	2018/3/7 10:00 個
その他生物	甲殻類	1						
	線虫類	1						
	ワムシ類	1						0.28
	糸状分裂生物						1	
	その他生物							

集計	類別	2017/10/11 10:25 細	2017/10/11 10:25 群(糸)	2017/11/15 10:20 細	2017/11/15 10:20 群(糸)	2017/12/13 10:20 細	2017/12/13 10:20 群(糸)	2018/1/17 10:00 細	2018/1/17 10:00 群(糸)	2018/2/14 10:15 細	2018/2/14 10:15 群(糸)	2018/3/7 10:00 細	2018/3/7 10:00 群(糸)
	総生物数	1943.8	0.6(0.06)	101.095	1	380.12	0	494	1(0.32)	1760	0.028	2121	0.015
	・珪藻類	1921	0	100	0	348	0	429	0	1700	0	2119	0
	・緑藻類	0	0.3	0	1	1	0	16	1	5	0	0	0
	・藍藻類	12.8	0.3(0.06)	0.095	0	0.12	0	0	0(0.32)	0	0.028	0	0.015
	・鞭毛藻類	3	0	1	0	16	0	8	0	45	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	7	0	0	0	15	0	41	0	10	0	2	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0		1		0.28	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

5. 津久井湖
三井大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/12 10:45 細	2017/4/12 10:45 群(糸)	2017/5/17 10:40 細	2017/5/17 10:40 群(糸)	2017/6/14 11:00 細	2017/6/14 11:00 群(糸)	2017/7/19 10:35 細	2017/7/19 10:35 群(糸)	2017/8/16 10:50 細	2017/8/16 10:50 群(糸)	2017/9/20 11:10 細	2017/9/20 11:10 群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	13	−		−	1	−
		Achnanthes spp.		5	−		−	1	−		−		−		−
	閉	*Asterionella formosa*		260	−	120	−	320	−	7	−	9	−	41	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		20	−	13	−	1000	−	140	−	8	−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		1	−	1	−	1	−		−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		380	−	63	−	30	−	34	−	19	−	23	−
		Cymbella spp.		1	−		−	3	−		−		−		−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		4	−		−	710	−	47	−	41	−	300	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−	1	−		−	1	−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−	1	−		−
		Navicula spp.		1	−	1	−	4	−	5	−		−		−
		Nitzschia spp.		260	−	1	−	11	−	9	−	6	−	2	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		2	−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		4	−	31	−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−		−	3	−	4	−	10	−		−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−	3	−		−		−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	37	−	1200	−		−	24	−	130	−	140	−
		Urosolenia spp.			−		−	1	−	20	−	5	−	1	−
		その他珪藻類				3		1		9		1			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		7	−		−		−	7	−		−	8	−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	1
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−	1	−	1
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−	1	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−	(12)	−		−	(3)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−	1	−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−	1	−		−	1	−		−		−	1
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−	1	−	2	−	2
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−	2	−	2	−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−	0.030	−	0.030	−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		2						14		5	1	17	1
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							2.9	0.050				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					4.1	0.17	4.6	0.060	2.1	0.070		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1							1.2	0.020	0.95	0.010		
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1									0.21	0.020		
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1							0.10	0.010				
	漏	*Anhanizomenon* spp.	1	−		−	0.37	−		−	0.22	−	12	−	8
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−	1.3	−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−	0.010	−	0.16	−	−	−	0.22	−	0.30
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−	0.010	−	−	−	0.10	−	0.32
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−	−	−	0.020	−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−	−	−	0.010	−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−	0.035	−		−		−	−	−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−	(0.060)	−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−	0.020	−	0.090	−	0.070	−	0.020
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−	1200	−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類						5							
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−	1	−		−	5	−	11	−	32	−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−	5	−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−	17	−		−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.		1	−		−		−	17	−		−	30	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		1	−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−	7	−
	臭	*Peridinium* spp.		1	−	1	−		−	22	−	34	−	74	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.				1	1								
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				8				17		5		1	
		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	970	−	6100	−	1600	−	17000	−	2900	−	51000	−
原生動物		繊毛虫類			−	1	−		−	6	−	1	−	3	−
		鞭毛虫類		2	−	1	−		−	11	−	1	−	3	−
		太陽虫類			−		−	1	−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−	2	−	1	−	24	−	1	−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1	0.005	0.10	0.010	0.010	0.010	0.040
	線虫類	1						
	ワムシ類	1	0.015	0.065		0.24	0.010	
	糸状分裂生物					6		
	その他生物						1	

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	989	2,035	1466	0.38	2099.1	2.49	1645.8	2.34(12)	298.26	16.45(0.06)	685	14.64(3)
	・珪藻類	975	0	1434	0	2088	0	313	0	230	0	508	0
	・緑藻類	9	2	0	0	0	1	22	2.03(12)	7	4.03	27	6(3)
	・藍藻類	0	0.035	0	0.38	9.1	1.49	1208.8	0.31	3.26	12.42(0.06)	0	8.64
	・鞭毛藻類	3	0	28	0	0	0	61	0	55	0	144	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	2	0	41	0	3	0	6	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.02		0.165		0.01		6.25		1.02		0.04	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

5. 津久井湖
三井大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/11 10:30 細	群(糸)	2017/11/15 10:40 細	群(糸)	2017/12/13 10:40 細	群(糸)	2018/1/17 9:30 細	群(糸)	2018/2/14 11:10 細	群(糸)	2018/3/7 10:45 細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		49	−		−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.			−		−	1	−		−		−	2	−
	閉	*Asterionella formosa*		40	−		−	4	−	35	−	40	−	11	−
		Aulacoseira distans		12	−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		270	−	7	−	67	−	23	−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−	7	−
		Cocconeis spp.			−		−		−		−	2	−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		460	−	1	−	46	−	710	−	2900	−	6100	−
		Cymbella spp.			−		−		−		−		−	3	−
		Diatoma spp.			−		−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		3800	−		−		−		−		−	2	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−	1	−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.		3	−		−	8	−		−		−	12	−
		Nitzschia spp.		6	−	1	−	6	−	3	−	9	−	53	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		9	−		−	8	−	140	−	10	−		−
	閉	*Synedra acus*		36	−		−	1	−	4	−	10	−	2	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−	1	−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−	1	−		−		−	5	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	96	−		−	7.8	−	83	−		−	6	−
		Urosolenia spp.		3	−		−		−	1	−		−		−
		その他珪藻類				2		2		1				4	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−	1	−	1	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−	1	−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.		3	−		−		−		−	1	−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.		8	−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−	2	−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	7	−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.		6	−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		2	−		−		−		−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		9	15			2						1	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	16	0.34										
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	0.36	0.060										
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1	0.30	0.020										
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−	290	−		−	0.036	−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−	0.12	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−	0.10	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−	0.18	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−	0.005	−		−		−	0.010	−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−	(0.020)	−		−		−		−		−	(0.005)
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−	0.30	−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−	2	−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−	(0.5)	−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		22	−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		2	−		−	1	−		−		−	3	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		3	−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.		32	−		−		−		−		−	7	−
		Phacus spp.			−		−		−		−	1	−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		1100		1		6				1		12	
※		その他藻類								1					
	漏	ピコプランクトン	3	30000	−	57000	−	490	−	1800	−	1300	−	970	−
原生動物		繊毛虫類		6	−		−		−	1	−	2	−	6	−
		鞭毛虫類			−		−		−	1	−	10	−	68	−
		太陽虫類			−		−	2	−	1	−	1	−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−	6	−		−		−	4	−

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類	1	0.040					
	線虫類	1				0.002		
	ワムシ類	1						0.48
	糸状分裂生物							
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	5993.66	314.7(0.02)	12	0.005	170.8	0.036	1004	0(0.5)	2990	0.01	6310	0(0.005)
	・珪藻類	4784	0	11	0	151.8	0	1000	0	2973	0	6207	0
	・緑藻類	28	24	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0
	・藍藻類	16.66	290.7(0.02)	0	0.005	2	0.036	0	0(0.5)	0	0.01	0	0(0.005)
	・鞭毛藻類	1159	0	1	0	7	0	0	0	2	0	22	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	・原生動物	6	0	0	0	8	0	3	0	13	0	78	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.04		0		0		0.002		0		0.48	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

5. 津久井湖

三井大橋（底層20m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/12 10:45		2017/5/17 10:40		2017/6/14 11:00		2017/7/19 10:35		2017/8/16 10:50		2017/9/20 11:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	2	−		−	11	−
		Achnanthes spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Asterionella formosa*		190	−	110	−	590	−	56	−		−	17	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	50	−	1200	−	370	−	11	−	630	−
	閉	*Aulacoseira* spp.		8	−	2	−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−		−	1	−	1	−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		170	−	53	−	34	−	85	−	15	−	33	−
		Cymbella spp.			−		−		−	1	−	1	−	2	−
		Diatoma spp.			−		−	1	−	1	−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−	3400	−	73	−	26	−	82	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−	15	−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.			−		−		−		−		−		−
		Navicula spp.			−		−	2	−	3	−		−	1	−
		Nitzschia spp.		4	−	2	−	8	−	16	−	7	−	13	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−		−		−	4	−	6	−	3	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−	4	−	1	−		−	1	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	42	−	250	−	31	−	36	−	32	−	60	−
		Urosolenia spp.			−		−		−	1	−		−	5	−
		その他珪藻類						7		3					
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−	1	−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−	1	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−	(1)	−		−	(9)	−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−	1	−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.		1	−		−		−		−		−	1	−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−	0.010	−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		79	−		−		−		−		−	4	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		2				1			2			8	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							1.5	0.035				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					1.4	0.045					0.75	0.010
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1							0.60	0.010	6.1	0.20		
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−	0.13	−	0.050	−	1.5	−	0.24	−	4.5	−	0.66
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−	0.010	−	0.080	−	0.62	−	0.080	−	0.060
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−	0.075	−		−	0.090
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−	0.005	−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−		−		−		−	0.010
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−	0.015	−	0.005	−	0.13	−	0.060	−	0.050
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−	2	−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−	(0.50)	−		−	(4)
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−	10	−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−	2	−		−	1	−		−	1	−
	臭	*Dinobryon* spp.		1	−		−	37	−	12	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−	1	−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−	1	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−	1	−	2	−	3	−	4	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		16				7		57					
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	970	−	2300	−	650	−	3900	−	2100	−	11000	−
原生動物		繊毛虫類		4	−		−	6	−	1	−		−	2	−
		鞭毛虫類		3	−		−		−		−	4	−	5	−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−	1	−		−		−
		その他原生動物			−		−	3	−		−		−	1	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1	0.010	0.030	0.010	0.015		0.020
	線虫類	1						
	ワムシ類	1		0.035	0.010			
	糸状分裂生物					1		
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	520	0.13	470	0.075(1)	5337.4	1.595	756.1	4.07(9.5)	111.1	5.64	884.75	0.87(4)
	・珪藻類	414	0	467	0	5278	0	668	0	98	0	858	0
	・緑藻類	82	0	0	0(1)	2	0.01	1	3(9)	0	1	13	0
	・藍藻類	0	0.13	0	0.075	3.4	1.585	2.1	1.07(0.5)	6.1	4.64	0.75	0.87(4)
	・鞭毛藻類	17	0	3	0	45	0	83	0	3	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	7	0	0	0	9	0	2	0	4	0	8	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.01		0.065		0.02		1.015		0		0.02	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

5. 津久井湖
三井大橋（底層20m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/11 10:30		2017/11/15 10:40		2017/12/13 10:40		2018/1/17 9:30		2018/2/14 11:10		2018/3/7 10:45	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		24	－	1	－	2	－		－		－		－
		Achnanthes spp.			－		－	2	－	1	－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*		64	－		－	6	－	52	－	51	－	48	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－	3	－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		600	－	16	－	37	－	51	－		－	4	－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－	1	－		－
		Cocconeis spp.		2	－		－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		410	－	1	－	49	－	1300	－	3100	－	7900	－
		Cymbella spp.			－		－	1	－		－	1	－		－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		1600	－		－		－		－	5	－	4	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－	2	－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		3	－		－	1	－		－	10	－		－
		Nitzschia spp.		3	－		－	2	－	20	－	19	－	18	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		6	－		－		－	200	－	75	－		－
	閉	*Synedra acus*		22	－		－		－	6	－	2	－	7	－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－	1	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－	3	－	3	－
		Synedra spp.			－	1	－	1	－		－		－	1	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	84	－		－	19	－	100	－		－		－
		Urosolenia spp.		1	－		－		－		－	1	－		－
		その他珪藻類		1		4		2				2		4	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－	2	－	1	－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		1	－		－		－		－		－	1	－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－	1	－	
		Mougeotia spp.		－	(2)	－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－	2	－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.		2	－		－	1	－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		4	－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		4	5			1				1			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	24	1.4										
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1	1.7	0.10										
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－	17	－		－	0.16	－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	0.020	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	0.24	－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－	0.10	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		11	－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		6	－		－	2	－		－	1	－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－	1	－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		5	－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.		8	－		－		－		－	2	－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類						1				3			
※		その他藻類													
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	16000	－	42000	－	970	－	2100	－	1100	－	970	－
		繊毛虫類		6	－		－	1	－	2	－	17	－	3	－
		鞭毛虫類			－		－		－		－	18	－		－
		太陽虫類			－		－		－		－	1	－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	2	－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類	1					0.002	0.020
	線虫類	1						
	ワムシ類	1	0.060				0.012	0.090
	糸状分裂生物							
	その他生物							

	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
集計	総生物数	2893.7	29.36(2)	25	0	130	0.16	1732	0	3318	1	7996	0
	・珪藻類	2820	0	23	0	124	0	1730	0	3273	0	7990	0
	・緑藻類	12	12(2)	0	0	2	0	0	0	3	1	2	0
	・藍藻類	25.7	17.36	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	30	0	0	0	3	0	0	0	6	0	1	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	6	0	2	0	1	0	2	0	36	0	3	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0.06		0		0		0		0.014		0.11	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法						
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

6. 原水・着水

1）飯泉取水管理事務所（導水管）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/19 9:00		2017/5/24 9:00		2017/6/21 9:00		2017/7/12 9:00		2017/8/23 9:00		2017/9/19 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		30	−	65	−	65	−	20	−	15	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		400	−		−		−		−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	5	−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		25	−	70	−	65	−	35	−	20	−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		25	−	35	−	40	−	20	−	30	−	120	−
		Cymbella spp.		10	−	15	−	10	−	15	−	10	−		−
		Diatoma spp.		20	−	15	−	15	−		−	20	−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.		210	−	120	−	60	−		−	60	−		−
		Gomphonema spp.		15	−	45	−	70	−	55	−	15	−	5	−
		Melosira spp.		130	−	170	−	110	−	35	−	10	−	10	−
		Navicula spp.		20	−	140	−	40	−	35	−	45	−	50	−
		Nitzschia spp.		45	−	110	−	70	−	30	−	35	−	25	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		5	−	10	−	20	−	5	−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*		10	−		−	5	−		−		−	5	−
	閉	*Synedra ulna*		5	−	5	−	10	−	20	−	10	−	10	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−	5	−		−		−	10	−		−
		Synedra spp.		170	−		−	10	−	10	−	5	−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		10	−		−		−		−		−		−
		その他珪藻類		150		320		230		200		80		100	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−	10	−	10	−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−	5	−	5	−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−	5	−	60	−	20	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−	40	−		−	15	−	5	−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類											5		
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.		5	−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−		−	10	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		25		5		5		10		30		50	
※		その他藻類													
					−		−		−		−		−		−
原生動物		繊毛虫類			−		−		−		−		−		−
		鞭毛虫類			−		−		−		−		−		−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−		−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類							
	線虫類							
	ワムシ類							
	糸状分裂生物				5			10
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	1310	0	1185	5	835	60	510	20	405	5	385	0
	・珪藻類	1280	0	1130	0	820	0	480	0	365	0	325	0
	・緑藻類	0	0	50	5	10	60	20	20	10	0	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	・鞭毛藻類	30	0	5	0	5	0	10	0	30	0	60	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		5		0		0		10	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

6. 原水・着水

1）飯泉取水管理事務所（導水管）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/18 9:00		2017/11/14 9:00		2017/12/20 9:00		2018/1/24 9:00		2018/2/21 9:00		2018/3/13 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		10	−	5	−	90	−	50	−	20	−	10	−
	閉	*Asterionella formosa*			−	5	−		−		−		−	15	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		15	−	5	−	20	−	5	−	45	−	15	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		15	−	40	−	55	−	45	−	60	−	20	−
		Cymbella spp.			−		−	65	−	10	−	10	−		−
		Diatoma spp.			−		−	190	−	20	−	10	−	10	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−	15	−		−	45	−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−	25	−	10	−	40	−
		Gomphonema spp.			−	5	−	70	−	20	−	20	−	20	−
		Melosira spp.			−	5	−	170	−	15	−	30	−	15	−
		Navicula spp.		5	−	10	−	260	−	60	−		−	30	−
		Nitzschia spp.		5	−	5	−	210	−	25	−	65	−	30	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−	15	−	15	−	10	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra acus*			−		−		−	10	−	15	−	10	−
	閉	*Synedra ulna*		5	−		−		−	15	−	5	−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−	45	−	10	−	5	−		−
		Synedra spp.			−		−		−		−		−	15	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.			−		−		−		−	10	−		−
		その他珪藻類		15		50		1200		210		210		85	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−	5	−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−	5	−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	5	−	5	−		−		−		−	5
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−	30	−	35	−	15	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−		−		−	10	−		−	5	−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−	10	−	5	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		10		15		65		75		50		10	
※		その他藻類													
原生動物					−		−		−		−		−		−
		繊毛虫類			−		−		−		−		−		−
		鞭毛虫類			−		−		−		−		−		−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−	5	−		−

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類							
	線虫類							
	ワムシ類							
	糸状分裂生物			10				
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	80	5	165	5	2445	0	695	0	630	0	360	5
	・珪藻類	70	0	145	0	2375	0	580	0	530	0	325	0
	・緑藻類	0	5	5	5	5	0	30	0	35	0	15	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	10	0	15	0	65	0	85	0	60	0	20	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		10		0		0		0		0	
試験方法		備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

6. 原水・着水
2)社家取水管理事務所（吸水井）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/19 9:00		2017/5/24 9:00		2017/6/21 13:00		2017/7/12 9:00		2017/8/23 9:00		2017/9/19 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		30	−		−	5	−		−		−	10	−
		Achnanthes spp.		55	−	20	−	90	−	20	−	50	−	90	−
	閉	*Asterionella formosa*			−		−	15	−	2	−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	20	−		−	25	−	35	−	230	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		10	−	35	−	40	−	7	−	20	−	15	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		230	−	140	−	190	−	150	−	35	−	60	−
		Cymbella spp.		30	−	10	−	45	−	3	−	5	−		−
		Diatoma spp.		15	−	20	−	60	−	12	−	15	−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−	35	−	5	−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.		420	−	180	−	630	−	71	−	15	−		−
		Gomphonema spp.		20	−	40	−	170	−	13	−	10	−	5	−
		Melosira spp.		35	−	80	−	250	−	38	−	10	−	30	−
		Navicula spp.		190	−	210	−	300	−	45	−	25	−		−
		Nitzschia spp.		750	−	420	−	1200	−	140	−	35	−	110	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		25	−	10	−	10	−	6	−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		40	−		−	20	−		−	10	−		−
	閉	*Synedra acus*			−	30	−	5	−	28	−		−		−
	閉	*Synedra ulna*		5	−		−	10	−	2	−	10	−	5	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−	1	−		−		−
		Synedra spp.		5	−	25	−		−	2	−		−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*		80	−	130	−	40	−		−		−		−
		Urosolenia spp.			−		−		−		−		−		−
		その他珪藻類		120		390		210		81		5			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	5	−	5	−	20	−	4	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		160	−		−	65	−	1	−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		15		10		55	5	12	1	5			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−	25	−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−	(7.5)	−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−		−	5	−	3	−	10	−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−	60	−	15	−	6	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−	5	−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−	10	−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		40				25				30			
※		その他藻類													
					−		−		−		−		−		−
原生動物		繊毛虫類			−	10	−		−	2	−	5	−		−
		鞭毛虫類		10	−		−	15	−	1	−		−		−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−	10	−	1	−		−		−
		その他原生動物		10	−	10	−		−		−		−		−

※ 類別:その他藻類

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

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	2295	5	1850	5(7.5)	3520	50	677	5	345	0	555	0
	・珪藻類	2060	0	1760	0	3325	0	651	0	280	0	555	0
	・緑藻類	175	5	10	5	120	25	13	5	10	0	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0(7.5)	0	25	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	40	0	60	0	50	0	9	0	50	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	20	0	20	0	25	0	4	0	5	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		1		0		0	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

6. 原水・着水
2)社家取水管理事務所（吸水井）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/18 9:00		2017/11/14 9:00		2017/12/20 9:00		2018/1/24 9:00		2018/2/21 9:00		2018/3/6 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		20	−	5	−		−		−		−		−
		Achnanthes spp.		30	−	5	−	150	−	150	−	230	−	240	−
	閉	*Asterionella formosa*		5	−		−		−	5	−	25	−	10	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		320	−	10	−	25	−	5	−		−	65	−
	閉	*Aulacoseira* spp.		160	−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		25	−		−		−	5	−	40	−	30	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		320	−	55	−	55	−	530	−	1300	−	2900	−
		Cymbella spp.		5	−		−	50	−	15	−	10	−	45	−
		Diatoma spp.		15	−		−	40	−	15	−	5	−	55	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*		55	−		−	15	−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.		200	−		−		−		−	80	−	35	−
		Gomphonema spp.		10	−		−	10	−	10	−	35	−	35	−
		Melosira spp.		40	−		−	40	−	140	−		−	270	−
		Navicula spp.		100	−	30	−	150	−	55	−	55	−	740	−
		Nitzschia spp.		150	−	50	−	280	−	200	−	550	−	600	−
		Pinnularia spp.			−		−		−	5	−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		10	−		−		−	10	−	35	−	20	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		20	−		−	15	−	65	−		−	10	−
	閉	*Synedra acus*		30	−		−		−	5	−	5	−	5	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−	5	−	10	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−	20	−		−		−		−
		Synedra spp.		5	−		−		−	30	−		−	10	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*		15	−	10	−		−		−		−	10	−
		Urosolenia spp.			−		−		−		−		−		−
		その他珪藻類		110		20		120		190				130	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−	15	−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−	5	−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−	5	−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−	(2.5)	−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−	20	−		−		−		−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.		5	−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻		15	−		−	10	−		−		−	5	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類		10	5					10					
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻		5	−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	(5)
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		15	−	15	−		−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−	15	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−	5	−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		10		15		5		35				10	
※		その他藻類													
					−		−		−		−		−		−
原生動物		繊毛虫類		20	−	5	−		−	5	−	15	−	20	−
		鞭毛虫類		60	−		−		−		−	5	−	70	−
		太陽虫類			−		−		−		−		−	5	−
		根足虫類			−		−		−	5	−	5	−		−
		その他原生動物		15	−	5	−	10	−		−		−	15	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類					5		
	線虫類							
	ワムシ類							
	糸状分裂生物		20	5		65		190
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	1800	25(2.5)	225	0	995	0	1505	0	2405	0	5375	0(5)
	・珪藻類	1645	0	185	0	970	0	1435	0	2375	0	5220	0
	・緑藻類	30	25(2.5)	0	0	10	0	20	0	0	0	20	0
	・藍藻類	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(5)
	・鞭毛藻類	25	0	30	0	5	0	40	0	5	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	95	0	10	0	10	0	10	0	25	0	110	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	20		5		0		70		0		190	

試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法						

6. 原水・着水
3）西長沢浄水場（着水井）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/4/28 9:00		2017/5/12 9:00		2017/6/28 9:00		2017/7/21 11:00		2017/8/29 11:00		2017/9/22 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−	5	−	30	−
		Achnanthes spp.		180	−	220	−	10	−	85	−	75	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		85	−	30	−	50	−		−		−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*			−	40	−	1200	−	85	−		−	80	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.			−	5	−	40	−	5	−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		340	−	470	−	330	−	70	−	75	−	80	−
		Cymbella spp.		20	−	10	−		−		−		−		−
		Diatoma spp.		10	−	5	−		−		−	5	−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−	930	−	50	−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−	60	−	250	−		−	35	−		−
		Gomphonema spp.			−		−	25	−		−		−	10	−
		Melosira spp.		65	−	110	−	30	−	10	−	10	−		−
		Navicula spp.			−	30	−	65	−	15	−	15	−	30	−
		Nitzschia spp.		120	−	260	−	190	−	85	−	30	−	20	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata		5	−	10	−	5	−	10	−	10	−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−	40	−		−	30	−	230	−		−
	閉	*Synedra acus*			−	20	−	15	−	5	−	5	−	20	−
	閉	*Synedra ulna*			−	15	−		−	10	−	10	−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−	5	−		−		−		−		−
		Synedra spp.		20	−	10	−	10	−		−		−	10	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			−	900	−	5	−		−		−		−
		Urosolenia spp.			−		−		−		−		−		−
		その他珪藻類						55						40	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		5	−	15	−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−	5	−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−	10	−	10	−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−	15	−	10	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−		−	10	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類						30		5					10
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*						130	10						
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−	30	−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	−	15	−	10	−	15	−	10	−		−
	臭	*Dinobryon* spp.		15	−		−	45	−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類				5		5							
※		その他藻類													
					−		−		−		−		−		−
原生動物		繊毛虫類			−		−	15	−		−		−	20	−
		鞭毛虫類		5	−	25	−		−	10	−	15	−		−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−	5	−		−		−		−
		その他原生動物			−		−	10	−		−		−	20	−

※ 類別:その他藻類

	生物名称		個	個	個	個	個	個
その他生物	甲殻類							
	線虫類							
	ワムシ類							
	糸状分裂生物							10
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	880	0	2300	0	3460	35	490	25	530	0	400	10
	・珪藻類	845	0	2240	0	3210	0	460	0	505	0	320	0
	・緑藻類	5	0	15	0	30	25	5	25	0	0	10	10
	・藍藻類	0	0	0	0	130	10	0	0	0	0	30	0
	・鞭毛藻類	25	0	20	0	60	0	15	0	10	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	25	0	30	0	10	0	15	0	40	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0		0		10	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

6. 原水・着水
3）西長沢浄水場（着水井）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2017/10/19 9:00		2017/11/7 9:00		2017/12/14 11:00		2018/1/25 11:00		2018/2/27 11:00		2018/3/14 11:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−	5	−		−		−
		Achnanthes spp.			−	5	−		−	90	−	10	−	40	−
	閉	*Asterionella formosa*		5	−		−		−		−		−		−
		Aulacoseira distans		25	−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		300	−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−		−		−		−		−		−
		Cocconeis spp.		5	−		−	5	−	5	−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		85	−	35	−		−	320	−	1500	−	410	−
		Cymbella spp.			−		−	10	−		−		−		−
		Diatoma spp.		5	−		−	5	−	5	−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria* spp.		10	−		−		−	120	−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−		−		−		−
		Melosira spp.		20	−		−		−		−	20	−	10	−
		Navicula spp.		5	−	5	−		−	15	−	5	−		−
		Nitzschia spp.		10	−	15	−		−	55	−	75	−	75	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.			−		−		−		−	10	−		−
	閉	*Synedra acus*		15	−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna*		5	−		−	5	−	5	−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−		−		−
		Synedra spp.			−		−		−		−		−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*		35	−		−		−		−		−		−
		Urosolenia spp.		5	−		−		−		−		−		−
		その他珪藻類		35						5					
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−	5	−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−	10	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−		−		−
		糸状緑藻		−	(5)	−		−		−		−		−	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.		20											
	漏	*Aphanizomenon* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.		−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.		−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.			−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.		−		−		−		−		−		−	
	臭	*Phormidium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells			−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.			−		−		−	10	−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−	5	−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類													
※		その他藻類													
原生動物					−		−		−		−		−		−
		繊毛虫類			−		−	5	−		−		−		−
		鞭毛虫類			−		−	5	−	10	−	15	−		−
		太陽虫類			−		−		−	5	−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−		−		−

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個
	甲殻類							
	線虫類							
	ワムシ類							5
	糸状分裂生物							
	その他生物							

集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	585	0(5)	60	0	40	0	650	10	1640	0	535	0
	・珪藻類	565	0	60	0	25	0	625	0	1620	0	535	0
	・緑藻類	0	0(5)	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0
	・藍藻類	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	0	0	0	0	5	0	10	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	0	0
	・原生動物	0	0	0	0	10	0	15	0	15	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	0		0		0		0		0		5	
	試験方法	備考		備考		備考		備考		備考		備考	

記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

7. 浄水場出口・給水地点
1）伊勢原浄水場関係
浄水場出口（調整池出口）

類別	採水月日 / 生物名称	4月19日	5月24日	6月21日	7月12日	8月23日	9月19日	10月18日	11月14日	12月20日	2018/1/24	2018/2/21	2018/3/6
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	0.1		0.5	0.2	0.3	0.4	0.7	0.1	1.5	0.5	1.4	3.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group		0.3										
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2				0.2			
	ニッチア			0.3									
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス		0.1							0.1			
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類			0.2	0.3	0.1		0.2		0.9	0.2		0.1
緑藻類	アンキストロデスムス			0.1									
	クラミドモナス group			1.2									
	クロステリウム												
	コッコミクサ									18		34	4.1
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス										1.0	1.0	0.7
	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	0.2	4.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.9	0.2	0.3	0.8	0.3	0.7
	その他緑藻類	0.1	0.1	0.3	0.3		0.3	0.2	0.3			0.3	0.3
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点

1）伊勢原浄水場関係

給水地点（吉沢給水地点）

類別	生物名称 ＼ 採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月6日	3月1日
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	1.0	0.6	0.5	0.4	1.1	0.5		0.1	0.2	0.6	0.7	2.0
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ					0.2			0.1			0.1	
	ニッチア	0.4		0.1	0.1	0.2	0.1		0.2		0.9		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				0.1								
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類								0.1				
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	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
	その他緑藻類											0.1	
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類		0.4										
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物					0.2							
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点
2）相模原浄水場関係
浄水場出口(調整池出口)

類別	採水月日 / 生物名称	4月19日	5月24日	6月21日	7月12日	8月23日	9月19日	2017/10/18	2017/11/14	2017/12/20	2018/1/24	2018/2/21	2018/3/6
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	0.4	0.1	0.7	0.8	0.4	0.4	0.1	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				0.1								
	ニッチア		0.1							1.2	0.1		
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種			0.1									
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類									0.1			
緑藻類	アンキストロデスムス												0.1
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ									0.2		0.7	0.5
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス										1.7	0.5	0.7
	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	0.7	35	1.0	0.1	0.2	1.4	0.4		0.2	0.2	0.2	0.1
	その他緑藻類	0.4	1.9	0.6	0.1			0.2	0.4	0.2	0.2	0.7	0.2
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類		0.7										
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物		0.1							0.5	0.3	0.3	0.4
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点
2）相模原浄水場関係
給水地点（西谷給水地点）

類別	採水月日 / 生物名称	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月6日	3月1日
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	1.8		0.1	0.2	0.3	0.2		0.1	0.2	0.1		
	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											0.1	
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1				0.2							
	ニッチア	0.5											
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種	0.1											
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス				0.1								
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	0.1											
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	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												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点

3）西長沢浄水場関係

浄水場出口（浄水池出口）

類別	採水月日 / 生物名称	4月25日	5月10日	6月6日	7月14日	8月21日	9月20日	10月12日	11月6日	12月7日	1月10日	2月22日	3月8日
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				0.1								
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.2	0.9			0.4			0.1	0.2	0.2		0.9
	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				0.3								
	ニッチア		0.4								0.1		
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス				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										
	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				0.4								
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点

3）西長沢浄水場関係

給水地点（末吉給水地点）

類別	採水月日 / 生物名称	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月6日	3月1日
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	0.7	0.2		0.4	0.3	0.1	0.3					0.3
	アステリオネラ			0.1			0.1						
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.7	0.7				0.1						0.2
	キンベラ					0.2							
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ			0.1		0.2							
	ニッチア	0.4		0.1		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					0.2							
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	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					0.9							
	その他緑藻類					0.8							
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点

4）綾瀬浄水場関係

浄水場出口（調整池出口）

類別	生物名称＼採水月日	4月19日	5月24日	6月21日	7月12日	8月23日	9月19日	10月18日	11月14日	12月20日	1月24日	2月21日	3月6日
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	0.1											
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group					0.1							
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	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					0.8							
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口・給水地点
4）綾瀬浄水場関係
給水地点（太田和調整池）

類別	採水月日 / 生物名称	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月6日	3月1日
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	0.1	0.2				0.1						
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1											
	ニッチア			0.1									
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス	0.1											
	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					0.2							
	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												

５．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5日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月14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	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0
ジアルジア	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3

社家取水管理事務所（吸水井）

採水月日	4月5日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月4日	2月13日	3月5日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	1	5	2	0	0	1	2	1	9	6	31	0
ジアルジア	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

２）着水

西長沢浄水場（着水井）

採水月日	8月3日	2月8日
採水時刻	9:00	8:00
クリプトスポリジウム	0	1
ジアルジア	0	0

３）相模川支流

中津川（第一鮎津橋）

採水月日	4月4日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日
採水時刻	9:30	9:55	9:40	10:20	10:45	10:00	10:35	10:00	9:40	9:55	9:10	10:10
クリプトスポリジウム	1	2	3	0	0	0	2	16	13	170	5	1
ジアルジア	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1

小鮎川（第二鮎津橋）

採水月日	4月4日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月13日
採水時刻	9:15	10:25	9:20	10:40	11:00	9:35	10:55	9:35	9:20	9:30	9:40	10:35
クリプトスポリジウム	19	18	0	15	1	0	20	55	5	17	20	48
ジアルジア	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	2	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		規格
納入月日	4月11日	10月12日	
製造業者	A社	A社	
外観	異常なし	異常なし※	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
比重	1.23	1.22※	1.19以上
酸化アルミニウム	10.4	10.2※	10.0～11.0
塩基度	49	50	45～65
pH値	4.4	4.2	3.5～5.0
硫酸イオン	2.4	2.4	3.5以下

※ 10月11日納入

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	伊勢原浄水場	綾瀬浄水場	伊勢原浄水場	規格
納入月日	4月12日	4月21日	10月13日	10月12日	
製造業者	B社	A社	B社	A社	
有効塩素	13.0	13.4	12.6	13.4	12以上
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度（比重）	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.1	0.2	0.1	0.3	2以下
臭素酸	<5	<5	<5	<5	10以下
塩素酸	<300	<300	<300	<300	2000以下
塩化ナトリウム	0.40	0.50	0.67	0.83	2以下
液温	9.0	14.8	15.0	17.2	

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	社家取水管理事務所		綾瀬浄水場	相模原浄水場	規格
納入月日	4月24日	10月25日	4月24日	11月7日	
製造業者	C社	C社	C社	D社	
乾燥減量※1	1.9	2.4	45.9	47.9	湿式：50以下 乾式：5以下※2
ふるい残分	1.71	2.07	2.28	7.26	10以下
pH値	10.3	10.1	9.6	9.3	4～11
電気伝導率	190	160	170	150	900以下
塩化物イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5以下
フェノール価	23	19	21	24	25以下
ABS価	44	41	48	50	50以下
メチレンブルー脱色力	180	160	170	150	150以上
ヨウ素吸着性能	1020	1020	1020	910	900以上
2-MIB価	3	4	4	4	-

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11日	10月10日	4月13日	10月4日	
製造業者	E社	F社	G社	E社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.2	99.0	98.6	98.2	98以上※3

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		企業団規格
納入月日	4月13日	10月11日	4月10日	10月10日	
製造業者	E社	H社	H社	G社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.3	98.5	98.7	98.1	98以上※3

※1 綾瀬浄水場及び相模原浄水場は湿式粉末活性炭、社家取水管理事務所は乾式粉末活性炭を納入
※2 企業団規格
※3 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23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

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23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

2）着水

採水箇所			西長沢浄水場　着水井			
採水月日			5月24日	8月23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

3）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23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	22	17	16	14
		復帰菌数	*680	480	530	300
	TA98	AF-2換算値	23	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	68	不検出	不検出	不検出

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23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	28	14	18	16
		復帰菌数	*860	380	590	360
	TA98	AF-2換算値	27	不検出	20	不検出
		復帰菌数	80	不検出	85	不検出

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23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	21	12	16	15
		復帰菌数	640	340	520	340
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所			綾瀬浄水場　調整池出口			
採水月日			5月24日	8月23日	11月14日	3月19日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	18	12	不検出	18
		復帰菌数	560	350	不検出	410
	TA98	AF-2換算値	不検出	12	11	不検出
		復帰菌数	不検出	57	47	不検出

・原水は濁質をろ過除去したものを試料とした。
　西長沢浄水場の着水井には、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 。

４．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29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		H29.4～H30.3（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0.6～1.0）
		セシウム137（^{137}Cs）	不検出（検出限界値0.6～0.8）
		ヨウ素131（^{131}I）	不検出（検出限界値0.6～0.7）
社家取水管理事務所	放射性物質	セシウム134（^{134}Cs）	不検出（検出限界値0.5～0.9）
		セシウム137（^{137}Cs）	不検出（検出限界値0.7～1.0）
		ヨウ素131（^{131}I）	不検出（検出限界値0.6～0.7）

２）浄水

検出限界値の単位はBq/kg

採水地点	検査項目		H29.4～H30.3 （月1回）
伊勢原 浄水場	放射性物質	セシウム134（^{134}Cs）	不検出 （検出限界値0.5～0.8）
		セシウム137（^{137}Cs）	不検出 （検出限界値0.6～0.9）
		ヨウ素131（^{131}I）	不検出 （検出限界値0.6～0.7）
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0.5～1.0）
		セシウム137（^{137}Cs）	不検出 （検出限界値0.7～0.9）
		ヨウ素131（^{131}I）	不検出 （検出限界値0.6～0.8）
西長沢 浄水場	放射性物質	セシウム134（^{134}Cs）	不検出 （検出限界値0.6～0.9）
		セシウム137（^{137}Cs）	不検出 （検出限界値0.7～0.9）
		ヨウ素131（^{131}I）	不検出 （検出限界値0.4～0.7）
綾瀬 浄水場	放射性物質	セシウム134（^{134}Cs）	不検出 （検出限界値0.5～0.9）
		セシウム137（^{137}Cs）	不検出 （検出限界値0.6～0.9）
		ヨウ素131（^{131}I）	不検出 （検出限界値0.6～0.8）

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	相模原浄水場調整池（２）耐震補強工事完了に伴う水質検査（相模原浄水場調整池出口(2)１号池にて実施）	水質基準に適合することの確認	8月8日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
2	相模原浄水場調整池連絡管布設工事、相模原浄水場連絡管製作及び現場接合工事に伴う水質検査（相模原浄水場調整池連絡管出口にて実施）	水質基準に適合することの確認	9月28日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
3	相模原浄水場沈でん池耐震補強工事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	2月5日	全項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。

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 29 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 19 件、相模川水系 26 件、合計 45 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 37 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 2 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、57%（21 件／37 件）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	H29.4.13	狩川	南足柄市狩野	油流出	南足柄市狩野の水路で油が確認され、オイルフェンスを敷設との情報があった。現地調査の結果、下流への影響はないため対応を終了した。	不明	現地調査（翌日）
2	H29.4.15	酒匂堰	小田原市東大友	油流出	小田原市東大友の交通事故で河川内に油が流出しているとの情報があった。河川は飯泉取水堰に流入ないため、情報収集のみとした。	特定	情報収集
3	H29.4.19	鮎沢川	御殿場市二枚橋	油流出	御殿場市二枚橋の交通事故でエンジンオイルが、小山川（鮎沢川支流）に流入したとの情報があった。本川へ流入および取水への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	情報収集
4	H29.5.1	狩川	小田原市飯田岡	油流出	狩川飯田岡で油膜浮遊の情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。穴部頭首工の可動堰が故障し、油圧シリンダーの油が流れた可能性。臭気試験結果、異常がないため、取水に影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
5	H29.6.1	酒匂川	山北町岸	苛性ソーダ流出	山北町岸で苛性ソーダ水溶液（2.5%）流出の情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。河川への流出はほとんどなく、pH値も異常がないことから取水に影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
6	H29.6.5	狩川	南足柄市中沼	油流出	南足柄市中沼で油膜浮遊の情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。少量の油膜を確認したが、臭気に異常がないことから取水に影響ないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
7	H29.6.22	金瀬川	小田原市桑原	油流出	小田原市桑原で油流出の情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。現地での油流出はなく、取水堰等で臭気に異常がないことから取水に影響ないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
8	H29.6.25	要定川	開成町宮台	塗料様物浮遊	開成町宮台で塗料様物浮遊の情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。流出量は少量で取水堰等で異常がないことから、取水に影響ないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
9	H29.7.27	狩川	南足柄市塚原	消火剤	南足柄市塚原の倉庫で火災が発生し、リチウムイオンバッテリーが燃焼、化学消火剤使用との情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査行った。27日夜再燃したとの情報があり、28日にも現地調査を行った。上栢山橋、境橋、狩川管理橋は下水臭、簡易試験の結果、陰イオン界面活性剤0.05未満、陽イオン界面活性剤不検出であったため、取水に影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査

酒匂川水系つづき

番号	年月日	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
10	H29.9.7	鮎沢川	駿東郡小山町	油流出（おそれ）	東名高速下り線足柄SA付近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り、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。河川への流出の恐れはないことから対応を終了した。	特定	現地調査
11	H29.9.15	尺里川	山北町向原保育園付近	発泡	向原保育園付近の水路に泡があるとの情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。尺里川にて陰イオン界面活性剤0.4mg/Lが検出されたが酒匂川での希釈率から取水には影響ないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
12	H29.9.17	須川	小山町上野国道246上り線須川橋付近	油流出	小山町上野国道246上り線須川橋付近で車両事故が発生し、エンジンオイル4Lが漏出したとの情報があった。酒匂川での希釈率から取水には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	監視強化
13	H29.9.29	尺里川	山北町向原2370（山北高校付近）	魚へい死	山北町向原（山北高校付近）の尺里川で魚がへい死しているとの情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。尺里川現場付近、酒匂川十文字橋付近、取水堰で異常はなく、飯泉導水管水の農薬指標値が0.1未満であることから、取水には影響ないと判断し対応を終了した。。	不明	現地調査
14	H29.10.28	尺里川	山北町向原4043東名高速上り山北パス停付近	油膜	東名高速上り山北パス停付近で車両火災が発生しオイル等の流出はないが、孫子沢と尺里川で油膜を発見との情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。尺里川と酒匂川の合流地点、十文字橋、飯泉で臭気に異常はないことから、取水には影響ないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
15	H29.10.30	鮎沢川	小山町生土1088-20	油流出	小山町生土の車両事故で軽油50Lが流出したが、河川への流出は確認できないとの情報があり、飯泉取水管理事務所が臭気監視強化を実施した。31日に現地調査を行い、鮎沢橋（鮎沢川）、高瀬橋（酒匂川）で臭気に異常がないため、取水には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
16	H29.11.6	仲沢川	小田原市北ノ窪423	白濁	狩川水系仲沢川で外壁塗装のハケ洗浄水の流出による白濁を確認したとの情報があり、現地調査を行った。発見現場から飯泉橋上流まで白濁はなく、臭気試験結果も異常がないため、取水に影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
17	H29.12.28	酒匂川	小田原市飯泉取水堰	白濁	堰巡視中に8号ゲート付近(右岸側)にて白濁物の漂流を発見した。8号ゲート付近の白濁は溶剤臭であったが、導水管、沈砂池1・2号では油様臭を感知した。飯泉橋、狩川橋では臭気に異常がなかった。29日、取水堰1～8号ゲートで白濁はなく、狩川の臭気に異常がなかったため、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
18	H30.2.27	酒匂川（河南沢）	松田町河南沢	消火剤	松田町の東名高速道路上で車両火災が発生し、消火剤が河南沢に流出した可能性があるとの情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。消火剤はミラクルフォームα+で使用量は約20L、PFOSや重金属等の有害物は含まれていないとの情報を得た。9:40 河南沢の試験結果、臭気下水、陰イオン界面活性剤（簡易）0.1ppmで、河南沢に泡立ちが見られず、陰イオン界面活性剤も酒匂川での希釈により下流に影響しないことから、取水に影響はないと判断し、対応を終了とした。	特定	現地調査
19	H30.3.3	左岸用水路（鬼柳排水路）	小田原市延清1-2付近	油流出	小田原市延清1-2付近にて産廃業者が燃料タンクを切断中に発火があり、付近に油が流出したとの情報があり、飯泉取水管理事務所が現地調査を行った。河川への流出はほとんどなく、臭気も異常がないことから、取水に影響はないと判断し、対応を終了とした。	特定	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

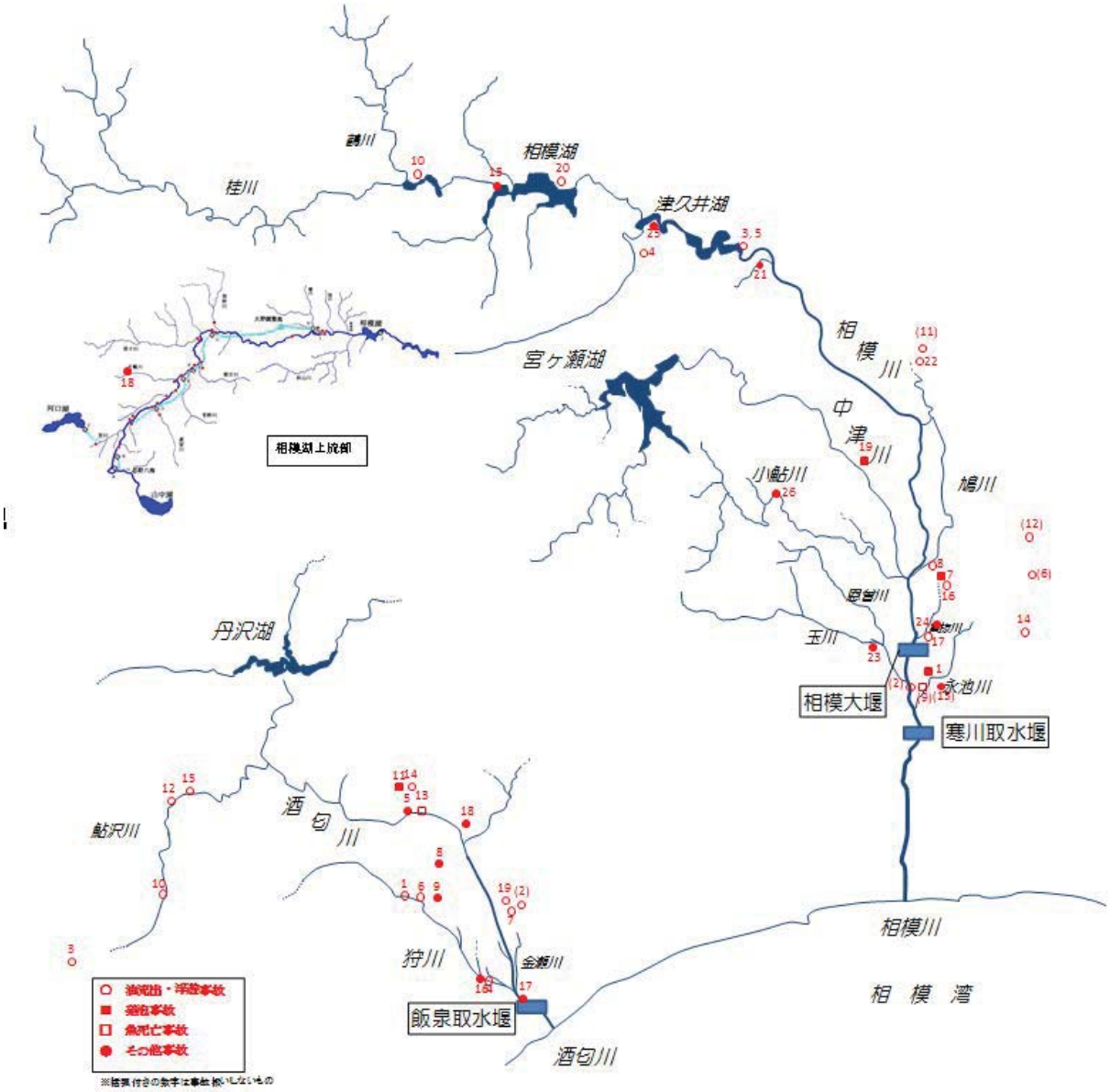
番号	年月日	河川等	発生場所（発見場所）	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	H29.4.21	永池川	海老名市門沢橋	発泡	永池川三島橋で泡浮遊の情報があり、広域Cが現地調査を行った。三島橋、入内島橋、大和橋で少量の泡を確認したが、水質試験結果、異常がないため対応を終了した。	不明	現地調査
2	H29.4.25	相模川	海老名市門沢橋	油流出（おそれ）	戸沢橋30m下流で車水没の情報が入り、広域Cが現地調査を行った。油の流出などなく下流で採水した試料の臭気試験結果、異常がなかった。後日車両が撤去されたため対応を終了した。本件は事故扱いとしない。	不明	現地調査
3	H29.5.26	津久井湖	相模原市城山公園	油浮遊	城山公園の前付近で、油の浮遊の情報があり、谷ヶ原浄水場が現地調査を行った。油様の浮遊物はあるが、臭気試験の結果、異常はなく相模川下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
4	H29.6.2	道志川	相模原市三太旅館付近	油浮遊	相模原市三太旅館付近で油浮遊との情報があり、谷ヶ原浄水場が現地調査を行った。臭気試験の結果油臭がなかったため、相模川下流には影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
5	H29.6.7	津久井湖	相模原市城山ダム堰堤側右岸	油浮遊	城山ダム堰堤側右岸付近で油浮遊との情報があり、谷ヶ原浄水場が現地調査を行った。油臭はなく、浮遊物は湖面への流出はないため、相模川下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
6	H29.6.14	目久尻川	綾瀬市小園887-1	火災	綾瀬市小園の工場で火災が発生し、消火した水とタービン油が流出したとの情報があり、情報収集を行った。目久尻川が寒川より下流で相模川に合流することから、事故扱いとしない。	特定	情報収集
7	H29.6.28	貫抜川	海老名市海老名駅前	消火剤（発泡）	海老名駅ロータリーがスプリンクラー誤動作のため泡だらけとなっているとの情報があり、現地調査を行った。消火剤（メガフォーム）が排水路から貫抜川に流出する恐れがあることから、監視及びPFOS、PFOA測定を行った。PFOS、PFOAがほとんど検出されない、簡易発泡試験で泡立ちがない、現場の泡除去作業終了から、下流への影響はないと判断し、6月29日に対応を終了した。	特定	現地調査
8	H29.7.4	鳩川	海老名市下今泉	油流出	海老名市下今泉でバイク事故で、エンジンオイル4Lが付近の用水路に流出したとの情報があり、現地調査を行った。鳩川で油様臭（冷時）を感知し、上河原浦橋にて油膜を確認したが、臭気試験結果、鳩川橋、用水路、上河原浦橋が下水臭であったため、下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
9	H29.7.25	永池川	海老名市門沢橋	発泡のおそれ	海老名市門沢橋の工場からシャンプー900Lを下水に流したとの情報があり、現地調査を行った。永池川への流出はなかったため、対応を終了した。本件は事故扱いとしない。	特定	現地調査
10	H29.8.1	桂川	上野原IC付近	油流出（おそれ）	中央自動車道上野原ICの料金所外側で故障車からオイルが漏れたとの情報があり、谷ヶ原浄水場が現地調査を行った。桂川橋地点の確認をしたところ、異常がないため、相模川下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
11	H29.8.5	姥川	相模原市中央区上溝5-12-7	油流出（おそれ）	相模原市中央区上溝5-12-7で車が川の法面まで転落し、ガソリンが漏洩したとの情報があった。その後漏洩したのはラジエーター液で河川への流出はないとの連絡があり、河川への影響はないと判断し、対応を終了した。本件は事故扱いとしない。	特定	情報収集
12	H29.8.14	目久尻川	海老名市上今泉6-17北部公園	油流出	海老名市上今泉6-17北部公園で油が流出したとの情報があり、情報収集を行った。目久尻川が寒川より下流で相模川に合流することから、事故扱いとしない。	不明	情報収集
13	H29.8.31	目久尻川	海老名市本郷1692-1	火災	海老名市本郷付近で火災があり消火剤が付近の水路に流入したとの情報があり、現地調査を行った。消火剤が流入した用水路は目久尻川に流入し、寒川より下流で相模川に合流することから、事故扱いとしない。	特定	現地調査

相模川水系つづき

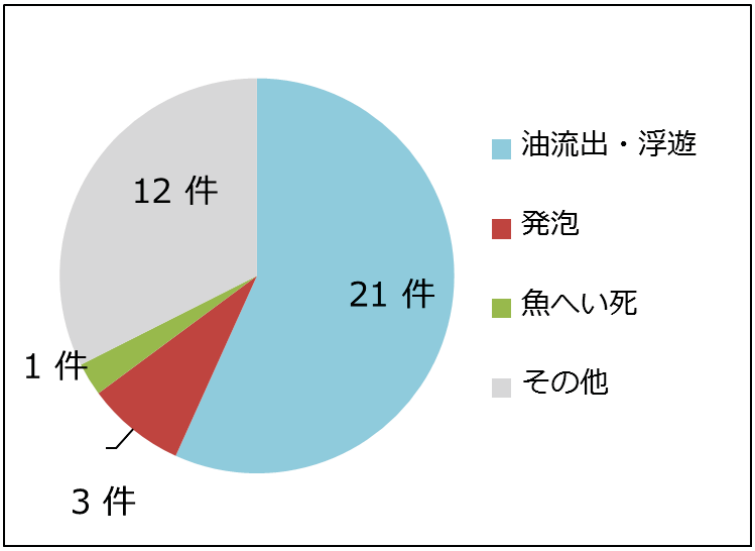
番号	年月日	河川等	発生場所（発見場所）	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
14	H29.9.12	釜坂川	綾瀬市綾西4-19-12	油流出	綾瀬市綾西付近で車両事故がありオイルが漏れ、釜坂川に流出したとの情報があり、現地調査を行った。釜坂川と永池川の合流地点、永池川の鍛治ヶ入り橋、中道橋、永池川大橋、大橋では油の流出及び油様臭が確認されたが、倉見橋で監視した結果油様臭はなかった。13日の現地調査の結果、倉見橋が下水臭であったため下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
15	H29.9.19	相模湖	相模湖日蓮大橋	汚水漏出	相模湖日蓮大橋にて大橋添架汚水管から汚水が漏水との情報があり谷ヶ原浄水場が現地調査を行った。20日漏水は止まったが、21日再び漏水した。漏水量の最大見積りは290㎥で、相模湖貯水で約12万倍に希釈されるため、下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
16	H29.10.12	貫抜川	海老名市勝瀬197付近	油流出（おそれ）	海老名市勝瀬付近で車両事故があり、トラックから軽油1Lが流出との情報があり、現地調査を行った。雨水路内に流れ込んだ模様だが、雨水路には流れがなく、中央排水路との合流先で異常がなかったとのことから、本川への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
17	H29.11.10	貫抜川	海老名市中新田境橋付近	油流出	海老名市中新田の境橋（貫抜川）で大量の油が流れているとの情報があり、現地調査を行った。現地下流及び相模川本川で油膜は確認できず、臭気試験の結果も異常がないことから下流への影響はないものと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
18	H29.11.30	大幡川	山梨県都留市大幡5148	鉱山坑廃水流出	山梨県都留市大幡5148 でカドミウム及び鉛を含む未処理の坑廃水が27日16:00から28日7:30の間大幡川に排出されたとの情報があり、12月1日に現地調査を行った。大群橋（大幡川本川合流前）、桂川橋、相模湖大橋、津久井分水池で重金属類に異常はなく、坑廃水中の濃度と本川での希釈倍率から下流への影響はないものと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
19	H29.12.21	善明川 ↓ 中津川	厚木市棚沢610付近（後に棚沢1365に訂正）	消火剤（発泡）	厚木市棚沢610付近の事業所で火災が発生したとの情報があり、現地調査を行った。消火剤300L使用、長坂境橋（善明川）では泡が多く、PFOS1100μg/L、PFOA400μg/Lが検出され、臭気は油様(TON2000)との分析結果から、鮎津橋（中津川）及び社家沈砂池で監視を行った。監視の結果、泡は見られず、臭気も異常がなく、鮎津橋及び社家取水口のPFOS、PFOAは不検出であったことから21日の対応を終了した。22日、長坂境橋、鮎津橋、取水口の臭気に異常はなく、PFOS,PFOAは不検出であったことから下流への影響はないものと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
20	H30.1.23	相模湖	相模原市緑区与瀬1294	油流出（おそれ）	相模原市緑区与瀬1294の中央道下り線でトラックが中央分離帯に乗り上げ、オイルが漏れたとの情報があり、情報収集を行った。ダム管理事務所が現地確認を行い、トラックからの油流出は止まり、油様臭もなく、水源への流出がなかったことから、下流への影響はないものと判断し、対応を終了した。。	特定	情報収集
21	H30.1.26	串川	相模原市緑区小倉　相模原IC出口串川付近	火災	相模原IC付近で車両火災が発生したとの連絡があり、現地調査を行った。現地調査の結果、事故現場から流出した水等は串川に流入していないことから、下流へのに影響がないものと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
22	H30.1.31	姥川	相模原市中央区上溝1573姥川丸崎橋付近	油流出	姥川丸崎橋付近の左岸側排水管から油が流出しているとの連絡があり、現地調査を行った。前日から油が流出していたとの情報があり、現場にはオイルマットが敷設されていた。油膜は確認できなかったが、臭気試験結果、丸崎橋・下水、新橋・油様（強度100）、中の沢橋・油様（10）、枡田橋・下水・油様（1）であった。翌2/1の現地調査で新たな流出はなく、臭気試験結果、丸崎橋・下水、新橋・油様（10）、中の沢橋・油様（5）、枡田橋・油様（2）であったため、下流への影響がないと判断し、対応は終了した。	不明	現地調査
23	H30.2.5	玉川	東名厚木バス停付近	消火剤	厚木バス停（上り）から御殿場側に100mの地点で火災発生との情報があり、現地調査を行った。使用された消火剤はファイヤーエイド2000（約10L）とスノーラップH（約80L）で、流出先は渋田川、金目川との情報を得て対応を終了した。しかし、6日流出先は玉川との情報があり、現地調査を行い雨水枡を確認した。雨水枡から水の流出はなく、使用消火剤はPFOS、PFOAが含まれていないことから、下流への影響がないと判断し、対応は終了した。	特定	現地調査
24	H30.2.23	貫抜川	海老名市中新田2-27	油流出（おそれ）	海老名市中新田小学校入口交差点にて車両事故があり、道路上に油が漏れたとの情報があり、現地調査を行った。エンジンオイルとクーラントが漏れたが、側溝に水は流れていなかった。路上に流出したオイルとクーラントは油吸着剤で回収したとの情報を得て、油が河川に流入した形跡が確認できなかったため、下流への影響がないと判断し、対応は終了した。	特定	現地調査

相模川水系つづき

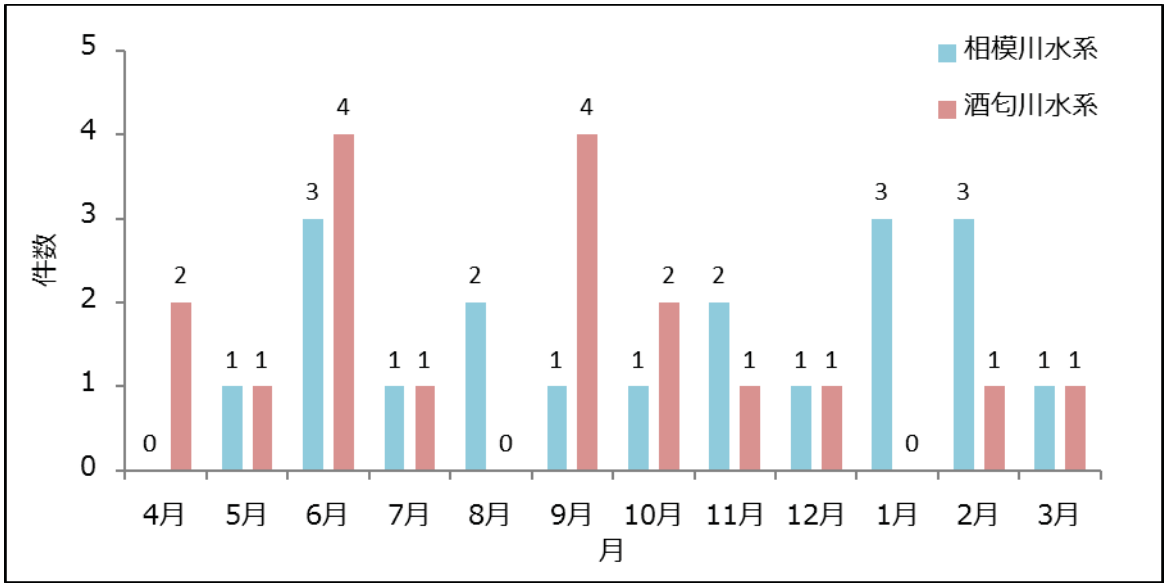
番号	年月日	河川等	発生場所（発見場所）	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
25	H30.2.26	津久井湖	相模原市緑区三ケ木1306付近	火災	相模原市緑区三ケ木1306付近にて火災が発生、消火剤の使用は不明との情報があり、谷ヶ原浄水場が現地調査を行った。消火は水のみで消火剤の使用がなかったため、相模川下流への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
26	H30.3.30	小鮎川	厚木市上飯山付近	火災	厚木市上飯山付近で火災が発生との情報があり、現地調査を行った。消火剤の使用はなく鎮火、小鮎川尾板橋にて採水し、臭気試験結果、焦げくさ臭(TON 10)であったため、下流への影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査



平成 29 年度　水源水質情報対応場所　分布状況



平成 29 年度　水源水質情報対応事例（原因別）



平成 29 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. 相模川流域における大腸菌排出源調査‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 高張　剛太

2. 分子生物学的手法を用いた相模川流域におけるクリプトスポリジウム等の実態調査
‥‥ 高張　剛太

3. 各塩素消費物質における遊離残留塩素消費及び結合塩素生成の挙動について ‥‥ 岩見　吉博

4. 酒匂川流域及び相模川流域における過塩素酸の実態調査
（平成 28 年度～29 年度の調査まとめ）‥‥ 笠原　典秀

5. 浄水場内における総トリハロメタン濃度調査および今後の管理‥‥‥‥‥‥‥‥ 金子　透

6. 水源におけるホルムアルデヒド生成能調査‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 佐藤　大悟

7. 飯泉導水管における降雨時の農薬類の検出状況について‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 知見　圭悟

8. 予測式を用いた給水地点の残留塩素濃度管理方法‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 山下　憲司

9. 高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価実験（その２）‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 入倉　真紀

相模川流域における大腸菌排出源調査

１．はじめに

神奈川県内広域水道企業団は、相模川を水源の１つとして相模大堰（以下、「社家」とする。）で取水し、浄水場へ送水している。相模川流域には社家上流に畜産施設や下水放流施設が存在するため、取水に伴う糞便汚染のリスクがある。この糞便汚染リスクを把握するため、平成 27 年度～平成 29 年度に社家吸水井水において、糞便汚染の指標である大腸菌を用いて日周変動を調査した。その結果、大腸菌が高くなる時間帯が確認されたため、大腸菌の排出源を調査したので報告する。

２．調査方法

大腸菌を測定するために、特定酵素基質培地法の MMO-MUG 培地 Colilert（IDEXX）および最確数（MPN）法に基づいた定量法である Quanti-Tray（IDEXX）を用いて 36℃±１℃、24～28 時間培養した。

（１）社家における大腸菌日周変動調査

平成 27 年度～平成 29 年度に社家吸水井水を 24 時間（概ね 16 時から翌 14 時まで）、２時間（調査によっては１時間）間隔で採水し大腸菌を測定した。この調査は季節ごとに行っており、合計９回行った。９回のうち、８回は平日に調査を行ったが、平成 28 年８月のみは土日に実施した。調査前数日間に降雨が無く、相模川が平常状態であることを確認し調査した。

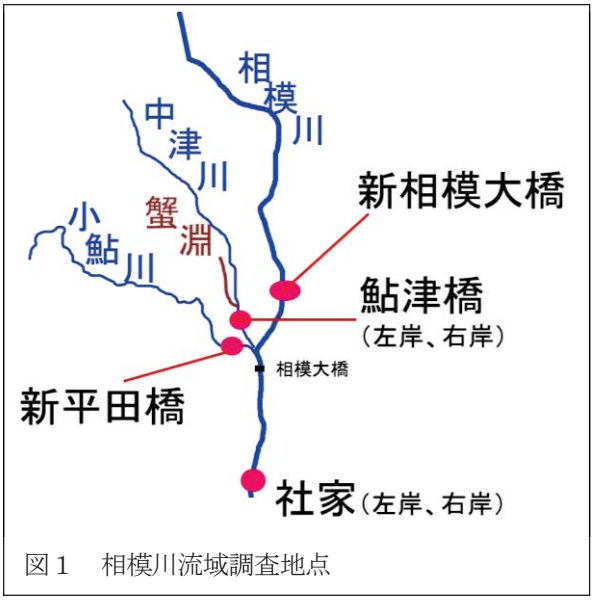


図１　相模川流域調査地点

（２）相模川流域における大腸菌排出源調査

社家で大腸菌数が高くなる時間帯を確認したため、平成 30 年１月 30 日～31 日に、その排出源を明らかにする調査を実施した。調査地点は社家（左岸、右岸）、小鮎川（新平田橋）、中津川（鮎津橋左岸、右岸）、相模川（新相模大橋）の計６地点（図 1）で、社家上流で合流する河川については概ね網羅した。各地点において 13 時から翌 11 時まで２時間間隔で 24 時間採水した。社家左岸および右岸は、小鮎川および中津川が、相模川の右岸側から合流するため、水質の違いがある可能性を考慮し採水した。鮎津橋上流約 150m の地点で中津川右岸側へ合流する蟹淵排水路が、中津川とすぐには混ざらずに右岸沿いを流れていることが事前調査で判明していたため、中津川鮎津橋において左岸と右岸を採水した。鮎津橋右岸は、蟹淵排水路の代表地点とし、鮎津橋左岸は蟹淵排水路が合流する前の中津川の代表地点とした。小鮎川（新平田橋）および相模川（新相模大橋）については、河川の中央付近で採水した。

３．調査結果および考察

（１）社家における大腸菌日周変動調査

社家吸水井水では、すべての調査で午前３時～午前 11 時までの８時間において、それ以外の時間帯と比較して大腸菌数が高かった（図２）。この傾向は平日だけではなく、土日（平成 28 年８月）でも同様であった。表１に春～夏期（５月～８月）と秋～冬期（11 月～１月）における大腸菌のピー

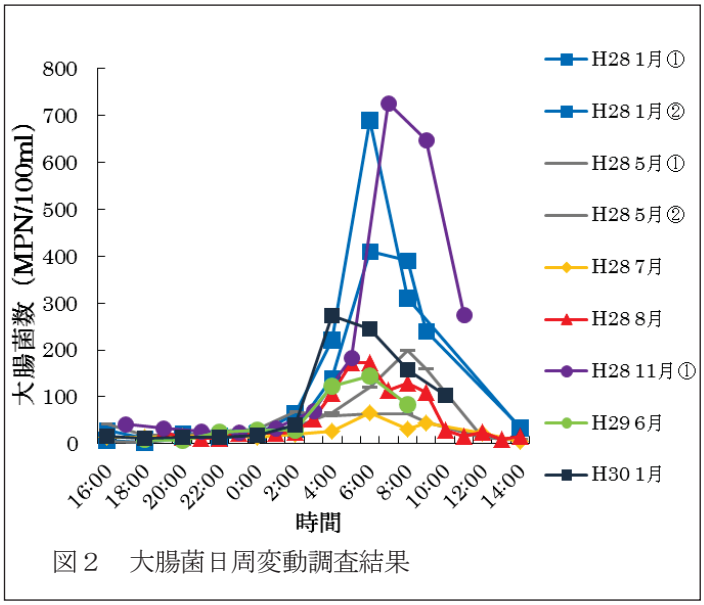


図２　大腸菌日周変動調査結果

ク時間帯とピーク外時間帯との比率を示した。その結果、春～夏期は大腸菌のピーク時間帯はピーク外時間帯の 4.7 倍、秋～冬期は 13.2 倍大腸菌が多く検出された。

表１　社家吸水井における大腸菌日周変動調査（大腸菌ピーク時間帯とピーク外時間帯の比）

	図2グラフ表記	日付	大腸菌数平均値(MPN/100ml)		
			ピーク時間帯（4時～11時）	ピーク外時間帯（12時～3時）	ピーク時間帯/ピーク外時間帯
春～夏期	H28 5月①	5/18～5/19	57.8	28.3	2.0
	H28 5月②	5/23～5/24	136.8	15.3	9.0
	H28 7月	7/13～7/14	41.9	15.4	2.7
	H28 8月	8/6～8/7(土日)	100.1	18.1	5.5
	H29 6月	6/7～6/8	117.3	20.2	5.8
	平均値		90.8	19.5	**4.7**
秋～冬期	H28 1月①	1/5～1/6	295.0	24.3	12.1
	H28 1月②	1/13～1/14	406.7	21.9	18.5
	H28 11月①	11/30～12/1	381.3	32.0	11.9
	H30 1月		194.6	18.6	10.5
	平均値		319.4	24.2	**13.2**

（２）相模川流域における大腸菌排出源調査

社家の左岸および右岸の大腸菌数は、大腸菌日周変動調査と同様に、午前３時から午前 11 時まで８時間にわたり高くなった。大腸菌数最高値は午前３時の社家左岸 380MPN/100ml、社家右岸 310 MPN/100ml でほぼ同数であった（図３）。したがって、社家左岸および右岸の大腸菌数の変動はほとんど違いが無かったと考えられる。

流域調査では、社家のような大腸菌のピークが見られたのは、中津川右岸以外には無かった（図３）。大腸菌数も 300 MPN/100ml を超える地点は中津川右岸以外には無かった。また、中津川右岸は 21 時から翌午前３時までの６時間大腸菌数が高く、最高値は 21 時の 13000 MPN/100ml であったことから、社家で見られた大腸菌のピークの原因は、中津川右岸、つまり蟹淵排水路である可能性が示された。

中津川右岸で大腸菌のピークが見られた時間が６時間に対し、社家で８時間であったのは、中津川鮎津橋から社家まで約５km 離れているため、河川の流動等により大腸菌が拡散したからと思われる。

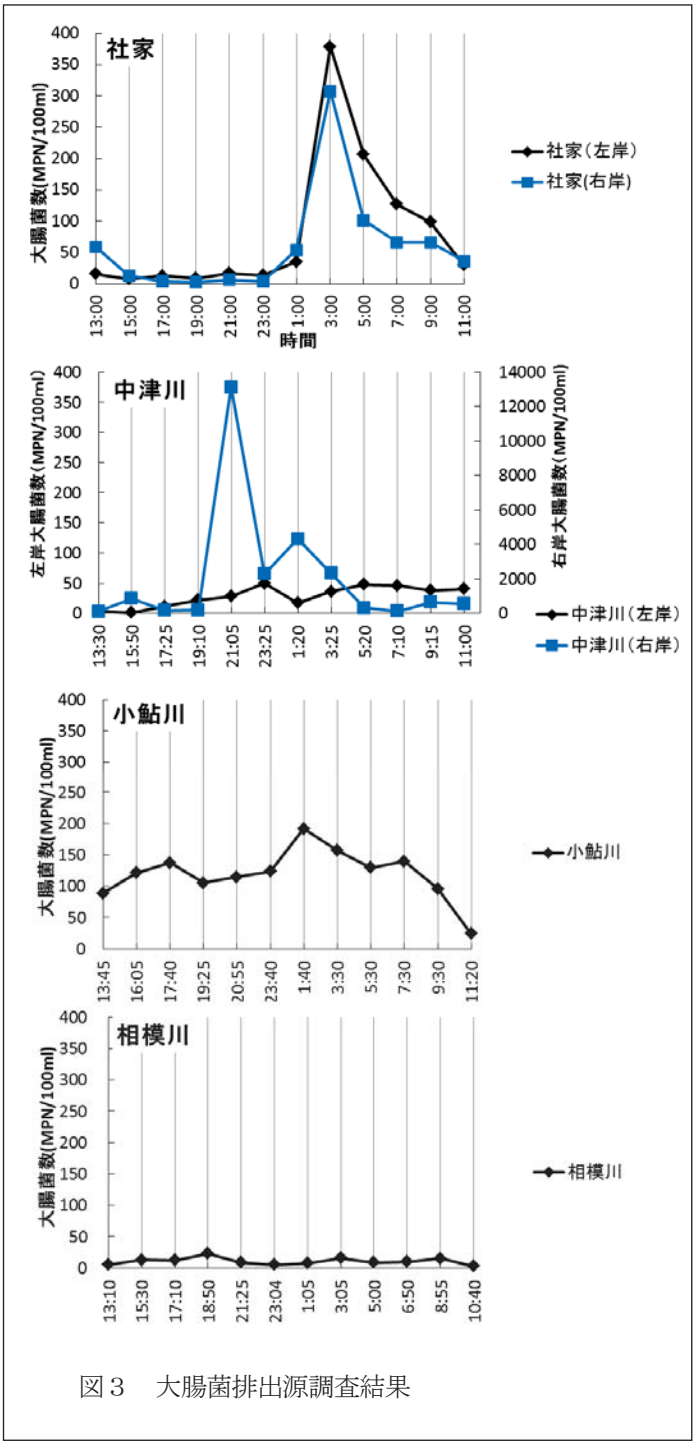


図３　大腸菌排出源調査結果

４．まとめ

社家において午前３時～午前 11 時までの８時間に見られた大腸菌のピークは、中津川に合流する蟹淵排水路由来であることがわかった。

大腸菌のピークがある時間帯は、糞便汚染リスクが他の時間帯に比べ増加する可能性があるため、浄水場においては、残留塩素が低くならないよう、適切な塩素管理が必要となる。

（担当　髙張　剛太、　栗田　志広、
藤瀬　大輝、　入倉　真紀、
浅見　吉之、　森谷　順一、
渡邉　洋大、　土肥　和久、
山下　憲司、　青木　稔　）

分子生物学的手法を用いた相模川流域におけるクリプトスポリジウムの実態調査

１．はじめに

神奈川県内広域水道企業団は、相模川を水源の１つとして海老名市社家にある相模大堰（以下、「社家」とする。）で取水している。社家では月１回原虫類の定期試験を実施しているが、冬期になるとクリプトスポリジウム（以下、「クリプト」とする。）が多数検出され、対応に苦慮している。ヒトへの感染報告例が多いクリプト種は、*Cryptosporidium parvum* および *Cryptosporidium hominis* であるが[1]、相模川流域および社家で、どのようなクリプト種・遺伝子型が検出されるかについての報告はわずかしかない[2、3]。相模川流域において、どのようなクリプト種・遺伝子型が存在しているかを明らかにできれば、文献調査による主な動物への感染報告例から汚染源の推定など有用な情報を明らかにすることが出来る。そのため、今回、相模川流域および社家において定量 PCR 法で検出された試料について、ダイレクトシークエンス法によりクリプトの塩基配列を決定し、種・遺伝子型の同定を行った。

２．調査方法

今回の調査は、平成 25 年度～平成 29 年度に行われた月１回の定期原虫試験（一部臨時試験も含む）と並行して、定量 PCR 法による測定を行った。調査地点は社家、小鮎川（第二鮎津橋）および中津川（第一鮎津橋）の３地点である（図１）。調査に用いた試薬等を表１に示す。方法および反応条件は各試薬等に添付されているプロトコルに従った。

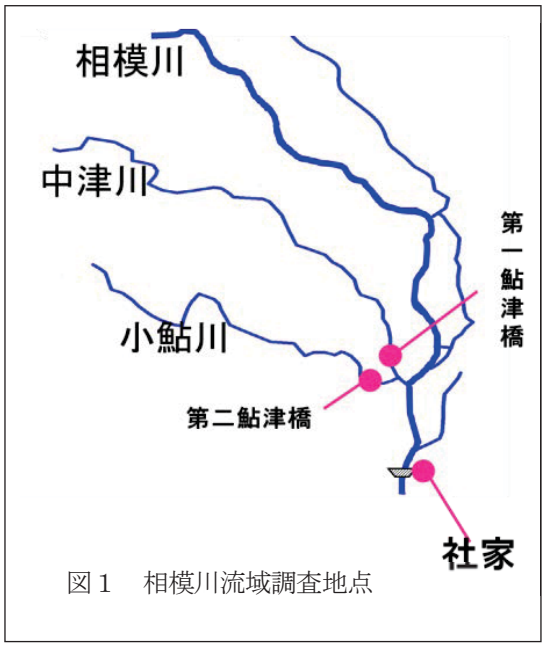


図１　相模川流域調査地点

定量 PCR 法で検出された試料のうち 22 検体について、ダイレクトシークエンス法によりクリプトの同定を行った。Xiao ら（1999）の文献[4]を基に SSU rRNA 遺伝子の一部領域を目的として nested PCR を行った。反応条件は、１回目および２回目ともに 95℃5 分、94℃30 秒→55℃30 秒→72℃1 分を 30（～35）サイクル、72℃7 分で行った。反応試薬量は、１回目および２回目ともに DNA ポリメラーゼに添付されている条件で行った。テンプレートは２μＬとし、全量 20μＬとした。増幅産物（約 840bp）は１％アガロースゲルを用いて電気泳動を行ったが、非特異的産物が検出された場合は、ゲルの切り出しによって、産物の抽出・精製を行った。精製した産物は「プレミックスシーケンス解析（８連チューブ／96 ウェルプレート）」（タカラバイオ株式会社）によって塩基配列解析を行った。シークエンスは両方向実施し、両方向の結果を合わせたものを表２に記した。ただし、※があるものについては、一方向のみの結果である。得られた配列を塩基配列データベースである GenBank に登録された配列と比較し種・遺伝子型を同定した。

表１　調査に用いた試薬等

用途		試薬
＜分離濃縮＞		
クリプトスポリジウム・ジアルジア分離濃縮		Dynabeads GC-Combo(Dynal 社)
＜核酸抽出・逆転写・定量測定＞		
クリプトスポリジウム・ジアルジア核酸抽出・逆転写・定量測定		Cycleave RT-PCR *Cryptosporidium* (18S rRNA) Detection Kit(タカラバイオ株式会社)
＜nested PCR （塩基配列解析用)＞		
クリプトスポリジウム SSU rRNA遺伝子 プライマー	1回目	5'-TTCTAGAGCTAATACATGCG-3'
		5'-CCCATTTCCTTCGAAACAGGA-3'
	2回目	5'-GGAAGGGTTGTATTTATTAGATAAAG-3'
		5'-AAGGAGTAAGGAACAACCTCCA-3'
DNAポリメラーゼ		TAKARA EX Taq Hot Start Version(タカラバイオ株式会社)
アガロースゲル		Agarose L03「TAKARA」(タカラバイオ株式会社)
染色		エチジウムブロマイド溶液(BioRad)
ゲル抽出・PCR産物精製		NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up(タカラバイオ株式会社)

３．調査結果および考察

表２に平成 25 年度～平成 29 年度までに社家、小鮎川および中津川において同定されたクリプト種・遺伝子型の結果を示す。今回の調査では、社家、小鮎川および中津川の３地点で 22 検体（社家６検体、小鮎川８検体、中津川８検体）のクリプト種・遺伝子型を同定した。今回の調査で同定されたクリプト種・遺伝子型は、過去に報告された *C. suis*（Accession No.kj790244）、*C.* sp. Pig genotypeⅡ（Accession No.ab694732）、*C.* sp. deer genotype（Accession No.kx259129）、 *C.* sp. duck genotype（Accession No.AY504514）の４種・遺伝子型と完全に一致したものと１～２塩基異なっていたものがあった。*C. suis* および *C.* sp. Pig genotypeⅡの中で、完全に一致しなかった試料は、すべて一方向のみの分析結果であるため、一方向しか分析していないものについては再分析が必要である。

今回の調査で社家において検出された種・遺伝子型は、*C. suis*、*C.* sp. Pig genotypeⅡおよび *C.* sp. deer genotype の３種・遺伝子型であった。小鮎川では、*C. suis*、*C.* sp. Pig genotypeⅡおよび *C.* sp. duck genotype の３種・遺伝子型が検出された。中津川では *C. suis* および *C.* sp. Pig genotypeⅡの２種・遺伝子型が検出された。*C. suis* および *C.* sp. Pig genotypeⅡは主にブタに感染するクリプトであり、ヒトへの感染例は稀と報告されている。社家および小鮎川で検出された *C.* sp. duck genotype および *C.* sp. deer genotype は、野生動物由来であると思われるがヒトへの感染報告例は不明である。

表３に平成 25 年度～平成 29 年度までに社家、小鮎川および中津川において同定されたクリプト種・遺伝子型の割合およびクリプトの由来を示す。社家では６検体中４検体（66.7%）が *C. suis* であり、１検体が *C.* sp. Pig genotypeⅡ（16.7%）、１検体が *C.* sp. deer genotype （16.7%）であった。小鮎川では、８検体中２検体が *C. suis*（25.0%）、５検体が *C.* sp. Pig genotypeⅡ（62.5%）、１検体が *C.* sp. duck genotype（12.5%）であった。中津川では８検体中６検体が *C. suis*（75.0%）であり、２検体が *C.* sp. Pig genotypeⅡ（25.0%）であっ

表２　平成 25 年度～平成 29 年度に同定されたクリプト種・遺伝子型の結果

クリプト	社家		小鮎川		中津川	
	定量値（個/10L）	種・遺伝子型	定量値（個/10L）	種・遺伝子型	定量値（個/10L）	種・遺伝子型
2014/1/7	不検出	-	46	※*C.* sp. pig genotype Ⅱ (99.8%; 549/550bp)	13	*C.* sp. pig genotype Ⅱ
2015/1/5	3.8	*C. suis*	40	-	16	-
2015/2/2	0.1	*C. suis*	-	-	-	-
2015/6/2	0.8	※*C. suis*	-	-	-	-
2016/4/7	3.7	-	37	※*C.* sp. pig genotype Ⅱ (99.8%; 507/508bp)	0.4	-
2016/8/4	不検出	-	不検出	-	0.2	※*C. suis* (99.6%; 454/456bp)
2016/10/6	0.2	-	不検出	-	0.1	*C. suis*
2016/11/14	1.5	-	0.4	*C.*sp.(duck genotype) (99.7%; 721/723bp)	33	*C.* sp. pig genotype Ⅱ
2016/12/8	5.2	-	3.7	-	13	*C. suis*
2017/4/4	-	-	6.9	-	4.1	*C. suis*
2017/5/10	-	-	1.9	-	3.8	*C. suis*
2017/6/7	-	-	0.4	※*C. suis* (100%; 570/570bp)	0.0	-
2017/7/5	-	-	1.7	※*C. suis* (100%; 663/663bp)	0.4	-
2017/10/5	3.7	※*C. suis* (100%; 583/583bp)	-	-	-	-
2017/11/9	2.4	*C.* sp. deer genotype (99.9%; 722/723bp)	-	-	-	-
2017/12/6	-	-	236	*C.* sp. pig genotype Ⅱ	157	-
2018/1/10	-	-	3.5	*C.* sp. pig genotype Ⅱ	132	-
2018/2/7	-	-	36	*C.* sp. pig genotype Ⅱ	2.9	*C. suis*
2018/2/13	48	*C.* sp. pig genotype Ⅱ	-	-	-	-

（※）は一方向のみの結果を示す。定量値 0.0 は 0.04 個/10L 以下であることを示す。（-）は未実施であることを示す。種・遺伝子型の下にある（）内には identity が示されているが、() がなく種・遺伝子型のみの場合は過去に報告された配列と 100%（723/723bp）一致したことを意味する。

表３　平成 25 年度～平成 29 年度のクリプト種・遺伝子型の割合および由来

	社家			小鮎川			中津川			合計			由来
	検出数	%	合計（%）	検出数	%	合計（%）	検出数	%	合計（%）	検出数	%	%	
C.suis	4	**66.7**	**83.3**	2	**25.0**	**87.5**	6	**75.0**	**100**	12	54.5	90.9	ブタ
C. sp. Pig genotype Ⅱ	1	**16.7**		5	**62.5**		2	**25.0**		8	36.4		
*C.*sp.（duck genotype）	0	**0.0**	**16.7**	1	**12.5**	**12.5**	0	**0.0**	**0.0**	1	4.5	9.1	野生
C. sp. deer genotype	1	**16.7**		0	**0.0**		0	**0.0**		1	4.5		
合計	6	100	**100**	8	100	**100**	8	100	**100**	22	100	100	－

た。*C. suis* と *C.* sp. Pig genotype Ⅱを足した割合は、社家、小鮎川および中津川において、各々８割以上を占めていた（表３）。また、全地点をあわせた割合は 90.9%がブタ由来と考えられる *C. suis* および *C.* sp. Pig genotype Ⅱであり、9.1%が野生動物由来と考えられる *C.* sp. duck genotype および *C.* sp. deer genotype であった。今回の調査結果ではブタ由来のクリプトの割合が多いことから、小鮎川（第二鮎津橋）および中津川（第一鮎津橋）上流に存在する畜舎由来のクリプトが社家まで到達していると考えられた。

今回の調査で用いたダイレクトシークエンス法は、複数の種・遺伝子型を含んでいた試料の場合、すべての種・遺伝子型を検出することは出来ず、多数を占めるクリプト種・遺伝子型しか検出することが出来ない。したがって、わずかに存在したかもしれないクリプト種・遺伝子型を調査するためには、今後別の手法を用いて調査してもよいかもしれない。また、一方向のみの結果しか得られていない試料については、確認のために再分析が必要である。

今までの調査から、相模川流域では小鮎川および中津川以外の流域からもクリプトが検出されている。今後は小鮎川および中津川以外の相模川流域河川においてもクリプト種・遺伝子型を明らかにすることで、相模川流域に存在するクリプトのリスクを把握していければと考えている。

４．まとめ

社家、小鮎川および中津川においては、ブタ由来と考えられるクリプトが 90.9%、野生動物由来と考えられるクリプトが 9.1%であり、ブタ由来のクリプトの割合が高かった。この結果から、社家地点で検出されるクリプトの多くは、社家上流に存在する畜舎由来であると考えられた。今後は、小鮎川や中津川以外の相模川流域河川においてもクリプトの種・型を明らかにすることで、相模川流域に存在するクリプトのリスクを把握していければと考えている。

＜参考文献＞

１．Xiao L., Fayer R., Ryan U. and Upton SJ. ; Cryptosporidium Taxonomy: Recent Advances and Implication for Public Health, Clinical Microbiology.Reviews,Jan,17., p.72-97（2004）
２．勝山志乃他；相模川流域で検出されるクリプトスポリジウムの遺伝子解析結果,神奈川県内広域水道企業団水質試験成績並びに調査報告第 32 週、p.262-266（2004）
３．勝山志乃他；水源流域で検出されるクリプトスポリジウムの遺伝子解析結果,神奈川県内広域水道企業団水質試験成績並びに調査報告第 33 週、p.278-282（2005）
４．LIHUA XIAO et al. ; Genetic Diversity within *Cryptosporidium parvum* and Related *Cryptosporidium* Species, Applied and Environmental Microbiology,Aug., p.3386-3391（1999）

（担当　　髙張　剛太　　渡邉　洋大　　青木　稔　）

各塩素消費物質における遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動について

１.はじめに

平成 27 年３月、厚生労働省健康局水道課長より「浄水処理対応困難物質」の設定についての通知が発出された。これは、通常の浄水処理により消毒副生成物等が高い比率で生成する 14 物質と、過去に水質事故の原因となった 21 物質について、水道事業者等及び水道水源に排出する事業者に注意を促す目的で設定されたものである[1)]。

過去に水質事故の原因となった 21 物質の中に、塩素消費量増加を誘発したアンモニア類（重炭酸アンモニウム等）、スルファミン酸、チオ硫酸ナトリウムの３物質が設定された。当企業団においても、送水残留塩素低下事故を経験しているが、アンモニア類以外の塩素消費物質についての知見が少ないのが現状である。

そこで、重炭酸アンモニウム、スルファミン酸、チオ硫酸ナトリウム及びアミン類４物質について、塩素との反応における遊離残留塩素（以下、遊離塩素）の消費挙動及び結合残留塩素（以下、結合塩素）の生成挙動について調査した。

２.方法

１）塩素消費物質

実験に使用した塩素消費物質を表１示す。また、神奈川県における PRTR 第１種指定化学物質の排出量及び移動量を表２に示す。塩素消費物質標準液は、精製水で所定の濃度に調整し、冷蔵保存した。

表１.塩素消費物質

塩素消費物質	メーカー等	備考
重炭酸アンモニウム	関東化学　鹿１級	過去の水質事故の原因物質[1)]
スルファミン酸ナトリウム	関東化学　鹿１級	過去の水質事故の原因物質[1)]
チオ硫酸ナトリウム五水和物	和光純薬　試薬特級	過去の水質事故の原因物質[1)]
２―アミノエタノール	和光純薬　試薬特級	PRTR 第１種指定化学物質 １級アミン
エチレンジアミン（無水）	関東化学　鹿特級	PRTR 第１種指定化学物質 １級アミン（アミノ基が２つ）
メチルアミン塩酸塩	関東化学　鹿特級	PRTR 第１種指定化学物質 １級アミン
ジメチルアミン塩酸塩	関東化学　鹿特級	PRTR 第１種指定化学物質 ２級アミン

表２.神奈川県における PRTR 第１種指定化学物質
の排出量及び移動量（平成 24～26 年度）[2)]

物質名	排出量(百 kg/年)	移動量（百 kg/年)
２－アミノエタノール	約 110～138	約 155～205
エチレンジアミン	約 0.4～0.5	約 2.5～4.1
メチルアミン	0	0
ジメチルアミン	約 0～0.5	約 0～25

２）遊離塩素等の測定

当企業団では、ポケット残留塩素計（HACH 社製　Pocket Colorimeter Ⅱ）で遊離塩素等の濃度を測定している。まず、DPD 法用リン酸緩衝液及び DPD 指示薬を順次 10mL 容器に添加し、これに遊離塩素を含むサンプルを加えて

呈色させる。そして、当機器の取扱説明書に従い、10mL 容器を 20 秒間緩やかに振とう後１分以内に測定している。ところで、奥村[3)] は、スルファミン酸と塩素を反応させたサンプルに DPD 指示薬を添加し、分光光度計を用いて測定すると、515nm における吸光度が時間の経過に伴い増加することを報告している。そこで、スルファミン酸と塩素を反応させたサンプルをポケット残留塩素計で測定したところ、表示値が上昇することを確認した。また、アンモニア類と少量の塩素を反応させたサンプルも、痕跡程度の表示値が徐々に上昇する現象も確認された。そこで、今回の調査では、10mL 容器中のサンプルを呈色させた後に短時間で緩やかに振とうし、10 秒以内で遊離塩素を測定した。残留塩素濃度は、DPD 指示薬等による呈色後、ヨウ化カリウムを約 0.1g 加えて２分間静置後の測定値とし、結合塩素濃度は残留塩素濃度と遊離塩素濃度の差でもとめた。

３）残留塩素曲線[4)] の作成

ｐＨ緩衝液は、1000mmol/L りん酸緩衝液（りん酸水素塩：りん酸二水素塩＝500mmol/L：500mmol/L）を２mmol/L に希釈し、硫酸水溶液でｐＨを 7.0 に、次亜塩素酸ナトリウム水溶液（本報告では言葉の統一を図るために、以下塩素と称する）で残留塩素が約 0.1mg/L になるように調製した。これを一晩暗所で放置した後、数日間の日光照射により残留塩素を除去したものを溶媒として使用した[3)]。これに塩素消費物質標準液を添加し、50mL 比色管に入れたものをサンプルとした。塩素消費物質濃度は、塩素消費物質の化学構造に含まれる窒素原子（N）が１個の場合は 14.28μmol/L に調製した。窒素原子が２個の場合、または結合塩素の過剰生成によりポケット残留塩素計の表示値がレンジオーバーする場合は 7.14μmol/L に調製した。サンプルは恒温器内(25℃)に１時間程度静置した。また、サンプルを入れた 50mL 比色管を別に１本用意し、実験に供したサンプルと一緒に恒温器内に静置して、当該サンプル温度が 25±１℃の範囲以内であることを温度計で適宜確認した。恒温器内で１時間程度静置後、最大 2.5～4.0mg/L まで塩素を添加し、30 分間恒温器内に静置後に遊離塩素等を測定した。測定項目は遊離塩素、結合塩素及び残留塩素とした。塩素添加率に対する遊離塩素濃度等をプロットし、これを残留塩素曲線とした。

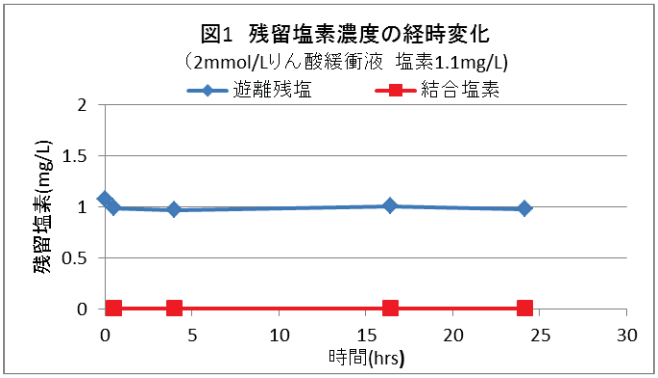
４）遊離塩素及び結合塩素の経時変化

溶媒は２mmol/L りん酸緩衝液（ｐH7.0）とし、塩素消費物質濃度は上記と同様に 7.14、または 14.28μmol/L に調製し、50mL 比色管に入れたものをサンプルとした。サンプルは恒温器内（25℃）に１時間程度静置した。次に、残留塩素曲線の結果、0.5 時間で遊離塩素が約 1.0mg/L となるように塩素を添加し、24 または 48 時間まで恒温器内に静置した。測定項目は遊離塩素及び結合塩素とした。また、サンプルを入れた 50mL 比色管を別に１本用意し、上記と同様に当該サンプル温度が 25±１℃の範囲以内であることを温度計で適宜確認した。

３.結果

１） ２mmol/L リン酸緩衝液（ｐH7.0）のブランクとしての遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

各塩素消費物質における遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動を調査する前に、２mmol/L りん酸緩衝液（ｐH7.0）が、本調査における溶媒として妥当であるか確認した。そこで、塩素を 1.08mg/L 添加し、０から 24 時間における遊離塩素及び結合塩素濃度の経時変化を示したのが図１である。なお、塩素添加直後の０時間における遊離塩素濃度は塩素添加率そのものとし、結合塩素は測定しなかった。塩素添加 0.5 時間後の遊離塩素は 0.99mg/L まで若干減少したが、４から 24 時間後は 0.97 から 1.01mg/L で安定した。結合塩素はほとんど検出されなかった。この結果より、２mmol/L りん酸緩衝液（ｐH7.0）は、本実験の溶媒として妥当であると判断した。



２）アンモニア類（重炭酸アンモニウム）の遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

アンモニア類は、水中で電離したアンモニウムイオン（NH_4^+）が塩素を消費する。アンモニア類は、塩化アンモニウム、硫酸アンモニウム、酢酸アンモニウム等多種類にわたるが、国の通知[1)]では、括弧表記で重炭酸アンモニウムを紹介しており、この物質を実験に供した。

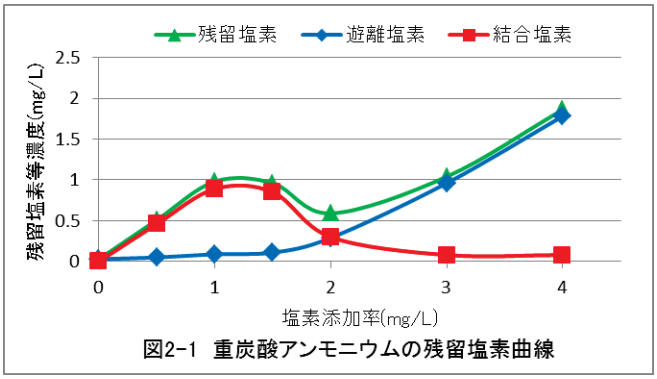


図2-1 重炭酸アンモニウムの残留塩素曲線

図２－１は重炭酸アンモニウム（14.28μmol/L：0.20mg-N/L）及び塩素を 0.5 時間反応させた残留塩素曲線である。残留塩素（▲）は塩素添加率 2.0mg/L で不連続点が出現した。不連続点に達するまでは、遊離塩素（◆）はほとんど検出されず、結合塩素（■）が多く検出された。不連続点以上の塩素添加率では、結合塩素は痕跡程度まで減少し、残留塩素の大部分は遊離塩素で占めていた。

図２－１の結果から、塩素添加 0.5 時間後で遊離塩素が約 1.0mg/L となるように、塩素を 3.05mg/L 添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図２－２である。塩素添加 0.5 時間後の遊離塩素は 1.02mg/L まで急激に減少したが、４から 24 時間後は 0.99 から 1.03mg/L で安定した。結合塩素は痕跡程度であった。

図２－１の結果では、不連続点である塩素添加率 2.0mg/L で、遊離塩素と結合塩素が混在していた。そこで、塩素を 2.00mg/L 添加し、遊離塩素と結合塩素が混在する状態で、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図２－３である。0.5 時間後の遊離塩素は 0.31mg/L まで急激に減少し、結合塩素は 0.26mg/L 検出された。２から 24 時間後の遊離塩素は 0.21 から 0.24mg/L で安定し、結合塩素はほとんど検出されなかった。

以上の結果は、重炭酸アンモニウムは、塩素と 0.5 時間反応させて遊離塩素が検出された場合、結合塩素検出の有無に関わらず遊離塩素濃度は長時間安定することが示唆された。

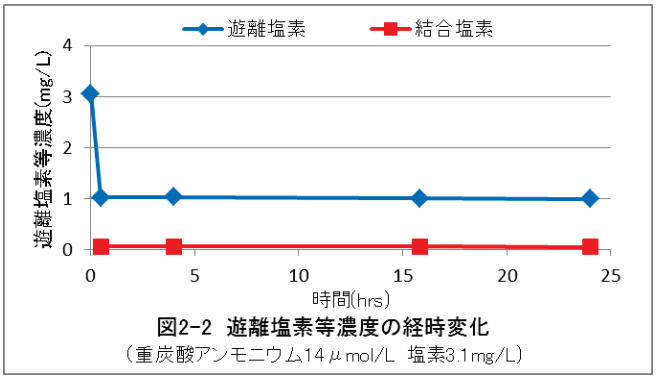


図2-2 遊離塩素等濃度の経時変化
（重炭酸アンモニウム14μmol/L 塩素3.1mg/L）

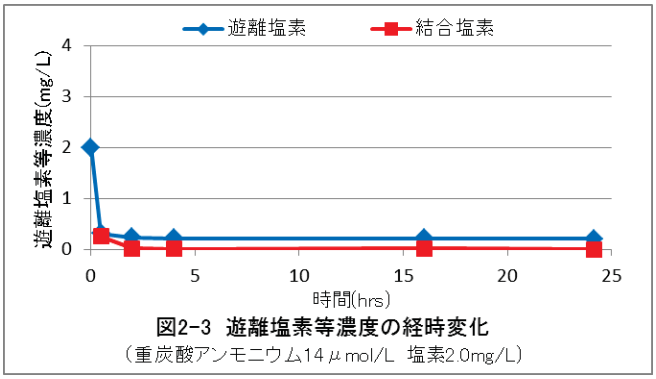


図2-3 遊離塩素等濃度の経時変化
（重炭酸アンモニウム14μmol/L 塩素2.0mg/L）

３）スルファミン酸の遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

図３－１はスルファミン酸（14.28μmol/L）及び塩素を 0.5 時間反応させた残留塩素曲線である。図２－１の重炭酸アンモニウムの結果と異なり、不連続点は存在せず、塩素添加率の増加に伴い、遊離塩素、結合塩素及び残留塩素はほぼ直線的に増加した。

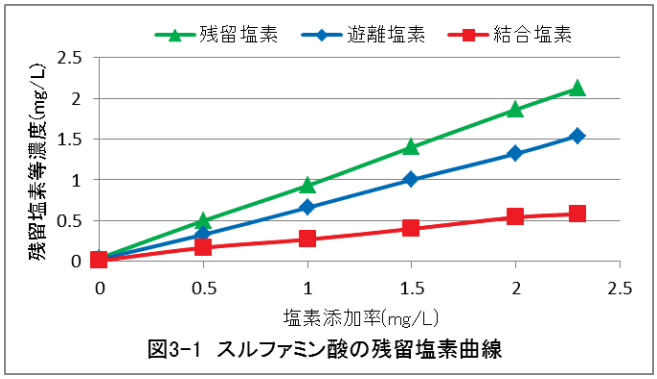


図3-1 スルファミン酸の残留塩素曲線

図３－１の結果から、塩素添加 0.5 時間後で遊離塩素が約 1.0mg/L となるように、塩素を 1.62mg/L 添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図３－２である。塩素添加 0.5 時間後の遊離塩素は 1.00mg/L まで減少し、0.62mg/L 消費された。図２－２の重炭酸アンモニウムにおいて 0.5 時間後で 2.03mg/L 消費された結果に比べ、スルファミン酸の塩素添加初期における遊離塩素の消費は遅いのが特徴であった。４から 24 時間後は 0.37 から 0.19mg/L まで緩やかに減少した。0.5 から 24 時間後における結合塩素は 0.44 から 1.23mg/L で高濃度に存在した。

次に、前次亜注入強化を想定し、塩素添加 0.5 時間後で遊離塩素が約 1.5mg/L となるように、塩素を 2.28mg/L 添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図３－３である。0.5 時間後の遊離塩素は 1.64mg/L まで減少し、0.64mg/L 消費された。塩素添加初期における遊離塩素の消費は図３-２の結果と同様に遅かった。４から 24 時間後で 0.65 から 0.37mg/L まで緩やかに減少した。0.5 から 24 時間後における結合塩素は 0.42 から 1.63mg/L で高濃度に存在した。塩素添加率の増加により、塩素との反応が早く完結し、塩素と長時間接触しても遊離塩素濃度は安定すると期待されたが、効果は見られなかった。

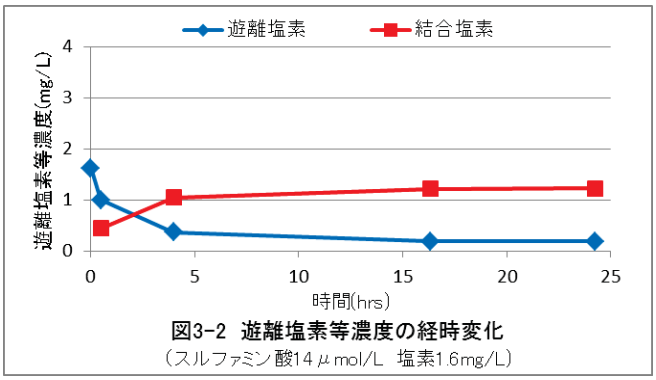


図3-2 遊離塩素等濃度の経時変化
（スルファミン酸14μmol/L 塩素1.6mg/L）

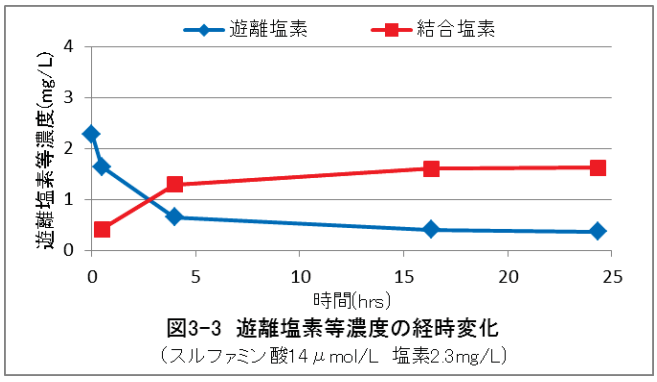


図3-3 遊離塩素等濃度の経時変化
（スルファミン酸14μmol/L 塩素2.3mg/L）

４）チオ硫酸ナトリウムの遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

図４－１はチオ硫酸ナトリウム（14.28μmol/L）及び塩素を 0.5 時間反応させた残留塩素曲線である。チオ硫酸ナトリウムも不連続点は存在しなかった。結合塩素はほとんど検出されなかった。

図４－１の結果から、塩素添加 0.5 時間後で遊離塩素が約 1.0mg/L となるように、塩素を 3.54mg/L 添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図４－２である。塩素添加0.5時間後の遊離塩素は1.03mg/Lまで急激に減少し、４から 24 時間後は 0.78 から 0.27mg/L まで徐々に減少した。結合塩素はほとんど検出されなかった。

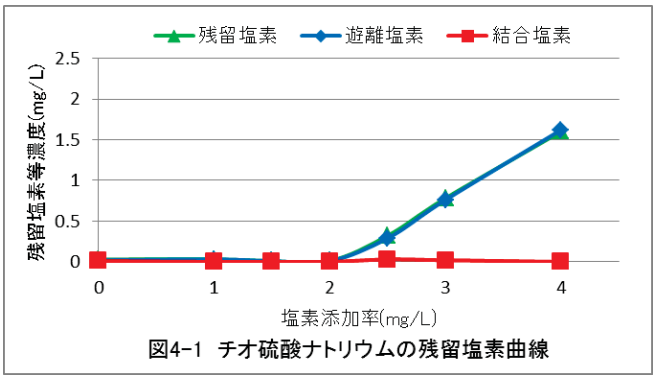


図4-1 チオ硫酸ナトリウムの残留塩素曲線

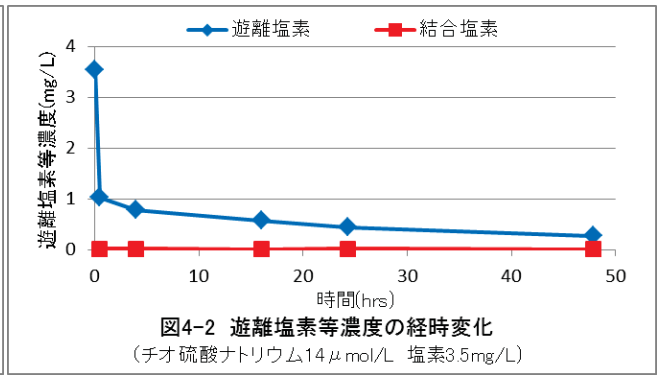


図4-2 遊離塩素等濃度の経時変化
（チオ硫酸ナトリウム14μmol/L 塩素3.5mg/L）

５）２－アミノエタノールの遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

２－アミノエタノールは PRTR 第１種指定化学物質に指定されている１級アミンである。神奈川県における PRTR 集計結果によれば、１級アミンの中では排出量及び移動量が比較的多かった[2)]。図５－１は２－アミノエタノール（7.14μmol/L）及び塩素を 0.5 時間反応させた残留塩素曲線である。２－アミノエタノールも不連続点は存在しなかった。結合塩素は塩素添加率 1.0mg/L まで上昇し、それ以上の添加率ではほとんど変化せず高濃度で存在した。

図５－１の結果から、塩素添加 0.5 時間後で遊離塩素が約 1.0mg/L となるように、塩素を 1.98mg/L 添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図５－２である。塩素添加0.5時間後の遊離塩素は1.04mg/Lまで急激に減少し、４から24時間後は1.00から0.91mg/Lまで僅かに減少した。0.5から24時間後における結合塩素は0.73から0.75mg/Lで高濃度に存在した。

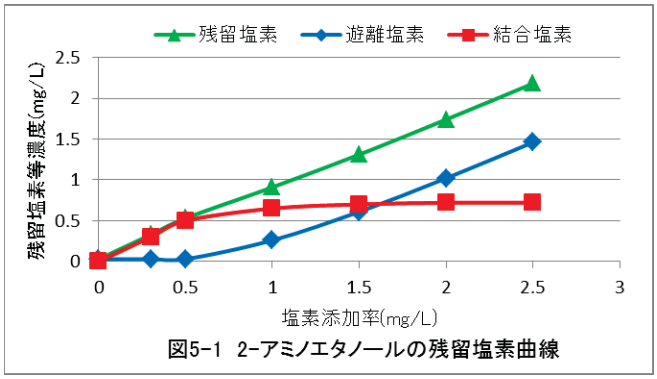


図5-1 2-アミノエタノールの残留塩素曲線

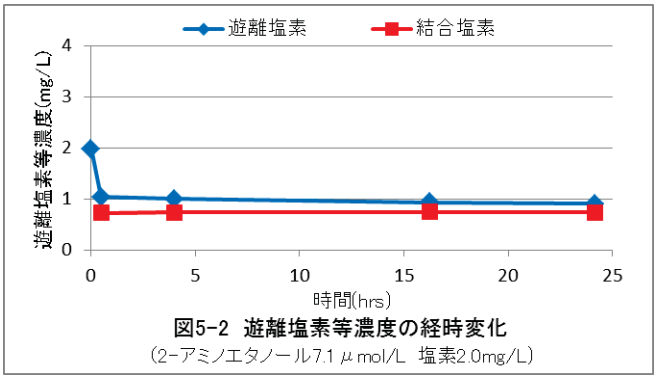


図5-2 遊離塩素等濃度の経時変化
（2-アミノエタノール7.1μmol/L 塩素2.0mg/L）

6）エチレンジアミンの遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

エチレンジアミンはPRTR第1種指定化学物質に指定されており、アミノ基を2つ有する1級アミンである。神奈川県におけるPRTR集計結果によれば、排出量及び移動量は少なかった[2)]。図6－1はエチレンジアミン（7.14μmol/L）及び塩素を0.5時間反応させた残留塩素曲線である。エチレンジアミンも不連続点は存在しなかった。結合塩素は塩素添加率1.0mg/Lまで上昇し、それ以上の添加率ではほとんど変化せず高濃度で存在した。

図6－1の結果から、塩素添加0.5時間後で遊離塩素が約1.0mg/Lとなるように、塩素を2.65mg/L添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図5－2である。塩素添加0.5時間後の遊離塩素は1.02mg/Lまで急激に減少し、4から48時間後は0.62から0.46mg/Lまで緩やかに減少した。0.5から48時間後における結合塩素は1.11から1.26mg/Lで高濃度に存在した。

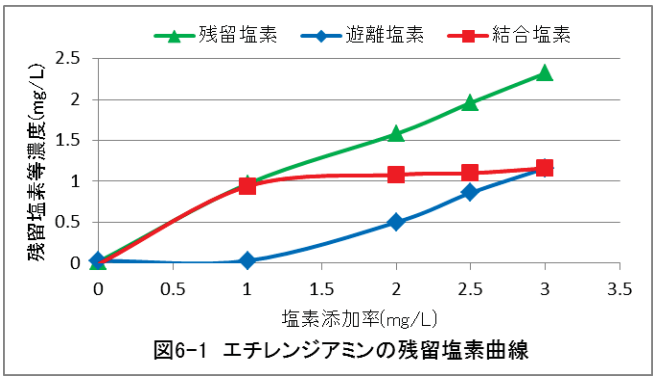


図6-1 エチレンジアミンの残留塩素曲線

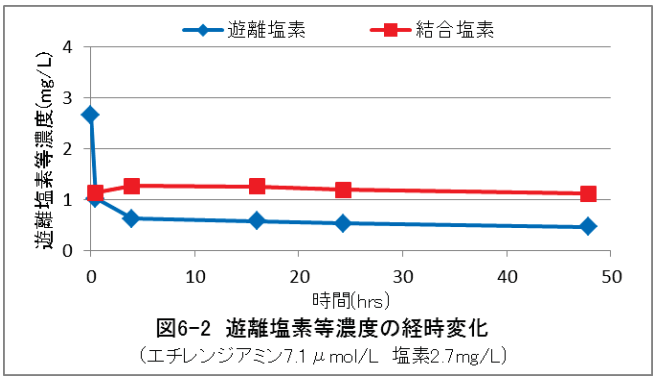


図6-2 遊離塩素等濃度の経時変化
（エチレンジアミン7.1μmol/L 塩素2.7mg/L）

7）メチルアミンの遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

メチルアミンはPRTR第1種指化学定物質に指定されている1級アミンである。神奈川県におけるPRTR集計結果によれば、排出量及び移動量は全く無かったが[2)]、1級アミンの中で最も単純な構造を持つ化合物であることから、本実験の塩素消費物質として選定した。図7－1はメチルアミン（7.14μmol/L）及び塩素を0.5時間反応させた残留塩素曲線である。メチルアミンも不連続点は存在しなかった。結合塩素は塩素添加率1.0mg/Lまで上昇し、それ以上の添加率ではほとんど変化せず高濃度で存在した。

図7－1の結果から、塩素添加0.5時間後で遊離塩素が約1.0mg/Lとなるように、塩素を2.10mg/L添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図7－2である。塩素添加0.5時間後の遊離塩素は1.02mg/Lまで急激に減少したが、4から24時間後は1.04から1.07mg/Lで安定した。0.5から24時間後における結合塩素は0.60から0.63mg/Lで高濃度に存在した。

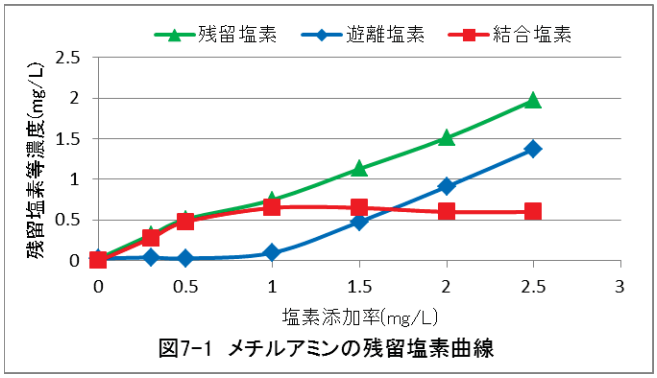


図7-1　メチルアミンの残留塩素曲線

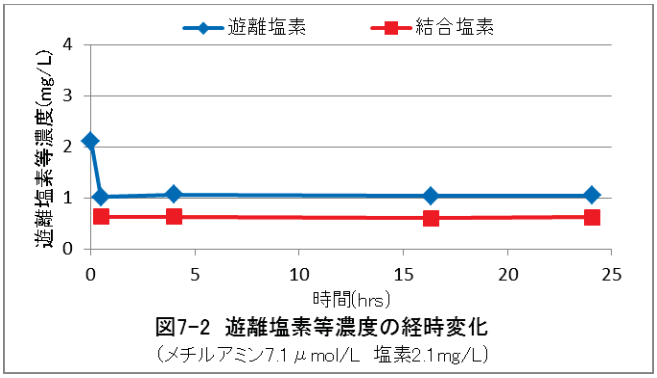


図7-2　遊離塩素等濃度の経時変化
（メチルアミン7.1μmol/L　塩素2.1mg/L）

8）ジメチルアミンの遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動

ジメチルアミンはPRTR第1種指定化学物質に指定されている2級アミンである。神奈川県におけるPRTR集計結果によれば、排出量及び移動量は少なかったが[2)]、2級アミンの中で最も単純な構造を持つ化合物であることから、本実験の塩素消費物質として選定した。図8－1はジメチルアミン（14.28μmol/L）及び塩素を0.5時間反応させた残留塩素曲線である。ジメチルアミンも不連続点は存在しなかった。結合塩素は塩素添加率1.0mg/Lまで上昇し、それ以上の添加率ではほとんど変化せず高濃度で存在した。図8－1の結果から、塩素添加0.5時間後で遊離塩素が約1.0mg/Lとなるように、塩素を2.16mg/L添加し、遊離塩素濃度等の経時変化を示したのが図8－2である。塩素添加0.5時間後の遊離塩素は0.99mg/Lまで急激に減少したが、4から24時間後は0.96から0.98mg/Lで安定した。0.5から24時間後における結合塩素は0.80から0.83mg/Lで高濃度に存在した。

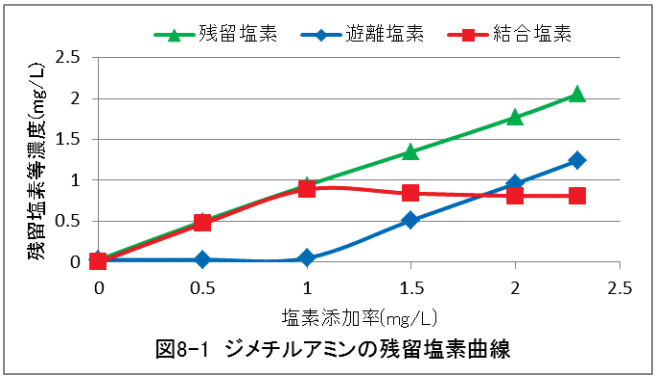


図8-1　ジメチルアミンの残留塩素曲線

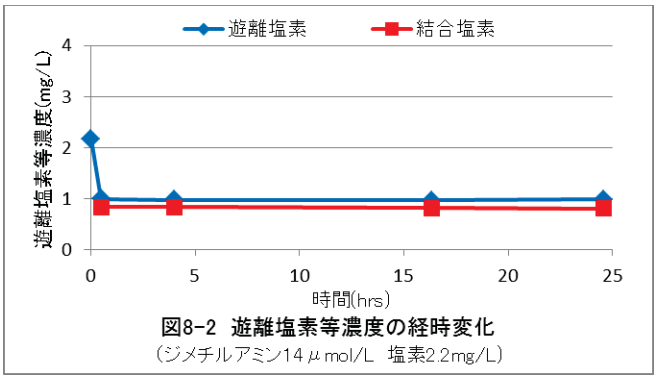


図8-2　遊離塩素等濃度の経時変化
（ジメチルアミン14μmol/L　塩素2.2mg/L）

4．考察

遊離塩素消費及び結合塩素生成の挙動については、塩素消費物質毎に特徴があり、大きく分けて以下の4つのカテゴリーに整理することが可能である。

①結合塩素は不検出又は痕跡程度であり、塩素との長時間接触における遊離塩素濃度は安定している。
②結合塩素は高濃度で検出されるが、塩素との長時間接触における遊離塩素濃度は安定している。
③結合塩素は不検出又は痕跡程度であるが、塩素との長時間接触における遊離塩素濃度の緩やかな減少が見られる。
④結合塩素は高濃度で検出され、塩素との長時間接触における遊離塩素濃度の緩やかな減少が見られる。

塩素添加4時間後を基点とし、24時間後における遊離塩素の減少率が10%を超えた塩素消費物質は、「塩素との長時間接触における遊離塩素の緩やかな減少が見られる」に分類した。遊離塩素の減少率が約49、44及び15%であったスルファミン酸、チオ硫酸ナトリウム及びエチレンジアミンが該当した。上記①～④のカテゴリーを、図9のような2×2のマトリックスで表記し、それぞれの塩素消費物資をカテゴライズした。マトリックスに付記した番号は、上記カテゴリーの番号に対応する。2－アミノエタノールについては、遊離塩素の消費率が約9%であったので、カテゴリー④に該当しなかったが、カテゴリー②のメチルアミンやジメチルアミンほど安定しなかったので、図9のようにカテゴリー②と④の間に位置づけた。

図９．　塩素添加 30 分後の結合塩素及び遊離塩素の安定性におけるマトリックス

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

当企業団では、取水場で設置されている塩素要求量計及びアンモニア計で原水の塩素要求量を常時監視している。塩素要求量計の計測値が上昇した場合は、粉末活性炭注入及び前次亜注入強化で対応しており、アンモニア計の計測値が上昇した場合は前次亜注入強化で対応している。前次亜注入を強化した場合、自動注入から手動注入に切り替え、任意の時間間隔で沈でん池入口の遊離塩素を測定し、過不足があった場合は適切な前次亜注入率に変更している。また、塩素要求量上昇時における沈でん池入口目標遊離塩素は 1.0mg/L 程度、または 1.0mg/L 以上に設定している。

今回検討したような塩素消費物質により原水が汚染された場合、塩素要求量計の計測値が上昇すると予想される。当企業団の塩素要求量上昇対策の一つである粉末活性炭注入については、今回実験に供したアンモニア類、スルファミン酸、チオ硫酸ナトリウムは、活性炭吸着が困難であると報告されている[5、6]。また、２－アミノエタノール等のアミン類も親水性化合物であり、活性炭吸着は困難と推定される。そのため、これら塩素消費物質に対しては、前次亜注入強化が重要となるが、前次亜注入以降の浄水処理過程及び送水過程で考えられるリスクについて考察することは重要である。①～④のカテゴリー毎のリスクについて以下のように整理した。

カテゴリー①の塩素消費物質については、当企業団で定めた塩素要求量上昇対策に従い、当該物質濃度の上昇に追従して前次亜注入強化を実施することにより、沈でん池入口水の結合塩素は痕跡程度となり、送水過程で遊離塩素の低下事故を招く可能性は小さいと推定される。

カテゴリー②の塩素消費物質については、当該物質濃度の上昇に追従して前次亜注入強化を実施することにより、送水過程で遊離塩素の低下事故を招く可能性は小さいと推定される。ただし、沈でん池入口水の結合塩素は高濃度で検出されるため、アンモニア類のような不連続点処理が完結していないと誤った判断を下し、前次亜注入強化を必要以上に実施すると、以降の浄水処理過程及び送水過程において遊離塩素が高濃度になる可能性があるので注意が必要である。

カテゴリー③の塩素消費物質については、当該物質濃度の上昇に追従して前次亜注入強化を実施することになるが、遊離塩素の減少が緩やかなため、送水過程で遊離塩素の低下事故を招く可能性があるので注意が必要である。

カテゴリー④の塩素消費物質については、沈でん池入口水の結合塩素は高濃度で検出されると推定されるため、不連続点処理が完結していないと誤った判断を下し、前次亜注入強化を必要以上に実施すると、以降の浄水処理過程において遊離塩素が高濃度となり、中次亜及び後次亜注入が停止する可能性がある。一方、遊離塩素の減少が緩やかなため、送水過程で遊離塩素の低下事故を招く可能性があるので注意が必要である。更に、カテゴリー④の中でもスルファミン酸は特異な遊離塩素消費挙動を示し、塩素添加初期における遊離塩素の消費が遅いという特徴があった。原水がスルファミン酸に汚染された場合、実際の浄水処理では前塩素消費量（前次亜注入率と沈でん池入口遊離残留塩素の差）が小さいと推定され、前次亜注入強化を見送る可能性があり、更に中次亜及び後次亜注入強化も見送ってしまった場合、送水過程で遊離塩素の低下を招くと懸念される。事実、スルファミン酸の汚染により名古屋市水道局の配水池出口水[3]や東京都水道局多摩地区の給水栓水[5]のような遊離塩素の低下事例がある。

今回調査したような塩素消費物質により原水が汚染された場合、取水場の塩素要求量計の計測値、前塩素消費量の

監視及び結合塩素測定の実施だけでは、塩素との長時間接触により遊離塩素が緩やかに消費されるか否か判断できないという課題が残った。今後は塩素との長時間接触により、遊離塩素が緩やかに消費されるか否か判断できる新たな手法が求められる。

５．まとめ

・残留塩素曲線を作成した結果、アンモニア類以外の塩素消費物質について不連続点が存在しなかった。
・遊離塩素消費の挙動及び結合塩素生成の挙動が、塩素消費物質によって特徴が異なっていた。
・塩素との長時間接触において、遊離塩素を緩やかに消費する物質か否か判断できないという課題が残った。

＜参考文献＞

１）厚生労働省健康局水道課：「浄水処理対応困難物質」の設定について、健水発 0306 第２号（2015）
２）経済産業省　http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/prtr/6.html
３）奥村学：スルファミン酸による結合塩素の異常生成、水道協会雑誌、第 66 巻、第 10 号、p. 21-29（平成９年）
４）森實圭二、梅谷友康、寺嶋勝彦：原水中含窒素有機化合物の塩素処理に関する調査（その１）－塩素とアミノ酸の反応－、大阪市水道局水質試験所調査研究ならびに試験成績、47、p. 38-42（平成７年度）
５）東京都水道局多摩水道改革推進本部調整部技術指導課：スルファミン酸による塩素注入等への影響について、水質年報、p. 156（平成 17 年度）
６）福原知子、安倍郁夫：浄水処理対応困難物質等の化学物質に対する活性炭吸着性の推算、水道協会雑誌、第 85 巻、第６号、p. 15-22（平成 28 年）

（担当　岩見　吉博、　青木　稔）

酒匂川流域及び相模川流域における過塩素酸の実態調査

（平成 28 年度～29 年度の調査まとめ）

１．はじめに

過塩素酸イオン（以下、過塩素酸）は平成 21 年 4 月に水道水質基準の要検討項目に追加され、平成 23 年 4 月には目標値として 25μg/L が設定された。主な使用用途はロケットの推進剤が知られており、車のエアバッグ、火薬、花火等にも使用されている。また、浄水処理に用いられる次亜塩素酸ナトリウムの分解過程でも生じる。過塩素酸は水溶性であり、水中では移動性が高く非常に安定している。人体への影響については甲状腺のヨウ素の取り込みを阻害し、その機能低下を招くことが知られている。

企業団では過塩素酸のリスクを把握するため、平成 23 年度から水源である酒匂川及び相模川において平常時の状況、リスクが高くなると思われる花火大会後の原水及び浄水での挙動及び降雨後の影響について実態調査を行ってきた。その結果、過塩素酸は平常時での河川では検出されないが、河川敷で花火大会が行われた後に検出されること、通常の浄水処理では除去できないこと、降雨後のリスクは低いことを確認した。[1),2)]

しかし、平成 28 年度に過塩素酸の測定方法を再検討したところ、平成 27 年度までの測定値は低かったことが判明した。そのため、平成 28 年度及び 29 年度に花火大会後の調査を実施したので報告する。

２．分析方法の再検討

水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインに従い、平成 27 年度に原水（社家吸水井）及び浄水（綾瀬浄水場ろ過水）を用いた妥当性評価を実施したところ、真度が約 30%であった。そのため、カラムや分析条件の再検討を実施した。再検討前後の分析条件等を表-１に示す。

表−1　カラムの変更と分析条件

	変更前	変更後
カラム	ACQUITY UPLC BEH C8	ACQUITY BEH Amide 1.7μ m 2.1×100mm
カラム温度	40℃	40℃
移動相	A 10mmol/L 酢酸アンモニウム 75%	A 0.05%ぎ酸水溶液 30%
	B メタノール 25%	B アセトニトリル 70%
移動相流量	0.2ml/min	0.4ml/min

変更後のカラムは、親水性相互作用クロマトグラフィーカラムで逆相カラムに保持しない高極性化合物を保持分離ができる物とした。カラム温度は変更無しで 40℃、移動相は 0.005%ぎ酸水溶液とアセトニトリルを使用し、流量は 0.4ml/min とした。変更後のカラム、条件で水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインに従い原水及び浄水を用いた妥当性評価を実施したところ、真度が約 125%となり、妥当性評価ガイドラインの目標内であることが確認された。また、測定条件変更に伴う検出濃度を比較するために、平成 27 年度に行われた「あつぎ鮎祭り花火大会」の試料を変更前と変更後の条件で測定し、過塩素酸濃度を比較した。結果を図-１に示す。社家吸水井での過塩素酸ピーク時の濃度は、変更前が 2.4μg/L であったのに対して変更後は 12μg/L になり、５倍の濃度となった。綾瀬浄水場ろ過水も 2.2μg/L が 8.5μg/L と約４倍の濃度となった。したがって、平成 28 年度、29 年度の調査は表-１の変更後のカラムと分析条件を用いることとした。

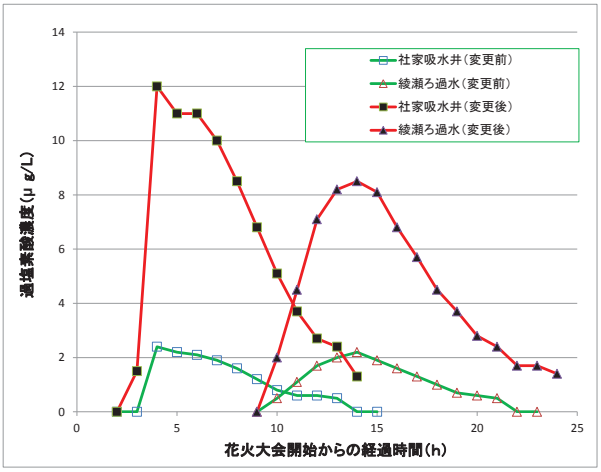


図-１　分析条件変更前後の測定値

3．調査方法及び測定結果

1）調査方法

平成 28 年度及び 29 年度に、酒匂川流域及び相模川流域で行われた花火大会での過塩素酸の挙動について原水及び浄水場のろ過水について実態調査行った。試料の採取は花火打上げ前から打上げ数時間後まで行い、採水は各取水地点及び各浄水場のオートサンプラーで行った。調査を行った日程、採水時刻を表-２に示す。

表-２　花火大会における過塩素酸の影響調査　日程及び採水時刻等

年	花火大会	日時	規模	実施場所及び取水地点の過塩素酸濃度ピークまでの到達時間	採水箇所	採水時刻
平成28年	えびな市民祭り（相模川）	7月24日　20:10～20:30	1000発	海老名運動公園、吸水井まで約4時間	社家吸水井	7/24 19:00～7/25 8:00 1時間おき14回
	あつぎ鮎まつり大花火大会（相模川）	8月6日　19:00～20:30	10000発	相模川3川合流地点、吸水井まで約5時間	社家吸水井	8/6 20:00～8/7 19:00 1時間おき24回
					綾瀬ろ過水	8/7 4:00～18:00 1時間おき15回
	あしがら花火大会（酒匂川）	8月27日　20:00～20:40	1500発	酒匂川開成水辺スポーツ公園、導水管までの予想到達時間約4時間	飯泉導水管	8/27 20:00～8/28 18:00 1時間おき23回
					伊勢原ろ過水	8/28 9:00～8/29 8:00 1時間おき24回
平成29年	あつぎ鮎まつり大花火大会（相模川）	8月5日　19:00～20:30	10000発	相模川3川合流地点、吸水井まで約5時間	社家吸水井	8/5 19:00～8/6 18:00 1時間おき24回
					綾瀬ろ過水	8/6 0:00～23:00 1時間おき24回

2）調査結果

(1)えびな市民祭り

平成 28 年に実施した調査結果を図-２に示す。

相模川の取水地点である社家吸水井での過塩素酸濃度は、花火大会開始４時間後に最大値 8.6μg/L（目標値の 34.4%）検出された。花火大会の開催場所から社家吸水井までの水質到達時間が約４時間であることを考慮すると、この過塩素酸濃度の上昇は、花火大会によるものと思われる。過塩素酸濃度は、その後、徐々に減少したが 1.2μg/L～1.8μg/L 程度の濃度が花火大会開始 13 時間後まで続いた。

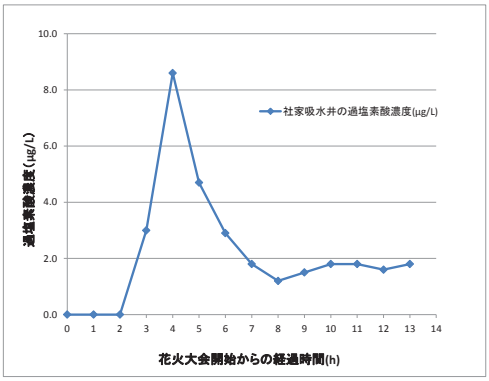


図-２　えびな市民祭り測定結果（H28）

(2)あつぎ鮎まつり花火大会

平成 28 年、29 年に実施した調査結果を図-３、図-４に示す。

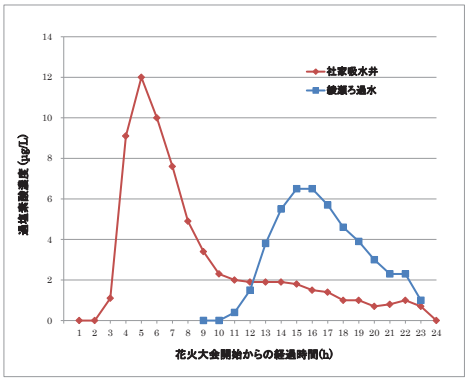


図-３　あつぎ鮎まつり測定結果（H28）

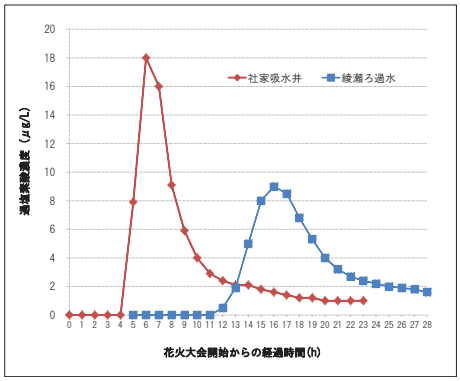


図-４　あつぎ鮎まつり測定結果（H29）

社家吸水井での過塩素酸濃度は、平成 28 年は花火大会開始５時間後に最大 12μg/L（目標値の 48.0%）、平成 29 年度は花火大会開始６時間後に最大 18μg/L（目標値の 72.0%）検出された。花火大会の開催場所から社家吸水井までの水質到達時間が約５時間であることを考慮すると、この過塩素酸濃度の上昇は、えびな市民祭りと同様に、花火大会によるものと思われる。また、いずれの年も、過塩素酸の濃度ピーク後、数時間で濃度が減少していくパターンであり、花火大会開始 15 時間後には 2.0μg/L 以下まで濃度は減少していた。

社家吸水井で取水した原水を浄水処理している綾瀬浄水場のろ過水で過塩素酸を測定したところ、平成 28 年は最大 6.5μg/L（目標値の 26.0%）、平成 29 年は最大 9.0μg/L（目標値の 36.0%）であり、社家吸水井に比較すると最大濃度は低かった。

(3)あしがら花火大会

酒匂川流域で行われた「あしがら花火大会」において、酒匂川の取水地点である飯泉導水管で採水した試料とその原水を浄水処理している伊勢原浄水場ろ過水の試料について過塩素酸の測定を行ったが、飯泉導水管で 0.5μg/L 未満、伊勢原浄水場ろ過水の最大値でも 0.5μg/L となり、過塩素酸の挙動を確認出来な

かった。過去の調査では検出されているため、今回確認出来なかったのは何らかの原因があったと考えられる。原因として、当日に風雨があったため花火の残渣が拡散し、河川に落ちる量が少なかったことが推測されるが、それが確実な原因とは断定出来なかった。

４．まとめ

平成 28 年度及び 29 年度に相模川流域及び酒匂川流域での花火大会後の過塩素酸実態調査を実施した。相模川流域で実施された花火大会後は、社家吸水井において最大 18μg/L（目標値の 72.0%）過塩素酸が検出されたが、ピークは数時間であり、その後減少していくことが確認された。また、綾瀬浄水場のろ過水最大濃度（9.0μg/L（目標値の 36.0%））は、社家吸水井濃度の 1/2 程度まで低くなることが確認された。過塩素酸は凝集沈でん-急速ろ過 [3]及び長時間接触の粉末活性炭 [1]では処理できないことが報告されていることから、社家吸水井から綾瀬浄水場ろ過水に到達するまでに拡散したため、綾瀬浄水場ろ過水で検出された最大濃度は低かったものと思われる。また、今回の調査では酒匂川流域で開催された花火大会では、飯泉導水管で過塩素酸は検出されなかった。この原因は不明である。

今までの調査結果から、水源流域で開催される花火大会後には原水及びろ過水で過塩素酸濃度が上昇することが判明した。過塩素酸は企業団の浄水処理である粉末活性炭や凝集沈でん-急速ろ過では除去が難しいため、企業団での過塩素酸リスクを低減させるため、今回の調査結果をもとに水源流域での花火大会開催時に取水制限等の実施を検討していきたい。

（担当　　石坂慎治、藤巻志津恵、笠原典秀）

＜参考文献＞

１）高張剛太　ら：相模川・酒匂川流域及び浄水場における過塩素酸イオン実態調査、平成 26 年度日本水道協会関東地方支部水質研究発表会講演集
２）堀田たまゑ　ら：酒匂川・相模川における過塩素酸イオン調査、第 66 回全国水道研究発表会講演集（2015）
３）加々爪郁子、細田耕：花火大会に起因する過塩素酸の影響調査、第 63 回全国水道研究発表会講演集（2012）

浄水場内における総トリハロメタン濃度調査及び今後の管理

１．はじめに

神奈川県内広域水道企業団（以下、企業団と略記）では、かながわの水道用水供給ビジョン（以下、ビジョンと略記）における水質目標値として、供給水中の総トリハロメタン（以下、総 THM と略記）の濃度を給水地点で 0.010mg/L 以下と設定し、クラスⅠ（長期目標）では達成率 100%、クラスⅡ（短期目標）では達成率 80%、さらに、年間最大値として 0.020mg/L 以下を掲げている。

総 THM に影響を与える要因としては、水温及び有機物濃度等の原水水質に加え、浄水場内での塩素処理方法、処理水量及び浄水場の施設等の違いも考えられる。今回は、浄水場の浄水処理工程中の総 THM 生成状況をみるために、企業団の４浄水場（伊勢原浄水場、相模原浄水場、西長沢浄水場、綾瀬浄水場）内の沈でん池出口及び調整池（浄水池）出口での、総 THM 調査を行った。さらに、塩素との接触時間の影響により、送水過程で変化する総 THM を検証するため、浄水の保存実験を行った。

２．調査方法

１）浄水場内における総 THM 生成状況

６月から 10 月までの各浄水場内での総 THM 生成状況を把握するため、酒匂川系の３浄水場（伊勢原浄水場、相模原浄水場、西長沢浄水場）の沈でん池出口と調整池（浄水池）出口で、同じ原水由来（酒匂川取水地点０時及び 19 時）となるように水質到達時間を考慮して総 THM を測定した。相模川系の綾瀬浄水場でも、酒匂川系と相模川系の違いを見るために同様の調査を行った。調査日はH29 年６月２日、20 日、30 日、７月 11 日、８月４日、22 日、９月１日、15 日、10 月２日、17 日とし、各浄水場の採水時刻は表１のとおりとした。なお、８月 22 日の相模川原水は濁度が 10 度前後、９月１日の酒匂川原水は濁度が 15 度前後と、通常の原水と比べてやや高めであった。

表１．各浄水場採水時刻

採水時刻	伊勢原浄水場		相模原浄水場		西長沢浄水場		綾瀬浄水場	
	沈でん池出口	調整池2出口	沈でん池出口	調整池2出口	沈でん池出口	浄水池出口	沈でん池出口	調整池出口
導水路活性炭注入時	8:00	18:00	10:00	17:00	12:00	15:00	0:00	9:00
導水路活性炭未注入時	13:00	翌0:00	15:00	22:00	17:00	20:00	9:00	17:00

２）浄水場から給水地点までの送水過程での検証

酒匂川系としてH29 年１月と９月に伊勢原浄水場、相模川系として９月に綾瀬浄水場の浄水を用いて保存実験を行い、浄水場から給水地点までの送水過程で変化する総 THM について検証を行った。採水後、20～25℃の室温下で３～70 時間保存した浄水の総 THM を測定した。

３．結果及び考察

１）各浄水場の総 THM

調査期間中の各浄水場の沈でん池出口及び調整池（浄水池）出口の総 THM の平均値と検出範囲を図１に示す。

酒匂川系の３浄水場を比較すると沈でん池出口、調整池（浄水池）出口とも、伊勢原浄水場、相模原浄水場、西長沢浄水場の順に総 THM が高かった。これは、着水井から沈でん池出口及び調整池（浄水池）出口までの所要時間の長さと一致した。浄水処理に時間がかかるほど、塩素との接触時間も長くなるとともに、前次亜注入率及び中次

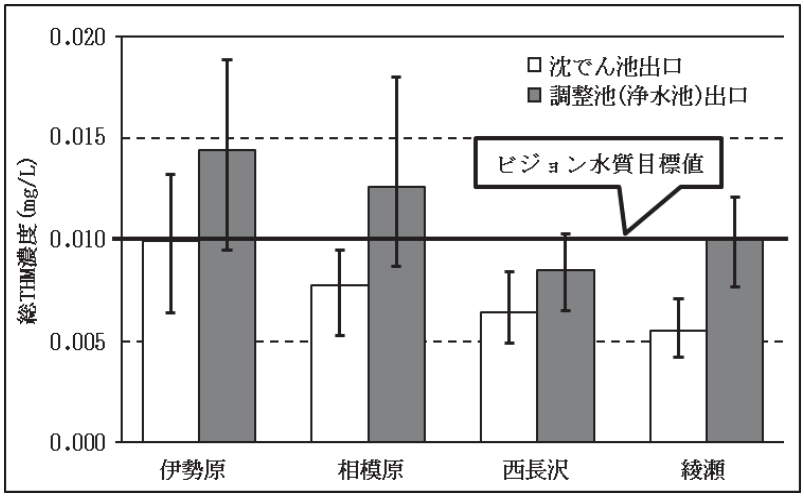


図１．総 THM 平均値と検出範囲

亜注入率も高くなるため、結果として総 THM も高くなると考えられる。また、相模川系の綾瀬浄水場も含めると、伊勢原浄水場、相模原浄水場、綾瀬浄水場、西長沢浄水場の順で浄水の総 THM が高くなっていた。沈でん池内で生成した総 THM の浄水に対する割合の平均値は、伊勢原浄水場で 68.8%、相模原浄水場で 61.5%、西長沢浄水場で 75.3%、綾瀬浄水場で 54.6%であり、この結果から、いずれの浄水場でも、調査期間中は浄水場内で生成する総 THM の半分以上が、沈でん池内で生成していることが示された。また、H29 年は６月に TOC、９月に濁度が高くなるなど、原水水質が悪化した時期が多く、この影響により、その時の浄水では浄水場調整池（浄水池）の時点で、すでに総 THM がビジョン水質目標値を超過、もしくはそれに近い値となっていた（データ未掲載）。

２）浄水保存実験

伊勢原浄水場及び綾瀬浄水場の浄水を用いた浄水保存実験の結果を図２に示す。実験結果から、採水時の総 THM の濃度に差はあっても、採水後数時間からはほぼ直線的に上昇を続けることが判明した。なお、時間当たりの上昇量に大きな差は見られなかった。今回の調査では、浄水は 20～25℃の室温において、最初の数時間を除き、５～７時間で約 0.001mg/L 総 THM が上昇するという結果となった。これは、H25 年度に行った相模原浄水場及び綾瀬浄水場の浄水保存実験での水温 25℃とほぼ同等の結果であった。これらの調査により、浄水場内に比べて増え方は緩やかではあるものの、浄水場から給水地点までの流達時間が長いほど、総 THM の濃度が上昇することが示された。実際に、給水地点における総 THM を見ると、流達時間が長い給水地点ほど濃度が高くなる傾向があり、実験結果と一致していた。このことから、給水地点の総 THM に、浄水場から給水地点までの流達時間が影響していることが再確認できた。

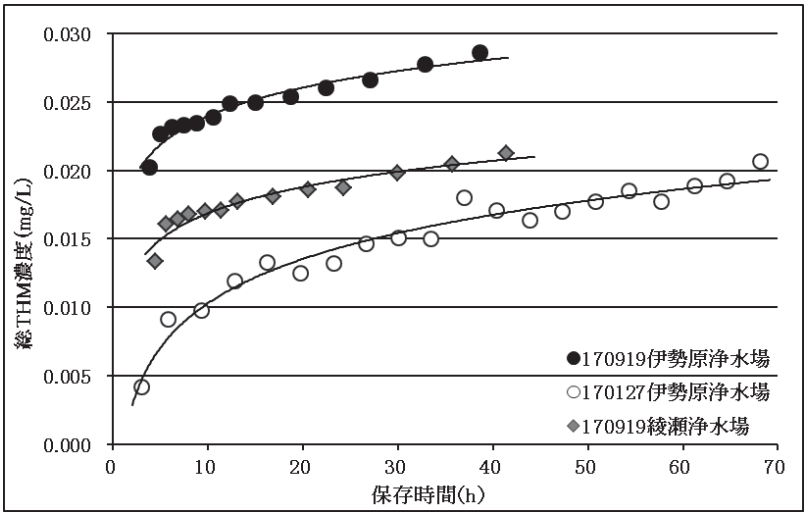


図２．浄水保存実験

４．まとめ

今回の調査から、酒匂川系の浄水場では、同じ原水を処理した浄水でも、浄水場ごとに総 THM に差が生じることがわかった。これは、浄水場内の流達時間の違いにより、塩素注入量及び塩素との接触時間に差があることが大きな要因として考えられる。浄水場内では、沈でん池出口までに生成した総 THM の割合がいずれの浄水場とも高く、前次亜注入率及び沈でん池出口までの流達時間の影響が大きいことがわかった。また、浄水保存実験から、現在の企業団の浄水処理方式では、５～７時間ごとに約 0.001mg/L 総 THM が上昇することが示され、浄水場出口から給水地点までの流達時間の違いにより、総 THM に差が生じることが再確認された。

今後、総 THM 低減化のためには、①浄水場内、特に沈でん池出口までの流達時間の短縮、②浄水場での活性炭注入、③前次亜低減化のために調整池出口での追加次亜設備の導入等、浄水場ごとに適した対策を行っていく必要がある。また、総 THM 管理方法としては、それぞれの浄水場内での流達時間並びに給水地点までの流達時間及び滞留時間を考慮し、浄水場出口を管理地点の１つとして、総 THM の目標値を定めていく必要がある。

（担当　　笠原　典秀、　　佐藤　大悟、　　金子　透）

水源におけるホルムアルデヒド生成能調査

１．はじめに

平成 28 年度から平成 29 年度にかけて、相模川流域における浄水処理対応困難物質のうち、ヘキサメチレンテトラミンをはじめとするホルムアルデヒド生成能を有する物質（７物質）のリスク把握のため、流域情報の整理及びホルムアルデヒド生成能調査を実施した。

２．相模川流域における PRTR 情報の整理

浄水処理対応困難物質に指定されているホルムアルデヒド生成能を有する７物質（ヘキサメチレンテトラミン、1,1-ジメチルヒドラジン、*N,N*-ジメチルアニリン、トリメチルアミン、テトラメチルエチレンジアミン、*N,N*-ジメチルエチルアミン、ジメチルアミノエタノール）のうち、３物質（ヘキサメチレンテトラミン、1,1-ジメチルヒドラジン、*N,N*-ジメチルアニリン）とホルムアルデヒドは PRTR 対象物質に指定されている。この３物質及びホルムアルデヒドについて、平成 26 年度及び平成 28 年度の山梨県・神奈川県の PRTR データを確認し、表１にまとめた。また、その特徴を下記に記す。

- ホルムアルデヒドは取扱い事業所が相模川流域に存在した。また、届出外排出量の推計値が多い。
- ホルムアルデヒドの生成能を有する３物質のうち、ヘキサメチレンテトラミン及び N,N-ジメチルアニリンを取扱っている事業者が相模川流域で確認されたが、寒川取水堰より上流に位置する事業所はない。
- ヘキサメチレンテトラミンについては、届出外排出量の推計における非対象業種を営む事業者（農業、林業、ゴルフ場など）からの排出が、山梨県・神奈川県とも比較的多い。
- 平成 26 年度と平成 28 年度のデータを比較すると、N,N-ジメチルアニリンの取扱い事業者が増加したが、寒川取水堰より下流に位置する事業所であった。排出量、移動量については、大きな違いはなかった。

表１　山梨県及び神奈川県における PRTR 届出排出量と PRTR 届出外排出量の推計

＜平成 26 年度＞

			報告事業所数（件）			排出件数（件）及び排出量（kg/年）						移動件数（件）及び移動量（kg/年）			PRTR届出外排出量の推計（kg/年）				
	物質番号	物質名称	排出	移動		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計		廃棄物移動	下水道への移動	合計	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計
山梨県	216	N,N-ジメチルアニリン	0	0	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	0	0	0					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	226	1,1-ジメチルヒドラジン	0	0	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	0	0	0					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	2	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	2	0	2					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	11	0	11	0	336	0	0	336
	411	ホルムアルデヒド	1	1	排出件数	1	0	0	0	1	移動件数	1	0	1					
					排出量	47	0	0	0	47	移動量	1500	0	1500	1809	1092	521	41187	44610

			報告事業所数（件）			排出件数（件）及び排出量（kg/年）						移動件数（件）及び移動量（kg/年）			PRTR届出外排出量の推計（kg/年）				
	物質番号	物質名称	排出	移動		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計		廃棄物移動	下水道への移動	合計	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計
神奈川県	216	N,N-ジメチルアニリン	0	1	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	1	0	1					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	226	1,1-ジメチルヒドラジン	0	0	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	0	0	0					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	4	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	3	1	4					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	201	2	203	2	371	0	0	373
	411	ホルムアルデヒド	29	21	排出件数	27	4	0	0	31	移動件数	20	4	24					
					排出量	9567	551	0	0	10118	移動量	59759	106	59864	6567	5304	5559	205674	223105

＜平成 28 年度＞

			報告事業所数（件）			排出件数（件）及び排出量（kg/年）						移動件数（件）及び移動量（kg/年）			PRTR届出外排出量の推計（kg/年）				
	物質番号	物質名称	排出	移動		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計		廃棄物移動	下水道への移動	合計	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計
山梨県	216	N,N-ジメチルアニリン	0	0	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	0	0	0					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	226	1,1-ジメチルヒドラジン	0	0	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	0	0	0					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	2	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	2	0	2					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	14	0	14	0	254	0	0	254
	411	ホルムアルデヒド	2	2	排出件数	2	0	0	0	2	移動件数	2	0	2					
					排出量	63	0	0	0	63	移動量	2005	0	2005	1143	1237	482	53019	55880

			報告事業所数（件）			排出件数（件）及び排出量（kg/年）						移動件数（件）及び移動量（kg/年）			PRTR届出外排出量の推計（kg/年）				
	物質番号	物質名称	排出	移動		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計		廃棄物移動	下水道への移動	合計	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計
神奈川県	216	N,N-ジメチルアニリン	1	2	排出件数	1	0	0	0	1	移動件数	2	0	2					
					排出量	2	0	0	0	2	移動量	72	0	72	0	0	0	0	0
	226	1,1-ジメチルヒドラジン	0	0	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	0	0	0					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	0	0	0	0	0	0	0	0
	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	4	排出件数	0	0	0	0	0	移動件数	3	1	4					
					排出量	0	0	0	0	0	移動量	153	3	156	2	363	0	0	365
	411	ホルムアルデヒド	30	23	排出件数	28	5	0	0	33	移動件数	22	5	27					
					排出量	12175	422	0	0	12597	移動量	41775	137	41912	5625	6084	4842	262139	278690

３．ホルムアルデヒド生成能調査地点

PRTR 情報等の相模川流域のホルムアルデヒド排出事業所のリスト及び、主要な工業団地の位置等を勘案し、図１の①～⑦に示す地点を調査地点として選定した。また相模川流域に加え、相模大堰で取水をしている社家原水でも調査を実施した。地点⑥については平成 29 年１月～３月まで調査を行った。平成 29 年５月からは地点⑥の代わりに、地点⑦として寒川取水口前を調査地点とした。

また、比較的濃度が高かった貫抜川について、その発生源を調べるため貫抜橋上流の２地点について、平成 29 年 11 月に調査を行った。

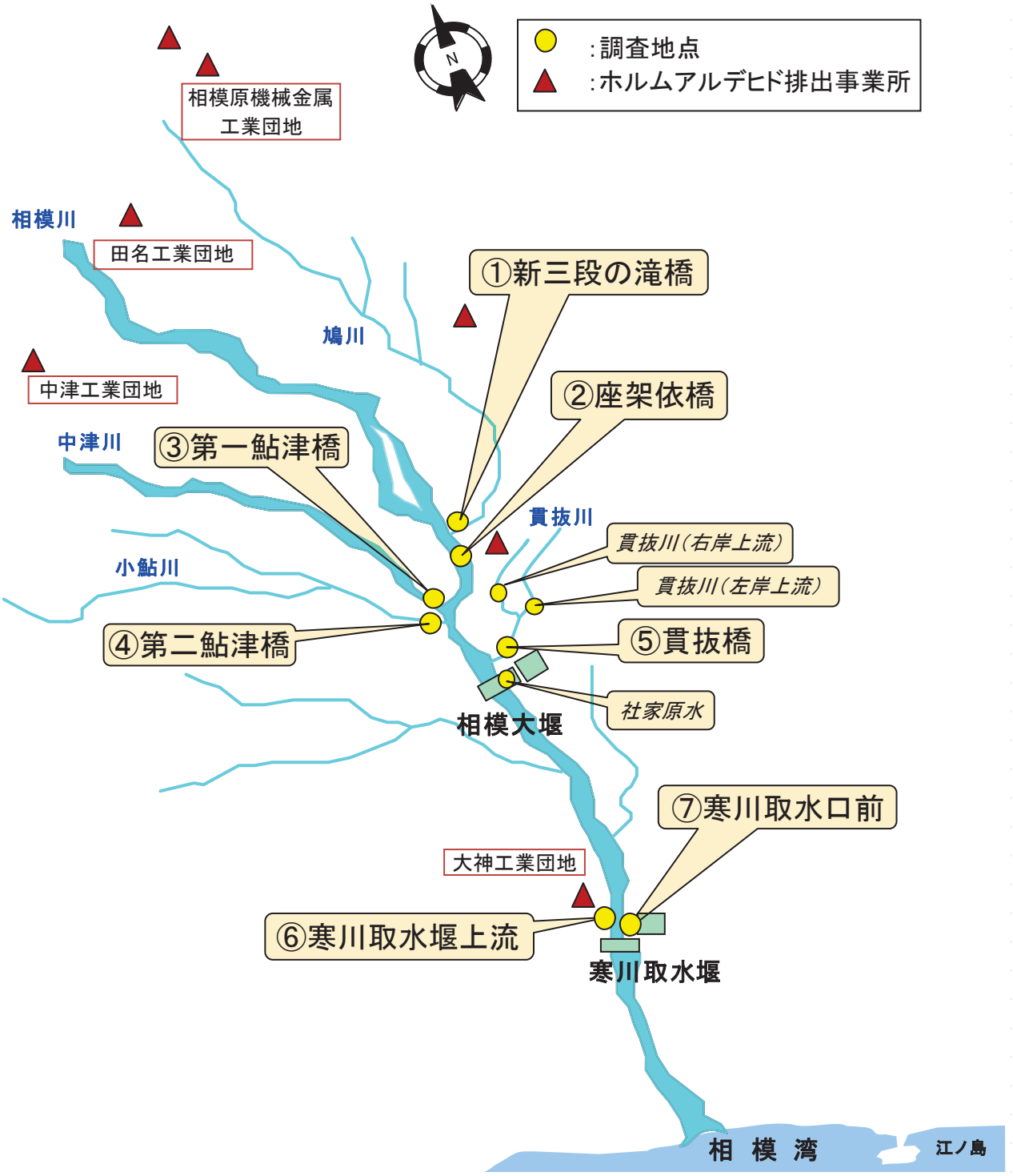


図１　相模川流域におけるホルムアルデヒド生成能調査地点

４．調査項目及び調査時期

１）調査項目

ホルムアルデヒド、ホルムアルデヒド生成能（20℃、24 時間保存後）

２）調査回数

＜平成 28 年度＞

相模川流域６地点；６月～３月の間に 10 回

社家原水；５月～３月の間に４回

＜平成 29 年度＞

平成 28 年度の調査で相模川流域のホルムアルデヒド生成能に季節変動が見られたことから、高水温期（概ね５月～10 月）を中心に調査を行った。

相模川流域６地点；６月～３月の間に７回

社家原水；５月～３月の間に６回

貫抜橋上流２ヶ所；11 月に１回実施

５．調査結果および考察

調査結果を表２および表３に示す。表の上段がホルムアルデヒド（mg/L）、下段がホルムアルデヒド生成能（mg/L）を表している。主な結果を下記に記す。

・調査期間中の相模川流域のホルムアルデヒド生成能は<0.001mg/L～0.008mg/L であり、貫抜川および鳩川で比較的高い傾向が見られた。

・相模川流域のホルムアルデヒド生成能は冬期（低水温期）よりも夏期（高水温期）に若干高くなる傾向が見られたが、貫抜川については冬期でも高い事例があった。

・貫抜川では平成 29 年７月及び 10 月にホルムアルデヒド生成能が 0.007mg/L、平成 30 年１月に 0.008mg/L と高かったが、この時も相模川の３地点（座架依橋、社家吸水井、寒川取水堰）では平常時と変わらなかった。貫抜川は相模川本川と比べて水量が少ないため、相模川へ流入する際に希釈され、社家および寒川での取水への影響は小さいものと考えられる。

・ホルムアルデヒド生成能の高かった貫抜川の発生源を調べるため、平成 29 年 11 月に貫抜橋上流２ヶ所（右岸上流：上一ツ橋、左岸上流：一ツ橋）にて調査を行った。上一ツ橋では流量が少ないものの水が流れていたが、一ツ橋では流れが無く滞留していた。上一ツ橋では 0.008mg/L と他と比較すると高い値を示した。しかし、同日に調査を行った１km ほど下流の貫抜橋では、0.001mg/L と低い値であった。貫抜川では冬期は流量が少なく、場所によっては水が停滞しているところもある。このような状況のため、ホルムアルデヒド生成能に大きな差があると考えられる。

・相模川本川の３地点（座架依橋、社家原水、寒川取水口前）は、どの地点も<0.001mg/L～0.005mg/L であり、上流と下流での差は見られなかった。

・今回の調査におけるホルムアルデヒド生成能は最大でも水質基準値の 1/10 以下であった事から、通常時に相模川流域において、ヘキサメチレンテトラミン等のホルムアルデヒド前駆物質のリスクは低いと思われる。

・調査期間を通じて、相模川流域及び社家原水のホルムアルデヒド濃度は概ね 0.001mg/L 未満であったが、平成 29 年７月５日の調査では鳩川・相模川・中津川にて最大で 0.002mg/L のホルムアルデヒドが検出された。この日は前日に降雨があり濁度が高い状態であったため、それが何らかの影響を与えてホルムアルデヒド検出につながった可能性も考えられる。しかし、平成 28 年８月９日の調査でもホルムアルデヒドが検出されたが、このとき降雨は無く河川に濁りはなかった。相模川流域にはホルムアルデヒドを排出している事業所があるため、その影響の可能性もあると考えられる。

表２　平成 28 年度調査結果

上段：ホルムアルデヒド(mg/L)
下段：ホルムアルデヒド生成能(mg/L)

平成28年度

地点		5月24日	6月16日	8月9日	8月25日	9月12日	10月6日	11月9日	11月14日	12月7日	1月24日	2月8日	2月21日	3月8日
①	鳩川	－	＜0.001	***0.002***	＜0.001	＜0.001	0.001	－	＜0.001	*3 ＜0.001	＜0.001	*4 ＜0.001	－	*5 ＜0.001
	新三段の滝橋	－	0.004	0.004	－	0.004	0.004	－	0.002	*3 0.002	0.001	*4 0.001	－	*5 0.002
②	相模川	－	＜0.001	***0.002***	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001
	座架依橋	－	0.001	0.001	－	0.005	0.002	－	0.001	＜0.001	0.001	0.002	－	0.002
③	中津川	－	＜0.001	***0.001***	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001
	第一鮎津橋	－	0.002	0.002	－	0.002	0.002	－	0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	－	＜0.001
④	小鮎川	－	0.001	***0.001***	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001
	第二鮎津橋	－	0.003	0.003	－	0.002	0.004	－	0.001	＜0.001	0.001	0.001	－	0.002
⑤	貫抜川	－	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	*3 ＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	*5 ＜0.001
	貫抜橋	－	0.003	0.004	－	0.004	0.005	－	0.002	*3 0.002	0.003	0.005	－	*5 0.003
⑥	相模川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	*4 ＜0.001	－	*5 ＜0.001
	寒川取水堰上流	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	*4 0.003	－	*5 0.002
	社家原水	＜0.001	－	*1 ＜0.001	*2 ＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	－	－	＜0.001	－
		0.001	－	－	*2 0.004	－	－	＜0.001	－	－	－	－	0.002	－

*1 8月10日採水 *2 8月24日採水　*3 12月8日採水　*4 2月9日採水　*5 3月9日採水

表３　平成 29 年度調査結果

上段：ホルムアルデヒド(mg/L)
下段：ホルムアルデヒド生成能(mg/L)

平成29年度

地点		5月26日	6月28日	*1 7月5日	8月4日	9月26日	10月4日	11月27日	1月10日	3月13日				
①	鳩川	－	＜0.001	***0.001***	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001				
	新三段の滝橋	－	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	－	＜0.001	0.002				
②	相模川	－	＜0.001	***0.002***	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001				
	座架依橋	－	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	－	0.001	0.002				
③	中津川	－	＜0.001	***0.002***	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001				
	第一鮎津橋	－	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	－	＜0.001	＜0.001				
④	小鮎川	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001				
	第二鮎津橋	－	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	－	0.002	0.002				
⑤	貫抜川	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001				
	貫抜橋	－	0.004	0.007	0.004	0.003	0.007	0.001	0.008	0.005				
	貫抜川_右岸上流	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	－				
	上一ツ橋	－	－	－	－	－	－	0.008	－	－				
	貫抜川_左岸上流	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	－				
	一ツ橋	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－				
⑥	相模川	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
	寒川取水堰上流	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
⑦	相模川	－	＜0.001	*2 ＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001				
	寒川取水堰	－	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	－	0.002	0.002				
	社家原水	＜0.001	＜0.001	*3 －	＜0.001	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001				
		0.002	0.002	*3 －	0.003	－	0.002	－	＜0.001	0.001				

*1 大雨による高濁後採水
*2 7月6日採水
*3 測定に異常があったと考えられるため欠測

６．まとめ

・貫抜川以外の調査地点では、高水温期にはホルムアルデヒド生成能がやや高くなる傾向が見られたが、相模川本川（座架依橋、社家、寒川取水堰上流、寒川取水口前）のホルムアルデヒド生成能は最大で 0.005mg/L であり、上流と下流の差も見られなかった。

・本調査では、相模川流域においてホルムアルデヒド生成能はいずれも水質基準値の 1/10 以下であり高い地点は見られなかった事から、通常時の相模川流域におけるヘキサメチレンテトラミン等のホルムアルデヒド前駆物質のリスクは低いと考えられる。

・今回調査した地点では、貫抜川で比較的高い傾向が見られたが、流量等を考慮すると取水への影響は小さいと考えられる。

（担当　佐藤大悟、　山野　瞳、　野澤　泰、　小舘一雅、　笠原典秀）

飯泉導水管における降雨時の農薬類の検出状況について

１．はじめに

飯泉取水管理事務所では平成 23 年度より液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計（以後、LC/MS）を導入し、農薬類の測定を迅速に行っている。測定結果は農薬類検出指標値が当企業団の処理目標値を超過した場合、粉末活性炭を注入する等、水処理に活用している。原水等の農薬類監視は、毎年度年間計画を策定し、定期試験等を実施しているが、多くの測定日は天候が安定しており、降雨に伴う状況のデータは少ない。また、降雨時の濁度上昇時には塩素要求量等も上昇するなど水質の悪化が見られるが、農薬類との関連も不明である。

今回、降雨時の農薬類調査を一定期間（28～29 年度）行い、農薬類の検出状況を確認した。

２．方法

降雨があり、飯泉導水管水の濁度が上昇した時に同水を概ね２時間ごとに採水し、孔径 0.25μｍのディスクフィルターでろ過処理した後、直接法として LC/MS（Waters 社製 UPLC/TQD）で測定した（都合により各調査回の測定点数は様々である）。なお､夜間･休日の時刻についてはオートサンプラー（ISCO 社製 model6700FR）を利用し、翌朝に採水、測定しているが、遮光保冷（10℃未満）等、良好な条件で保管されているものの、時間経過（最大 15 時間）のため農薬類が多少減少している可能性がある。

測定項目は、平成 28 年度は 97 項目、平成 29 年度は 118 項目とした。

３．結果

調査は平成 28 年 7 月から 30 年 1 月までの間に 20 回行い、その結果の概要について表 1 に、各調査回の詳細状況は別紙 1 に示した。

表 1　降雨時調査の結果概要

No.	日付	季節	測定点数	濁度最大値	塩素要求量最大値	検出指標値最大値	検出項目数	備考（下線部は検出指標値のうち全てまたは大部分を占める項目）
1	2016/7/20-21	夏	9	45	7.10	0.044	4	2,4-D、MCPA など
2	2016/8/22	夏	11	361	>10	0.085	4	EPN、アトラジンなど
3	2016/9/8	秋	7	75	5.01	0.000	0	
4	2016/9/20	秋	10	184	7.42	0.050	1	EPN
5	2016/11/11	秋	7	43	6.19	0.117	1	ダイアジノン
6	2016/12/14	冬	19	80	7.70	0.041	4	シアナジン、ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞなど
7	2016/12/27	冬	9	120	6.68	0.020	1	ジスルホトン
8	2017/3/21	春	13	9	1.75	0.004	1	MCPP
9	2017/3/27	春	13	18	3.75	0.009	3	MCPP、ジウロンなど
10	2017/4/11	春	14	59	6.97	0.024	5	メソミル、MCPP など
11	2017/4/18	春	17	89	7.38	0.052	7	MCPP、MCPA、ﾒｿﾐﾙなど
12	2017/5/26	春	7	18	3.11	0.214	5	ﾌｨﾌﾟﾛﾆﾙ、ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞなど
13	2017/8/7	夏	14	377	>10	0.019	3	MCPA、BPMC など
14	2017/8/31	夏	20	641	15.19	0.056	3	MPP、ｸﾛﾒﾌﾟﾛｯﾌﾟなど
15	2017/9/12	秋	10	30	6.37	0.008	3	2,4-D、ｲﾐﾀﾞｸﾛﾌﾟﾘﾄﾞなど
16	2017/9/28	秋	18	67	10.61	0.049	4	メソミル、ジウロンなど
17	2017/10/19	秋	13	46	3.70	0.008	1	BPMC
18	2017/10/23	秋	24	484	16.10	0.000	0	
19	2017/10/29	秋	13	176	6.18	0.055	1	ジスルホトン
20	2018/1/18	冬	11	159	10.41	0.000	0	

（注）　MCPP：メコプロップ、BPMC：フェノブカルブ

表１から、高濁度時でも検出指標値は必ずしも増加していなかった。しかし、時折、殺虫剤の一項目が突発的に検出されたため、検出指標値が急に上昇する事例(No.5；2016/11/11 や No.12；2017/5/26)が見られた。

別紙１に示したように、降雨調査時とその前後の定期試験時（以下、晴天時）の検出状況を比較したが、総じて春夏（３～８月）の降雨時は晴天時より検出指標値が大きく、検出項目も晴天時に追加して検出される傾向が見られた。一方、秋冬（９～２月）では、晴天時は不検出が多く、降雨時では数項目検出された。また、降雨時はどの調査回でも、痕跡（クロマトグラムで明瞭なピークとして認められる）として検出される項目が多くあり、それらは晴天時でも検出される項目が多かった。

農薬類の散布は、春から夏にかけて多く行われるため、降雨時も農薬類が検出する可能性も高いと予想された。そこで、降雨時の農薬類の季節性を見るために、各月ごとに最大値を集計した後（別紙 2）、一部の目立って検出された項目について表 2 にまとめた。表 2 より降雨時に検出された項目は、ふだんからよく検出される項目だけでなく、ふだんは検出されないジウロン、フェノブカルブ等も散見された。なお、それらの季節性については、農薬類の検出は春から秋が中心となるが、項目によっては冬季でも検出されることが判明した。

表２　降雨時の主な検出項目の検出頻度（項目は結果書の順、*；月毎に集計）

使用区分	項目	降雨時調査*（調査月数：10）				定期試験*(調査月数:12)	（参考）農薬監視定期試験及び管理試験
		数値検出月数(A)	痕跡検出月数(B)	合計月数(A+B)	検出された季節	数値検出月数(A)	年間検出回数(23 回測定中)
除草剤	アシュラム	2(20%)	4	6	春夏秋	1(8%)	1
除草剤	ジウロン	6(60%)	2	8	春夏秋冬	0	0
殺虫殺菌剤	フェノブカルブ	3(30%)	3	6	春夏秋	0	1
殺虫除草剤	ブロモブチド	1(10%)	5	6	春夏秋	2(17%)	9
酸化物	ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	0	7	7	春夏秋冬	0	1
殺菌剤	ベノミル	0	6	6	春　秋冬	0	0
除草剤	ベンタゾン	3(30%)	4	7	春夏秋冬	3(25%)	9
殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	1(10%)	3	4	春夏秋	0	0
殺虫殺菌剤	チアメトキサム	0	4	4	夏秋冬	0	0

４．おわりに

今回の調査で、晴天時と降雨時の農薬類の検出数並びに検出指標値を比較したところ、指標値には大きな変化がなかったので、例年策定される農薬類測定計画は、農薬類の検出状況を把握するには妥当と考えられる。ただし今回の降雨時の調査で、降雨時は検出指標値が高く算出される殺虫剤の検出が散見され、また痕跡ではあるが検出される項目が晴天時より多く見られたことから、夏季を中心に追加調査を行うことが望まれる。

一方農薬類は、測定後の解析作業（確認作業）が煩雑で、迅速に結果を得ることができないため、臨時調査を行なうことが難しいことが多々ある。そこで定期試験で要求される詳細な解析作業にかえて、簡素化した解析作業を行い、迅速に水処理（活性炭注入等）に反映させることも一案として考えられる。なお、簡素化した解析作業においては、今までの経験から数値として検出されやすい項目やピークの積分結果に注意を要する項目を注意深く確認することにより、通常の詳細な作業と遜色ない解析結果を得ることが可能と思われる。

一般に、より有効な水質管理を行なうためには、通常の測定業務に加えて臨時調査を随時行う必要があるが、その際にはネックとなる作業方法を工夫することで、臨機応変な測定体制を組むことができると思われる。

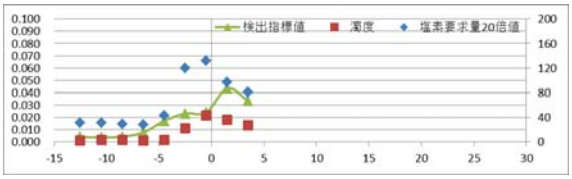
（担当　知見圭悟）

（調査研究：飯泉導水管における降雨時の検出状況について 別紙1）

左表の「時間差」は濁度ピーク時を基準とした時の時間差である。
左表の場合、検出指標値のピークは濁度ピークの1.5時間後に、同様に塩素要求量のピークは濁度ピークの2時間前に到達した。
なお、グラフ横軸は時間差、左縦軸は検出指標値、右縦軸は濁度、塩素要求量20倍値（等）である。
なお、下表において、下段は検出指標値Σの内訳を示す。

第1回調査　濁度ピーク 2016/7/21　5:25　45度
要求量ピーク 2016/7/21　3:25　7.10

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+1.5H	0.044
その時の濁度		45
塩素要求量	−2.0H	7.10



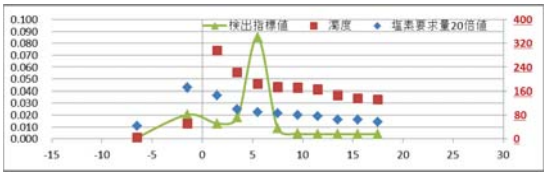
主な痕跡検出（測定点数：9）

アシュラム	9	ジノテフラン	9
カルボフラン	9	ブロモブチド	8
ダイムロン	9	イマゾスルフロン	8
イミダクロプリド	9		

夏	降雨前	降雨時	降雨後
	1日前	当日	4日後
	2016/7/20	2016/7/20	2016/7/25
	9:00	7:00	9:00
検出指標値 Σ	0.008	0.044	0.000
その時の濁度	2	45	2
2,4-D		0.0200	
MCPA		0.0140	
フェノブカルブ	0.0080	0.0070	
ベンタゾン		0.0025	

第2回調査　濁度ピーク 2016/8/22　15:40　361度
要求量ピーク 2016/8/22　14:35～15:50　＞10.06

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+1.5H	0.085
その時の濁度		296
塩素要求量	−1.0H	＞10.06



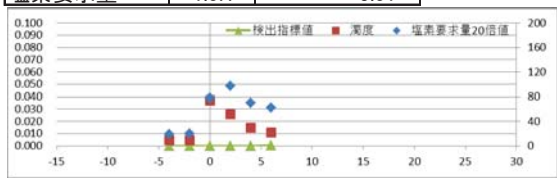
主な痕跡検出（測定点数：11）

記録なし

夏	降雨前	降雨時	降雨後
	28日前	当日	2日後
	2016/7/25	2016/8/22	2016/8/24
	9:00	21:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.085	0.001
その時の濁度	2	296	97
EPN		0.0750	
アトラジン		0.0060	
ジウロン		0.0035	
ベンタゾン		0.0005	0.0010

第3回調査　濁度ピーク 2016/9/8　5:05　75度
要求量ピーク 2016/9/8　6:05　5.01

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	0H	0.000
その時の濁度		74
塩素要求量	1.0H	5.01



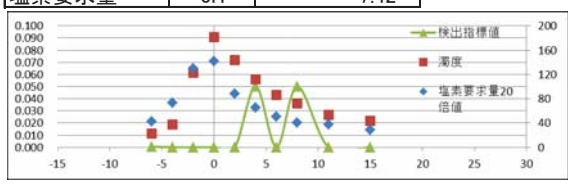
主な痕跡検出（測定点数：7）

アセフェート	7	アシュラム	6
カルボフラン	7	フェノブカルブ	6
ブロモブチド	7	ベノミル	6
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	7	ベンタゾン	6

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	2日前	当日	2日後
	2016/9/6	2016/9/8	2016/10/19
	9:00	5:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.000	0.000
その時の濁度	5	74	1
（検出項目なし）			

第4回調査　濁度ピーク 2016/9/20　22:55　184度
要求量ピーク 2016/9/20　22:30　7.42

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+4.0H	0.050
その時の濁度		181
塩素要求量	0H	7.42



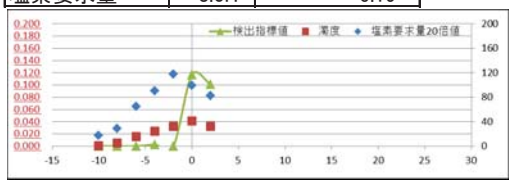
主な痕跡検出（測定点数：10）

アシュラム	10	ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	10
ジウロン	10	ベノミル	10
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	10	ジノテフラン	10
ブロモブチド	10		

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	14日前	当日	2日後
	2016/9/6	2016/9/20	2016/10/19
	9:00	3:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.050	0.000
その時の濁度	5	112	1
EPN		0.0500	

第5回調査　濁度ピーク 2016/11/11　13:15　43度
要求量ピーク 2016/11/11　10:05　6.19

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	0H	0.117
その時の濁度		296
塩素要求量	−3.0H	6.19



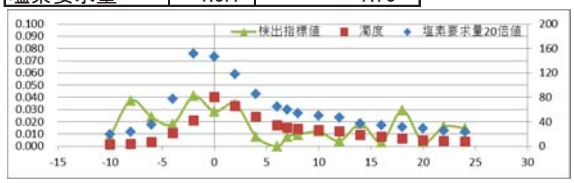
主な痕跡検出（測定点数:11）

アシュラム	7	マラオキソン	7
フェノブカルブ	7	イプロベンホス	6
MPPスルホキシド	7	シアナジン	6
ブロモブチドデブロモ	7	ブプロフェジン	6

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	23日前	当日	25日後
	2016/10/19	2016/11/11	2016/12/6
	9:00	13:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.117	0.000
その時の濁度	1	41	3
ダイアジノン		0.1167	

第6回調査　濁度ピーク 2016/12/14　9:00　80度
要求量ピーク 2016/12/14　8:00　7.70

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	−2.0H	0.041
その時の濁度		296
塩素要求量	−1.0H	7.70



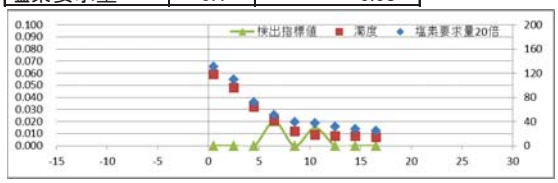
主な痕跡検出（測定点数:19）

EPNオキソン	19	MPPスルホキシド	19
アシュラム	19	MPPスルホンオキソン	19
イソキサチオンオキソン	19	ブロモブチドデブロモ	19
シアナジン	19	ベノミル	19

冬	降雨前	降雨時	降雨後
	8日前	当日	35日後
	2016/12/6	2016/12/14	2017/1/18
	9:00	7:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.041	0.000
その時の濁度	3	42	3
シアナジン		0.0275	
ジウロン		0.0025	
フェントラザミド		0.0050	
プロピザミド		0.0060	

第7回調査　濁度ピーク 2016/12/27　16:30　120度
要求量ピーク 2016/12/27　16:30　6.68

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+6.5H	0.020
その時の濁度		42
塩素要求量	0H	6.68



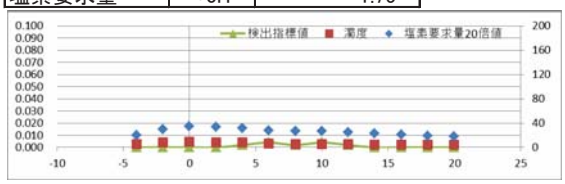
主な痕跡検出（測定点数:9）

EPNオキソン	9	MPPスルホキシドオキソン	9
アシュラム	9	MPPスルホンオキソン	9
イソキサチオンオキソン	9	ベンゾフェナップ	9
ブロモブチドデブロモ	9	ベンタゾン	9
MPPスルホキシド	9	マラオキソン	9

冬	降雨前	降雨時	降雨後
	21日前	当日	22日後
	2016/12/6	2016/12/27	2017/1/18
	9:00	23:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.020	0.000
その時の濁度	3	42	3
ジスルホトン		0.0200	

第8回調査　濁度ピーク 2017/3/21　11:55,15:10　10度
要求量ピーク 2017/3/21　12:45　1.75度

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+6.0H	0.004
その時の濁度		6
塩素要求量	+0H	1.75



主な痕跡検出（測定点数:13）

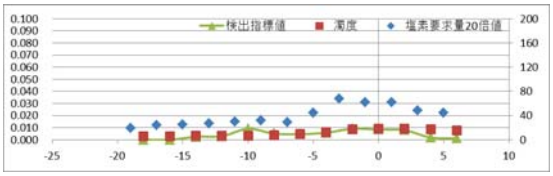
アシュラム	13		
ベノミル	12		
ジウロン	11		
ハロスルフロンメチル	11		

※直前に降雨、水質復時

冬	降雨前	降雨時	降雨後
	28日前	当日	1日後
	2017/2/21	2017/3/21	2017/3/22
	9:00※	19:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.004	0.000
その時の濁度	22	6	4
メコプロップ		0.0040	

第9回調査　濁度ピーク 2017/3/27　12:15　19度
要求量ピーク 2017/3/27　8:15　3.74度

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	−3.0H	0.009
その時の濁度		17
塩素要求量	−4.0H	3.74



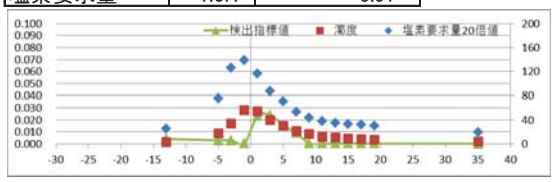
主な痕跡検出（測定点数：13）

アセフェート	13		
ベノミル	13		
カルボフラン	11		
ハロスルフロンメチル	9		

春	降雨前	降雨時	降雨後
	5日前	当日	23日後
	2017/3/22	2017/3/27	2017/4/19
	9:00	9:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.009	0.000
その時の濁度	4	17	8
アシュラム		0.0006	0.0003
ジウロン		0.0045	
メコプロップ		0.0040	

第10回調査　濁度ピーク 2017/4/11　22:00　59度
要求量ピーク 2017/4/11　21:05　6.97

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+3.0H	0.024
その時の濁度		40
塩素要求量	−1.0H	6.97



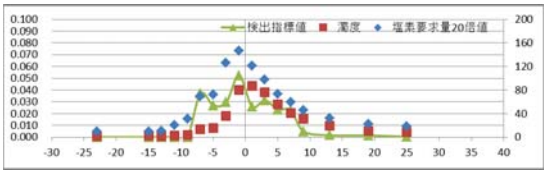
主な痕跡検出（測定点数：14）

ベノミル	12	ジウロン	6
シアナジン	13		
アセフェート	12		
ｲﾏｿﾞｽﾙﾌﾛﾝ	7		

春	降雨前	降雨時	降雨後
	21日前	当日	7日後
	2017/3/22	2017/4/12	2017/4/19
	9:00	1:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.024	0.000
その時の濁度	4	40	8
アシュラム		0.0010	0.0003
クロメプロップ		0.0030	
ペンシクロン		0.0020	
メコプロップ		0.0080	
メソミル		0.0100	

第11回調査　濁度ピーク 2017/4/18 8:00　89度
要求量ピーク 2017/4/18 6:45　7.38

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	−1.0H	0.052
その時の濁度		80
塩素要求量	−1.0H	7.38



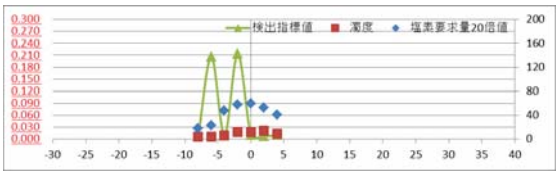
主な痕跡検出（測定点数：17）

ベノミル	12	ダイアジノン	7
アセフェート	10	ｲﾐﾀﾞｸﾛﾌﾟﾘﾄﾞ	6
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	8	ハロスルフロンメチル	6
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	7		

春	降雨前	降雨時	降雨後
	27日前	当日	1日後
	2017/3/22	2017/4/18	2017/4/19
	9:00	7:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.052	0.000
その時の濁度	4	80	8
MCPA		0.0140	
アシュラム		0.0019	0.0003
ジウロン		0.0040	
ペンシクロン		0.0030	
メコプロップ		0.0180	
メソミル		0.0100	
クロチアニジン		0.0015	

第12回調査　濁度ピーク2017/ 5/26　13:20　18度
要求量ピーク 2017/5/26　12:45　3.11

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	−2.0H	0.214
その時の濁度		12
塩素要求量	−1.0H	3.11



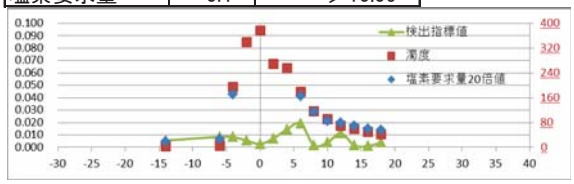
主な痕跡検出（測定点数：7）

ジメタメトリン	7	ジウロン	5
ベンタゾン	7		
シデュロン	7		
フェノブカルブ	6		

春	降雨前	降雨時	降雨後
	2日前	当日	6日後
	2017/5/24	2017/5/26	2017/6/1
	9:00	11:00	9:00
検出指標値 Σ	0.015	0.214	0.012
その時の濁度	3	12	4
アシュラム			0.0003
ジウロン		0.0040	
フィプロニル		0.2000	
ブロモブチド	0.0060	0.0090	0.0090
ｲﾏｿﾞｽﾙﾌﾛﾝ		0.0010	
ﾍﾟﾝｽﾙﾌﾛﾝﾒﾁﾙ	0.0002	0.0002	0.0005
フェントラザミド	0.0090		
ダイムロン			0.0001
プレチラクロール			0.0022

第13回調査　濁度ピーク 2017/8/7　22:45　377度
要求量ピーク 2017/8/7　19:15～3:15　>10.06

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+6.0H	0.019
その時の濁度		179
塩素要求量	+0H	＞10.06



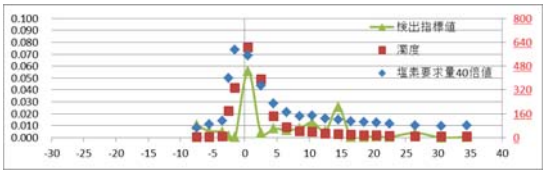
主な痕跡検出（測定点数：14）

ブロモブチド	14	チアメトキサム	6
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	14	ｲﾐﾀﾞｸﾛﾌﾟﾘﾄﾞ	6
クロチアニジン	13		
ﾌﾟﾛﾋﾟｺﾅｿﾞｰﾙ	13		

夏	降雨前	降雨時	降雨後
	20日前	当日	6日後
	2017/7/19	2017/8/8	2017/8/23
	9:00	5:00	9:00
検出指標値 Σ	0.010	0.019	0.010
その時の濁度	4	179	3
MCPA		0.0160	
フェノブカルブ	0.0017	0.0017	
ベンタゾン	0.0015	0.0015	0.0010
2,4-D	0.0067		

第14回調査　濁度ピーク 2017/8/31 2:35　641度
要求量ピーク 2017/8/31 1:25　15.19

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+0.5H	0.056
その時の濁度		607
塩素要求量	−1.0H	15.19



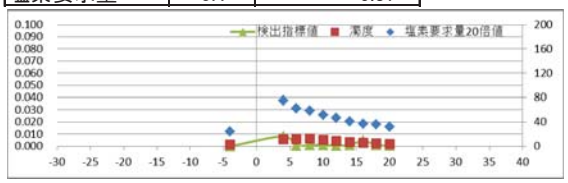
主な痕跡検出（測定点数：20）

エスプロカルブ	14	ﾌﾟﾛﾋﾟｺﾅｿﾞｰﾙ	13
オキサジクロメホン	13	ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	13
MPPスルホキシド	11	ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	18
ブプロフェジン	11	ベンゾフェナップ	13
ピリブチカルブ	13		

夏	降雨前	降雨時	降雨後
	8日前	当日	12日後
	2017/8/23	2017/8/31	2017/9/12
	9:00	3:00	9:00
検出指標値 Σ	0.010	0.056	0.000
その時の濁度	3	607	3
クロメプロップ		0.0055	
MPP		0.0500	
ベンタゾン	0.0010	0.0005	

第15回調査　濁度ピーク 2017/9/12　13:10　30度
要求量ピーク 2017/9/12　13:00　6.37

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+16H	0.008
その時の濁度		6
塩素要求量	0H	6.37



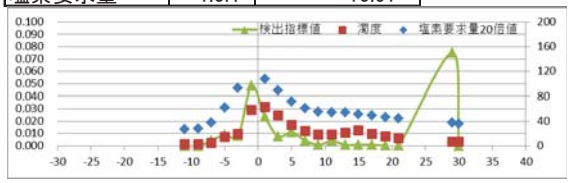
主な痕跡検出（測定点数：10）

ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	9		
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	8		
ベノミル	8		
ｲﾐﾀﾞｸﾛﾌﾟﾘﾄﾞ	7		

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	1日前	当日	36日後
	2017/9/12	2017/9/12	2017/10/18
	9:00	17:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.008	0.000
その時の濁度	3	6	3
2,4-D		0.0067	
ベンタゾン		0.0005	
イミダクロプリド		0.0010	

第16回調査　濁度ピーク 2017/9/28 12:00　67度
要求量ピーク 2017/9/28 10:40　10.61

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	−1.0H	0.049
その時の濁度		58
塩素要求量	−1.0H	10.61



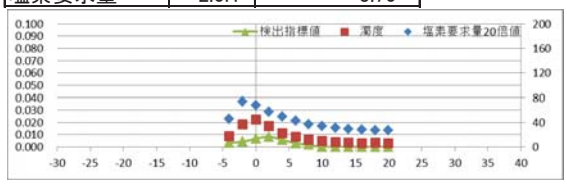
主な痕跡検出（測定点数：18）

ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	17	チアメトキサム	10
ベンタゾン	16	ハロスルフロン	9
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	13		
クロチアニジン	13		

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	16日前	当日	20日後
	2017/9/12	2017/9/28	2017/10/18
	9:00	11:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.049	0.000
その時の濁度	3	58	3
アシュラム		0.0010	
ジウロン		0.0040	
メソミル		0.0433	
ｱｿﾞｷｼｽﾄﾛﾋﾞﾝ		0.0002	

第17回調査　濁度ピーク 2017/10/19　20:55　46度
要求量ピーク 2017/10/19　19:15　3.70

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+2.0H	0.008
その時の濁度		34
塩素要求量	−2.0H	3.70



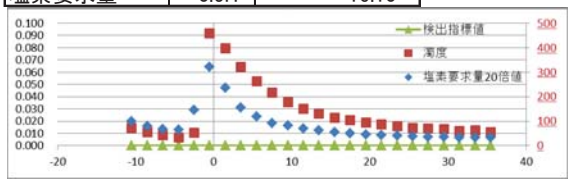
主な痕跡検出（測定点数：13）

クロチアニジン	10	ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	3
ベンタゾン	8		
ベノミル	5		
ジウロン	4		

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	1日前	当日	26日後
	2017/10/18	2017/10/19	2017/11/14
	9:00	23:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.008	0.000
その時の濁度	3	34	4
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ		0.0083	

第18回調査　濁度ピーク 2017/10/23　5:20　484度
要求量ピーク 2017/10/23　4:55　16.1

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	−0.5H	0.000
その時の濁度		457
塩素要求量	−0.5H	16.10



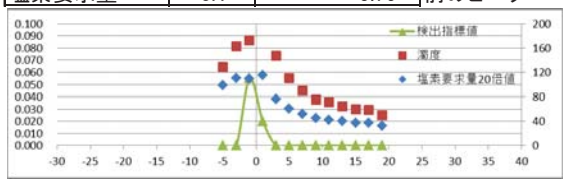
主な痕跡検出（測定点数：24）

クロチアニジン	23		
チアメトキサム	21		
ジノテフラン	5		

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	5日前	当日	26日後
	2017/10/18	2017/10/23	2017/11/14
	9:00	5:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.000	0.000
その時の濁度	3	457	4
（検出項目なし）			

第19回調査　濁度ピーク 2017/10/29 18:20　176度、22:10　225度
要求量ピーク 2017/10/29 18:20　5.76、22:05　6.18

項目	時間差	ピーク時値	
検出指標値 Σ	−1.0H	0.055	
その時の濁度		173	前のピーク
塩素要求量	0H	5.76	前のピーク



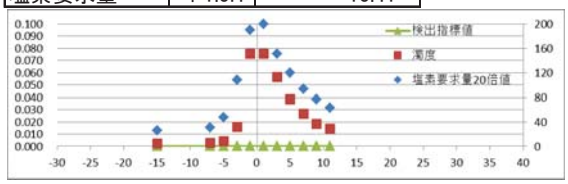
主な痕跡検出（測定点数：13）

アシュラム	11	チアメトキサム	5
ベノミル	4	クロチアニジン	2
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	5		
ベンタゾン	4		

秋	降雨前	降雨時	降雨後
	1日前	当日	26日後
	2017/10/18	2017/10/29	2017/11/14
	9:00	21:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.055	0.000
その時の濁度	3	173	4
ジスルホトン		0.0550	

第20回調査　濁度ピーク 1/17　23:30　159度
要求量ピーク 1/18　0:25　10.41度

項目	時間差	ピーク時値
検出指標値 Σ	+1.0H	0.000
その時の濁度		151
塩素要求量	＋1.0H	10.41



主な痕跡検出（測定点数：11）

クロチアニジン	9	ジウロン	4
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	6	メソミル	4
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞﾃﾞﾌﾞﾛﾓ	5	ベンタゾン	2
ベノミル	5		

冬	降雨前	降雨時	降雨後
	29日前	当日	6日後
	2017/12/20	2018/1/18	2018/1/24
	9:00	1:00	9:00
検出指標値 Σ	0.000	0.000	0.000
その時の濁度	4	151	2
（検出項目なし）			

（調査研究：飯泉導水管における降雨時の検出状況について 別紙2）

表3　降雨時農薬測定の年間検出状況（データは各項目の濃度/目標値で、各月の最大値を集計し示す）

No.	使用区分	検出月数 数値表示	痕跡月数 D表示	各項目 （検出項目）（不検出項目）	春 3	春 4	春 5	夏 6 未測定	夏 7	夏 8	秋 9	秋 10	秋 11	冬 12	冬 1	冬 2 未測定
対-003	除草剤	2	0	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd		0.0200	nd	0.0067	nd	nd	nd	nd	
対-004	殺虫剤	2	0	EPN	nd	nd	nd		nd	0.0750	0.0500	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	1	EPNオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	D	nd	
対-005	除草剤	3	0	MCPA	nd	0.0140	nd		0.0140	0.0160	nd	nd	nd	nd	nd	
対-006	除草剤	2	4	アシュラム	0.0006	nd	nd		D	nd	0.0010	D	D	D	nd	
対-007	殺虫殺菌剤	0	3	アセフェート	D	D	nd		nd	nd	D	nd	nd	nd	nd	
対-008	除草剤	1	0	アトラジン	nd	nd	nd		nd	0.0060	nd	nd	nd	nd	nd	
対-011	除草剤	0	0	アラクロール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-012	殺虫剤	0	0	イソキサチオン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-013	殺菌剤	0	0	イソフェンホス	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-015	A	0	0	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-016	殺菌剤	0	0	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-019	除草剤	0	0	エスプロカルブ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-021	殺虫殺菌剤	0	0	エトフェンプロックス	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-022	殺菌剤	0	0	エトリジアゾール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-024	除草剤	0	0	オキサジクロメホン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-028	殺虫除草剤	0	0	カフェンストロール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-029	B	0	0	カルタップ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-030	殺虫剤	0	0	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-031	殺虫殺菌剤	0	0	カルプロパミド	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-032	代謝物	0	3	カルボフラン	D	nd	nd		D	nd	D	nd	nd	nd	nd	
対-033	除草剤	0	0	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-035	除草剤	0	0	クミルロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-038	除草剤	2	0	クロメプロップ	nd	0.0030	nd		nd	0.0055	nd	nd	nd	nd	nd	
対-040	殺虫剤	0	0	クロルピリホス	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-042	除草剤	1	2	シアナジン	nd	D	nd		nd	nd	nd	nd	D	0.0275	nd	
対-043	殺虫剤	0	0	シアノホス	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-044	除草剤	6	2	ジウロン（DCMU）	0.0045	0.0040	0.0040		nd	0.0035	0.0040	D	nd	0.0025	D	
対-046	殺虫剤	0	0	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-048	殺虫剤	2	0	ジスルホトン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	0.0550	nd	0.0200	nd	
対-051	除草剤	0	0	ジチオピル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-053	除草剤	0	0	シマジン（CAT）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-054	除草剤	0	0	ジメタメトリン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-055	殺虫剤	0	0	ジメトエート	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-056	除草剤	0	0	シメトリン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-057	除草剤	0	0	ジメピペレート	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-058	殺虫殺菌剤	1	0	ダイアジノン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	0.1170	nd	nd	
対-059	B	0	0	ダイムロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-061	殺虫殺菌剤	0	0	チアジニル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-063	殺虫剤	0	0	チオジカルブ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-065	除草剤	0	0	チオベンカルブ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-066	除草剤	0	0	テフリルトリオン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-067	除草剤	0	0	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-068	除草剤	0	0	トリクロピル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-069	殺虫剤	0	0	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-070	A	0	0	トリシクラゾール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-072	除草剤	0	0	ナプロパミド	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-074	除草剤	0	0	ピペロホス	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-075	除草剤	0	0	ピラクロニル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-078	殺虫剤	0	0	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-079	除草剤	0	0	ピリブチカルブ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-080	殺虫殺菌剤	0	0	ピロキロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-081	殺虫殺菌剤	1	0	フィプロニル	nd	nd	0.2000		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-083	殺虫殺菌剤	3	3	フェノブカルブ（BPMC）	nd	D	D		0.0070	0.0017	D	0.0083	nd	nd	nd	

No.	使用区分	検出月数 数値表示	痕跡月数 D表示	各項目 (検出項目) (不検出項目)	春 3	春 4	春 5	夏 6 未測定	夏 7	夏 8	秋 9	秋 10	秋 11	冬 12	冬 1	冬 2 未測定
対-085	殺虫剤	1	0	**フェンチオン（MPP）**	nd	nd	nd		nd	0.0500	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	MPPスルホキシド	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	MPPスルホン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	MPPオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-086	殺虫殺菌剤	0	0	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-087	除草剤	1	0	**フェントラザミド**	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	0.0050	nd	
対-090	除草剤	0	0	ブタミホス	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-091	殺虫殺菌剤	0	0	ブプロフェジン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-092	殺菌剤	0	0	フルアジナム	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-093	除草剤	0	0	プレチラクロール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-094	殺菌剤	0	0	プロシミドン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-096	殺菌剤	0	0	プロピコナゾール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-097	除草剤	1	0	**プロピザミド**	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	0.0060	nd	
対-098	殺虫殺菌剤	0	0	プロベナゾール	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-099	殺虫除草剤	1	5	**ブロモブチド**	nd	nd	0.0090		D	D	D	D	nd	nd	D	
－	酸化物	0	7	**ブロモブチドデブロモ**	nd	D	nd		nd	D	D	D	D	D	D	
対-100	殺菌剤	0	6	**ベノミル**	D	D	nd		nd	nd	D	D	nd	D	D	
対-101	殺虫殺菌剤	1	0	**ペンシクロン**	nd	0.0020	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-103	除草剤	0	0	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-104	除草剤	3	4	**ベンタゾン**	nd	nd	D		0.0250	0.0050	0.0005	D	nd	D	D	
対-105	C	0	0	ペンディメタリン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-106	殺虫殺菌剤	0	0	ベンフラカルブ	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-109	殺虫剤	0	0	ホスチアゼート	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-110	殺虫剤	0	0	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	2	**マラオキソン**	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	D	D	nd	
対-111	除草剤	2	0	**メコプロップ（MCPP）**	0.0040	0.0180	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-112	殺虫剤	2	1	**メソミル**	nd	0.0100	nd		nd	nd	0.0433	nd	nd	nd	D	
対-113	殺虫殺菌剤	0	0	メタラキシル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-114	殺虫剤	0	0	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-115	除草剤	0	0	メチルダイムロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-116	殺虫殺菌剤	0	0	メトミノストロビン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-117	除草剤	0	0	メトリブジン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-118	除草剤	0	0	メフェナセット	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-119	殺虫殺菌剤	0	0	メプロニル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
対-120	除草剤	0	0	モリネート	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
要-001	殺虫殺菌剤	0	0	アセタミプリド	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
要-002	殺虫殺菌剤	1	3	**イミダクロプリド**	nd	D	nd		D	D	0.0010	nd	nd	nd	nd	
他-10	殺虫除草剤	0	3	**イマゾスルフロン**	nd	D	D		D	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
他-19	殺虫殺菌剤	0	3	**クロチアニジン**	nd	nd	nd		nd	D	D	D	nd	nd	nd	
他-30	殺虫殺菌剤	0	0	ジノテフラン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
他-44	殺虫殺菌剤	0	4	**チアメトキサム**	nd	nd	nd		nd	D	D	D	nd	nd	D	
他-55	殺虫殺菌剤	0	0	ニテンピラム	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
他-60	除草剤	0	0	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
他-61	除草剤	0	0	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
他-84	除草剤	0	0	リニュロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-001	殺菌剤	0	0	アゾキシストロビン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-002	殺菌剤	0	0	イプロジオン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-004	除草剤	0	0	シデュロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-006	殺菌剤	0	0	トルクロホスメチル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	酸化物	0	0	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-007	除草剤	0	3	**ハロスルフロンメチル**	D	D	nd		nd	nd	D	nd	nd	nd	nd	
除-009	殺虫剤	0	0	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-010	除草剤	0	0	フラザスルフロン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-011	殺菌剤	0	0	フルトラニル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
除-013	除草剤	0	0	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	除草剤	0	0	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
－	除草剤	0	0	フルポキサム	nd	nd	nd		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	

（注意） A:殺虫殺菌植物成長調整剤、B:殺虫殺菌除草剤、C:除草植物成長調整剤
なお、未測定のうち、6月は装置が不調であったため、2月は調査に該当する降雨がなかったため、調査を実施していない。

予測式を用いた給水地点の残留塩素濃度管理方法

１．はじめに

神奈川県内広域水道企業団(以下、「企業団」という。)では、給水地点における残留塩素濃度（以下、「残塩」という。）の管理は、各給水地点の残塩が季節毎に定められた目標値となるよう、浄水場出口（以下、「送水」という。）の残塩目標値を設定している。しかし、計器誤差や急激な水質変化に伴う残塩消費量の変化が起こった場合、給水地点での残塩が正確に把握できず、適正な残塩管理に支障をきたすおそれがある。そこで、浄水場から給水地点までの水質到達時間と水質データを用いて、給水地点到達時の残塩を予測し（以下、「予測値」という。)、より正確な給水地点の残塩管理につなげるための検討を行った。

２．期待する効果

給水地点残塩予測を実施し、活用することにより、以下のような残塩管理に関する効果が期待できる。

・給水地点までの残塩消費量予測に基づき、季節毎の給水地点目標値に対して適正な送水残塩目標値の設定が可能となる。

・各給水地点の計器値について、予測値との傾向比較を行うことで、計器に誤差が生じていないか推測できる。

３．給水地点残塩予測に基づく管理方法の概要

１）予測式

残塩予測には、企業団の内部会議である管内水質検討分科会（平成 19 年度）の中で作成された以下の式を用いた。

$$C_t = C_0 e^{-kt}$$

C_t：t 時間後の給水地点の予測値(mg/L)，C_0：送水残塩(mg/L)
k：残留塩素濃度減少速度係数(ht^{-1})，Y=0.792+0.028X+12.03Z　･･･係数 k の算出式
Y：k×1000 の自然対数，X：送水の水温(℃)，Z：送水の紫外線吸光度 E260(Abs)

２）管理地点の選定

綾瀬系給水地点の系統図を図１に示す。残塩予測を行う管理地点の選定において、綾瀬系統で送水過程に調整池を介さず、浄水場出口から十分な水質到達時間（約 17 時間）が確保され、常時供給水量が一定（500㎥/h）の稲荷給水地点（以下、「稲荷」という。）は、比較的予測しやすく、また予測を行うメリットが大きいことから、ここを管理地点として残塩管理することとした。

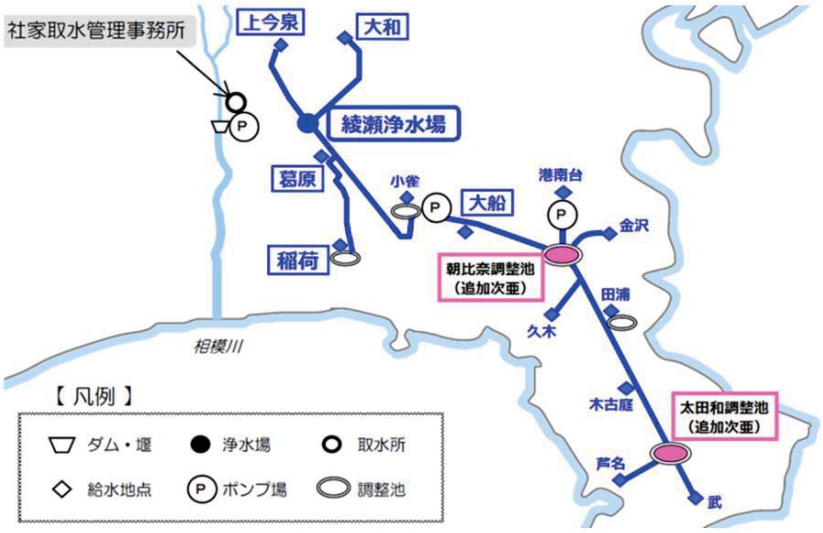


図１　綾瀬系給水地点　系統図

3）管理方法

平成 27 年 11 月から、送水残塩をもとに稲荷到達時の予測値を算出し、管理室勤務者の引継時に報告することで、現在の送水の状況や各給水地点計器値の傾向を周知し、情報共有を図ることとした。また、稲荷以外の４給水地点（葛原・上今泉・大和・大船）についても併せて予測を行い、各給水地点の計器値と予測値の比較及び傾向把握を行っている。さらに、計器値と予測値の差が大きい場合は、計器誤差の増大が疑われることから、給水地点での臨時測定を実施している。

4．検証方法及び結果

1）検証方法

綾瀬系給水地点では、残塩の制御範囲を概ね各地点の目標値±0.05mg/L 以内となるよう管理しており、計器誤差がこれより大きくなると、残塩の適正管理に支障をきたすおそれがある。残塩予測実施後の効果を把握するため、上記５給水地点について、目標値が異なる「通常期（10～６月）」と「夏期（７～９月）」の２つの期間に分け、各給水地点における期間中の計器値（時量データ）の平均を算出し、それぞれの平均値に対する計器値の差の分布を、予測開始前（平成 24～26 年度）と予測開始後（平成 27～29 年度）で比較した（図２～５、表１、２）。また、平成 25 年度以降の稲荷について、予測開始前後での臨時測定及び計器の校正回数を比較した（図６、７）。

2）検証結果

（1）通常期（10～６月）の残塩分布

予測開始前（図２）に比べ、開始後（図３）は計器値のばらつきが小さくなり、データの分布が平均値付近に集中した。各給水地点の計器値の分布が地点毎の平均値±0.05mg/L 以内（図中網掛けの範囲）に収まった割合は、開始前が約 70～80%であったのに対し、開始後は約 90%以上に改善した（表１）。

（2）夏期（７～９月）の残塩分布

夏期については、以前から計器値のばらつきが小さく、予測開始前後ともに、概ね全データの 90%以上が地点毎の平均値±0.05mg/L 以内で変化が見られなかった（図４、５、表２）。理由としては、対象期間が短く水質の変動要素が少なかったためと考えられる。

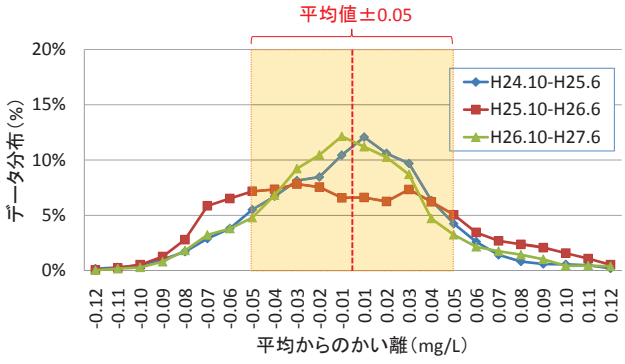


図２　残塩分布：対平均（通常期）予測開始前

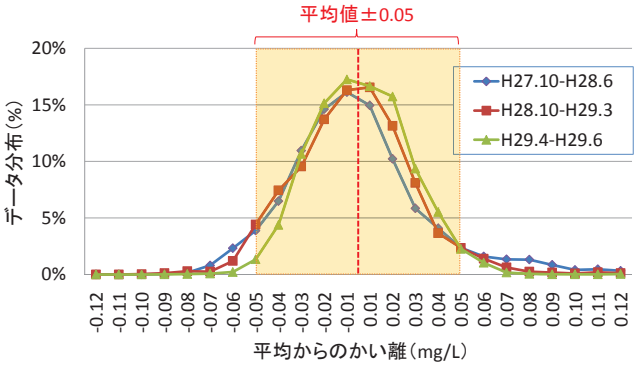


図３　残塩分布：対平均（通常期）予測開始後

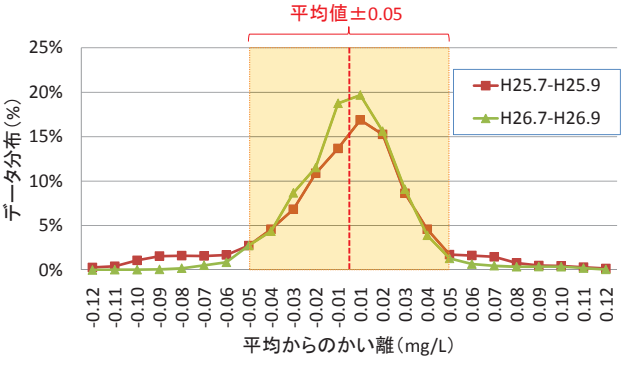


図４　残塩分布：対平均（夏期）予測開始前

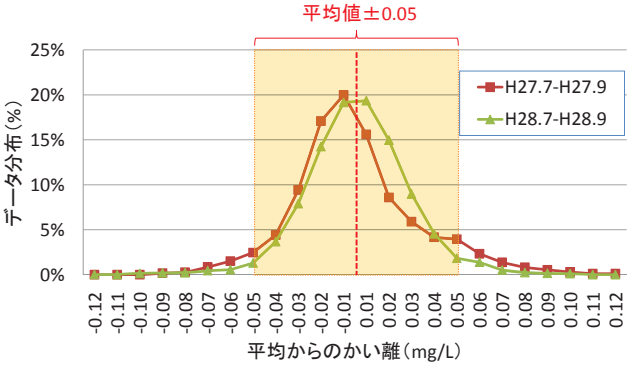


図５　残塩分布：対平均（夏期）予測開始後

表１　残塩分布の傾向比較：対平均（通常期）

通常期	予測開始前			予測開始後		
	H24.10−H25.6	H25.10−H26.6	H26.10−H27.6	H27.10−H28.6	H28.10−H29.3	H29.4−H29.6
平均値±0.05以内(%)	82.2	67.9	81.5	89.5	95.2	98.3

表２　残塩分布の傾向比較：対平均（夏期）

夏　期	予測開始前		予測開始後	
	H25.7−H25.9	H26.7−H26.9	H27.7−H27.9	H28.7−H28.9
平均値±0.05以内(%)	85.8	95.6	91.6	95.9

（３）残塩計の臨時測定及び校正回数

綾瀬系給水地点の定期的な残塩測定は、稲荷では月２回実施している。臨時測定は、計器値が異常を示した場合に加えて、予測値と計器値の差が大きくなった場合（概ね 0.03mg/L 以上）にも実施した。定期測定時の校正回数は、残塩予測開始前後でほぼ変化していないが（図６）、臨時測定回数及び校正回数は予測開始後に増加した（図７）。予測開始後に臨時測定を実施した 23 回のうち、20 回は計器の校正を実施し、実測値との誤差を解消した。

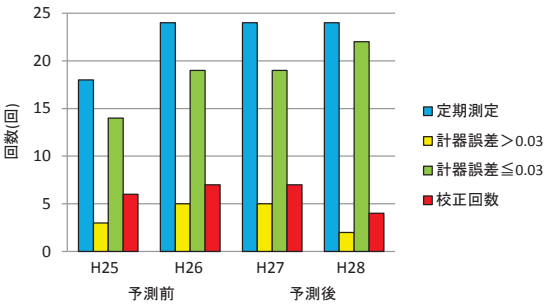


図６　実測及び校正回数の推移（稲荷・定期）

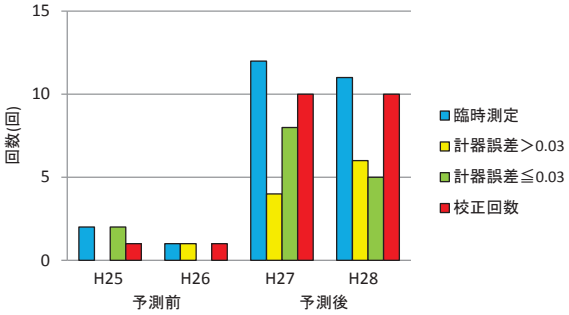


図７　実測及び校正回数の推移（稲荷・臨時）

５．その他の予測式活用事例

上記の給水地点の日常的な残塩管理のほかに、臨時の作業等の際にも予測式による残塩管理を試みている。平成 30 年１月に実施した藤沢調整池（稲荷）清掃に伴い大幅な水運用の変更があった際に活用した事例を以下に示す。

藤沢調整池への送水流量は、通常時は 500m³/h 程度であり、浄水は綾瀬浄水場調整池出口から約 17 時間で到達する。当時の稲荷の残塩目標値は 0.65mg/L であり、間に追加塩素注入設備を持たないため、綾瀬浄水場調整池の入口で注入する後次亜により残塩をコントロールしている。なお、稲荷の残塩計は藤沢調整池の入口に設置されている。

工程の都合上、藤沢調整池清掃作業終了時の排水時に、送水管の最終の分岐である葛原分岐点から稲荷までの水 8,255m³ が 32 時間滞留し、また藤沢調整池運用再開時には、この滞留水と新たに送水された水を藤沢調整池内で混合して、適切な残塩となるよう調整した上で供給する必要が生じた（図８）。このため、水の流れや混合比などを考慮した上で、藤沢調整池内が目標残塩（0.69mg/L）となるよう、予測式から必要な送水残塩を逆算して求めた。その結果、滞留水と送水再開時に相当する綾瀬浄水場調整池出口残塩を通常時よりも 0.12mg/L 上げることで混合後の藤沢調整池内残塩が目標の 0.69mg/L になると予想された。

この予想に基づき実際に運用した際の稲荷残塩計器値と予測値を図９に示す。稲荷での残塩計器値はほぼ予測値どおりとなった。また、運用開始前の藤沢調整池内の残塩を実測したところ 0.69mg/L であったことから、このような複雑な運用の場合にも、予測式を活用することで適切に残塩管理が行えることが示唆された。

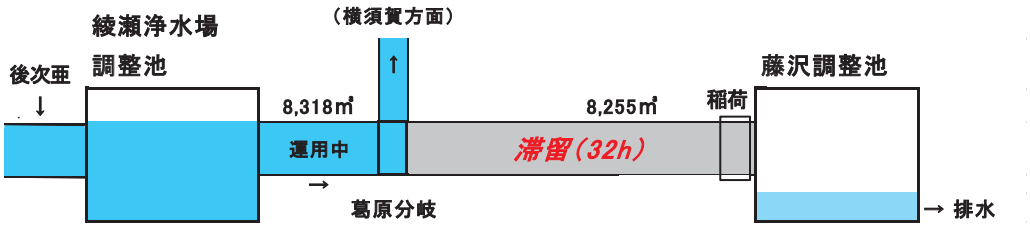


図８　藤沢調整池排水時の状況

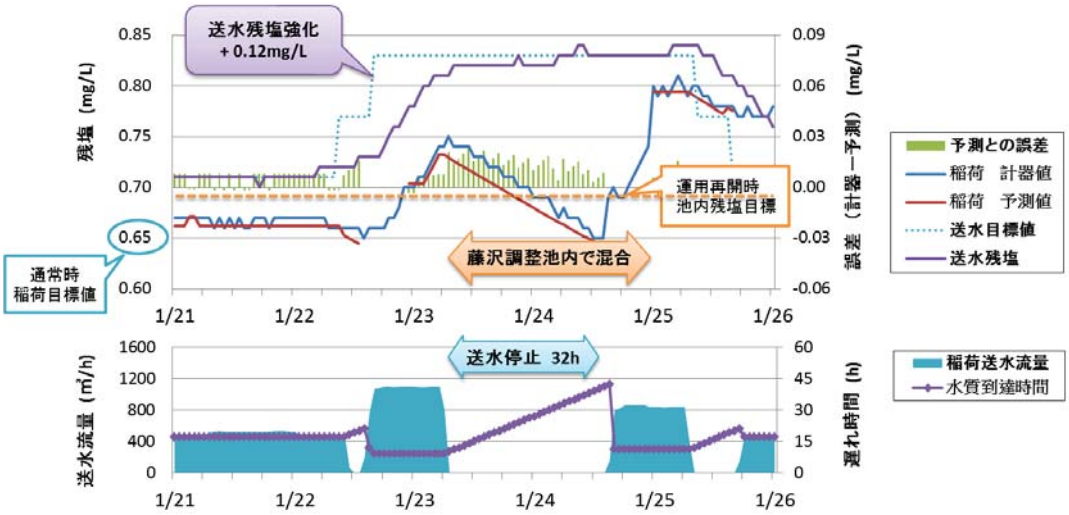


図９　藤沢調整池充水、運用再開時の稲荷残塩計器値と予測値

６．効果と課題

１）効果

・予測値の活用により、給水地点目標値に応じて送水残塩を制御することで、給水地点の残塩管理の精度向上につながった。

・給水地点の傾向を他地点と比較し連続的に把握することで計器値の妥当性を判断し、誤差が拡大する前に対応ができた。

・引継時に残塩予測値等を情報共有することで、職員の給水地点残塩管理に対する意識がより一層高まった。

・調整池清掃や工事など、水運用の大きな変動を伴う作業時にも、予測式を活用することで適切な残塩管理ができることが示唆された。

２）課題

・残塩予測値は、限られたデータで予測式を用いて算出しているため、水質到達時間のずれや送水水質が変動している場合には、実測値と差が生じることがある。

・水質悪化時には給水地点の残塩が通常より低下することがある。予測式は残塩消費量と相関がある E260 を含むが、ゲリラ豪雨など急激な水質悪化時には E260 に基づく予測値と実際の残塩消費量が一致しないこともあった。

・予定外である臨時点検の回数が過度に増加すると、人員や車両の確保等で直ちに対応困難な場合があるため、予測値と計器値でどの程度の差が生じた場合に臨時測定を行うかについては、適正な判断指標を設定する必要がある。

７．まとめ

予測式を用いた残塩管理方法は課題もあるが、より正確な給水地点の残塩管理に有効であると考える。今後も綾瀬浄水場では、予測式の取組を継続し残塩管理の精度向上に努める。

また、予測式を用いた残塩管理方法を企業団内で水平展開していく場合には、予測式の改良や運用方法などの課題について、関係所属による検討が必要である。

（担当　天下井拓、　鎌田智子、　山下憲司、　大用光則、　秋元康由）

高塩基度PACの企業団原水への適用性評価実験（その２）

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）よりも濁度処理における適正ｐH域が広く、処理性やアルミニウム低残留性に優れているとされており[1,2など]、企業団で課題となっているピコプランクトン漏出の抑制やビジョンに目標値として掲げている項目（アルミニウム、総トリハロメタン等）の低減効果が期待される。また、配管内等に析出物が出来にくく、維持管理面での利点も大きいことが予想される。

企業団では、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、平成27年10月から継続して室内実験を行っており、平成28年度までの結果については既に報告したところであるが、一部データについては、データ不足等により効果を明らかにする事は出来なかった。

そこでこれらの課題を解決するため、平成29年度に実施した追加実験結果について報告する。

２．検討内容

１）水質向上効果

(1)高濁度原水に対する効果

これまでの実験では、高濁度原水に対する効果についてデータ数も少なく、また、一部の項目においては、従来PACと明確な効果の違いが確認できなかった。そのため、高濁度原水に対する効果検討実験を引き続き実施した。

(2)総トリハロメタン（THM）に対する効果

これまでの実験でも、総トリハロメタン生成能（THMFP）によりTHMに対する高塩基度PACの優位性が確認されたが、他の検討項目と比べてデータ数が少なく、結果の信頼性が低かった。そのため、THMFPに対する効果検討実験を継続して実施した。

(3)粒径3.0μｍ以上の粒子数等の除去性

これまでの実験で、従来PACの方が高い効果が見られたが、ジャーテスト時のフィルターによるろ過が影響した可能性があったため、フィルター以外によるろ過手法を検討し、粒子数の除去性を確認した。

２）汚泥の沈降性

凝集沈でん処理で生じる汚泥の性質を評価する基礎実験の一つとして、汚泥（生成フロック）の沈降性を評価した。

３．水質向上効果

１）実験方法

(1)ジャーテスト（図１）

凝集沈でん処理を模すため、図１の手法でジャーテストを実施した。

(2)フィルターによるろ過（フィルターろ過）

ろ過処理を模すため、ジャーテスト試料（上澄水）に対し、フィルターろ過を行った。紫外線吸光度（E260）、アルミニウム測定用の試料については、それぞれSterivex（0.22μｍ；Millipore製）、DISMIC（0.2μｍ；ADVANTEC社製）による加圧ろ過を、その他の項目測定用については、GC90(ADVANTEC社製)による吸引ろ過を行った。

(3)ろ過筒によるろ過（ろ過筒ろ過）

(2)のフィルターろ過で、実処理と値の乖離がみられた一部項目（濁度、粒子数）については、ろ過筒を作成し（写真１）、定量ポンプで通水することでろ過を行った。

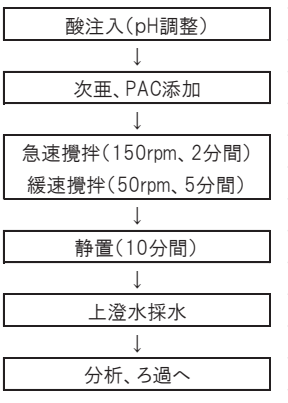


図1　ジャーテスト方法

写真1　ろ過筒

(4)水質試験

表１に示すとおり、それぞれの試料について、各種水質試験を行った。なお THMFP については、図２の方法で試験を行った。また、ろ過水粒子数については、総粒子数に加えて、クリプトスポリジウム管理指標の一部となる３μm 以上の粒子を別途評価の対象とした。

表1　各種水質試験と測定項目

試料名	分析項目								
	水温	pH	上澄水濁度	E260	アルミ（溶存態）	ろ過水濁度	総粒子数	粒子数（3μm以上）	THMFP
原水	○	○	○	○	○	－	－	－	○
(1)ジャーテスト	－	○	○	－	－	－	－	－	－
(2)フィルターろ過	－	－	－	○	○	△※	△※	△※	○
（使用フィルター）	－	－	－	Sterivex 0.22μm	DISMIC 0.2μm	GC90	GC90	GC90	GC90
(3)ろ過筒ろ過	－	○	－	－	－	○	○	○	－

※ろ過水濁度、粒子数についてはフィルターろ過でも分析を行ったが、評価はろ過筒ろ過の分析結果で行ったため、△とした。

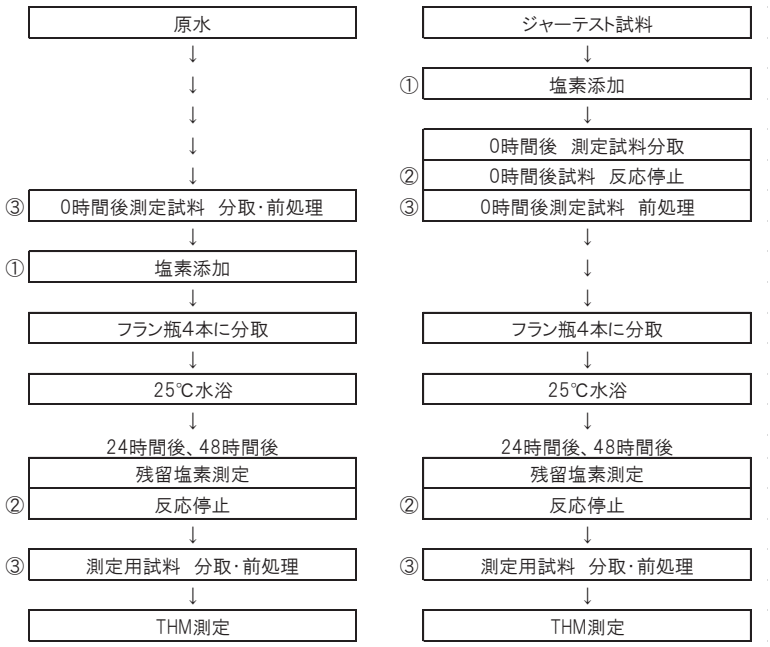


図2　THMFP 実験方法

(5)原水の水質等

実験は計５回行った。実験に用いた原水の主な水質及び PAC・硫酸の薬品注入率を水系別に表２、３に示す。また、第５回実験で行ったろ過筒実験時の各浄水場原水水質項目を表４に示す。

なお今回の実験では、濁度 50 度以上を高濁時、それ以外を平常時として評価した。

表2　実験に用いた原水の主な水質及び薬注状況（酒匂川水系）

原水状態	実験回	試料水（原水）	水温（℃）	pH	濁度（度）	紫外線吸光度	アルミニウム（mg/L）	薬品注入率（mg/L）	
								PAC	硫酸
平常時	第1回	飯泉	19.9	7.85	2.8	0.104	0.01	21	13
	第2回	飯泉	20.3	7.77	2.8	0.086	0.01	18	15
高濁時	第3回	飯泉	23.3	7.60	94	0.170	0.04	80	7

表3　実験に用いた原水の主な水質及び薬注状況（相模川水系）

原水状態	実験回	試料水（原水）	水温（℃）	pH	濁度（度）	紫外線吸光度	アルミニウム（mg/L）	薬品注入率（mg/L）	
								PAC	硫酸
平常時	第1回	社家	20.3	7.50	2.3	0.101	<0.01	17	15
	第2回	社家	20.3	7.50	2.3	0.096	<0.01	17	17
高濁時	第4回	社家	15.3	7.48	66	0.103	0.16	50	10

表4　実験に用いた原水の主な水質及び薬注状況（ろ過筒実験）

原水状態	実験回	試料水（原水）	水温（℃）	pH	濁度（度）	紫外線吸光度	アルミニウム（mg/L）	薬品注入率（mg/L）	
								PAC	硫酸
平常時	第5回	伊勢原	19.7	7.80	4.7	−	−	16	15
		相模原	21.1	7.88	4.6	−	−	18	16
		綾瀬	23.3	7.61	4.7	−	−	17	19
高濁時		西長沢	17.0	7.65	190	−	−	66	5

2）　実験結果及び考察

特に記載のないものについては、原水平常時、PAC、酸とも同注入条件同士での測定値を比較、評価した。

(1)高濁度原水に対する効果

主な実験結果を表５に示す。なお THMFP については、(2)THM に対する効果で評価する。

表5. 高濁度原水に対する効果（平常時/高濁時）　〔値が低い（≒処理が良い）ほうが太字、従来有利：青　高塩基有利：赤〕

H29年度	原水	実験回	PAC注入率（mg/L）	硫酸注入率（mg/L）	pH		紫外線吸光度（E260）		アルミニウム（mg/L）		上澄水濁度（度）		ろ過水濁度（度）		ろ過水総粒子数（個/mL）		ろ過水粒子数（3.0μm以上）（個/mL）	
					従来	高塩基	従来	高塩基	従来	高塩基	従来	高塩基	従来	高塩基	従来	高塩基	従来	高塩基
平常時	飯泉	第1回	10	11	**7.03**	7.06	0.062	**0.054**	0.042	**0.025**	2.3	2.3	0.055	**0.042**	46,017	**35,066**	**17**	66
			15	11	**6.98**	7.04	0.054	**0.049**	0.041	**0.025**	1.3	**1.1**	0.046	**0.029**	34,046	**24,028**	46	**28**
			20	11	**6.97**	7.05	0.049	**0.045**	0.040	**0.025**	**0.58**	0.61	0.036	**0.015**	28,018	**12,023**	**18**	23
		第2回	18	15	**6.96**	6.99	0.054	**0.051**	0.034	**0.022**	**0.52**	0.74	0.038	**0.021**	19,017	**6,921**	**17**	21
	社家	第1回	10	16	**6.77**	6.93	0.057	**0.052**	0.026	**0.018**	1.2	1.2	0.037	**0.032**	**13,039**	15,063	**39**	63
			15	16	**6.73**	6.80	0.050	**0.046**	0.026	**0.019**	0.60	0.60	0.031	**0.024**	10,033	**7,559**	**33**	59
			20	16	**6.71**	6.75	0.046	**0.043**	0.026	**0.018**	**0.26**	0.31	0.017	**0.012**	4,423	**2,258**	**23**	58
		第2回	17	17	**6.68**	6.64	0.045	**0.042**	0.027	**0.019**	0.57	**0.38**	0.019	**0.015**	11,016	**7,320**	**16**	20
高濁時	飯泉	第3回	80	7	**7.00**	7.07	0.059	**0.053**	0.029	**0.023**	1.2	**0.75**	0.032	**0.016**	34,837	**5,813**	**27**	96
	社家	第4回	50	10	**6.76**	6.82	0.036	**0.031**	0.019	**0.014**	1.0	1.0	0.013	**0.010**	3,203	**1,938**	75	**66**

従来：従来PAC　高塩基：高塩基度PAC

平常時については、「上澄水濁度」、「3μm以上の粒子数」以外は、高塩基度 PAC の方が処理が良好であり、高濁時の結果については、全ての項目で平常時とほぼ同様な傾向がみられた。

ろ過水濁度、粒子数については、平常時、高濁時を問わず、昨年度までの結果と同様な結果であったが、これまでの懸案事項を踏まえ、(3)粒径 3.0μm以上の粒子数等の除去性（ろ過筒実験）で再評価した。

また、上澄水濁度については、平常時、高濁時ともサンプリングによる影響が大きいと考えられ、昨年度ま

でに引き続き明確な傾向は得られなかったが、分析対象とする試験水量がより多い(3)の実験において、ろ過水濁度、粒子数とともに再評価した。

(2)THM に対する効果

当企業団では夏場、THM 対策の一環として酸注入強化を実施している。これまでの実験では、THM に関する実験は平常時のみ行っているが、酸注入強化を考慮した実験及び高濁時の実験を行っていなかったため、①酸注入の増減による比較と、②平常時と高濁時の比較について、実験を行った。

①酸注入の増減による比較

これまでも、酸注入率を半分及び酸注入を未実施の試験区を設け、実験を行ってきたが、THM は、酸注入を減らすことで著しく値が増加するため、酸使用量は低減できないと結論付けていた。また、高濁時等の PAC 注入率が高い時で高塩基度 PAC と従来 PAC の注入率が同一の場合には、高塩基度 PAC の方がｐＨが下がりにくいため、THM への効果は、処理的に不利な状況が想定された。そこで、今回の検討では酸注入状況等により変化する「凝集ｐＨ」に着目し、高塩基度 PAC の試験区の一つに通常よりもさらに酸を追加して凝集ｐＨをそろえた試験区（「酸追加」）を加え、その低減効果も評価した。

高塩基度 PAC の注入率を同一として、酸注入率のみを変化させた時の THMFP を図３に示す。

その結果、高塩基度 PAC においても、酸注入率を上げ、現状と同等の凝集ｐＨとすることで、さらに THM を低減できる可能性が示唆された。

②平常時と高濁時の比較

酸を追加した試験区での結果も含め、平常時と高濁時を比較した THMFP（48 時間後）の結果を図４に示す。

平常時については、酸注入率が同じ場合でも高塩基度 PAC の方が値が低かった。一方高濁度時については、飯泉では平常時と同様の結果であったが、社家では高塩基度 PAC の方が若干高い値を示した。

この原因は、低水温時に実験を行ったため、THMFP の値そのものが低く、差が出にくかったことが考えられる。

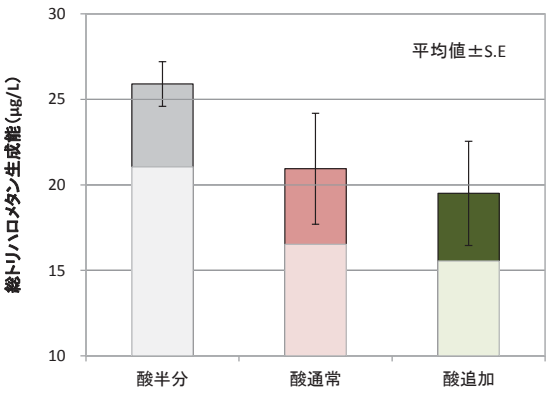


図 3. 酸注入率増減時の総トリハロメタン生成能の変化
（高塩基度 PAC、第2回･第3回実験結果）
〔淡色：24 時間後、濃色：48 時間後〕

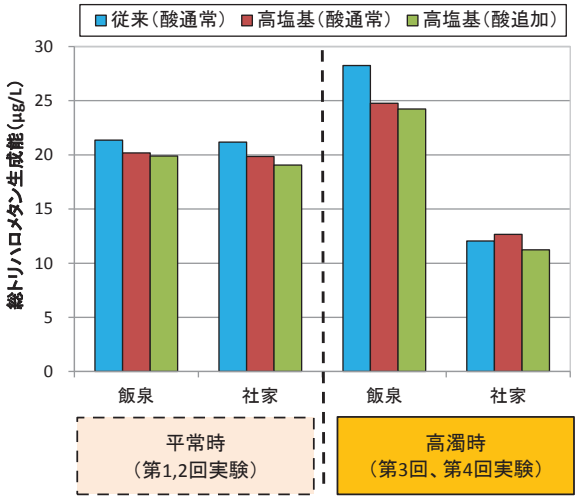


図 4. THMFP 低減効果の比較(平常時－高濁時)
（48 時間後 THMFP 測定結果）

①②の結果より、THM は、現状と同等の凝集ｐＨまでは、酸の注入率が高くなるほど値は下がり、また、現在の PAC 注入率では高濁時の一部原水を除き、高塩基度 PAC の方が処理が良好、さらには酸を追加し、凝集ｐＨを現状の処理と同程度とすることで、より THM を低減できる可能性が示唆された。

(3)粒径 3.0μｍ以上の粒子数等の除去性（ろ過筒実験）

ジャーテスト後にフィルターろ過を行っていたこれまでの手法では、特に高塩基度 PAC で処理した試料のろ過水において、比較的大きい粒子（粒径３μｍ以上）の漏出が顕著に見られ、クリプトスポリジウムの管理の観点からも、高塩基度 PAC の適用は難しいと考えられていた。しかし、フィルターろ過は、実施設の砂ろ過とメカニズムが異なり、特に濁度・粒子数については実処理と値の乖離も見られたため、今回は、別途ろ過筒による実験を行い、濁度・粒子数について再評価を行った。

ろ過筒通水前の上澄水、ろ過筒通過後のろ過水について、濁度、総粒子数、３μｍ以上の粒子数の結果をそれぞれ図５、６に示す。なお、本結果の評価には t 検定を用い、ｐ＜0.05 となったものについては「有意差がある」と記した。

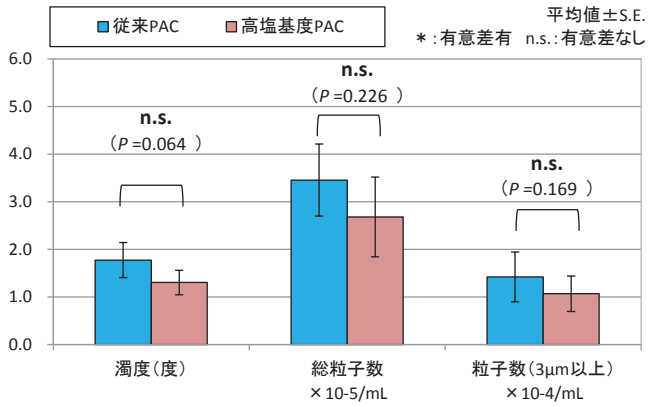


図5　ジャーテスト上澄水測定結果（ろ過筒実験）

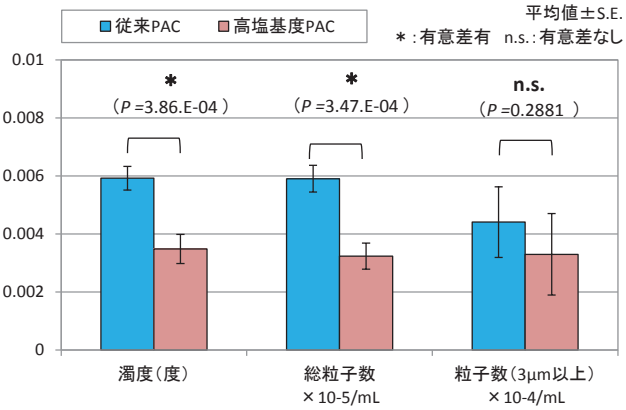


図6　ろ過筒ろ過水測定結果（ろ過筒実験）

統計的有意差の有無はあるものの、ジャーテスト上澄水、ろ過筒ろ過水とも全３項目で高塩基度 PAC の方の値が低く、従来 PAC に比べ高塩基度 PAC の方が凝集効果が高いことが示唆された。

またフィルターろ過による実験結果で懸念されていた３μｍ以上の粒子数についても、両 PAC での処理間で有意差はなく、高塩基度 PAC のほうが比較的大きい粒子が抜けやすいという、これまでの結果を否定することができた。

４．汚泥の沈降性（沈降試験）

１）実験方法

高塩基度 PAC 及び従来 PAC を使ってジャーテストを行い、それぞれの沈でん物（汚泥）を 50 倍、もしくは 100 倍濃縮した。濃縮物を 100mL 共栓付メスシリンダーに全量流し込み 100mL とした後、沈降速度（一定時間毎の界面の高さ）を測定した（写真２）（※）。ジャーテスト試料として用いた原水濁度及び PAC 注入率は表６のとおりとなった。

なお高濁時については、PAC 注入率を通常の 0.7 倍とした試験区についても試験を行った。

※一般的に沈降速度は、汚泥 1L を試料として測定するが、大量の汚泥を作成するのは困難なため、沈でん物 100mL を汚泥試料として試験した。

写真２　沈降試験状況

表6　原水水質、薬品注入率及び汚泥濃縮率（沈降試験）

	採水地点	採水日	採水時刻	濁度（度）	薬品注入率(mg/L)			汚泥濃縮率
					前次亜	硫酸	PAC	
平常時	綾瀬	11/9	9:00	11	0.5	14	28	100倍
高濁時	社家	10/30	15:20	71	0.8	10	50	50倍

２）結果及び考察

高濁時実験結果を図７に示す。PAC 注入率が同じ場合には、平常時、高濁時問わず、従来 PAC のほうが沈降速度が速い傾向がみられた。また経過時間 30 分後の汚泥容量と MLSS から求めた SVI は、従来 PAC で 49.2、高塩基度 PAC で 51.6 となり、高塩基度 PAC のほうが約 5%高い値となり、沈降性がやや劣るという結果であった。

一方注入率を従来 PAC の 0.7 倍とした試験区では、SVI は 43.9 となり（対従来 PAC 比で約 10%減）、従来 PAC よりも沈降性があるという結果であった。

以上の結果より注入率が同じ場合には、排泥池等での固液分離を想定すると、高塩基度 PAC の方がやや劣るが、注入率を下げることで沈降性を向上させることもできることが示唆された。

なお排水処理においては、汚泥の脱水性や ALT 比等についても評価する必要があり、今後も検討を続ける必要がある。

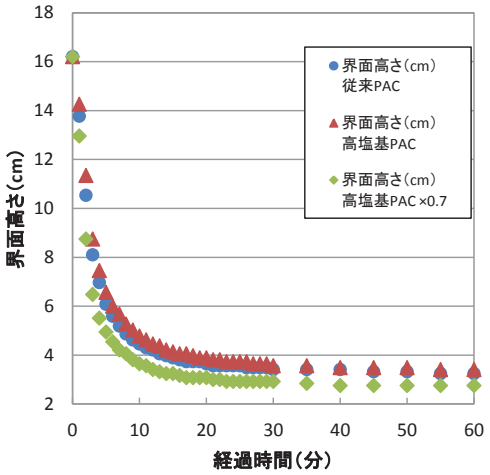


図7　沈降試験結果（高濁時）

５．　高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価

昨年度までの評価 [3] も含め、これまで得られている全ての実験結果から得られた、「高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価」を、表７に示す。

THM やアルミニウムなどの低減や析出物抑制等、水質向上や維持管理面での効果が期待できることがわかった。

今後も引き続き一部室内実験を継続するとともに、高塩基度 PAC を含めた浄水処理薬品の最適注入率、沈でん処理における攪拌条件、排水処理汚泥の脱水性などの確認を目的として、実施設での適用性を検討しながら、浄水処理全体としての効果を総合的に評価していく。

表7　高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価（まとめ）

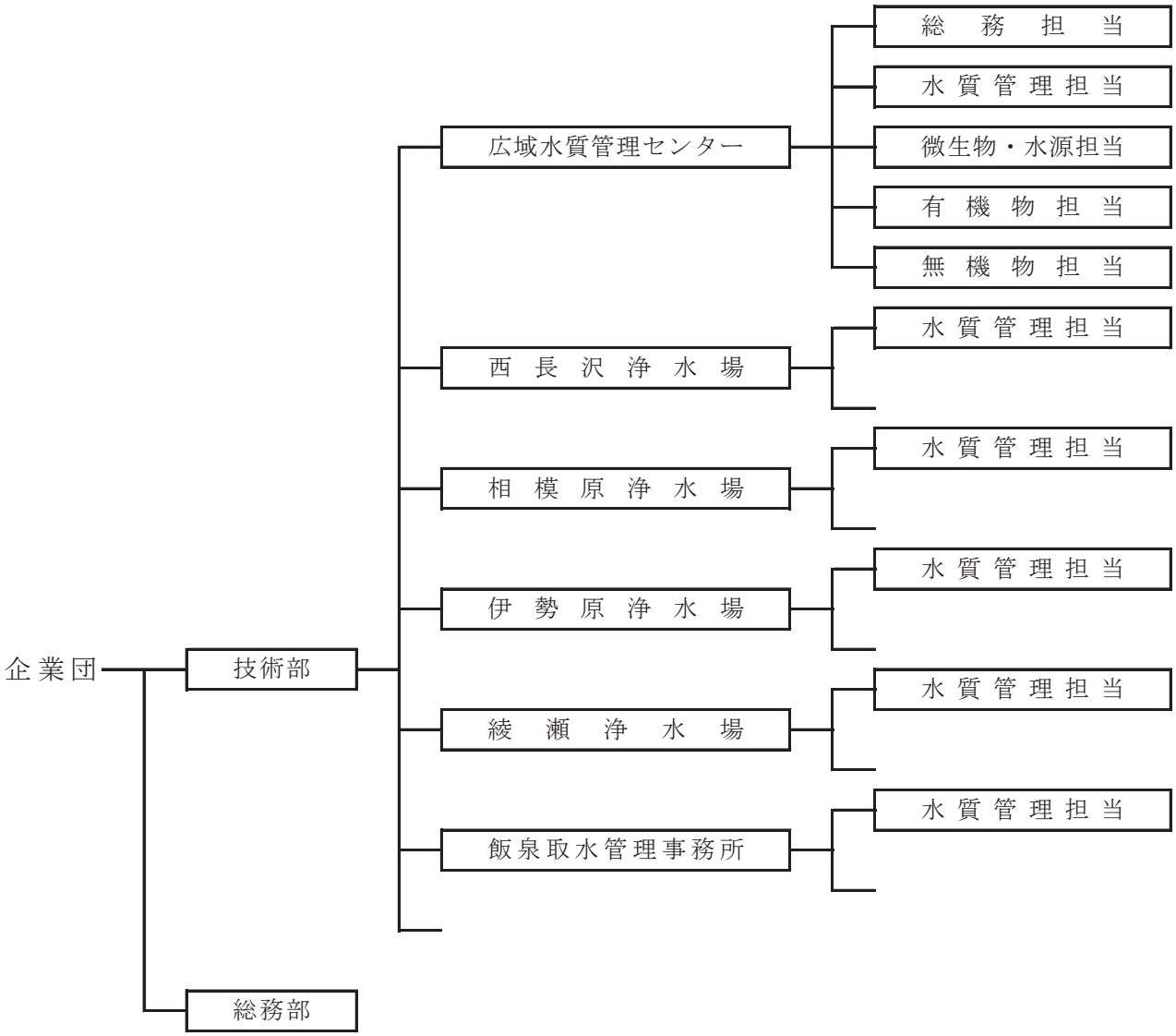
	検討項目		高塩基度PACの効果（従来PACとの比較）
水質向上効果	上澄水	濁度	○
	ろ過水	濁度	○ ＊
		総粒子数	○ ＊
		粒子数（3μm以上）	○
		アルミニウム	○ ＊
		有機物（E260）	○ ＊
		総トリハロメタン	○ ＊
析出物抑制効果			○
汚泥の沈降速度			△

○：効果あり（統計的有意差がみられたものについては＊を付した）
△：効果が認められない

＜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）
３．竹内啓造、廣井孝充、津嶋貴宏、笠原典秀、鎌田智子、青木稔：高塩基度 PAC の企業団原水への適用性評価実験、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告，44、p. 289-295（2016）

（担当　入倉真紀、酒井紳、廣井孝充、千葉智博、山口修平、原義和、佐田真貴子、竹内啓造、鎌田智子）

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図