

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48集 令和2年度

広域水質管理センター

海老名市社家六丁目25番1号

6-25-1 Shake Ebina-Shi

Kanagawa JAPAN

目 次

令和2年度 水質検査計画	1
令和2年度 水源水質検査実施計画	18
水質試験成績表示方法	24
令和2年度の水質概況	30
I 定期試験	38
理化学並びに微生物試験	39
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	43
堰堤側湖心（表層）	
取水口側湖心（表層、5m層、底層）	
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	47
早戸川	
中津川	
4) 宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）	48
5) 山中湖・河口湖	49
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	50
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	67
三井大橋（表層、底層20m層）	
8) 酒匂川	69
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	73
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	77
原水（導水管）	
2) 社家取水管理事務所	85
原水（吸水井）	

3) 伊勢原浄水場	9 3
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
4) 相模原浄水場	9 8
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
5) 西長沢浄水場	1 0 4
着水（着水井）	
浄水場出口（浄水池出口）	
6) 綾瀬浄水場	1 1 2
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
3. 給水地点	
1) 伊勢原浄水場系統	1 1 8
有 馬	
吉 沢	
2) 相模原浄水場系統	1 2 1
淵野辺	
上和田	
上鶴間	
西 谷	
3) 西長沢浄水場系統	1 2 6
鷺 沼	
恩 田	
川 井	
末 吉	
港 北	
4) 綾瀬浄水場系統	1 3 2
上今泉	
大 和	
稲 荷	
金 沢	
久 木	
港南台	
太田和調整池	

農業試験	1 4 0
試験担当区分	1 4 1
1. 相模湖	
1) 桂川橋	1 4 2
2) 弁天橋（沼本調整池）	1 4 4
2. 酒匂川	
1) 酒匂川（飯泉橋上流）	1 4 6
2) 狩川（狩川橋）	1 4 8
3) 金瀬川（酒匂川合流前）	1 5 0
4) 酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系）	1 5 2
3. 相模川	
1) 相模川（座架依橋）	1 5 4
2) 中津川（第一鮎津橋）	1 5 6

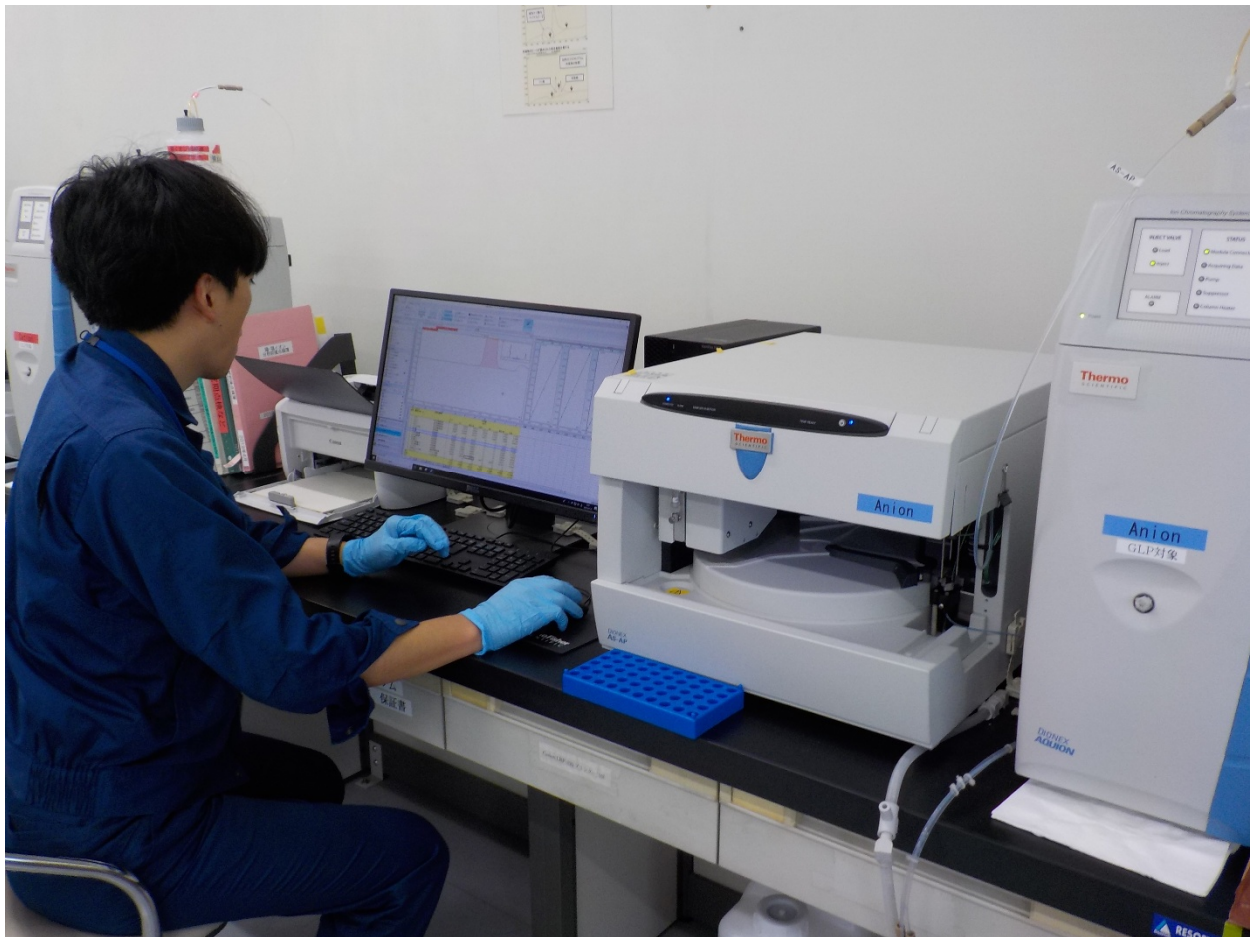
3) 小鮎川（第二鮎津橋）	1 5 8
4) 貫抜川（貫抜橋）	1 6 0
4. 原水・着水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管）	1 6 2
2) 社家取水管理事務所（吸水井）	1 6 6
3) 西長沢浄水場（着水井）	1 7 0
5. 浄水場出口	
1) 伊勢原浄水場	1 7 4
2) 相模原浄水場	1 7 8
3) 西長沢浄水場	1 8 2
4) 綾瀬浄水場	1 8 6
生物試験	1 9 0
試験担当区分	1 9 1
1. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心（表層）	1 9 2
2) 取水口側湖心（表層、5m層、底層）	1 9 3
3) 丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）	1 9 6
2.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

2) 次亜塩素酸ナトリウム	2 3 5
3) 濃硫酸	2 3 5
4) 粉末活性炭	2 3 6
2. 放射性物質の測定	
1) 原水	2 3 7
飯泉取水管理事務所（導水管）	
社家取水管理事務所（吸水井）	
2) 浄水	2 3 7
伊勢原浄水場	
相模原浄水場	
西長沢浄水場	
綾瀬浄水場	
II 臨時試験	2 3 8
試験担当区分	2 3 9
1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等	
1) 水道法第 13 条第 1 項に規定する給水開始前届に関する水質検査関係 （水道技術管理者による水質検査について）.....	2 4 0
2) 水道法第 20 条に基づく臨時の水質検査.....	2 4 0
2. 水源水質情報及び対応状況	2 4 1
III 調査研究等に関する報告	2 4 6
調査研究等に関する報告表題	2 4 7
1. 2-MIB 価の異なる粉末活性炭を用いた 2-MIB 除去性能の比較	2 4 8
2. 花火大会時の過塩素酸測定データを利用した浄水処理工程での水質流達予測	2 5 0
3. 告示法改正に伴う陰イオン混合標準液の保存条件の検討結果について	2 5 5
4. 告示法改正に伴う金属類混合標準液の保存検討結果について	2 5 9
付 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図.....	2 6 7

令和2年度

神奈川県内広域水道企業団

水質検査計画



(イオンクロマトグラフ)

〔表紙の写真〕

「イオンクロマトグラフ」

イオンクロマトグラフ（IC）は、試料に含まれる多種類の無機イオンを同時に測定する装置です。試料を分離カラムの中に導入し、イオン種毎に分離して測定します。定期的に水道水の検査や水源域の汚染の監視を実施しております。

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

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

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

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

本計画の内容は、次のとおりです。

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

1 基本方針

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

(1) 水質検査及び水質試験を実施する地点

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

水質試験は、水源、取水地点、浄水場出口及び給水地点等で実施します。

(2) 水質検査及び水質試験を実施する項目

水質検査は、全ての水質基準項目について実施します。

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

(3) 水質検査及び水質試験を実施する頻度

水質検査は、水道法で定められた頻度で実施します。

水質試験は、過去3年間（本計画では、平成28年度から平成30年度の3年間）のデータを基に水質管理上必要な頻度を決定し、実施します。

2 事業の概要 (図1)

(1) 水源及び水道原水

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

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

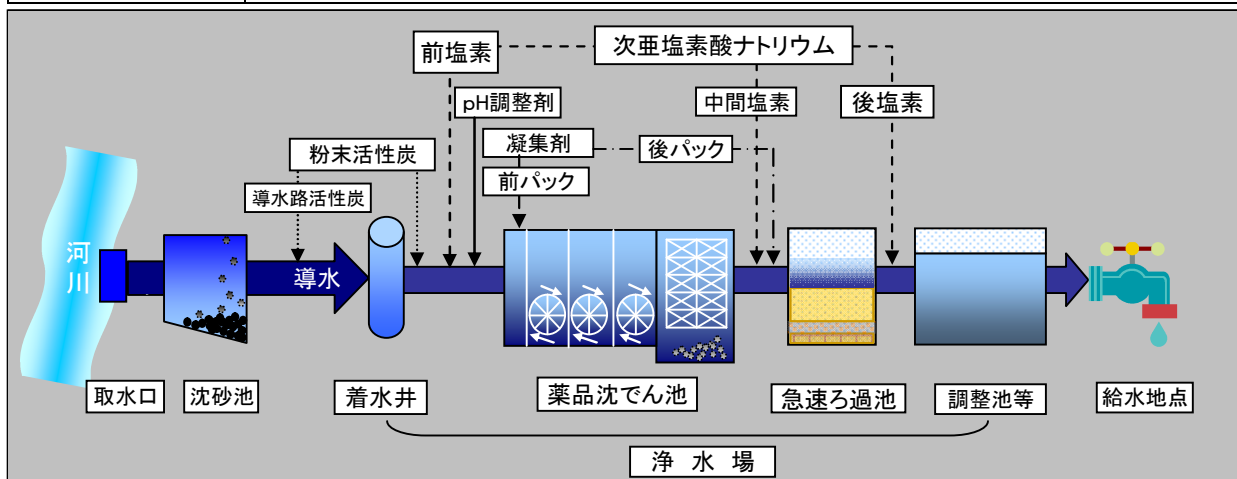
(2) 給水対象

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

(3) 浄水場の概要と浄水処理

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

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



3 水質状況及び水質管理の概要

(1) 水源の水質状況

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

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

(2) 水質管理の概要

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

(3) 供給水の水質状況及び水質目標値

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

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

*かび臭物質のクラスⅠ目標値「不検出」は定量下限値未満。

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

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

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

4 水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由

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

(1) 水質検査

ア) 毎日検査項目（表1）

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

イ) 水質基準項目 (表 1)

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

(2) 水質試験

ア) 水質基準項目及び水質管理目標設定項目 (表 2 及び 3)

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

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

水質管理レベル 企業団ではより良質な水道用水をお届けするため、過去 3 年間(本計画では、平成 28 年度から平成 30 年度の 3 年間)のデータを基に、以下の表に示す独自の水質管理レベルを設定し、水質管理を実施しています。		
水質管理レベル	項 目	試験頻度
I	病原微生物汚染の指標項目	1 回/週
II	企業団ビジョン項目	概ね 1 回/月 (年 12 回)
III	過去 3 年間で企業団処理目標値を超過した項目	概ね 1 回/月 (年 12 回)
IV	過去 3 年間で企業団処理目標値以下の項目	概ね 1 回/3 月 (年 4 回)

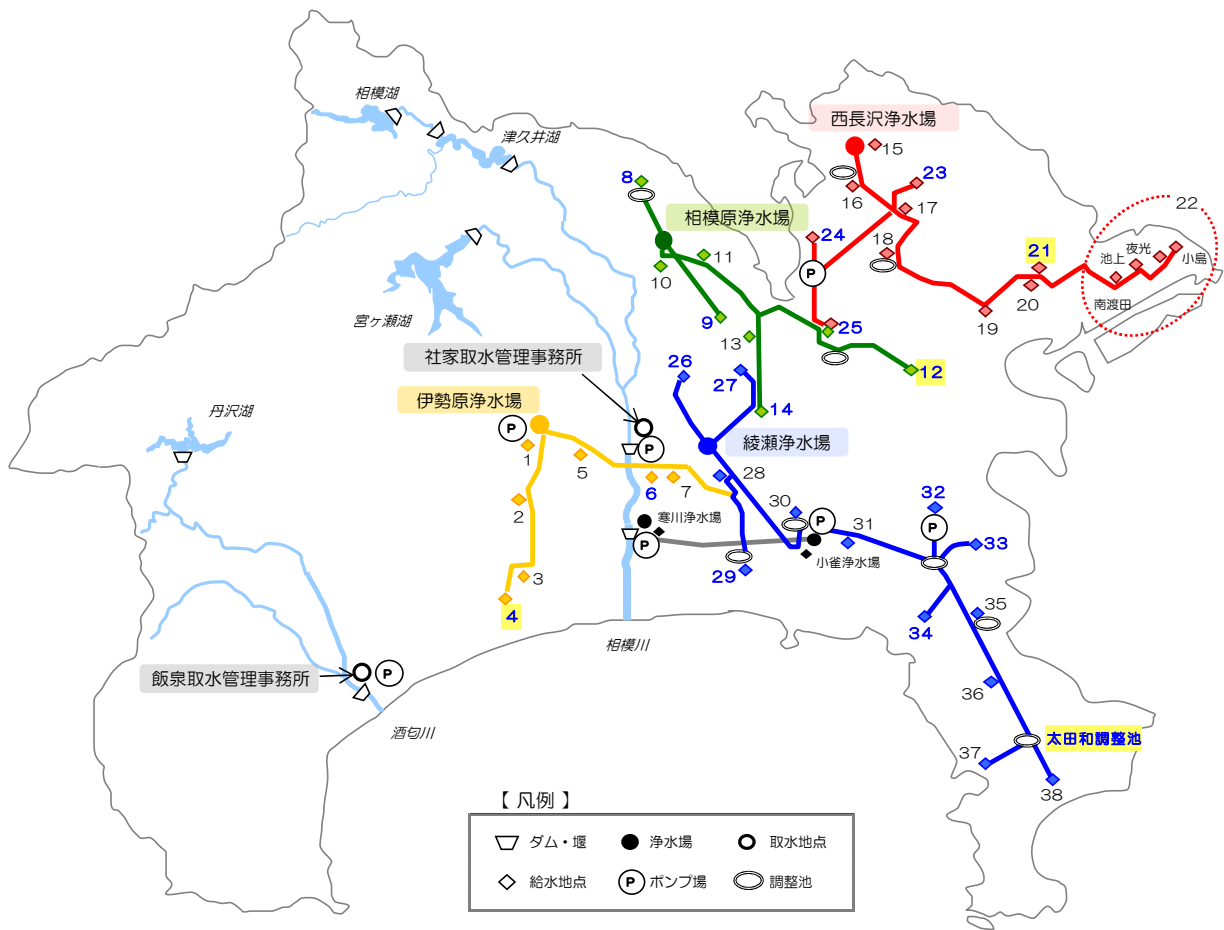
・国が新たに水質基準項目等に設定した項目や、企業団が新たに水質管理上必要と判断した項目は、データ蓄積のため 3 年間は毎月測定します。

・試験方法によって同時に複数項目の結果が得られる場合は、水質管理レベルに基づき頻度が高い項目と同じ回数実施する場合があります。

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

イ) その他の項目 (表 4)

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



【水質検査及び水質試験地点】

○取水地点

飯泉取水管理事務所（酒匂川系）
社家取水管理事務所（相模川系）

●浄水場

伊勢原浄水場	相模原浄水場
西長沢浄水場	綾瀬浄水場

◇給水地点

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

※ 青字は水質検査及び水質試験箇所（管末給水地点）

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

※ 黄色は、各浄水場水系の最遠隔地の給水地点

図2 水質検査及び水質試験地点（給水地点・浄水・原水）

表1 水質検査頻度

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

※1 管末給水地点17箇所について実施する。

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

※3 過去の実績より、原則として5月～10月に実施する。

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

表2 水質管理のための水質基準項目 水質試験頻度

番号	項目	基準値等	企業団 処理目標値	過去3年間の 浄水系 最高値※1	単位	水質 管理 レベル	浄水系試験頻度(／年)		原水系試験頻度(／年)	
							給水地点※2	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
	色、濁り	ほとんど無色透明 であること						水質自動計器 連続測定		
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1			mg/L					
基01	一般細菌	100	1	0.7	個/mL	I		53	53	53
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出		I		53		
	大腸菌(定量)				MPN/100mL				53	53
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	0.02	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基09	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	mg/L	IV	12			4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.0	1.5	mg/L	IV	12			4
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4	0.12	mg/L	IV	12			4
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	<0.02	mg/L	IV				4
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002	<0.0002	mg/L	IV				4
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.005	<0.001	mg/L	IV				4
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	<0.001	mg/L	IV				4
基17	ジクロロメタン	0.02	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基20	ベンゼン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基21	塩素酸	0.6	0.18	0.13	mg/L	IV	12		4※4	4
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	<0.002	mg/L	IV	12	4		
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.021	mg/L	III	12	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012	0.015	mg/L	III	12	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.003	mg/L	IV	12	4		
基26	臭素酸	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.026	mg/L	II	12	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.022	mg/L	III	12	4		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.006	mg/L	IV	12	4		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	<0.001	mg/L	IV	12	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.006	mg/L	IV		4		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	0.04	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	9.2	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	11	mg/L	IV				4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10-100	最高値:64 最低値:47	mg/L	IV				4
基40	蒸発残留物	500	30-200	最高値:136 最低値:98	mg/L	IV				4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.07	<0.005	mg/L	IV				4
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000003	mg/L	II		12	12※4	12
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	0.000002	mg/L	II		12	12※4	12
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	<0.005	mg/L	IV				4
基45	フェノール類	0.005	0.0005	<0.0005	mg/L	IV				4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.69	mg/L	II		12		12
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	最高値:7.56 最低値:6.85		III	※3	243※3	243※3	243※3
基48	味	異常でないこと	異常でない	—		IV		243 (ろ過水3時間毎)		
基49	臭気	異常でないこと	異常でない	—		IV		243 (ろ過水3時間毎)	3時間毎	2時間毎
基50	色度	5	2	<0.5	度	IV	※3	243※3	243	243
基51	濁度	2	0.2	<0.2	度	IV	※3	53※3	243※3	243※3

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

※2 管末給水地点17箇所について実施する。

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

※4 西長沢浄水場のみ実施する。

表3 水質管理目標設定項目 水質試験頻度

番号	項目	目標値	企業団 処理目標値	過去3年間の 浄水系 最高値※1	単位	水質 管理 レベル	浄水系試験頻度(／年)		原水系試験頻度(／年)	
							給水地点※2	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
目01	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002 (暫定)	0.0002	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
	目04の亜硝酸態窒素は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H26.4.1)									
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
	目06のトランス-1,2-ジクロロエチレンは、基準15「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」に加えられ、欠番となりました(H21.4.1)。									
	目07の1,1,2-トリクロロエタンは省令改正により削除され、欠番となりました(H22.4.1)。									
目08	トルエン	0.4	0.04	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.008	<0.005	mg/L	Ⅳ	4		4※5	4
目10	亜塩素酸	0.6	—	—	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	0.002	mg/L	Ⅳ	12	4		
目14	抱水クロラール	0.02 (暫定)	0.006	0.009	mg/L	Ⅲ	12	4		
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.1 (検出指標値として)	0.006		Ⅱ		12	12※5	12
目16	残留塩素	1	0.6～1.0	最高値:0.97 最低値:0.56	mg/L	Ⅱ	12※3,※4	243※3		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	10～100	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目18	マンガン及びその化合物	0.01	0.005	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目19	遊離炭酸	20	20	7.7	mg/L	Ⅳ	4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.03	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	—	—	mg/L		有機物等は全有機炭素(TOC)で管理しています(平成24年度～)			
目23	臭気強度(TON)	3	異常でないこと	<1		Ⅱ	12※4	53	53	243
目24	蒸発残留物	30～200	30～200	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目25	濁度	1	0.2	*	度	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目26	pH値	7.5 程度	7.5程度	*		Ⅲ	表1及び2で実施しています			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-1.5以上	最高値:-1.3 最低値:-1.9		Ⅲ		12		
目28	従属栄養細菌	2000 (暫定)	20	8.3	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			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 (暫定)	0.000015	<0.000005	mg/L	Ⅳ	4		4※5	4

※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。
 ※4 管末給水地点17箇所について実施する。
 ※5 西長沢浄水場のみ実施する。
 * : 表2に記載

表4 その他の項目 水質試験頻度

番号	項目	目標値	単位	浄水系試験頻度 (／年)		原水系試験頻度 (／年)	
				給水地点※1	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
要 検 討 項 目	検02 バリウム及びその化合物	0.7	mg/L		4		4
	検04 モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L		4		4
	検07 17-β-エストラジオール	0.00008 (暫定)	mg/L		①※3	①※3	
	検08 エチニル-エストラジオール	0.00002 (暫定)	mg/L		①※3	①※3	
	検17 ダイオキシン類	1 (暫定)	pgTEQ/L		①	①※4	②
	検19 ノニルフェノール	0.3 (暫定)	mg/L		①※3	①※3	
	検20 ビスフェノールA	0.1 (暫定)	mg/L		①※3	①※3	
	検24 フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01	mg/L		①※3	①※3	
	検25 フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L		①※3	①※3	
	検27 有機すず化合物	0.0006 (暫定) (トリブチルスズ オキシド [*] の 目標値)	mg/L		①※3	①※3	
	検28 プロモクロロ酢酸	—	mg/L	4			
	検31 プロモ酢酸	—	mg/L	4			
	検32 ジプロモ酢酸	—	mg/L	4			
	検40 キシレン	0.4	mg/L	4※2			4
企 業 団 が 独 自 に 実 施 す る 項 目	01 水温	—	℃	12※5	243	243※5	243※5
	02 クリプトスポリジウム	—	個/10L			2※4	12
	03 ジアルジア	—	個/10L			2※4	12
	04 嫌気性芽胞菌	—	個/100mL			4※4	4
	05 溶存鉄	—	mg/L				4
	06 溶存マンガン	—	mg/L				4
	07 臭化物イオン	—	mg/L				4
	08 硫酸イオン	—	mg/L	12			4
	09 カルシウム	—	mg/L		4		
	10 マグネシウム	—	mg/L		4		
	11 アンモニア態窒素	—	mg/L			12	12※5
	12 生物	—	細胞/mL	12	12	12※4	12
	13 総アルカリ度	—	mg/L	12	12	53※5	53※5
	14 電気伝導率	—	mS/m	12※2,5	53※5	53※5	53※5
	15 紫外線吸光度(E260)	—	Abs	12	53	53	53
	16 濁度 (粒子数計測法)	—	度	12※2	243		
	17 トリハロメタン生成能	—	mg/L			4※4	4
	18 ハロ酢酸生成能	—	mg/L			4※4	4
	19 ジクロロアセトニトリル生成能	—	mg/L			4※4	4
	20 抱水クロラール生成能	—	mg/L			4※4	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 ヘキサメチレントラミン	—	mg/L			①※3	

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

※2 管末給水地点17箇所について実施する。

※3 相模原、綾瀬、西長沢の3浄水場のみ実施する。

※4 西長沢浄水場のみ実施する。

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

・○囲みは外部委託試験

5 臨時の水質検査及び水質試験

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

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

6 水質検査及び水質試験の方法

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

7 水質検査の信頼性の保証

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

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

水道GLP

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

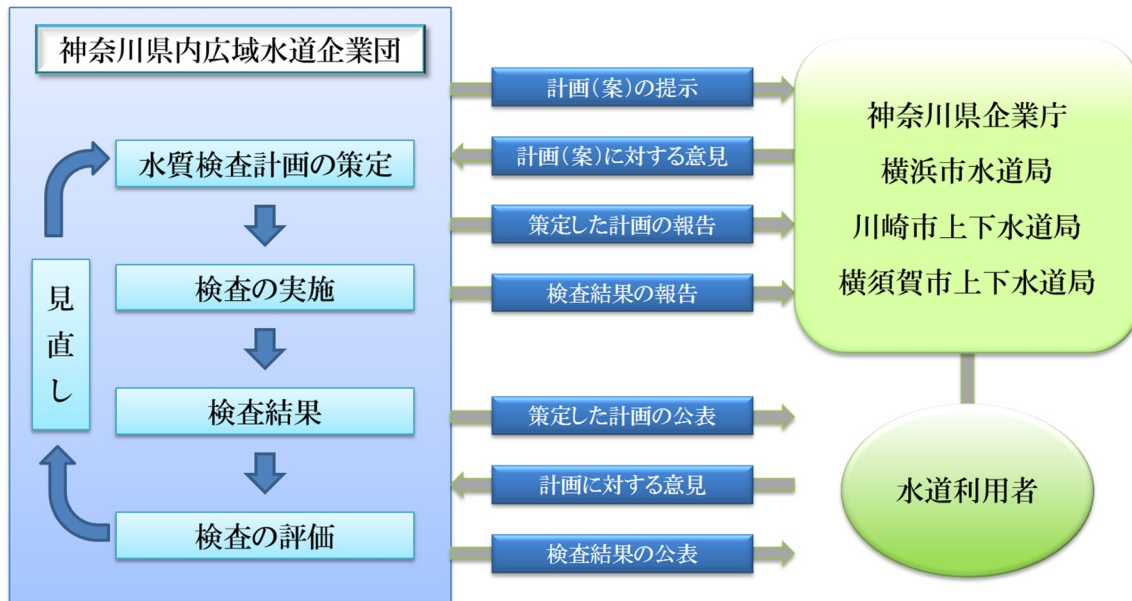


JWWA—GLP003

水道GLP認定

8 水質検査・試験結果の評価と水質検査計画の見直し

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



9 水質検査計画と水質検査・試験結果の公表

水質検査計画は、事業年度開始前に企業団ホームページで公表します。

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

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

10 関係機関との連携

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

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

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



企業団キャラクター
ウォービー

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

令和2年度 水源水質検査実施計画

神奈川県内広域水道企業団
広域水質管理センター

目次

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

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

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

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

◆ 水源水質監視について

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

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

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

1 基本方針

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

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

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

2 広域水質管理センター業務の概要

（１）業務内容

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

（２）業務実施場所

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

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

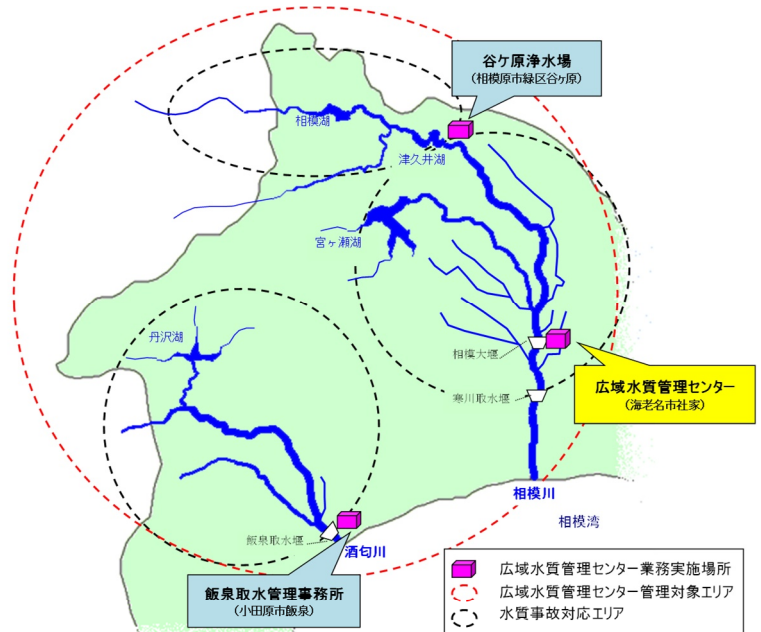


図1 広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3 水源水質検査の内容

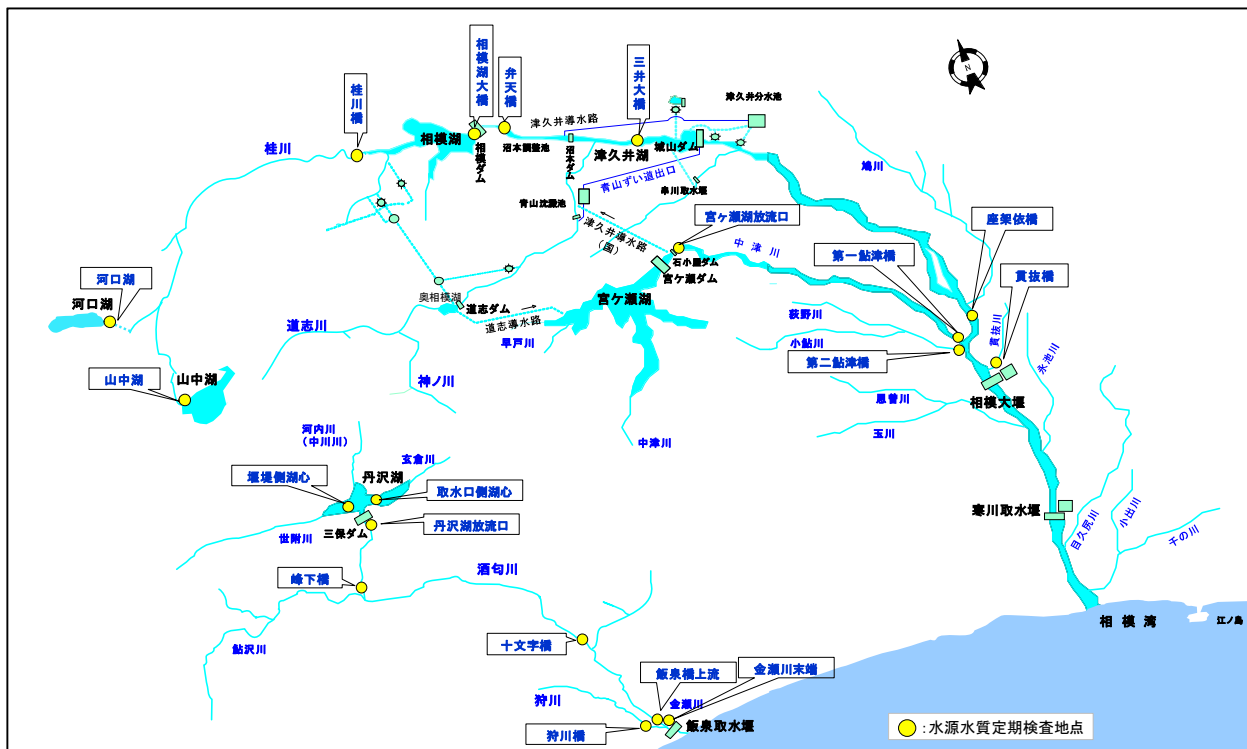


図2 広域水質管理センター 水源水質定期検査地点

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

- ### (1) 相模湖上流の湖

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

- ## (2) 相模湖

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

- ### (3) 津久井湖

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

- #### (4) 宮ヶ瀬湖・丹沢湖

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

- (5) 相模川・酒匂川

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

* 基礎性状項目：水源水質状況の指標となるpH値、臭気、濁度などの項目

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

表 水源の水質検査項目及び年間検査回数

[illegible]

(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書」 ホームページアドレス <https://www.kwsa.or.jp/suishitsu/suisitsu-nenpo.html>）。

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

神奈川県内広域水道企業団
技術部 広域水質管理センター

〒243-0424 海老名市社家 4587

TEL 046-239-2816

FAX 046-239-2819

eメール ss.st7@kwsa.or.jp

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



JWWA—GLP003

水質試験成績表示方法 (令和2年度)

No.	試験項目	試験方法	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
基礎性状	天候	気象の手引き	—	—	—	—
	気温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—
	水温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—

No.	試験項目	試験方法 厚生労働省告示第261号に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
水 質 基 準 項 目	基 1 一般細菌	標準寒天培地法	小1位	2	個/mL	0.0
	基 2 大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出	—	—	不検出
	— 大腸菌	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	<1.0
	基 3 カドミウム及びその化合物	I C P - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	基 4 水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	小5位	2	mg/L	<0.00005
	基 5 セレン及びその化合物	I C P - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 6 鉛及びその化合物	I C P - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 7 ヒ素及びその化合物	I C P - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 8 六価クロム化合物	I C P - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基 9 亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小3位	2	mg/L	<0.004
	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
	基12 フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
	基13 ホウ素及びその化合物	I C P - M S 法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基14 四塩化炭素	P T - G C - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0002
	基15 1, 4-ジオキサン	P T - G C - M S 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	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基17 ジクロロメタン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基18 テトラクロロエチレン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基19 トリクロロエチレン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基20 ベンゼン	P T - G C - M S 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	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基23 クロロホルム	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基24 ジクロロ酢酸	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基25 ジブromクロロメタン	P T - G C - M S 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/ L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基27 総トリハロメタン	計算法 (P T - G C - M S 法)	小3位	2	mg/L	<0.001
	基28 トリクロロ酢酸	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	基29 ブロモジクロロメタン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基30 ブロモホルム	P T - G C - M S 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-G C - M S 法/誘導体化-HPLC法	小3位	2	mg/L	<0.003
	基32 亜鉛及びその化合物	I C P - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基33 アルミニウム及びその化合物	I C P - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基34 鉄及びその化合物	I C P - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基35 銅及びその化合物	I C P - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	基36 ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<1.0
	基37 マンガン及びその化合物	I C P - M S 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-H P L C 法	小3位	2	mg/L	<0.005
	基42 ジェオスミン	H S - G C - M S 法/ S P M E - G C - M S 法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	基43 2-メチルイソボルネオール	H S - G C - M S 法/ S P M E - G C - M S 法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	基44 非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小3位	2	mg/L	<0.005
	— 非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小2位	2	mg/L	<0.01
	基45 フェノール類	固相抽出-誘導体化-G C - M S 法/ L C - M S 法	小4位	2	mg/L	<0.0005
	基46 有機物 (全有機炭素 (T O C) の量)	全有機炭素計測定法	小2位	3	mg/L	<0.10
	基47 p H 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

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	I C P-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0001
	目 2 ウラン及びその化合物	I C P-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0001
	目 3 ニッケル及びその化合物	I C P-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	目 4 欠 番					
	目 5 1, 2-ジクロロエタン	P T-G C-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0002
	目 6 欠 番					
	目 7 欠 番					
	目 8 トルエン	P T-G C-M S 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-G C-M S 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-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	目14 抱水クロラル	溶媒抽出-G C-M S 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	吸光度法 (D P D 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	I C P-M S 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	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	目21 メチル- t -ブチルエーテル	P T-G C-M S 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 (T O N)	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 p H 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	R 2 A 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	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	目30 アルミニウム及びその化合物	I C P-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.005
	目31 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	固相抽出-L C-M S 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000005
要 検 討 項 目	検 1 銀及びその化合物	I C P-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0001
	検 2 バリウム及びその化合物	I C P-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	検 3 ビスマス及びその化合物	I C P-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0001
	検 4 モリブデン及びその化合物	I C P-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	検 7 17-β-エストラジオール	固相抽出-誘導体化-G C-M S 法	小 4 位	2	μg/L	<0.0003
	検 8 エチニル-エストラジオール	固相抽出-誘導体化-G C-M S 法	小 4 位	2	μg/L	<0.0003
	検17 ダイオキシン類	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	固相抽出-誘導体化-G C-M S 法	小 1 位	2	μg/L	<0.1
	検20 ビスフェノール A	固相抽出-誘導体化-G C-M S 法	小 2 位	2	μg/L	<0.01
	検24 フタル酸ジ (n-ブチル)	溶媒抽出-G C-M S 法	小 1 位	2	μg/L	<0.1
	検25 フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出-G C-M S 法	小 2 位	2	μg/L	<0.05
	検27 有機すず化合物	溶媒抽出-誘導体化-G C-M S-S I M 法	小 3 位	2	μg/L	<0.001
	検28 ブロモクロロ酢酸	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	検31 ブロモ酢酸	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	検32 ジブロモ酢酸	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	検40 キシレン	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001

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 ジアルシア					
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法	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法	小 1 位	2	MPN/100mL	0.0
金属	監07 溶存鉄	I C P-M S 法	小 2 位	2	mg/L	<0.01
	監08 溶存マンガン	I C P-M S 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	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	監20 1, 2-ジクロロプロパン	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	監21 1, 1, 2-トリクロロエタン	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
カビ	監22 ジェオスミン(溶存態)	H S-G C-M S 法/S P M E-G C-M S 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)	H S-G C-M S 法/S P M E-G C-M S 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000001
環境指標等	監24 B O D	溶存酸素計	小 1 位	3	mg/L	<0.2
	監25 C O D	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)	吸光度法(ペルオキシ 2 硫酸カリウム分解法)	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	監27 総窒素(全窒素)	吸光度法(紫外線吸光度法)	小 1 位	2	mg/L	<0.1
	監28 溶性ケイ酸	吸光度法(モリブデン黄法)	1 位	2	mg/L	<1
	監29 生物 ※1	M F 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	—
生成能	— 濁度(粒子数計測法)	粒子数計測法	小 2 位	2	度	<0.01
	— 総トリハロメタン生成能	計算法(P T-G C-M S 法)	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	— クロロホルム生成能	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	— ブロモジクロロメタン生成能	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	— ジブロモクロロメタン生成能	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	— ブロモホルム生成能	P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	— クロロ酢酸生成能	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	— ジクロロ酢酸生成能	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	— トリクロロ酢酸生成能	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	— ブロモクロロ酢酸生成能	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	— ブロモ酢酸生成能	L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
	— ジブロモ酢酸生成能	L C-M S 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-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
	— 抱水クロラル生成能	溶媒抽出-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
放射性物質	— 放射性セシウム(Cs134)	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメトリーによる放	1 位	2	Bq/kg	不検出
	— 放射性セシウム(Cs137)	射能測定法	1 位	2	Bq/kg	不検出
その他	— ヘキサメチレンテトラミン	L C-M S-M S 法	1 位	2	μg/L	<6
	— アスベスト	電子顕微鏡法及びエネルギー分散型X線分析装置による分析法	1 位	2	本/L	0
	— 結合残留塩素	吸光度法(D P D 法)	小 2 位	3	mg/L	<0.05
	— 溶解性物質	重量法	1 位	3	mg/L	0

※1 生物数の表示にあたって、各計数手段で計数対象としない生物種類については「—」で示している。

水質試験成績表示方法 (令和2年度) 農薬類 (水質管理目標設定項目)

No.	農薬名	目標値	試験方法		表示方法			
			検査のための試験	管理のための試験	最小単位	有効桁数	単位	定量下限値
1	2,2-DPA (ダラボン)	80	LC/MS		小1位	2	μg/L	0.2
2	2,4-D (2,4-PA)	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
3	EPN	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
4	EPNオキシソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
5	MCPA	5	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
6	アシュラム	900	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
7	アセフェート	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
8	アトラジン	10	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
9	アニロホス	3	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
10	アラクロール	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
11	イソキサチオン	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
12	イソキサチオンオキシソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
13	イソフェンホス	1	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
14	イソフェンホスオキシソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
15	イソプロカルブ (MIPC)	10	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
16	イソプロチオラン (IPT)	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.5
17	イプロベンホス (IBP)	90	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
18	エスプロカルブ	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
19	エトフェンブロックス	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.5
20	オキサジクロメホン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
21	オキシシン銅 (有機銅)	30	LC/MS		小1位	2	μg/L	0.2
22	オリサストロビン	100	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
23	(5Z)-オリサストロビン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
24	カフェンストール	8	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
25	カルタップ	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
26	カルバリル (NAC)	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
27	カルボフラン	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
28	キノクラミン (ACN)	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
29	キャブタン	300	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.2
30	クミルロン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
31	クロメプロップ	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
32	クロロニトロフェン (CNP)	0.1	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
33	クロルピリホス	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
34	クロルピリホスオキシソン	-	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.1
35	クロロタロニル (TPN)	50	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
36	シアナジン	1	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
37	シアノホス	3	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.1
38	ジウロン (DCMU)	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
39	ジクロベニル (DBN)	30	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
40	ジクロロボス (DDVP)	8	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
41	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
42	ジチオピル	9	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.5
43	シマジン (CAT)	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
44	ジメタメトリン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
45	ジメトエート	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.5
46	シメトリン	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
47	ダイアジノン	3	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
48	ダイアジノンオキシソン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
49	ダイムロン	800	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
50	チアジニル	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
51	チオジカルブ	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
52	チオベンカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
53	テフリルトリオン	2	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
54	テルブカルブ (MBPMC)	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
55	トリクロビル	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
56	トリクロロホン (DEP)	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
57	トリシクラゾール	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
58	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
59	ナブロパミド	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
60	ピペロホス	0.9	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
61	ピラクロニル	10	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
62	ピリダフェンチオン	2	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
63	ピリブチカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
64	ピロキロン	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
65	フィプロニル	0.5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
66	フェニトロチオン (MEP)	10	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
67	フェニトロチオンオキシソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
68	フェノブカルブ (BPMC)	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
69	フェンチオン (MPP)	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
70	MPPスルホキシド	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
71	MPPスルホン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
72	MPPオキシソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
73	MPPオキシソンスルホキシド	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
74	MPPオキシソンスルホン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1

No.	農薬名	目標値	試験方法		表示方法			
			検査のための試験	管理のための試験	最小単位	有効桁数	単位	定量下限値
75	フェントエート (PAP)	7	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
76	フェントラザミド	10	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
77	フサライド	100	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0.05
78	ブタクロール	30	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.1
79	ブタミホス	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
80	ブタミホスオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
81	ブプロフェジン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
82	フルアジナム	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
83	ブレチラクロール	50	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
84	プロシミドン	90	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.5
85	プロチオホス	4	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0.05
86	プロチオホスオキソン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.1
87	プロピコナゾール	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
88	プロピザミド	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
89	プロベナゾール	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
90	プロモブチド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
91	プロモブチドデブromo	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
92	ベノミル	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
93	ペンシクロン	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
94	ペンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
95	ペンタゾン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
96	ペンディメタリン	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
97	ベンフラカルブ	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
98	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.1
99	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0.05
100	ホスチアゼート	3	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
101	マラチオン (マラソン)	700	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
102	マラオキソン	-	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
103	メコブロップ (MCPBP)	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
104	メソミル	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
105	メタラキシル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
106	メチダチオン (DMTP)	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
107	メトミノストロビン	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
108	メトリブジン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
109	メフェナセート	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
110	メブロンル	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
111	モリネート	5	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
112	アセタミプリド	200	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
113	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
114	イブフェンカルバゾン	2	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.5
115	イブプロジオン	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
116	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.2
117	プロマシル	50	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.1
118	メトラクロール	200	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.1
119	イマゾスルフロン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
120	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
121	ジノテフラン	600	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
122	ジメビペレート	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
123	チアメトキサム	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
124	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
125	ピラゾスルフロンエチル	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
126	ピリミノバックメチル	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
127	リニユロン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
128	アゾキシストロビン	500	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
129	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	6	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0.05
130	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
131	カルプロバミド	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
132	クロネブ	50	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0.5
133	シデュロン	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
134	デニルクロール	200	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0.05
135	トルクロホスメチル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
136	トルクロホスメチルオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
137	ハロスルフロンメチル	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.2
138	ビフェノックス	200	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0.05
139	ピリプロキシフェン	300	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
140	フラザスルフロン	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
141	フルトラニル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
142	ペンスルフロンメチル	500	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0.05
143	ホセチル	2000	LC/MS		小1位	2	μ g/L	0.2
144	メチルダイムロン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.5
調査	フルボキサム	-		LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.5

※ 農薬類に関しては検出指標値算出のための参考として目標値も掲載した。

水質試験成績表示方法（令和2年度）

水処理薬品に係る試験項目（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1位	3	—	—
フェノール価 ※	吸光光度—計算法	1位	2	—	0
A B S 価 ※	吸光光度—計算法	1位	2	—	0
メチレンブルー脱色力 ※	吸光光度—計算法	2位	3	mL/g	10
ヨウ素吸着性能 ※	吸光光度—計算法	2位	3	mg/g	10
塩化物イオン ※	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	<0.01
電気伝導率 ※	電極法	2位	3	μ S/cm	<1
ふりい残分 ※	—	小2位	3	%	<0.01
2-MIB価 ※	P T-G C-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1位	2	%	0.00
臭素酸 ※	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/kg	<5
塩素酸 ※	イオンクロマトグラフ法	2位	4	mg/kg	300
塩化ナトリウム ※	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	0.00

※は委託試験により行う。

4．1）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

令和2年度の水質概況

1. 水源

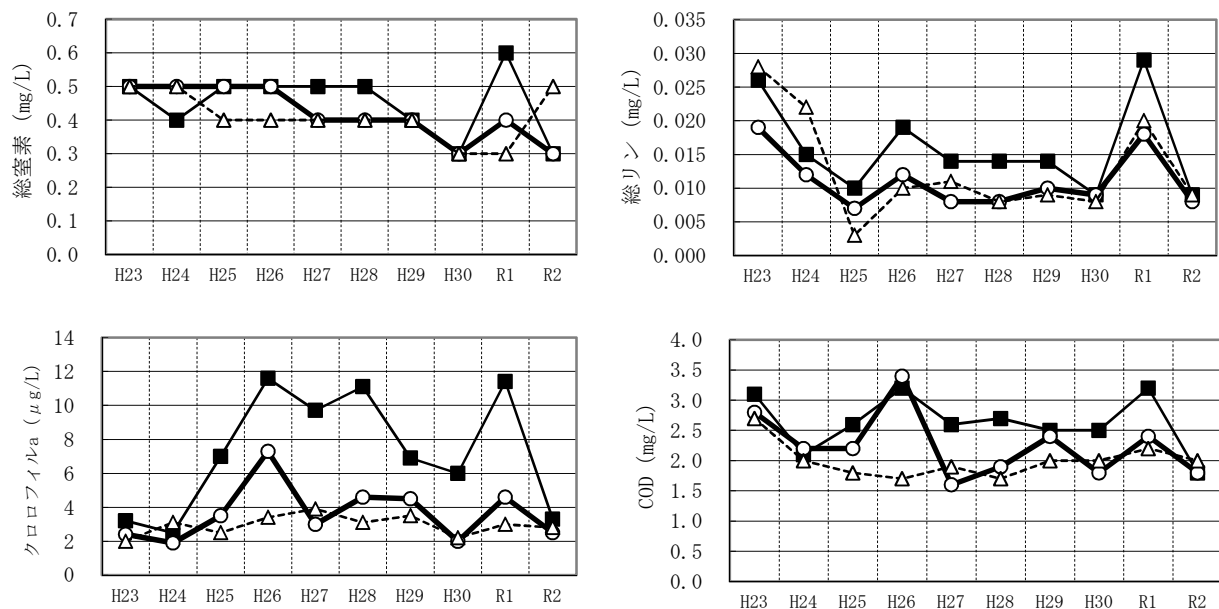
平成27年4月1日、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、5事業者）の共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、企業団水質管理センターを改称し、5事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

1) 丹沢湖

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

三保ダムは、酒匂川河口から約30km上流に位置し、水道水源の他、発電、洪水調節を目的として、昭和53年3月に湛水を開始した。湖の主な諸元は、総貯水量6,490万 m^3 、有効貯水量5,450万 m^3 、最大水深81.5m、平均水深29.8m、湛水面積2.18 km^2 である。集水面積は158.5 km^2 で、その93%は森林である。流域人口は428人（令和3年4月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間約150万人であるが、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5万人程度である（令和元年）。また、集水域には砂利採取業社2ヶ所、温泉旅館や民宿など数軒の他、キャンプ場が十数ヶ所あるのみで、人為汚染による負荷は少ないといえる。

丹沢湖における総窒素、総リン、クロロフィルa、CODの10年間の年度別平均値の変化を図1に示す。令和2年度の総窒素、総リンは堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層の平均値でいずれも0.3mg/Lと0.009mg/Lであった。これらを「湖沼の窒素及び磷に係る環境基準」と比較すると、総窒素ではⅢ類型（0.4mg/L以下）、総リンはⅡ類型（0.01mg/L以下）に相当する。



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

■堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層 △取水口側湖心5m層

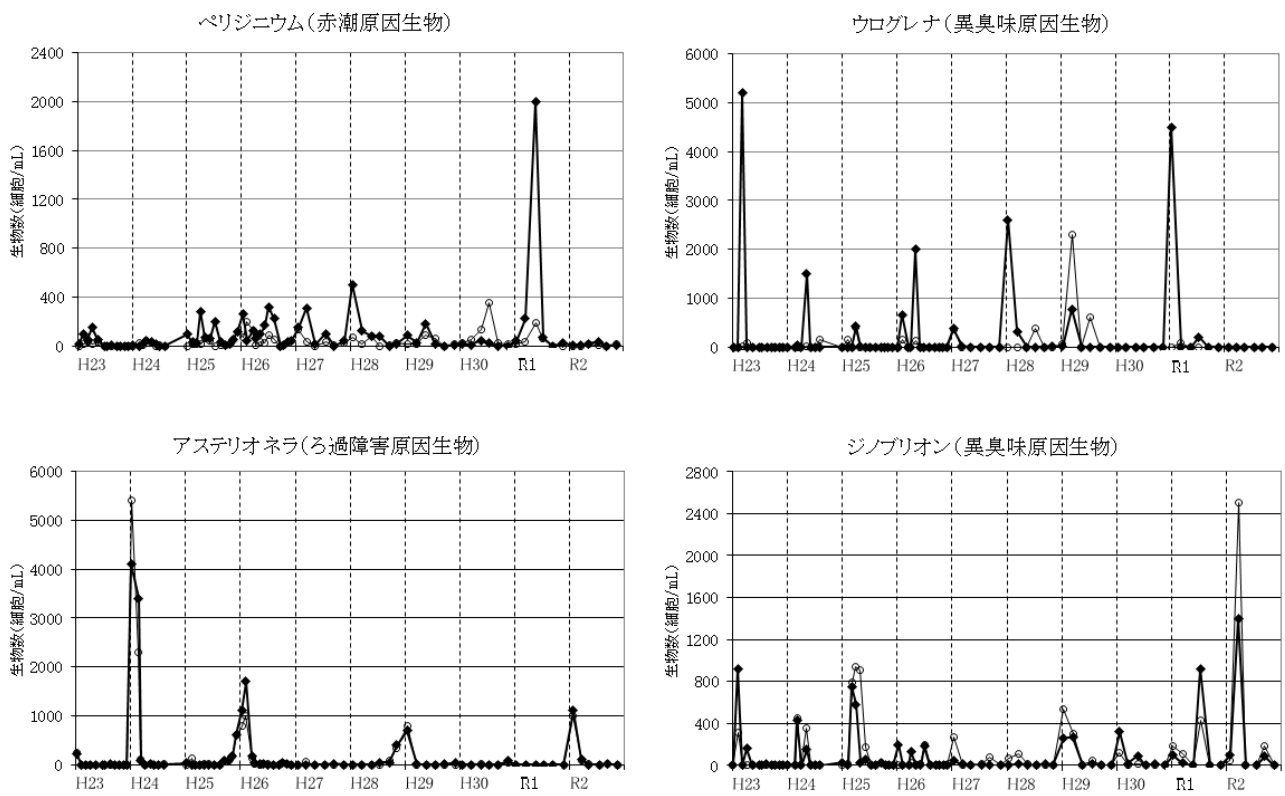
図1 丹沢湖における過去10年間の水質(年度平均値)

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

淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは、湛水翌年の昭和54年以降、主に世附川及び河内川（中川川）流入部を中心に発生し、優占種になることもある。著しく増殖した地点では湖面は茶褐色を示す。調査定点においては、昭和55年10月に1,700、同62年10月には2,100、平成元年7月は4,400、同4年10月は2,100、令和2年8月には2,000細胞/mLを記録している。令和2年度最大でも10月に堰堤側湖心表層で35細胞/mLが出現するに留まった。

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を記録している。近年は出現数は少ない傾向が続いており、令和2年度については4月に取水口側湖心5m層で1,200細胞/mLが出現したのが最大であった。

生ぐさ臭（魚臭を含む：以下同様）の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、春と秋に出現のピークがあり湖水に生ぐさ臭を着臭させる場合が稀にあり、平成30年度には下流の飯泉取水地点にまで影響し、活性炭の注入をしている。ウログレナは平成16年に最大19,000細胞/mLに達し、ジノブリオンは平成21年に最大1,900細胞/mLを示している。令和2年度はウログレナの最大値は3月に放流口で確認された600細胞/mL、ジノブリオンの最大値は6月に取水口側湖心5m層で確認された6,600細胞/mLであった。令和2年度に丹沢湖堰堤側湖心表層および取水口側湖心表層で感知された臭気は藻臭、生ぐさ臭、青草臭であった。臭気強度の最大値は、丹沢湖堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層とも1であった。丹沢湖放流口の臭気も同様で、臭気強度は最大で5（3月、臭気：生ぐさ）であった。なお生ぐさ臭の原因生物と考えられるウログレナは丹沢湖放流口で800細胞/mL（3月）が確認されている。



平成26年度までは12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

◆堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層

図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

2) 酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年3月17日神奈川県告示第250号（改正 昭和55年3月25日告示第223号）により、河川A類型（達成期間口：5年以内で可及的速や

かに達成)に指定されている。その源を富士山東麓の静岡県御殿場市内に発し、同県小山町を経て東流し神奈川県に入り、西丹沢山塊の丹沢湖から流出する河内川と合流した後、足柄平野に至る。足柄平野では松田町地先で川音川を合わせ東南に流れ、小田原市飯泉地点で箱根外輪山から流出した狩川と合流して相模湾に注ぐ。幹川流路延長46km、流域面積約582km²、河床平均勾配1/233の急流河川で、河内川と合流するまでを鮎沢川、合流後を酒匂川と呼ぶ。

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

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

図3に飯泉取水地点(飯泉導水管)における硝酸態窒素、塩化物イオンの過去10年間の推移を示した。令和2年度の飯泉取水地点(飯泉導水管)の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素0.62mg/L、塩化物イオン4.2mg/L、TOC1.37mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。酒匂川流域の公共下水道の状況については、酒匂川流域下水道が昭和57年12月より処理を始め、令和元年度には神奈川県内3市7町の下水を処理し、流域内普及率は87.3%となっている。静岡県側も下水道整備を進めており、小山町で22.6%(平成27年度)、御殿場市で35.6%(平成29年度)となっている。今後も産業排水や生活系排水による汚染は減少してくるものと期待される。

飯泉取水地点(飯泉導水管)の濁度は、平成22年度の大型台風による土砂崩れの影響などを受けて高い値を示していたが徐々に低下し、現在では土砂崩れ以前の状態に戻っている。令和2年度の濁度の最大値は230度(令和2年7月8日)であった。

令和2年度は、酒匂川水系の水質事故は1件であり、油様臭により活性炭を注入し、取水を減量して対応している(令和2年12月21日)。

原虫類については、令和2年度は、飯泉取水地点(飯泉導水管)ではクリプトスポリジウム、ジ

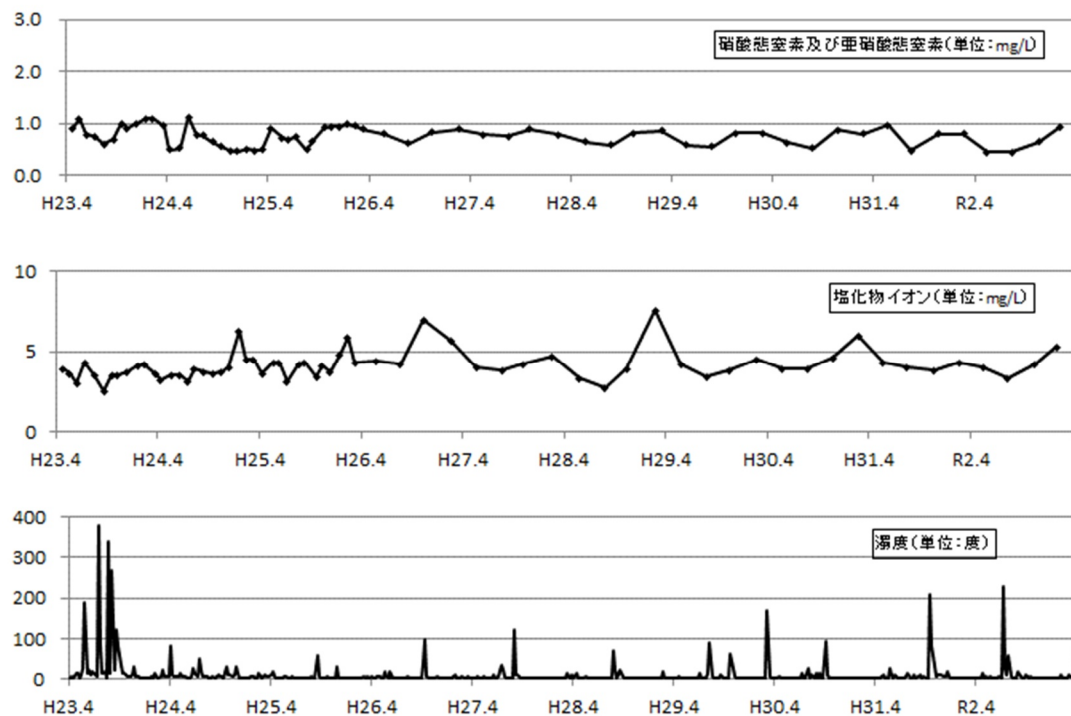


図3 飯泉取水地点(飯泉導水管データ)

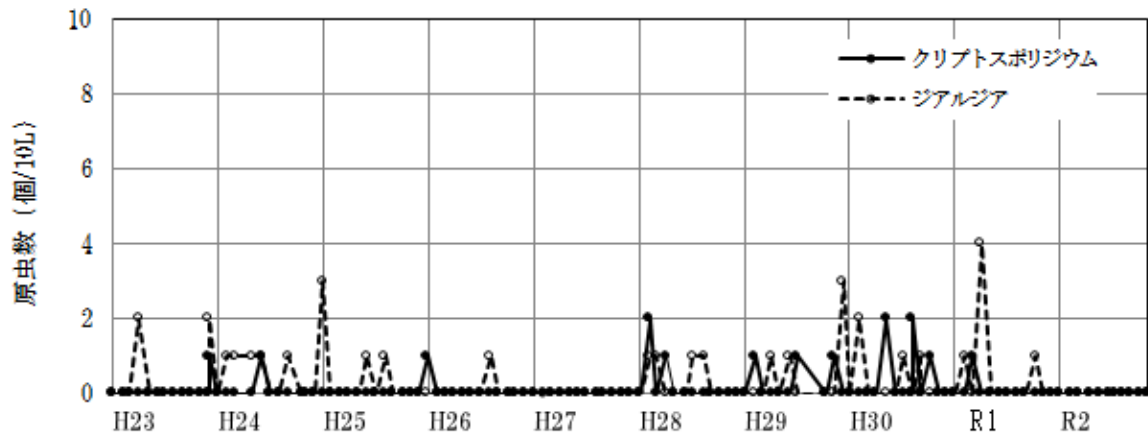


図4 飯泉取水地点（飯泉導水管）における原虫類の過去10年間の消長

アルジアともに検出されていない（図4）。

3) 桂川

桂川は、源を富士山麓の山中湖と忍野の湧水とし、途中急峻な山間部を曲折しながら多くの支流と合流して約50km流下し相模湖に至る。その流域には富士吉田市、都留市、大月市、上野原市など4市2町2村があり、総人口は約16万6千人（令和3年4月1日現在）である。

上流域の下水道として、富士吉田市、富士河口湖町、山中湖村、忍野村を対象とする富士北麓浄化センター（令和2年度流域内普及率(供用人口/計画人口比)68.5%）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（令和2年度流域内普及率(同)64.3%）が平成16年4月に供用を開始している。

令和2年度の相模湖流入直前の桂川橋での主な水質の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン4.4mg/L、TOC0.91mg/L、アンモニア態窒素0.03mg/L、総リン0.12mg/L、総窒素1.2mg/Lであった。

4) 相模湖

相模湖は、相模川河口より約50km上流の神奈川県北部の相模原市に位置する人工湖で、昭和19年12月に湛水を開始した。湖の総貯水量は6,320万 m^3 、有効貯水量4,820万 m^3 、最大水深47m、湛水面積3.26 km^2 である。相模湖・津久井湖に係る相模原市緑区の相模湖地区、津久井地区、藤野地区の総人口は約4万人（令和3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Ⅰ：直ちに）及び湖沼Ⅱ類型（暫定目標：全窒素1.2mg/L、全リン0.080mg/L）に指定されており、令和2年度の相模湖大橋表層における主な水質の平均値は、COD2.0mg/L、総リン0.085mg/L、総窒素1.1mg/Lであった。

令和2年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナは最高でも110細胞/mL（表層、7月）にとどまっており、ろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチスの発生も低レベルであった。珪藻類ではオーラコセイラは11月に180細胞/mL（表層）が、キクロテラ&ステファノディスカスは3月に3,400細胞/mL（表層）が、タラシオシラは5月に5,600細胞/mL（表層）が検出された。

5) 津久井湖

津久井湖は、相模湖の下流約10kmに位置し、相模湖の放流水と道志川の流入水を主に貯水している。水道水源の他に電力供給、洪水調節等を目的に相模川総合開発事業の一環として築造された城

山ダムによってできた人工湖であり、総貯水量6,230万 m^3 、有効貯水量5,120万 m^3 、最大水深52.0mで、昭和40年4月に湛水を開始し、湛水面積は2.47 km^2 である。宮ヶ瀬ダムの完成に伴い、平成13年度から総合運用が開始され、宮ヶ瀬湖の発電放流水は道志川青山地区まで津久井道水路を経て、道志川経由で津久井湖に流入している。

津久井湖は、湖沼Ⅰ類型（達成期間Ⅰ：直ちに）及び湖沼Ⅱ類型（暫定目標：全窒素1.1 mg/L 、全リン0.042 mg/L ）に指定されており、令和2年度の三井大橋表層での主な水質の平均値はCOD2.4 mg/L 、総リン0.054 mg/L 、総窒素0.9 mg/L であった。

生物に関しては、発臭性アナベナ属が合計で23.88細胞/ mL （表層、9月）が検出されたものの、ミクロキスチスの発生はわずかであった。キクロテラ&ステファノディスカスは1月には表層で、また3月には底層で2,400細胞/ mL が検出されたが、深刻な水質障害には至らなかった。

6) 宮ヶ瀬湖

宮ヶ瀬ダムは、相模川河口から約35 km 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213.9 km^2 で道志川系は112.5 km^2 、湛水面積4.6 km^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、放流口の水質を月に一回測定する他、水道障害生物が発生し取水に影響を及ぼす恐れがある場合には、独自に湖水調査を行う体制をとっている。

令和2年度の宮ヶ瀬湖放流口の水質は年平均値でみると、総窒素0.3 mg/L で湖沼Ⅲ類型(0.4 mg/L 以下)相当、総リン0.007 mg/L で湖沼Ⅱ類型(0.01 mg/L 以下)相当であった。

企業団の測定地点が放流口であることから、湖心で採水している丹沢湖水質と単純比較はできないが、10年間の総窒素の測定結果が0.3～0.5 mg/L 、総リンは0.006～0.014 mg/L と丹沢湖（取水口側湖心5 m 層：総窒素0.3～0.5 mg/L 、総リン0.003～0.028 mg/L ）と同程度である。また、10年間のクロロフィルaも1.1～3.1 $\mu\text{g/L}$ と丹沢湖（取水口側湖心5 m 層：2.0～3.9 $\mu\text{g/L}$ ）と同等の値を示している。

宮ヶ瀬湖放流口に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム（渦鞭藻類）、ウログレナ

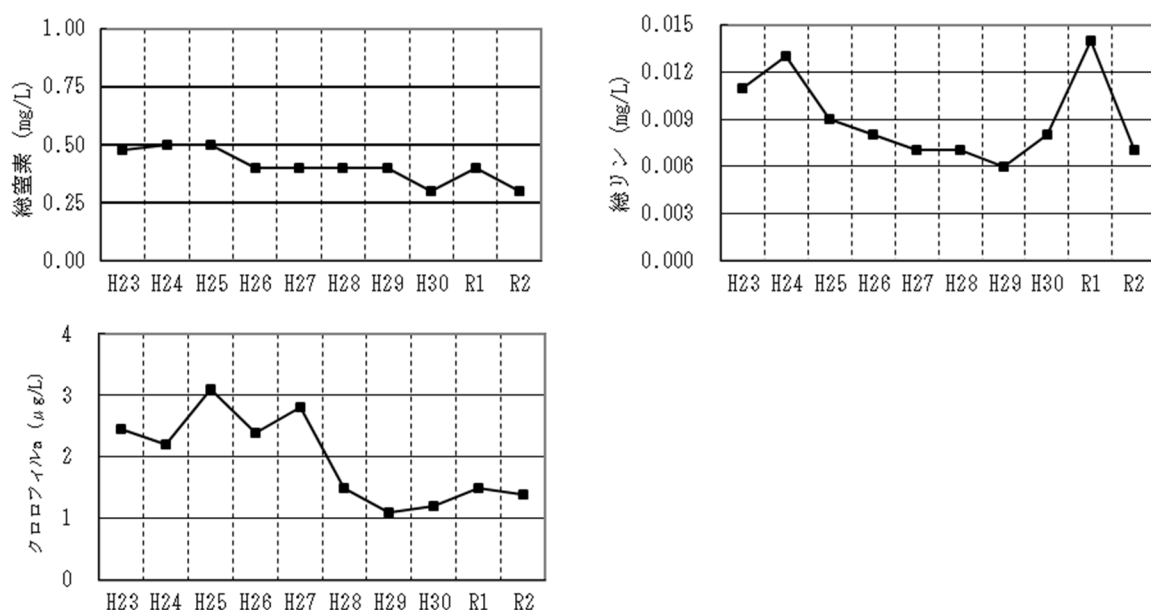


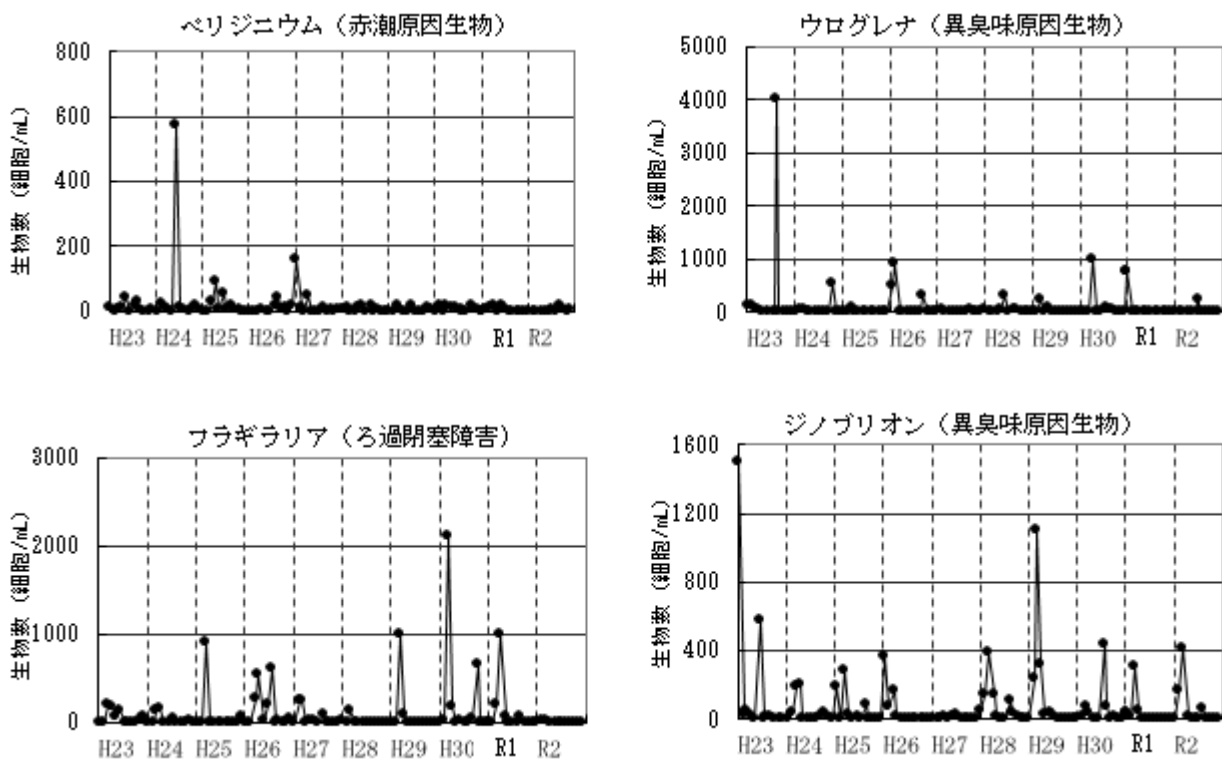
図5 宮ヶ瀬湖放流口における過去10年間の水質(年度平均値)

およびジノブリオン（黄金藻類）、フラギラリア（珪藻類）の過去10年間の出現状況について図6に示した。淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは令和2年度の発生は少なかった。

生ぐさ臭の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、数の増減はあるが、年間を通して出現している。ウログレナは平成11年の調査開始以来、毎年出現している。当初は問題になっていなかったが、平成14年5月にウログレナが原因の生ぐさ臭（臭気強度100）が湖水で確認された。この際出現したウログレナの最大数は、2,100細胞/mLで、下流の社家取水地点でも生ぐさ臭を感知し、宮ヶ瀬湖由来の生物を原因とする臭気では初めて粉末活性炭による対応を行った。その後も平成22年度に3,200細胞/mL、平成23年度に4,000細胞/mL発生した。ジノブリオンに関しては、平成23年度に発生した1,500細胞/mLが最大値となっている。令和2年度は9月にウログレナが220細胞/mL、6月にジノブリオンが410細胞/mL出現し年間最大値となったが、臭気強度は1月に生ぐさ臭（臭気強度9）の最大値が感知されている。下流の社家取水地点においては生ぐさ臭は感知されていない。

ろ過障害の原因生物とされるフラギラリア、アステリオネラ、シネドラ等の浮遊性珪藻類は、調査開始当初から毎年出現している。中でもフラギラリアは、平成13年7月に5,700細胞/mL、平成20年6月にはこれまでの最高値である8,100細胞/mLが出現したが、これまでろ過閉塞など浄水処理への影響事例はない。令和2年度は20細胞/mL（6月）の発生にとどまった。

かび臭の原因となる藍藻類はいずれも不検出で、かび臭は感知されなかった。



(採水地点：H29年度まで-石小屋ダム湛水域、H30年度より-新石小屋橋)

図6 宮ヶ瀬湖放流口における主要出現生物の過去10年間の消長

7) 相模川

相模川の環境基準は、寒川取水堰から上流は河川A類型に指定されている。

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

相模川は、神奈川県の水道水源として高度に開発され、昭和22年に完成した相模ダム、その直下

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

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

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

相模川流域における流域人口は133万人に及ぶ（資料：「日本の川」（国土交通省、https://www.mlit.go.jp/river/toukei_chousa/kasen/jiten/nihon_kawa/0309_sagami/0309_sagami_00.html））。下水道の人口普及率は令和元年度末時点で95.8%に達し、ほぼ普及した状況であり、水質も比較的安定している。

図7に社家取水地点（吸水井）における硝酸態窒素、塩化物イオン、濁度の過去10年間の推移を示した。令和2年度の社家取水地点（吸水井）の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素0.99mg/L、塩化物イオン4.0mg/L、TOC0.86mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

令和2年度の相模川水系の水質事故は1件であり、PFOSを含む消火剤の流入により取水停止および活性炭の注入を行っている。

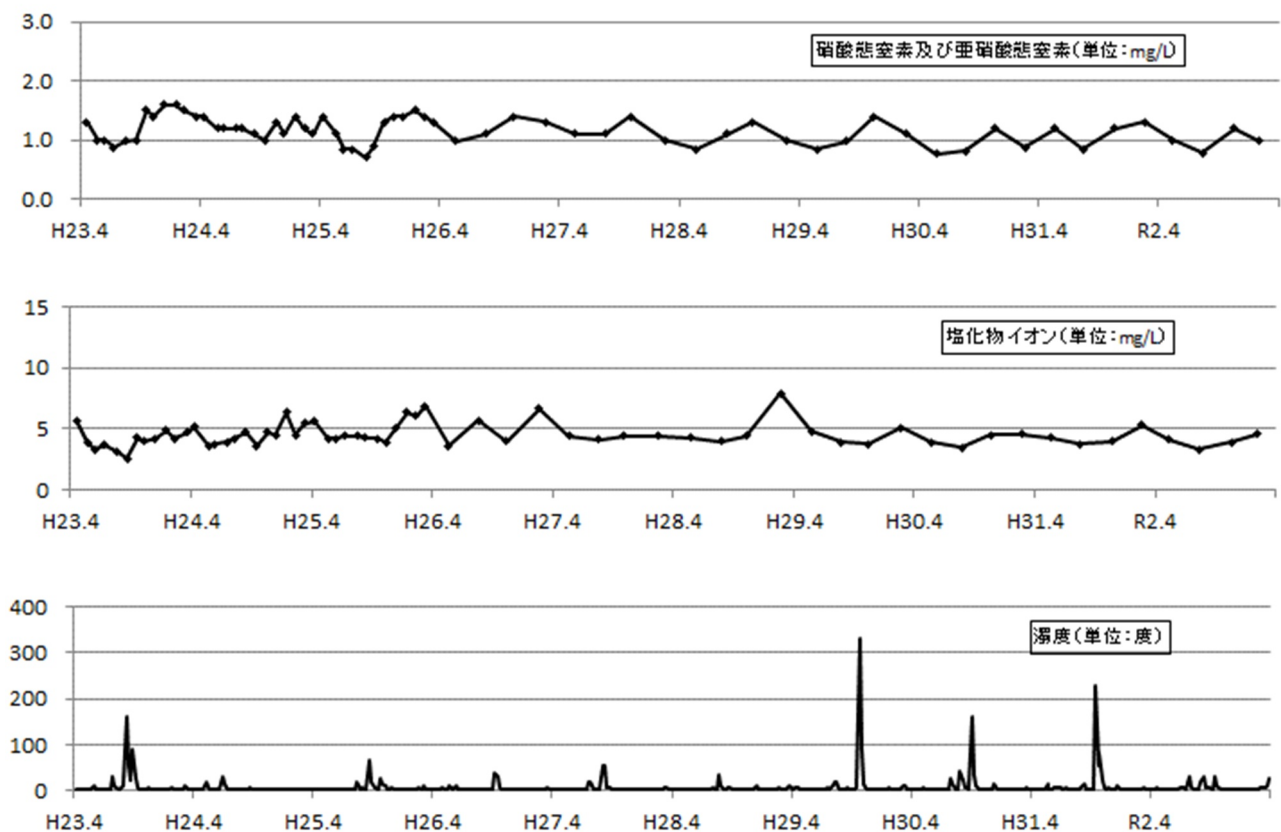


図7 社家取水地点（吸水井データ）

図8に社家取水地点（吸水井）におけるクリプトスポリジウム及びジアルジアの検出状況を示した。社家取水地点におけるクリプトスポリジウムは冬場に多く検出される傾向がある。令和2年度の定期試験結果では、4月に最大で8個/10L検出がされている。

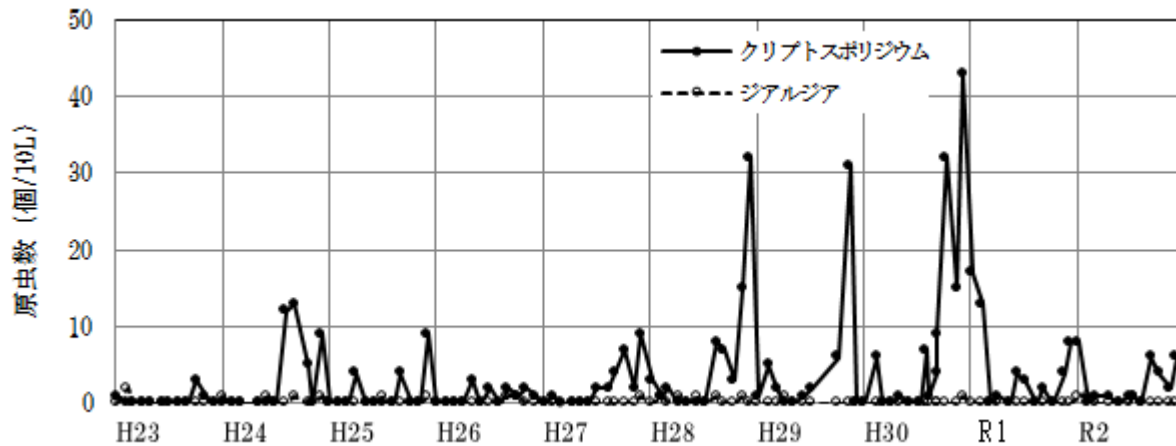


図8 社家取水地点における原虫類の過去10年間の消長

2. 供給水

供給水の水質は、水道法(昭和32年法律第177号)第4条及び水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に定める水質基準に適合するものとし、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年10月10日付け健発第1010004号厚生労働省健康局長通知)別添1に定める水質管理目標設定項目については、その目標値の積極的な活用を努めることとされている。

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

令和2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41箇所の給水地点で行った(臨海地区、南渡田・池上・夜光・小島の4箇所を給水地点数1として、川井は相模原系・西長沢系両方で給水地点数1として計上した)。

令和2年度の給水地点における水質検査は、当水道企業団の令和2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箇所で行った。また、浄水場出口から給水地点までの間に変化の見られない一部項目については、各浄水場出口水で代表して水質検査を行った。

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

2. 水道施設

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

3. 給水地点

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

1. 水源水域

1) 丹沢湖流入河川

玄倉川

項 目	4月28日 12:20	8月28日 11:45	10月27日 11:48	1月7日 11:17	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	雨	曇	晴			
気 温	17.3	25.4	20.3	10.8	25.4	10.8	18.5
水 温	12.2	20.5	14.4	8.4	20.5	8.4	13.9
大 腸 菌	1.8未満	240	23	1.8未満	240	1.8未満	66
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	0.17	0.07	0.01	0.02	0.17	0.01	0.07
マンガン及びその化合物	0.004	0.002	0.001	0.01未満	0.004	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未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32	32	32	43	43	32	35
T O C	0.32	0.43	0.43	0.37	0.43	0.32	0.39
pH 値	7.3	7.8	7.6	7.3	7.8	7.3	7.5
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	なし	沼沢	なし	藻			
色 度	0.9	2.1	0.8	0.5未満	2.1	0.5未満	1.0
濁 度	0.8	1.3	0.2	0.2未満	1.3	0.1未満	0.6
臭気強度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度 (TON) (企業団)	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	420	3700	410	240	3700	240	1200
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リ ン 酸 イ オ ン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
総 リ ン (全 リ ン)	0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002未満	0.002
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
硝 酸 態 窒 素	0.26	0.24	0.27	0.25	0.27	0.24	0.26
溶 性 ケ イ 酸	15	17	19	15	19	15	17

※臭気(企業団)及び臭気強度(企業団)は企業団が実施した試験結果。その他は委託試験の結果

河内川(中川川)

項 目	4月28日 11:40	8月28日 11:22	10月27日 11:20	1月7日 11:45	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	雨	曇	晴			
気 温	17.3	25.9	19.2	9.3	25.9	9.3	17.9
水 温	13.9	21.4	14.8	8.2	21.4	8.2	14.6
大 腸 菌	2.0	330	49	7.8	330	2.0	97
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	2.9	2.0未満	2.0未満	2.4	2.9	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32	32	36	38	38	32	35
T O C	0.42	0.63	0.67	0.38	0.67	0.38	0.53
pH 値	7.7	7.9	7.9	8.3	8.3	7.7	8.0
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	なし	沼沢	なし	かび			
色 度	0.9	2.4	0.8	0.7	2.4	0.7	1.2
濁 度	0.2未満	1.0	0.2未満	0.2未満	1.0	0.2未満	0.3
臭気強度 (T O N)	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満
臭気強度 (TON) (企業団)	1未満	1	1未満	2	2	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	660	26000	1900	1400	26000	660	7500
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	0.009	0.007	0.013	0.013	0.005未満	0.007
総 リ ン (全 リ ン)	0.003	0.011	0.007	0.007	0.011	0.003	0.007
総 窒 素 (全 窒 素)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
硝 酸 態 窒 素	0.40	0.36	0.42	0.36	0.42	0.36	0.39
溶 性 ケ イ 酸	17	19	19	17	19	17	18

※臭気(企業団)及び臭気強度(企業団)は企業団が実施した試験結果。その他は委託試験の結果

世附川

項 目	4月28日 11:10	8月28日 11:04	10月27日 11:00	1月7日 11:00	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	雨	曇	晴			
気 温	15.1	25.7	19.6	10.3	25.7	10.3	17.7
水 温	12	22.4	13.7	6.8	22.4	6.8	13.7
大 腸 菌	2.0	240	4.6	1.8未満	240	1.8未満	62
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.01	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	2.0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)	53	53	46	61	61	46	53
T O C	0.40	0.60	0.44	0.36	0.60	0.36	0.45
pH 値	7.8	8.1	7.9	8.0	8.1	7.8	8.0
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	なし	沼沢	なし	藻			
色 度	0.9	2.0	0.8	0.5	2.0	0.5	1.1
濁 度	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満
臭気強度 (T O N)	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
臭気強度 (TON) (企業団)	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	390	15000	860	450	15000	390	4200
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	0.006	0.005未満	0.010	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満
総リン (全リン)	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007
総窒素 (全窒素)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
硝 酸 態 窒 素	0.32	0.33	0.33	0.24	0.33	0.24	0.31
溶 性 ケ イ 酸	22	24	27	20	27	20	23

※臭気(企業団)及び臭気強度(企業団)は企業団が実施した試験結果。その他は委託試験の結果

1. 水源水域
2) 丹沢湖
堰堤側湖心(表層)

項 目	4月23日 10:00	6月18日 10:15	8月6日 10:10	10月15日 10:10	12月10日 10:00	2月9日 10:00	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
気 温	11.1	23.3	29.2	18.8	11.2	5.1	29.2	5.1	16.5
水 温	13.2	22.4	26.0	18.1	12.9	8.0	26.0	8.0	16.8
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22	0.21	0.18	0.33	0.23	0.23	0.33	0.18	0.23
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.084	0.072	0.091	0.14	0.042	0.040	0.14	0.04	0.078
マンガン及びその化合物	0.004	0.012	0.018	0.026	0.011	0.008	0.026	0.004	0.013
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	1.25	1.24	1.35	0.52	1.40	1.40	0.52	1.08
pH 値	7.96	8.23	8.51	7.88	7.30	7.63	8.51	7.30	7.92
臭 気	藻	藻 生ぐさ	藻	藻 水草	藻	藻			
濁 度	2.5	1.6	1.9	2.5	1.1	1.0	2.5	1.0	1.8
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	2000	530	3100	670	530	190	3100	190	1200
硝 酸 態 窒 素	0.22	0.21	0.18	0.33	0.23	0.23	0.33	0.18	0.23
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	2.2	2.0	1.8	2.3	1.4	1.2	2.3	1.2	1.8
総 リ ン (全 リ ン)	0.010	0.007	0.018	0.011	0.005	0.005	0.018	0.005	0.009
総 窒 素 (全 窒 素)	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	32	40	37	34	36	38	40	32	36
電 気 伝 導 率	9.1	10.7	9.1	9.2	9.6	10.1	10.7	9.1	9.6
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.1	3.2	4.8	6.1	2.2	1.1	6.1	1.1	3.3
溶 存 酸 素	10.4	8.9	9.2	8.5	8.0	9.3	10.4	8.0	9.1
酸 素 飽 和 百 分 率	107	110	119	95.7	80.9	84.1	119	80.9	99.5
気 圧	969	970	977	981	980	978	981	969	976
透 明 度	2.1	2.6	1.9	2.0	3.8	5.5	5.5	1.9	3.0

取水口側湖心(表層)

項 目	4月23日 10:30	6月18日 10:30	8月6日 10:20	10月15日 10:30	12月10日 10:15	2月9日 10:15	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
気 温	12.1	23.1	29.3	18.3	11.2	5.4	29.3	5.4	16.6
水 温	13.0	22.3	25.7	18.4	12.9	8.0	25.7	8.0	16.7
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22	0.22	0.21	0.33	0.23	0.23	0.33	0.21	0.24
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.069	0.097	0.15	0.035	0.035	0.15	0.035	0.083
マンガン及びその化合物	0.004	0.013	0.023	0.027	0.008	0.006	0.027	0.004	0.014
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.76	1.63	0.82	1.08	0.62	0.69	1.63	0.62	0.93
pH 値	7.96	8.69	8.19	7.76	7.39	7.57	8.69	7.39	7.93
臭 気	藻	藻 生ぐさ	藻	藻 水草	藻	藻 水草			
濁 度	2.8	2.5	1.8	3.3	1.1	1.0	3.3	1.0	2.1
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	1900	780	4300	630	550	270	4300	270	1400
硝 酸 態 窒 素	0.22	0.22	0.21	0.33	0.23	0.23	0.33	0.21	0.24
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	1.9	2.1	1.6	2.2	1.2	1.6	2.2	1.2	1.8
総 リ ン (全 リ ン)	0.010	0.008	0.009	0.011	0.003	0.005	0.011	0.003	0.008
総 窒 素 (全 窒 素)	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	32	38	35	33	36	37	38	32	35
電 気 伝 導 率	9.0	10.3	8.9	8.9	9.6	10.1	10.3	8.9	9.5
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.2	5.9	1.6	3.6	0.6	1.1	5.9	0.6	2.5
溶 存 酸 素	10.4	8.8	8.9	8.7	8.0	9.6	10.4	8.0	9.1
酸 素 飽 和 百 分 率	110	111	116	102	83.1	89.3	116	83.1	102
気 圧	969	970	977	981	980	978	981	969	976
透 明 度	2.9	2.5	2.0	1.5	4.5	6.3	6.3	1.5	3.3

取水口側湖心（5 m層）

項 目	4月23日 10:30	6月18日 10:30	8月6日 10:20	10月15日 10:30	12月10日 10:15	2月9日 10:15	最高	最低	平均
水 温	10.9	18.4	18.5	16.9	12.6	7.9	18.5	7.9	14.2
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.24	0.20	0.35	0.23	0.23	0.35	0.20	0.25
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.16	0.083	0.14	0.22	0.045	0.036	0.22	0.036	0.11
マンガン及びその化合物	0.006	0.011	0.016	0.030	0.009	0.006	0.030	0.006	0.013
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.71	1.31	1.05	0.83	0.54	0.61	1.31	0.54	0.84
pH 値	7.78	7.88	8.18	7.68	7.41	7.59	8.18	7.41	7.75
臭 気	藻	藻 生ぐさ	藻	藻	藻	藻			
濁 度	3.2	2.1	2.5	5.2	1.3	1.1	5.2	1.1	2.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	2600	830	3500	7500	2900	700	7500	700	3000
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.24	0.20	0.35	0.23	0.23	0.35	0.20	0.25
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	2.1	2.2	1.8	2.0	1.6	2.0	2.2	1.6	2.0
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.013	0.008	0.012	0.012	0.005	0.006	0.013	0.005	0.009
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.7	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	1.7	0.2	0.5
総 ア ル カ リ 度	32	37	36	32	35	37	37	32	35
電 気 伝 導 率	8.9	10.0	9.1	8.7	9.6	10.1	10.1	8.7	9.4
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.3	5.7	5.6	0.7	1.5	1.2	5.7	0.7	2.8
溶 存 酸 素	10.4	8.3	9.4	6.9	7.9	9.6	10.4	6.9	8.8
酸 素 飽 和 百 分 率	102	95.1	107	75.9	79.4	86.5	107	75.9	91.0

取水口側湖心（底層）

項 目	4月23日 10:30	6月18日 10:30	8月6日 10:20	10月15日 10:30	12月10日 10:15	2月9日 10:15	最高	最低	平均
底 層 採 水 深 度	51	45	44	42	49	46	51	42	46
水 温	8.4	8.9	8.8	9.4	12.4	7.9	12.4	7.9	9.3
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.008	0.036	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.036	0.004未満	0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.18	0.10未満	0.10未満	0.23	0.23	0.23	0.10未満	0.15
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.063	0.063	0.082	0.28	0.069	0.057	0.28	0.057	0.10
マンガン及びその化合物	0.007	0.060	0.17	0.77	0.033	0.014	0.77	0.007	0.18
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.51	0.96	0.76	0.89	0.71	0.57	0.96	0.51	0.73
pH 値	7.20	7.13	6.78	7.25	7.40	7.53	7.53	6.78	7.22
臭 気	藻	藻	土	硫化水素	藻	藻			
濁 度	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.8	1.4	1.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	1	200	1	1	200	1	34
従 属 栄 養 細 菌	610	550	1400	1700	1600	310	1700	310	1000
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.17	0.10未満	0.10未満	0.23	0.23	0.23	0.10未満	0.14
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.10	0.02未満	0.02未満	0.10	0.02未満	0.02
C O D	1.5	1.7	1.5	2.5	1.4	1.8	2.5	1.4	1.7
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.006	0.005	0.008	0.008	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
総 ア ル カ リ 度	36	35	39	45	36	37	45	35	38
電 気 伝 導 率	9.7	9.9	10.1	10.8	9.6	10.1	10.8	9.6	10.0
ク ロ ロ フ ィ ル a	0.2	0.2	0.3	0.1未満	0.7	0.7	0.7	0.1未満	0.4
溶 存 酸 素	5.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	1.0
酸 素 飽 和 百 分 率	52.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	52.5	0.0	8.9

1. 水源水域

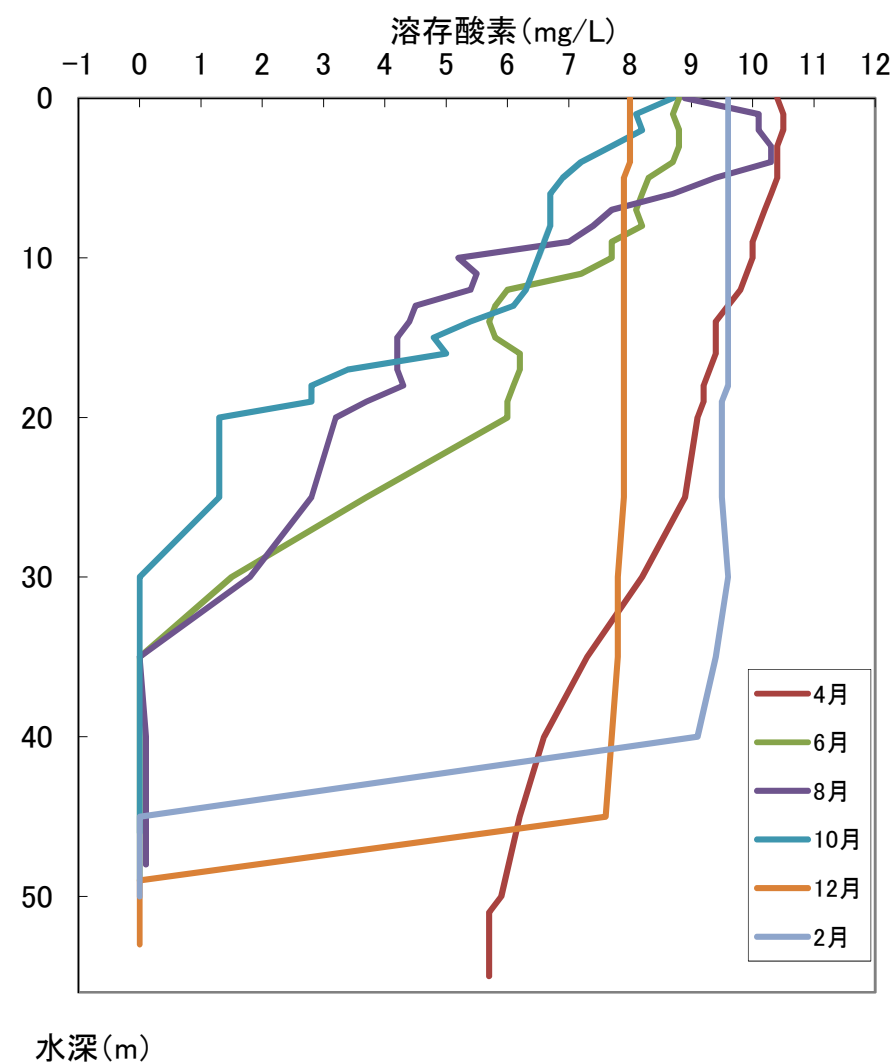
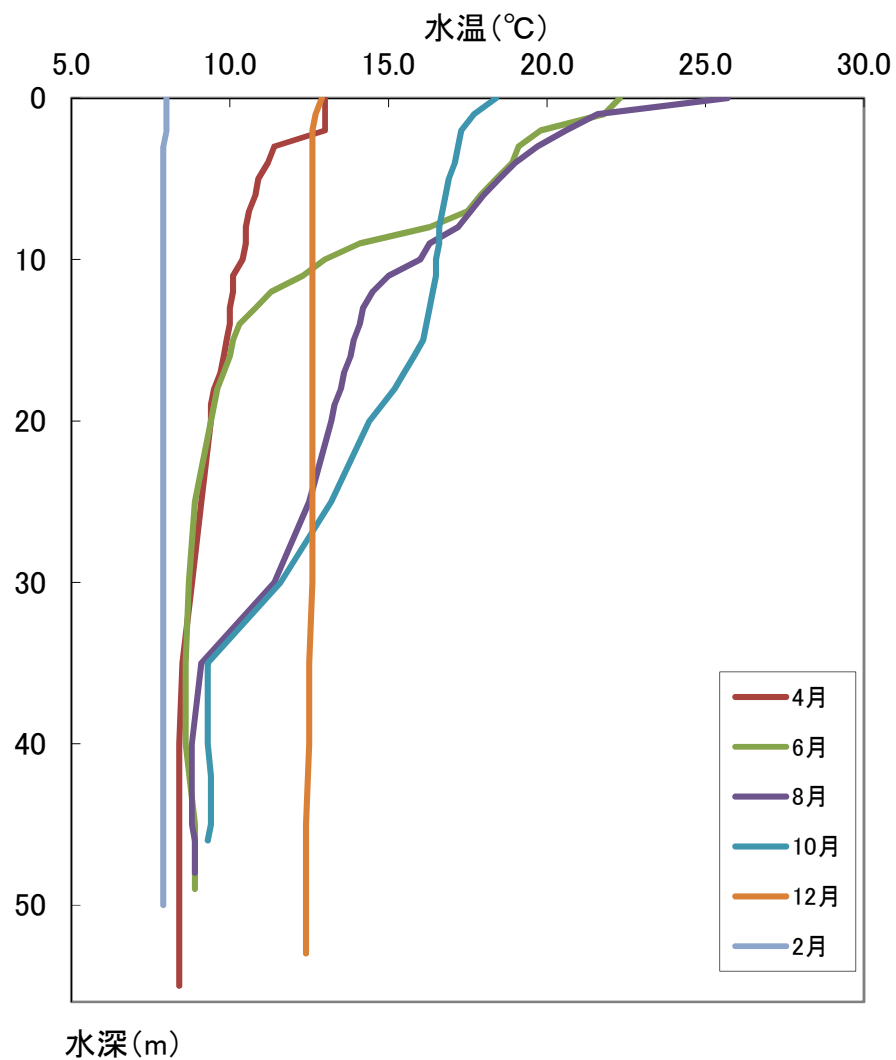
2) 丹沢湖

丹沢湖放流口(三保ダム常陽放流設備分水槽)

項 目	4月23日 9:30	5月7日 9:30	6月18日 9:30	7月9日 10:00	8月6日 9:40	9月10日 10:00	10月15日 9:40	11月5日 9:25	12月10日 9:30
天 候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴
気 温	12.5	18.2	22.2	23.2	28.4	27.3	21.6	15.0	9.4
水 温	11.5	14.9	18.4	18.2	19.6	22.4	17.2	14.8	12.6
一 般 細 菌	22	8.7	44	260	150	140	150	110	12
大 腸 菌	4.1	7.4	4.1	99	11	17	2.0	1.0	2.0
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.22	0.22	0.27	0.22	0.32	0.34	0.31	0.24
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
鉄及びその化合物	0.18	0.060	0.088	1.6	0.22	0.27	0.21	0.037	0.034
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.012	0.052	0.022	0.027	0.032	0.007	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	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	36	41	27	35	39	37	37	39
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.72	0.67	1.26	1.35	0.85	0.98	1.00	0.85	0.57
pH 値	7.70	7.95	7.78	7.32	7.56	7.48	7.34	7.37	7.23
臭 気	藻	藻 生ぐさ	藻 生ぐさ	土	藻	青草 藻	藻 青草	藻	藻
色 度	3.8	2.8	3.5	7.5	3.0	4.1	3.0	2.0	1.6
濁 度	4.3	2.0	2.2	50	4.4	5.6	3.7	1.2	1.4
臭 気 強 度 (T O N)	1	2	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	2500	790	970	14000	3700	3500	1500	1000	880
大 腸 菌 群	61	49	160	2400	460	2300	240	290	42
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.22	0.22	0.27	0.22	0.32	0.34	0.31	0.24
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
B O D	0.6	0.8	0.6	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
総 リ ン (全 リ ン)	0.011	0.008	0.008	0.054	0.012	0.011	0.010	0.005	0.005
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
総 ア ル カ リ 度	32	33	36	26	34	37	33	34	36
電 気 伝 導 率	8.9	8.9	9.8	6.8	8.6	9.6	8.9	9.2	9.4
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.0	3.8	3.8	0.2	2.4	1.1	1.1	0.9	1.7

項 目	1月14日 9:30	2月9日 9:30	3月11日 10:15	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	晴			
気 温	4.0	3.1	10.6	28.4	3.1	16.3
水 温	7.6	7.9	9.6	22.4	7.6	14.6
一 般 細 菌	13	30	150	260	8.7	91
大 腸 菌	1.0未満	1.0	2.0	99	1.0未満	13
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.23	0.25	0.34	0.22	0.26
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
鉄及びその化合物	0.038	0.035	0.022	1.6	0.022	0.23
マンガン及びその化合物	0.006	0.005	0.005	0.052	0.004	0.016
塩 化 物 イ オ ン	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)	43	43	43	43	27	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.60	0.57	0.65	1.35	0.57	0.84
pH 値	7.50	7.61	7.98	7.98	7.23	7.57
臭 気	青草 藻	藻 青草	生ぐさ			
色 度	1.8	1.6	1.8	7.5	1.6	3.0
濁 度	1.1	1.1	1.4	50	1.1	6.5
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	5	5	1	1
従 属 栄 養 細 菌	680	450	1200	14000	450	2600
大 腸 菌 群	200	1700	2000	2400	42	830
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.23	0.25	0.34	0.22	0.26
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
B O D	0.4	0.8	0.7	0.8	0.3	0.5
総 リ ン (全 リ ン)	0.006	0.008	0.009	0.054	0.005	0.012
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	37	37	38	38	26	34
電 気 伝 導 率	9.9	10.1	10.4	10.4	6.8	9.2
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.7	1.6	2.0	3.8	0.2	1.9

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心 垂直分布



・垂直分布については表層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 (リヴァスボット早戸)

項 目	4月28日 11:30	8月28日 11:40	10月27日 11:42	1月7日 10:58	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	曇	晴			
気 温	17.5	29.8	14.9	4.8	29.8	4.8	16.8
水 温	10.3	22.2	12.3	6.0	22.2	6.0	12.7
大 腸 菌	4.5	240	33	13	240	4.5	73
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	0.01	0.02	0.01未満	0.06	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	29	28	30	30	27	29
T O C	0.29	0.28	0.25	0.27	0.29	0.25	0.27
pH 値	7.4	7.8	7.7	7.7	7.8	7.4	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	なし	藻 沼沢	藻 沼沢	藻			
色 度	0.7	0.9	0.6	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6
濁 度	0.5	0.3	0.4	0.2未満	0.5	0.2未満	0.3
臭気強度 (T O N)	1	1	1	1未満	1	1未満	1未満
臭気強度 (TON) (企業団)	1未満	2	1	1	2	1未満	1
従属栄養細菌	590	2500	1000	580	2500	580	1200
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
総リン (全リン)	0.002未満	0.003	0.005	0.004	0.005	0.002未満	0.003
総窒素 (全窒素)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
硝酸態窒素	0.30	0.29	0.27	0.28	0.30	0.27	0.29
溶 性 ケ イ 酸	14	16	15	14	16	14	15

※臭気 (企業団) 及び臭気強度 (企業団) は企業団が実施した試験結果。その他は委託試験の結果

中津川 (一ノ瀬キャンプ場)

項 目	6月23日 9:50	8月28日 10:20	10月27日 11:01	1月7日 10:33	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴			
気 温	22.4	29.6	14.8	2.6	29.6	2.6	17.4
水 温	16.7	21.1	13.8	6.1	21.1	6.1	14.4
大 腸 菌	23	7.8	4.5	1.8未満	23	1.8未満	8.8
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.03	0.01	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	32	31	34	34	31	32
T O C	0.45	0.25	0.28	0.28	0.45	0.25	0.32
pH 値	7.6	7.9	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7
臭 気	-	なし	なし	なし			
臭 気 (企 業 団)	沼沢	沼沢	沼沢	なし			
色 度	0.8	0.8	0.5	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5
濁 度	0.5	0.2未満	0.4	0.2未満	0.5	0.2未満	0.2
臭気強度 (T O N)	-	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度 (TON) (企業団)	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	860	820	430	410	860	410	630
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	0.016	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.016	0.005未満	0.005未満
総リン (全リン)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
総窒素 (全窒素)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.42	0.33	0.35	0.34	0.42	0.33	0.36
溶 性 ケ イ 酸	15	19	18	14	19	14	17

※臭気 (企業団) 及び臭気強度 (企業団) は企業団が実施した試験結果。その他は委託試験の結果

※※4月の中津川は道路閉鎖のため委託試験の採水ができず、このため6月に企業団が水質試験を実施した。

(最小単位、有効桁数は委託試験の結果とあわせた)

1. 水源水域

4) 宮ヶ瀬湖放流口
(新石小屋橋)

項 目	4月1日 9:45	5月12日 9:50	6月3日 9:50	7月15日 9:50	8月19日 9:40	9月23日 10:00	10月7日 9:55	11月4日 9:45	12月2日 9:40
天 候	雨	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇
気 温	11.2	23.1	25.5	20.4	30.5	20.2	17.7	16.0	8.2
水 温	11.8	16.1	18.3	17.9	22.0	20.6	18.4	12.8	11.6
一 般 細 菌	5.0	6.3	66	34	430	47	95	73	13
大 腸 菌	1.0未満	1.0未満	1.0未満	18	6.3	2.0	1.0未満	2.0	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	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	0.24	0.24	0.26	0.30	0.34	0.31	0.33	0.32※
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満※
鉄及びその化合物	0.091	0.10	0.12	0.47	0.066	0.16	0.071	0.13	0.054
マンガン及びその化合物	0.003	0.007	0.008	0.014	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003
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※
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	31	32	28	31	32	33	32	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.82	0.61	0.60	0.73	0.73	0.83	0.62	0.66	0.56
pH 値	7.71	7.61	6.97	7.54	7.51	7.53	7.90	7.77	7.50
臭 気	藻 生ぐさ	藻	藻	生ぐさ 藻	藻	藻	藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 藻
色 度	1.9	2.1	1.6	4.0	2.1	2.2	1.5	1.8	1.4
濁 度	1.7	1.6	2.0	5.9	1.1	1.7	1.3	1.9	1.3
臭 気 強 度 (T O N)	5	4	2	7	4	2	1	3	3
従 属 栄 養 細 菌	310	190	800	1200	730	250	89	200	140
大 腸 菌 群	6.3	11	190	230	1600	230	93	150	58
硝 酸 態 窒 素	0.31	0.24	0.24	0.26	0.30	0.34	0.31	0.33	0.32※
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
B O D	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2未満	0.4
総 リ ン (全 リ ン)	0.006	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
総 ア ル カ リ 度	30	30	32	29	32	30	31	33	35
電 気 伝 導 率	7.8	7.8	8.0	7.1	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.6	1.4	1.9	1.5	1.0	1.1	0.8	0.8	1.7

※ 12月
15日採水

項 目	1月6日 9:45	2月2日 9:55	3月3日 9:25	最高	最低	平均
天 候	曇	曇	晴			
気 温	6.3	8.5	9.4	30.5	6.3	16.4
水 温	9.6	9.3	9.5	22.0	9.3	14.8
一 般 細 菌	25	18	17	430	5.0	69
大 腸 菌	1.0未満	1.0未満	1.0未満	18	1.0未満	2.8
亜 硝 酸 態 窒 素	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	0.31	0.30	0.30	0.34	0.24	0.27
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
鉄及びその化合物	0.034	0.094	0.095	0.47	0.034	0.12
マンガン及びその化合物	0.003	0.009	0.009	0.014	0.003	0.006
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	34	35	35	28	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.59	0.52	0.52	0.83	0.52	0.65
pH 値	7.56	7.61	7.75	7.90	6.97	7.58
臭 気	生ぐさ	藻	藻			
色 度	1.2	1.7	1.5	4.0	1.2	1.9
濁 度	1.0	2.0	1.9	5.9	1.0	2.0
臭 気 強 度 (T O N)	9	2	1	9	1	4
従 属 栄 養 細 菌	99	130	130	1200	89	360
大 腸 菌 群	93	73	96	1600	6.3	240
硝 酸 態 窒 素	0.31	0.30	0.30	0.34	0.24	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		
B O D	0.3	0.2未満	0.4	0.7	0.2未満	0.3
総 リ ン (全 リ ン)	0.005	0.007	0.005	0.010	0.005	0.007
総 窒 素 (全 窒 素)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
総 ア ル カ リ 度	33	33	35	35	29	32
電 気 伝 導 率	8.2	8.3	8.4	8.4	7.1	7.9
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.7	1.1	0.8	2.6	0.8	1.4

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7日 10:00	5月26日 10:05	6月15日 10:00	7月13日 10:05	8月3日 11:05	9月15日 9:55	10月1日 10:05	11月12日 10:10	12月23日 10:00
天 候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴
気 温	10.5	17.5	26.5	17.5	26.3	19.5	16.3	6.4	5.4
水 温	10.6	18.8	22.4	21.0	25.1	24.0	20.3	13.3	7.4
pH 値	7.66	8.07	7.75	7.45	8.39	8.62	7.78	7.70	7.51
臭 気	藻	生ぐさ	藻	藻	藻	藻 かび	藻 かび	藻	藻 かび
濁 度	3.2	1.5	1.6	1.6	1.2	2.0	2.1	2.4	2.1
臭気強度 (TON)	4	45	3	2	5	3	2	5	5

項 目	1月19日 10:30	2月16日 9:50	3月2日 9:50	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	雨			
気 温	3.5	6.6	13.4	26.5	3.5	14.1
水 温	4.4	5.6	5.9	25.1	4.4	14.9
pH 値	7.22	7.16	7.12	8.62	7.12	7.70
臭 気	藻	藻	藻			
濁 度	1.6	2.4	7.1	7.1	1.2	2.4
臭気強度 (TON)	2	3	3	45	2	7

河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

項 目	4月7日 10:25	5月26日 10:35	6月15日 10:25	7月13日 10:35	8月3日 10:30	9月15日 10:25	10月1日 10:40	11月12日 10:45	12月23日 10:30
天 候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気 温	13.4	20.0	26.4	19.9	26.0	22.5	16.7	7.4	6.4
水 温	12.1	18.9	23.5	21.8	25.0	25.3	21.2	13.4	7.2
pH 値	7.89	8.63	9.05	7.85	8.83	8.56	8.26	7.71	7.59
臭 気	生ぐさ	藻	藻	藻	藻 生ぐさ	藻	藻	藻	藻 生ぐさ
濁 度	1.8	1.6	2.7	2.1	2.0	1.5	1.6	5.7	3.0
臭気強度 (TON)	29	5	6	4	10	2	2	11	10

項 目	1月19日 11:00	2月16日 10:20	3月2日 10:10	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	雨			
気 温	1.8	6.0	12.1	26.4	1.8	14.9
水 温	3.4	5.3	6.6	25.3	3.4	15.3
pH 値	7.44	7.19	7.26	9.05	7.19	8.02
臭 気	藻 生ぐさ	藻	藻			
濁 度	2.4	2.4	1.6	5.7	1.5	2.4
臭気強度 (TON)	3	2	2	29	2	7

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

項 目	4月15日 9:40	5月20日 9:40	6月10日 9:35	7月1日 9:45	8月5日 9:45	9月1日 9:40	10月14日 9:40	11月11日 9:35
天 候	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴
気 温	19.6	14.3	29.4	23.9	30.5	24.8	18.9	13.5
水 温	12.6	14.8	19.7	18.0	22.5	20.0	15.8	11.9
一 般 細 菌	2000	2900	2900	15000	3200	14000	1800	2500
大 腸 菌	370	240	69	610	150	340	200	190
カドミウム及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満			0.0007			0.0005未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.0005			0.0005未満			0.0005未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.0005未満			0.0005未満			0.0005
亜 硝 酸 態 窒 素	0.014	0.012	0.013	0.015	0.004未満	0.011	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			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.1	1.1	0.90	0.87	1.0	0.98	1.0
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.11	0.10	0.14
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		0.01			0.01			0.01
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
ペ 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		0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物		0.064			0.22			0.091
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.14	0.070	0.11	1.5	0.23	0.21	0.40	0.097
銅 及 び そ の 化 合 物		0.002			0.001			0.001
ナトリウム及びその化合物		6.9			5.7			7.0
マンガン及びその化合物	0.006	0.006	0.009	0.052	0.008	0.012	0.016	0.009
塩 化 物 イ オ ン	4.4	4.4	4.5	3.4	3.3	4.1	3.0	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	53	57	47	50	55	48	56
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.005未満			0.005			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)	0.86	0.62	0.68	2.80	0.97	1.21	0.87	0.51
pH 値	7.87	7.93	8.00	7.90	8.17	7.61	7.71	8.00
臭 気	藻	藻	沼沢	沼沢	藻	下水	沼沢	沼沢
臭 度		下水	藻	藻	下水	藻	藻	下水
色	3.2	2.2	2.2	7.1	2.3	3.3	3.2	1.5
濁 度	2.5	1.6	1.9	17	3.3	3.4	7.9	1.3
アンチモン及びその化合物		0.0001未満			0.0001			0.0001未満
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
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-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	2	3	3	3	1	1
従 属 栄 養 細 菌	22000※	9600	54000	85000	9100	57000	9900	12000
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		0.002			0.003			0.002
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満
キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
大 腸 菌 群	4100	6100	5800	24000	9800	20000	5400	3500
糞 性 連 鎖 球 菌	50	360	220	8000	560	2100	360	250
ウ ェ ル シ ュ 菌	21	43	32	85	15	34	9.5	44
溶 存 鉄	0.059	0.018	0.016	0.18	0.045	0.039	0.096	0.012
溶 存 マ ン ガ ン	0.003	0.003	0.005	0.006	0.002	0.003	0.005	0.003
リ ン 酸 態 リ ン	0.098	0.12	0.090	0.085	0.058	0.10	0.074	0.11
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硫 酸 イ オ ン	11	11	12	9.4	10	11	10	9.9
カ リ ウ ム		1.5			1.2			1.5
カ ル シ ウ ム		14			13			14
マ グ ネ シ ウ ム		4.6			4.0			4.9
硝 酸 態 窒 素	1.1	1.1	1.1	0.88	0.87	0.99	0.97	1.0
リ ン 酸 イ オ ン	0.30	0.36	0.28	0.26	0.18	0.31	0.23	0.35
無 機 態 窒 素	1.2	1.1	1.1	0.94	0.87	1.0	0.98	1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.06	0.04	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04
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 バ 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
B O D	0.5	0.8	0.7	1.2	0.7	0.8	0.2未満	0.6
総 リ ン (全 リ ン)	0.11	0.12	0.099	0.14	0.062	0.11	0.064	0.12
総 窒 素 (全 窒 素)	1.2	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	1.0	1.2
総 ア ル カ リ 度	47	50	50	42	42	47	40	51
電 気 伝 導 率	13.9	14.4	14.7	12.2	12.4	13.9	12.5	14.9
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.083	0.073	0.084	0.164	0.085	0.119	0.073	0.065
溶 存 酸 素	10.1	9.4	9.2	8.7	8.0	8.3	9.5	10.1
酸 素 飽 和 百 分 率	99.7	98.1	105	97.3	95.7	95.3	99.8	96.8
気 圧	997	990	1000	987	1001	998	1004	1011

※ 4月23日採水

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

項 目	12月9日 9:45	1月13日 9:45	2月17日 9:40	3月10日 9:30	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	8.1	4.7	9.6	15.0	30.5	4.7	17.7
水 温	10.9	8.7	9.7	11.7	22.5	8.7	14.7
一 般 細 菌	1300	1000	2500	1500	15000	1000	4200
大 腸 菌	200	390	610	310	610	69	310
カドミウム及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.00005未満		0.00005未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満		0.0005未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0031		0.0031	0.0005未満	0.0010
ヒ素及びその化合物			0.0014		0.0014	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物			0.0037		0.0037	0.0005未満	0.0011
亜硝酸態窒素	0.016	0.020	0.016	0.021	0.021	0.004未満	0.013
シアン化物イオン 及び塩化シアン			0.001未満		0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.87	1.1
フッ素及びその化合物	0.16	0.15	0.13	0.15	0.16	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物			0.02		0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素			0.0002未満		0.0002未満		
1, 4- ジ オ キ サ ン			0.001未満		0.001未満		
シス-1, 2-ジクロロエチレン 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 エ 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		
ペ ン テ 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			0.019		0.019	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物			4.3		4.3	0.064	1.2
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.064	0.066	4.5	0.072	4.5	0.064	0.62
銅 及 び そ の 化 合 物			0.013		0.013	0.001	0.004
ナトリウム及びその化合物			7.6		7.6	5.7	6.8
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.17	0.004	0.17	0.004	0.025
塩 化 物 イ オ ン	4.7	5.7	5.3	5.3	5.7	3.0	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	58	56	57	58	47	54
陰イオン界面活性剤			0.005未満		0.005	0.005未満	0.005未満
非イオン界面活性剤			0.01未満		0.01未満		
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	0.49	0.75	0.63	2.80	0.49	0.91
pH 値	7.62	7.58	7.92	7.83	8.17	7.58	7.85
臭 気	藻	沼沢	土	沼沢			
臭 度	沼沢			藻			
色 度	1.5	1.3	9.3	1.6	9.3	1.3	3.2
濁 度	1.1	1.0	68	1.2	68	1.0	9.2
アンチモン及びその化合物			0.0002		0.0002	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
ニッケル及びその化合物			0.004		0.004	0.001未満	0.001
1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン			0.0002未満		0.0002未満		
ト ル エ ン			0.001未満		0.001未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン			0.001未満		0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル			0.001未満		0.001未満		
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	4	2	4	1	2
従 属 養 分 細 菌	9600	8400	36000	9900	85000	8400	27000
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			0.021		0.021	0.002	0.007
ビスマス及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
モリブデン及びその化合物			0.001未満		0.001未満		
キ シ ン			0.001未満		0.001未満		
大 腸 菌 群	5000	2800	7100	3000	24000	2800	8100
糞 性 連 鎖 球 菌	340	150	190	80	8000	50	1100
ウ ェ ル シ ュ 菌	30	67	180	83	180	9.5	54
溶 存 鉄	0.012	0.012	0.22	0.012	0.22	0.012	0.060
溶 存 マ ン ガ ン	0.003	0.002	0.013	0.002	0.013	0.002	0.004
リン酸態リン	0.10	0.13	0.12	0.13	0.13	0.058	0.10
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
硫酸イオン	10	11	12	11	12	9.4	11
カ リ ウ ム			1.5		1.5	1.2	1.4
カ ル シ ウ ム			15		15	13	14
マ グ ネ シ ウ ム			4.8		4.9	4.0	4.6
硝酸態窒素	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.87	1.1
リン酸態イオン	0.32	0.40	0.36	0.39	0.40	0.18	0.31
無 機 態 窒 素	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	0.87	1.1
アンモニア態窒素	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02未満	0.03
1, 4- ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン			0.001未満		0.001未満		
1, 2- ジ ク ロ ロ プ ロ バ 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		
B O D	1.1	0.7	1.0	1.0	1.2	0.2未満	0.8
総 リ ン (全 リ ン)	0.11	0.14	0.19	0.14	0.19	0.062	0.12
総 窒 素 (全 窒 素)	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	0.8	1.2
総 ア ル カ リ 度	51	52	50	51	52	40	48
電 気 伝 導 率	15.0	15.6	15.2	15.5	15.6	12.2	14.2
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.059	0.063	0.072	0.054	0.164	0.054	0.083
溶 存 炭 酸 素	10.1	10.8	10.5	10.0	10.8	8.0	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率	94.9	97.2	98.7	96.4	105	94.9	97.9
気 圧	1008	999	980	1001	1011	980	998

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	4月15日 9:40	4月21日 9:40	4月27日 9:30	5月7日 9:30	5月20日 9:35	5月25日 9:30	6月10日 9:30	6月16日 9:50	6月23日 9:30	7月1日 9:55	7月16日 9:45	7月20日 9:45
天 候	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇
気 温	15.2	17.2	16.5	19.1	13.8	22.8	29.4	26.5	24.5	23.3	20.7	26.7
水 温	13.0	13.5	13.0	16.3	17.2	21.2	21.2	23.0	20.8	21.3	19.1	22.3
一 般 細 菌		1000				120		180				5100
大 腸 菌		36				2.0		3.1				1.0
亜 硝 酸 態 窒 素		0.007				0.013		0.014				0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.85				0.77		0.85				0.58
フッ素及びその化合物		0.08				0.11		0.13				0.07
鉄及びその化合物		0.57				0.11		0.051				0.067
マンガン及びその化合物		0.022				0.022		0.010				0.008
塩 化 物 イ オ ン		3.0				4.0		4.5				3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45				67		56				44
ジエオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000014
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.12				0.86		1.00				1.22
pH 値	7.94	7.84	7.30	8.01	7.97	8.12	8.72	8.16	7.93	8.91	7.66	8.56
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 かび
色 度		7.4				2.8		3.2				3.6
濁 度	2.6	8.0	3.6	2.4	2.5	3.2	2.9	1.1	2.8	4.4	5.0	2.7
臭 気 強 度 (T O N)	2	3	2	4	3	5	3	3	4	7	3	5
従 属 栄 養 細 菌		15000				3500		1300				6800
大 腸 菌 群		2000				650		2400				460
糞 便 性 連 鎖 球 菌		48				3.0		18				8.5
ウ ェ ル シ ユ 菌		42				21		1.5				2.0
溶 存 鉄		0.22				0.012		0.033				0.028
溶 存 マ ン ガ ン		0.009				0.005		0.006				0.002
リ ン 酸 態 リ ン		0.061				0.050		0.047				0.019
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満				0.05未満		0.05未満				0.05未満
硫 酸 イ オ ン		10				12		12				9.9
硝 酸 態 窒 素		0.84				0.76		0.83				0.57
リ ン 酸 イ オ ン		0.19				0.15		0.15				0.059
無 機 態 窒 素		0.85				0.77		0.88				0.58
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.02未満		0.03				0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.2				2.2		2.2				2.9
総 リ ン (全 リ ン)		0.065				0.070		0.079				0.056
総 窒 素 (全 窒 素)		0.9				1.1		1.0				0.8
溶 性 ケ イ 酸		22				25		24				21
電 気 伝 導 率		11.4				14.0		14.5				11.7
ク ロ ロ フ ィ ル a		3.8				8.5		3.1				16.9
溶 存 酸 素		10.0				8.9		8.6				9.7
酸 素 飽 和 百 分 率		101				105		105				116
気 圧		992				995		986				996
透 明 度		0.7				3.0		2.6				2.2

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	7月28日 9:30	8月5日 9:50	8月17日 9:45	8月24日 9:40	9月1日 9:45	9月16日 9:35	9月23日 10:00	10月14日 9:30	10月20日 9:30	10月26日 9:35	11月11日 9:30	11月16日 9:30	11月24日 9:30
天 候	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇
気 温	26.2	30.3	30.3	28.9	22.8	23.2	19.9	18.7	15.2	14.8	12.3	14.6	11.7
水 温	21.5	26.5	26.1	25.2	24.1	21.1	20.6	17.6	14.9	14.5	13.7	13.0	12.8
一 般 細 菌			2400※			580			1100				100
大 腸 菌			6.3			18			100				1.0
亜 硝 酸 態 窒 素			0.008			0.006			0.006				0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.50			0.92			0.96				0.94
フッ素及びその化合物			0.09			0.10			0.08				0.11
鉄及びその化合物			0.069			0.45			0.53				0.24
マンガン及びその化合物			0.009			0.019			0.030				0.025
塩 化 物 イ オ ン			3.4			3.1			2.8				4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			48			49			50				59
ジエオスミン	0.000001	0.000006	0.000004	0.000005	0.000027	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.28			1.15			0.84				0.71
pH 値	7.54	9.47	9.06	8.79	8.98	7.83	8.20	7.78	7.77	7.59	7.87	7.83	7.89
臭 気	土 藻	藻	藻	藻	かび 藻	藻	藻	土 藻	藻	藻	藻	藻	藻
色 度			4.7			6.5			4.6				2.8
濁 度	19	5.0	2.7	1.3	5.3	8.0	3.2	21	10	5.4	4.2	4.0	3.7
臭 気 強 度 (T O N)	3	4	8	5	8	4	4	2	2	2	1	2	3
従 属 栄 養 細 菌			4100※			5200			8100				3400
大 腸 菌 群			2400			1200			2900				250
糞 便 性 連 鎖 球 菌			30			50			180				2.0
ウ ェ ル シ ユ 菌			1.7			18			19				23
溶 存 鉄			0.019			0.15			0.099				0.014
溶 存 マ ン ガ ン			0.002			0.003			0.009				0.002
リ ン 酸 態 リ ン			0.017			0.066			0.071				0.069
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			10			10				11
硝 酸 態 窒 素			0.49			0.91			0.95				0.93
リ ン 酸 イ オ ン			0.053			0.20			0.22				0.21
無 機 態 窒 素			0.50			0.92			0.96				0.94
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満			0.02未満			0.02未満				0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	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
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D			4.5			2.0			1.1				1.6
総 リ ン (全 リ ン)			0.098			0.062			0.060				0.086
総 窒 素 (全 窒 素)			1.1			1.0			1.0				1.0
溶 性 ケ イ 酸			22			24			25				27
電 気 伝 導 率			12.7			12.5			12.2				14.9
ク ロ ロ フ ィ ル a			30.9			3.5			0.6				5.8
溶 存 酸 素			10.4			8.1			9.5				9.8
酸 素 飽 和 百 分 率			133			94.6			97.4				96.1
気 圧			996			1000			1010				1009
透 明 度			1.8			0.6			0.8				1.7

※ 8月26日採水

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	12月9日 9:35	12月15日 9:40	12月21日 9:40	1月13日 9:50	1月18日 9:40	1月25日 9:25	2月8日 9:40	2月17日 9:40	2月24日 9:40	3月10日 9:40	3月16日 9:40	3月23日 9:35
天 候	曇	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	8.6	5.7	2.4	3.0	5.6	6.1	4.7	10.7	6.1	12.6	12.9	9.1
水 温	11.0	10.0	8.7	6.9	6.7	7.2	8.1	9.2	9.2	12.0	11.8	12.8
一 般 細 菌		85			53		95				530	
大 腸 菌		3.1			2.0		4.1				1.0	
亜 硝 酸 態 窒 素		0.015			0.016		0.018				0.017	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			1.1		1.1				0.91	
フッ素及びその化合物		0.10			0.14		0.14				0.14	
鉄及びその化合物		0.16			0.10		0.11				0.079	
マンガン及びその化合物		0.028			0.025		0.028				0.019	
塩 化 物 イ オ ン		4.4			5.2		6.6				5.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60			62		61				59	
ジエオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.57			0.77		0.87				1.48	
pH 値	7.53	7.55	7.52	7.57	7.69	7.85	7.88	7.86	7.47	8.34	8.88	7.85
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢	藻	沼沢	藻	藻	藻	藻
色 度		1.5			2.4		3.1				5.2	
濁 度	2.5	3.4	2.0	3.7	3.1	2.3	3.1	4.0	3.3	3.6	4.7	1.7
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3
従 属 栄 養 細 菌		930			2300		2600				2500	
大 腸 菌 群		200			91		86				78	
糞 便 性 連 鎖 球 菌		2.8			1.0		1.0				0.5	
ウ ェ ル シ ユ 菌		19			15		29				15	
溶 存 鉄		0.011			0.017		0.025				0.018	
溶 存 マ ン ガ ン		0.002			0.006		0.008				0.002	
リ ン 酸 態 リ ン		0.081			0.096		0.096				0.071	
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		11				12	
硝 酸 態 窒 素		1.0			1.1		1.1				0.90	
リ ン 酸 イ オ ン		0.25			0.30		0.29				0.22	
無 機 態 窒 素		1.0			1.1		1.1				0.91	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満			0.02未満		0.02未満				0.02未満	
ジエオスミン(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.2			2.0		1.8				2.2	
総 リ ン (全 リ ン)		0.091			0.12		0.12				0.11	
総 窒 素 (全 窒 素)		1.1			1.3		1.2				1.1	
溶 性 ケ イ 酸		28			30		29				28	
電 気 伝 導 率		15.3			15.7		16.0				15.3	
ク ロ ロ フ ィ ル a		2.7			9.3		7.8				20.2	
溶 存 酸 素		9.4			10.4		10.9				11.0	
酸 素 飽 和 百 分 率		87.7			88.9		97.0				107	
気 圧		994			1001		995				995	
透 明 度		2.0			2.0		2.3				1.6	

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(表層)

項 目	最 高	最 低	平 均
天 候			
気 温	30.3	2.4	16.5
水 温	26.5	6.7	15.9
一 般 細 菌	5100	53	950
大 腸 菌	100	1.0	15
亜 硝 酸 態 窒 素	0.018	0.006	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.50	0.87
フッ素及びその化合物	0.14	0.07	0.11
鉄及びその化合物	0.57	0.051	0.21
マンガン及びその化合物	0.030	0.008	0.020
塩 化 物 イ オ ン	6.6	2.8	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	44	55
ジエオスミン	0.000027	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.48	0.57	0.99
pH 値	9.47	7.30	8.05
臭 気			
色 度	7.4	1.5	4.0
濁 度	21	1.1	4.6
臭 気 強 度 (T O N)	8	1	3
従 属 栄 養 細 菌	15000	930	4600
大 腸 菌 群	2900	78	1100
糞 便 性 連 鎖 球 菌	180	0.5	29
ウ ェ ル シ ユ 菌	42	1.5	17
溶 存 鉄	0.22	0.011	0.054
溶 存 マ ン ガ ン	0.009	0.002	0.005
リ ン 酸 態 リ ン	0.096	0.017	0.062
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	12	9.9	11
硝 酸 態 窒 素	1.1	0.49	0.87
リ ン 酸 イ オ ン	0.30	0.053	0.19
無 機 態 窒 素	1.1	0.50	0.88
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D	4.5	1.1	2.0
総 リ ン (全 リ ン)	0.12	0.056	0.085
総 窒 素 (全 窒 素)	1.3	0.8	1.1
溶 性 ケ イ 酸	30	21	25
電 気 伝 導 率	16.0	11.4	13.9
ク ロ ロ フ ィ ル a	30.9	0.6	9.4
溶 存 酸 素	11.0	8.1	9.7
酸 素 飽 和 百 分 率	133	87.7	102
気 圧	1010	986	997
透 明 度	3.0	0.6	1.8

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (5 m層)

項 目	4月21日 9:40	6月16日 9:50	8月17日 9:45	10月20日 9:30	12月15日 9:40	2月8日 9:40	最 高	最 低	平 均
水 温	13.0	22.0	24.5	14.8	10.0	7.8	24.5	7.8	15.4
pH 値	7.83	8.12	8.64	7.75	7.53	7.83	8.64	7.53	7.95
臭 気	藻	藻	藻 かび	藻	藻	藻 沼沢			
濁 度	7.9	1.3	2.6	10	4.0	3.2	10	1.3	4.8
臭 気 強 度 (T O N)	3	4	4	2	2	2	4	2	3
溶 存 酸 素	9.9	8.7	9.3	9.5	9.2	10.9	10.9	8.7	9.6
酸 素 飽 和 百 分 率	96.7	105	116	97.2	85.9	96.3	116	85.9	99.5

相模湖大橋 (15 m層)

項 目	4月21日 9:40	6月16日 9:50	8月17日 9:45	10月20日 9:30	12月15日 9:40	2月8日 9:40	最 高	最 低	平 均
水 温	12.1	21.0	23.4	14.8	10.0	8.1	23.4	8.1	14.9
pH 値	7.81	7.89	8.14	7.69	7.59	7.86	8.14	7.59	7.83
臭 気	藻	藻	藻 かび	藻 沼沢	藻	沼沢			
濁 度	10	2.1	2.5	10	4.0	3.2	10	2.1	5.3
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	3	2	2	2	3	2	3
溶 存 酸 素	10.0	8.3	8.1	9.5	9.3	10.9	10.9	8.1	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	100	98.2	98.9	97.2	86.8	97.0	100	86.8	96.4

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

(湖底より2.5m上を採水深度とする)

項 目	4月15日 9:40	4月21日 9:40	4月27日 9:30	5月7日 9:30	5月20日 9:35	5月25日 9:30	6月10日 9:30	6月16日 9:50	6月23日 9:30	7月1日 9:55	7月16日 9:45	7月20日 9:45
採 水 深 度	23	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22
水 温	11.1	11.9	12.6	15.3	16.5	18.0	18.5	19.5	19.1	19.4	18.4	18.8
一 般 細 菌		950				180		410				900
大 腸 菌		150				7.5		29				8.0
亜 硝 酸 態 窒 素		0.008				0.012		0.016				0.005
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.80				0.84		0.91				0.71
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.08				0.11		0.13				0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物		1.1				0.16		0.10				0.066
マンガン及びその化合物		0.036				0.034		0.028				0.007
塩 化 物 イ オ ン		3.2				4.0		4.3				2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43				67		55				44
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.42				0.72		1.00				1.02
pH	7.82	7.79	7.55	7.91	7.82	7.97	7.93	7.79	7.74	7.83	7.74	7.84
臭 気	藻 土	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土 藻	藻
色 度		12				2.5		3.6				3.8
濁 度	14	18	4.1	2.4	2.4	2.7	4.0	3.6	3.9	4.6	8.0	6.8
臭 気 強 度 (T O N)	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2
従 属 栄 養 細 菌		89000				3600		5400				6300
大 腸 菌 群		4100				580		2400				410
糞 便 性 連 鎖 球 菌		250				6.5		150				330
ウ ェ ル シ ユ 菌		53				25		20				28
溶 存 鉄		0.35				0.016		0.030				0.022
溶 存 マ ン ガ ン		0.009				0.011		0.009				0.002
リ ン 酸 態 リ ン		0.091				0.063		0.070				0.051
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満				0.05未満		0.05未満				0.05未満
硫 酸 イ オ ン		10				12		12				9.7
硝 酸 態 窒 素		0.79				0.83		0.90				0.70
リ ン 酸 イ オ ン		0.28				0.19		0.22				0.16
無 機 態 窒 素		0.83				0.86		0.97				0.71
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.03				0.03		0.06				0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.9				1.5		2.0				2.0
総 リ ン (全 リ ン)		0.079				0.072		0.088				0.052
総 窒 素 (全 窒 素)		1.0				1.0		1.1				0.8
溶 性 ケ イ 酸		23				25		25				22
電 気 伝 導 率		11.3				14.1		14.3				11.6
ク ロ ロ フ ィ ル a		0.5				2.0		0.5				0.7
溶 存 酸 素		9.9				8.7		7.3				8.7
酸 素 飽 和 百 分 率		97.2				96.5		84.1				97.9

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(底層)

項 目	8月5日 9:50	8月17日 9:45	8月24日 9:40	9月1日 9:45	9月16日 9:35	9月23日 10:00	10月14日 9:30	10月20日 9:30	10月26日 9:35	11月11日 9:30	11月16日 9:30	11月24日 9:30
採 水 深 度	22	22	22	23	22	21	22	22	22	22	22	21
水 温	20.0	22.4	22.8	21.9	20.1	19.3	16.2	14.4	14.4	13.0	12.7	12.8
一 般 細 菌		1400			910			1500				110
大 腸 菌		17			33			150				1.0
亜 硝 酸 態 窒 素		0.006			0.007			0.007				0.014
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.75			0.91			0.95				0.94
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.09			0.10			0.08				0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.22			0.52			0.80				0.22
マンガン及びその化合物		0.025			0.038			0.045				0.025
塩 化 物 イ オ ン		3.3			3.3			3.0				4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		49			52			51				59
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.81			0.87			0.89				0.64
pH	8.11	7.95	8.00	7.91	7.75	7.78	7.74	7.59	7.64	7.87	7.82	7.88
臭 気	藻	藻 かび	藻	藻	藻	藻	土	沼沢	藻 下水	藻	藻	藻
色 度		2.6			4.8			3.9				2.7
濁 度	5.8	3.2	2.9	12	14	7.9	60	13	5.3	4.1	4.9	4.4
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	2	3
従 属 栄 養 細 菌		3600			7600			15000				6500
大 腸 菌 群		1600			2400			4600				170
糞 便 性 連 鎖 球 菌		48			150			300				1.3
ウ ェ ル シ ユ 菌		19			34			21				24
溶 存 鉄		0.019			0.11			0.099				0.015
溶 存 マ ン ガ ン		0.001			0.003			0.022				0.002
リ ン 酸 態 リ ン		0.044			0.095			0.081				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		10			10			10				11
硝 酸 態 窒 素		0.74			0.90			0.95				0.93
リ ン 酸 イ オ ン		0.13			0.29			0.25				0.21
無 機 態 窒 素		0.75			0.91			0.95				0.94
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	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.7			1.4			1.3				1.6
総 リ ン (全 リ ン)		0.053			0.074			0.065				0.087
総 窒 素 (全 窒 素)		0.8			1.0			1.0				1.0
溶 性 ケ イ 酸		24			26			25				27
電 気 伝 導 率		13.0			13.2			12.4				14.9
ク ロ ロ フ ィ ル a		1.5			0.4			0.3				5.8
溶 存 酸 素		7.5			7.7			9.4				9.9
酸 素 飽 和 百 分 率		90.1			88.3			95.3				97.1

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(底層)

項 目	12月9日 9:35	12月15日 9:40	12月21日 9:40	1月13日 9:50	1月18日 9:40	1月25日 9:25	2月8日 9:40	2月17日 9:40	2月24日 9:40	3月10日 9:40	3月16日 9:40	3月23日 9:35	最 高
採 水 深 度	20	20	20	20	20	20	20	19	18	19	20	21	23
水 温	10.7	10.0	8.6	6.7	6.6	7.0	8.1	8.6	9.5	10.2	11.3	11.3	22.8
一 般 細 菌		93			38		70				73		1500
大 腸 菌		7.5			1.0未満		3.1				3.1		150
亜 硝 酸 態 窒 素		0.015			0.015		0.017				0.017		0.017
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		1.0			1.2		1.1				1.0		1.2
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.13			0.12		0.13				0.14		0.14
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.14			0.11		0.17				0.11		1.1
マンガン及びその化合物		0.026			0.026		0.031				0.023		0.045
塩 化 物 イ オ ン		4.4			5.1		6.8				5.3		6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60			62		61				60		67
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.58			0.66		0.93				0.76		1.42
pH	7.47	7.60	7.58	7.62	7.61	7.79	7.85	7.76	7.48	7.80	7.97	7.76	8.11
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢	沼沢	沼沢	藻	藻	藻	藻	
色 度		1.6			2.4		3.1				4.0		12
濁 度	3.5	3.9	2.0	3.6	3.5	2.6	3.4	3.6	3.9	3.3	3.2	1.7	60
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3
従 属 栄 養 細 菌		1800			4500		1500				1400		89000
大 腸 菌 群		210			75		70				54		4600
糞 便 性 連 鎖 球 菌		3.5			2.3		0.8				0.0		330
ウ ェ ル シ ユ 菌		21			14		29				20		53
溶 存 鉄		0.012			0.018		0.026				0.021		0.35
溶 存 マ ン ガ ン		0.002			0.007		0.006				0.003		0.022
リ ン 酸 態 リ ン		0.081			0.10		0.096				0.088		0.10
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満		0.05未満				0.05未満		0.05未満
硫 酸 イ オ ン		11			11		11				12		12
硝 酸 態 窒 素		1.0			1.1		1.1				1.0		1.1
リ ン 酸 イ オ ン		0.25			0.31		0.29				0.27		0.31
無 機 態 窒 素		1.0			1.2		1.1				1.0		1.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満			0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.06
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
C O D		1.2			1.9		1.8				1.5		2.0
総 リ ン (全 リ ン)		0.092			0.12		0.12				0.11		0.12
総 窒 素 (全 窒 素)		1.1			1.2		1.3				1.2		1.3
溶 性 ケ イ 酸		28			30		29				28		30
電 気 伝 導 率		15.5			15.9		16.2				15.7		16.2
ク ロ ロ フ ィ ル a		2.8			5.4		6.0				8.9		8.9
溶 存 酸 素		9.4			10.5		10.9				10.7		10.9
酸 素 飽 和 百 分 率		87.7			89.5		97.0				103		103

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋(底層)

項 目	最 低	平 均
採 水 深 度	18	21
水 温	6.6	14.4
一 般 細 菌	38	550
大 腸 菌	1.0未満	34
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005	0.012
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	0.71	0.93
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.066	0.31
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物	0.007	0.029
塩 化 物 イ オ ン	2.9	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	55
ジ ェ オ ス ミ ン	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.58	0.86
pH 値	7.47	7.78
臭 気		
色 度	1.6	3.9
濁 度	1.7	7.0
臭 気 強 度 (T O N)	1	2
従 属 栄 養 細 菌	1400	12000
大 腸 菌 群	54	1400
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.0	100
ウ ェ ル シ ユ 菌	14	26
溶 存 鉄	0.012	0.062
溶 存 マ ン ガ ン	0.001	0.006
リ ン 酸 態 リ ン	0.044	0.078
臭 化 物 イ オ ン		
硫 酸 イ オ ン	9.7	11
硝 酸 態 窒 素	0.70	0.91
リ ン 酸 イ オ ン	0.13	0.24
無 機 態 窒 素	0.71	0.94
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン (溶 存 態)	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
C O D	1.2	1.7
総 リ ン (全 リ ン)	0.052	0.084
総 窒 素 (全 窒 素)	0.8	1.0
溶 性 ケ イ 酸	22	26
電 気 伝 導 率	11.3	14.0
クロロフィル a	0.3	2.9
溶 存 酸 素	7.3	9.2
酸 素 飽 和 百 分 率	84.1	93.6

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項 目		4月15日 10:00	4月21日 10:10	4月27日 10:00	5月7日 9:55	5月20日 10:00	5月25日 10:05	6月10日 10:00	6月16日 10:25	6月23日 10:00	7月1日 10:15	7月16日 10:05	7月20日 10:10	7月28日 9:45
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇
気 温		17.1	17.7	17.4	21.3	13.5	25.6	29.1	26.8	24.2	24.4	20.8	27.2	23.5
水 温		11.9	12.1	13.2	15.6	17.0	16.9	19.7	20.1	19.5	19.8	18.6	18.8	19.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1800				130		990			3100			
	大 腸 菌	180				2.0		11			28			
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満								
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満								
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満								
	鉛 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満								
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物					0.0005								
	六 価 ク ロ ム 化 合 物					0.0005未満								
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.009				0.011		0.014			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	0.91				0.80		0.83			0.80			
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11				0.10		0.12			0.10			
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物					0.01								
	四 塩 化 炭 素					0.0002未満								
	1, 4- ジ オ キ サ ン					0.001未満								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン					0.001未満								
	ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満								
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン					0.001未満								
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン					0.001未満								
	ベ ン ゼ ン					0.001未満								
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.001未満								
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満								
	臭 素 酸					0.001未満								
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.001未満								
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満								
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満								
	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					0.005未満								
	アルミニウム及びその化合物					0.050								
	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.59				0.063		0.14			0.20			
	銅 及 び そ の 化 合 物					0.001								
	ナトリウム及びその化合物					6.6								
	マンガン及びその化合物	0.026				0.017		0.024			0.041			
	塩 化 物 イ オ ン	4.2				4.2		4.4			3.7			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50				53		57			53			
	蒸 発 残 留 物					104								
	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	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.000002	0.000001未満	0.000006	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤					0.01未満								
	フ ェ ノ ー ル 類					0.0005未満								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.26				0.77		1.04			1.33			
	p H 値	7.83	7.73	7.67	7.99	7.99	8.15	8.26	7.84	7.88	7.98	7.72	7.86	7.69
	臭 気	藻 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	沼沢 藻	藻 沼沢	土
	色 度	8.6				3.0		4.0			4.3			
	濁 度	11	12	4.0	2.4	2.6	3.4	3.8	2.6	3.2	4.5	7.2	5.3	48

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項	目	8月5日 10:25	8月17日 10:10	8月24日 9:55	9月1日 10:10	9月16日 10:00	9月23日 10:30	10月14日 10:00	10月20日 10:15	10月26日 10:00	11月11日 10:05	11月16日 10:10	11月24日 10:00	12月9日 10:00
天	候	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
気	温	29.9	30.7	29.3	24.3	23.0	19.3	20.3	16.1	15.1	12.2	17.6	12.1	8.5
水	温	20.0	22.8	23.2	23.1	20.3	19.7	16.4	14.8	14.5	13.0	12.6	12.7	10.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	660			330			1700			160			100
	大 腸 菌	42			3.1			120			1.0			9.8
	カドミウム及びその化合物	0.0001未満									0.0001未満			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005未満									0.00005未満			
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.0005未満									0.0005未満			
	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.0005未満									0.0005未満			
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.0005未満									0.0006			
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.0005未満									0.0005			
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004			0.010			0.004未満			0.011			0.014
	シ ア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン	0.001未満									0.001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75			0.70			0.93			0.95			0.99
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.07			0.10			0.07			0.12			0.15
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01									0.01			
	四 塩 化 炭 素	0.0002未満									0.0002未満			
	1, 4- ジ オ キ サ ン	0.001未満									0.001未満			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.001未満									0.001未満			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001未満									0.001未満			
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.001未満									0.001未満			
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.001未満									0.001未満			
	ベ ン ゼ ン	0.001未満									0.001未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.001未満									0.001未満			
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.001未満									0.001未満			
	臭 素 酸	0.001未満									0.001未満			
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001未満									0.001未満			
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001未満									0.001未満			
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満									0.001未満			
	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	0.005未満									0.005未満			
	アルミニウム及びその化合物	0.30									0.18			
	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.32			0.18			2.0			0.20			0.23
	銅 及 び そ の 化 合 物	0.001									0.001			
	ナトリウム及びその化合物	5.2									6.4			
	マンガン及びその化合物	0.026			0.038			0.061			0.023			0.033
	塩 化 物 イ オ ン	2.9			4.1			2.1			3.9			4.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48			57			41			55			59
	蒸 発 残 留 物	81									114			
	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	0.000003	0.000009	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001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	0.000003	0.000001未満
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.01未満									0.01未満			
	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005未満									0.0005未満			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.10			1.43			1.48			0.54			0.75
	p H	値	9.60	8.00	8.04	8.16	7.74	7.72	7.77	7.74	7.71	7.88	7.83	7.54
	臭	気	濃	濃	下水 濃	濃	濃	土	沼沢 濃	沼沢 濃	沼沢 濃	濃	濃	濃
	色	度	3.4			3.7		17			2.0			2.3
	濁	度	5.9	2.9	2.4	4.4	12	6.5	43	11	5.7	4.2	4.4	4.0

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項	目	12月15日 10:25	12月21日 10:05	1月13日 10:25	1月18日 10:15	1月25日 9:45	2月8日 10:25	2月17日 10:05	2月24日 10:00	3月10日 10:00	3月16日 10:05	3月23日 9:50	最 高	最 低	平 均
天	候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気	温	8.9	3.8	3.8	4.5	7.0	7.3	9.8	8.4	16.2	13.2	10.5	30.7	3.8	17.3
水	温	10.1	8.9	6.6	6.4	7.4	8.1	9.1	8.8	10.8	11.2	12.2	23.2	6.4	14.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌			68				340		39			3100	39	780
	大 腸 菌			1.0未満				13		1.0			180	1.0未満	34
	カドミウム及びその化合物							0.0001未満					0.0001未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物							0.00005未満					0.00005未満		
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満					0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満					0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物							0.0006					0.0006	0.0005未満	0.0005未満
	六 価 ク ロ ム 化 合 物							0.0006					0.0006	0.0005未満	0.0005未満
	亜 硝 酸 態 窒 素			0.015				0.015		0.015			0.015	0.004未満	0.011
	シ ア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン							0.001未満					0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1				1.1		1.0			1.1	0.70	0.91
	フッ素及びその化合物			0.14				0.13		0.14			0.15	0.07	0.11
	ホウ素及びその化合物							0.02					0.02	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素							0.0002未満					0.0002未満		
	1, 4- ジ オ キ サ ン							0.001未満					0.001未満		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン							0.001未満					0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.001未満					0.001未満		
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン							0.001未満					0.001未満		
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン							0.001未満					0.001未満		
	ベ ン ゼ ン							0.001未満					0.001未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム							0.001未満					0.001未満		
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン							0.001未満					0.001未満		
	臭 素 酸							0.001未満					0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン							0.001未満					0.001未満		
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.001未満					0.001未満		
	ブ ロ モ ホ ル ム							0.001未満					0.001未満		
	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物							0.005未満					0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物							0.19					0.30	0.05	0.18
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.18				0.22		0.13			2.0	0.063	0.37
	銅 及 び そ の 化 合 物							0.001					0.001	0.001	0.001
	ナトリウム及びその化合物							7.8					7.8	5.2	6.5
	マンガン及びその化合物			0.031				0.032		0.034			0.061	0.017	0.032
	塩 化 物 イ オ ン			4.9				5.7		5.3			5.7	2.1	4.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			60				59		58			60	41	54
	蒸 発 残 留 物							101					114	81	100
	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000009	0.000001未満	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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)			0.57				0.60		0.76			1.48	0.54	0.97
	p H	7.45	7.59	7.63	7.68	7.81	7.82	7.75	7.53	8.05	8.14	7.96	9.60	7.45	7.88
	臭 気	藪	藪	藪	藪	沼沢 藪	沼沢	沼沢 藪	藪	藪	藪	藪			
	色 度			2.6				2.8		3.4			17	2.0	4.8
	濁 度	3.7	2.3	4.0	3.2	2.5	3.1	3.9	3.8	3.9	4.1	1.8	48	1.8	6.9

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項 目	4月15日 10:00	4月21日 10:10	4月27日 10:00	5月7日 9:55	5月20日 10:00	5月25日 10:05	6月10日 10:00	6月16日 10:25	6月23日 10:00	7月1日 10:15	7月16日 10:05	7月20日 10:10	7月28日 9:45
アンチモン及びその化合物					0.0001								
ウラン及びその化合物					0.0001未満								
ニッケル及びその化合物					0.001未満								
1, 2-ジクロロエタン					0.0002未満								
トルエン					0.001未満								
1, 1, 1-トリクロロエタン					0.001未満								
メチル-tert-ブチルエーテル					0.001未満								
臭気強度(TON)	2	3	2	3	3	4	3	3	3	5	2	2	2
従属栄養細菌	29000※				3100		23000			11000			
1, 1-ジクロロエチレン					0.001未満								
銀及びその化合物					0.0001未満								
バリウム及びその化合物					0.002								
ビスマス及びその化合物					0.0001未満								
モリブデン及びその化合物					0.001未満								
キシレン					0.001未満								
大腸菌群	5200				1400		1300			2000			
糞便性連鎖球菌	180				4.5		38			150			
ウェルシュ菌	28				19		5.4			23			
溶解性鉄	0.19				0.013		0.030			0.036			
溶解性マンガニン	0.006				0.003		0.006			0.015			
リン酸態リン	0.091				0.055		0.052			0.047			
臭化物質イオン	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			
カリウム					1.4								
カルシウム					14								
マグネシウム					4.3								
硝酸態窒素	0.90				0.79		0.82			0.78			
リン酸イオン	0.28				0.17		0.16			0.15			
無機態窒素	0.91				0.83		0.85			0.80			
アンモニア態窒素	0.02未満				0.04		0.02			0.02未満			
1, 4-ジクロロベンゼン					0.001未満								
1, 2-ジクロロプロパン					0.001未満								
1, 1, 2-トリクロロエタン					0.001未満								
ジェオスミン(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD	2.1				1.8		2.2			2.6			
総リン(全リン)	0.090				0.072		0.073			0.086			
総窒素(全窒素)	1.3				1.0		1.0			0.9			
溶解性ケイ酸					24								
総アルカリ度	41				50		51			46			
電気伝導率	13.0				14.3		14.7			13.5			
紫外線吸光度(E260)	0.143				0.073		0.092			0.103			
溶解性酸素	10.1				9.3		9.9			8.7			
酸素飽和百分率	97.7				101		112			101			
気圧	1002				996		1004			986			

※ 4月23日採水

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項	目	8月5日 10:25	8月17日 10:10	8月24日 9:55	9月1日 10:10	9月16日 10:00	9月23日 10:30	10月14日 10:00	10月20日 10:15	10月26日 10:00	11月11日 10:05	11月16日 10:10	11月24日 10:00	12月9日 10:00
そ の 他 項 目	アンチモン及びその化合物	0.0001									0.0001			
	ウラン及びその化合物	0.0001未満									0.0001未満			
	ニッケル及びその化合物	0.001未満									0.001未満			
	1, 2-ジクロロエタン	0.0002未満									0.0002未満			
	トルエン	0.001未満									0.001未満			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.001未満									0.001未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満									0.001未満			
	臭気強度(TON)	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1	3	3	1
	従属栄養細菌	1800			1900			14000			4200			3500
	1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満									0.001未満			
	銀及びその化合物	0.0001未満									0.0001未満			
	バリウム及びその化合物	0.003									0.003			
	ビスマス及びその化合物	0.0001未満									0.0001未満			
	モリブデン及びその化合物	0.001未満									0.001未満			
	キシレン	0.001未満									0.001未満			
	大腸菌群	2400			410			6000			200			210
	糞便性連鎖球菌	93			14			400			1.0			3.5
	ウェルシュ菌	14			11			16			6.4			9.8
	溶解性鉄	0.058			0.031			0.45			0.019			0.015
	溶解性マンガニン	0.005			0.008			0.018			0.006			0.005
	リン酸態リン	0.040			0.037			0.041			0.070			0.077
	臭化物質イオン	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満
	硫酸イオン	10			11			8.8			11			11
	カリウム	1.0									1.3			
	カルシウム	13									14			
	マグネシウム	3.7									4.5			
	硝酸態窒素	0.75			0.68			0.93			0.94			0.97
	リン酸イオン	0.12			0.11			0.13			0.22			0.24
	無機態窒素	0.75			0.70			0.93			0.95			0.99
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
	COD	1.7			2.9			2.2			1.6			1.5
	総リン(全リン)	0.048			0.066			0.088			0.075			0.091
	総窒素(全窒素)	0.8			0.9			1.0			1.1			1.0
	溶解性ケイ酸	22									26			
	総アルカリ度	42			50			35			48			55
	電気伝導率	12.0			14.1			10.6			14.3			15.4
	紫外線吸光度(E260)	0.081			0.091			0.104			0.061			0.059
	溶解性酸素	8.9			8.6			9.3			9.7			8.8
	酸素飽和百分率	101			104			98.6			94.9			81.9
	気圧	1006			1003			1008			1016			1014

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋(沼本調整池)

項 目	12月15日 10:25	12月21日 10:05	1月13日 10:25	1月18日 10:15	1月25日 9:45	2月8日 10:25	2月17日 10:05	2月24日 10:00	3月10日 10:00	3月16日 10:05	3月23日 9:50	最 高	最 低	平 均
アンチモン及びその化合物							0.0001未満					0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物							0.0001未満					0.0001未満		
ニッケル及びその化合物							0.001未満					0.001未満		
1, 2-ジクロロエタン							0.0002未満					0.0002未満		
トルエン							0.001未満					0.001未満		
1, 1, 1-トリクロロエタン							0.001未満					0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル							0.001未満					0.001未満		
臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	1	2
従属栄養細菌			4000				4800		1300			29000	1300	8500
1, 1-ジクロロエチレン							0.001未満					0.001未満		
銀及びその化合物							0.0001未満					0.0001未満		
バリウム及びその化合物							0.003					0.003	0.002	0.003
ビスマス及びその化合物							0.0001未満					0.0001未満		
モリブデン及びその化合物							0.001未満					0.001未満		
キシレン							0.001未満					0.001未満		
大腸菌群			65				690		68			6000	65	1700
糞性連鎖球菌			1.0				11		0.3			400	0.3	75
ウエルシユ菌			26				28		13			28	5.4	17
溶解性鉄			0.018				0.027		0.022			0.45	0.013	0.076
溶解性マンガン			0.009				0.006		0.013			0.018	0.003	0.008
リン酸態リン			0.099				0.11		0.087			0.11	0.037	0.067
臭化物質イオン			0.05未満				0.05未満		0.05未満			0.05未満		
硫酸イオン			11				11		11			12	8.8	11
カリウム							1.5					1.5	1.0	1.3
カルシウム							15					15	13	14
マグネシウム							5.1					5.1	3.7	4.4
硝酸態窒素			1.1				1.1		1.0			1.1	0.68	0.90
リン酸イオン			0.30				0.33		0.27			0.33	0.11	0.21
無機態窒素			1.1				1.1		1.0			1.1	0.70	0.91
アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.04	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
COD			2.1				1.8		2.2			2.9	1.5	2.1
総リン(全リン)			0.11				0.12		0.11			0.12	0.048	0.086
総窒素(全窒素)			1.2				1.2		1.2			1.3	0.8	1.1
溶解性ケイ酸							30					30	22	26
総アルカリ度			55				55		53			55	35	48
電気伝導率			15.8				15.8		15.6			15.8	10.6	14.1
紫外線吸光度(E260)			0.058				0.060		0.064			0.143	0.058	0.082
溶解性酸素			10.3				9.9		10.9			10.9	8.6	9.5
酸素飽和百分率			87.6				91.8		102			112	81.9	97.8
気圧			1004				979		1007			1016	979	1002

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋(表層)

項 目	4月15日 10:35	5月20日 10:40	6月10日 10:35	7月1日 10:35	8月5日 10:45	9月1日 10:30	10月14日 11:00	11月11日 10:40	12月9日 10:35	1月13日 10:40	2月17日 10:35	3月10日 10:30	最高	最低	平均
天 候	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
気 温	16.5	13.7	29.5	25.1	30.9	24.6	21.5	14.4	10.5	4.9	11.1	15.0	30.9	4.9	18.1
水 温	13.5	17.2	24.3	22.6	29.2	25.5	18.4	14.6	12.2	7.5	9.0	11.8	29.2	7.5	17.2
一 般 細 菌	48	88	330	2900	150	480	1200	98	200	30	130	23	2900	23	470
大 腸 菌	6.3	1.0	1.0未満	11	1.0未満	34	62	4.1	1.0	1.0未満	9.8	2.0	62	1.0未満	11
亜 硝 酸 態 窒 素	0.009	0.009	0.011	0.017	0.010	0.012	0.005	0.004未満	0.009	0.009	0.010	0.008	0.017	0.004未満	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.58	0.67	0.65	0.35	0.52	0.83	0.96	0.97	0.81	0.80	0.66	0.97	0.35	0.71
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.13	0.044	0.096	0.071	0.078	0.11	1.5	0.23	0.099	0.13	0.20	0.30	1.5	0.044	0.25
マンガン及びその化合物	0.012	0.006	0.019	0.013	0.005	0.013	0.046	0.011	0.009	0.016	0.034	0.074	0.074	0.005	0.022
塩化物イオン	4.1	3.4	3.8	3.8	2.7	3.2	2.2	2.8	3.6	3.9	4.7	4.4	4.7	2.2	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	47	55	55	46	53	41	48	55	56	54	55	56	41	51
ジエオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000012	0.000008	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000012	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.06	1.05	0.95	1.11	1.59	1.43	2.07	0.58	0.74	0.88	0.84	1.25	2.07	0.58	1.13
pH 値	8.03	8.72	8.29	7.99	8.09	8.82	8.02	7.84	7.64	7.79	7.82	8.14	8.82	7.64	8.10
臭 気	藻	藻	生ぐさ	藻	かび	藻	藻	藻	沼沢藻	沼沢藻	沼沢藻	藻			
色 度	4.1	4.0	3.3	3.4	4.5	4.8	22	3.2	2.2	2.6	3.4	4.5	22	2.2	5.2
濁 度	2.8	3.5	1.9	1.7	2.7	3.7	31	5.0	2.0	3.8	4.0	6.5	31	1.7	5.7
臭 気 強 度 (T O N)	2	4	6	3	4	4	2	1	1	1	2	2	6	1	3
従 属 栄 養 細 菌	5300※	1700	5000	5200	2100	2000	11000	510	700	3600	1900	390	11000	390	3300
大 腸 菌 群	220	520	980	730	120	2100	4400	330	57	22	390	490	4400	22	860
糞 便 性 連 鎖 球 菌	1.3	3.0	2.5	150	2.0	110	180	9.5	1.8	11	6.0	1.3	180	1.3	40
ウ エ ル シ ユ 菌	3.8	3.0	1.3	2.3	2.0	6.0	16	1.3	2.0	4.8	8.3	5.8	16	1.3	4.7
溶 存 鉄	0.031	0.014	0.035	0.015	0.017	0.026	0.36	0.067	0.010	0.009	0.024	0.029	0.36	0.009	0.053
溶 存 マ ン ガ ン	0.003	0.002	0.012	0.002	0.001未満	0.002	0.013	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.031	0.031	0.001未満	0.006
リ ン 酸 態 リ ン	0.038	0.020	0.014	0.015	0.007	0.012	0.035	0.045	0.043	0.031	0.050	0.033	0.050	0.007	0.029
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	9.8	10	11	11	9.9	10	8.4	9.8	11	11	9.6	9.9	11	8.4	10
硝 酸 態 窒 素	0.68	0.57	0.66	0.64	0.34	0.51	0.82	0.96	0.96	0.80	0.79	0.65	0.96	0.34	0.70
リ ン 酸 イ オ ン	0.12	0.060	0.042	0.047	0.023	0.038	0.11	0.14	0.13	0.096	0.15	0.10	0.15	0.023	0.088
無 機 態 窒 素	0.77	0.61	0.67	0.73	0.35	0.52	0.83	0.96	0.97	0.81	0.80	0.66	0.97	0.35	0.72
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.07	0.03	0.02未満	0.08	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	0.08	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000009	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
C O D	1.8	3.3	2.3	2.3	2.8	3.7	3.3	1.5	1.3	2.5	1.9	2.3	3.7	1.3	2.4
総 リ ン (全 リ ン)	0.059	0.077	0.037	0.035	0.029	0.032	0.089	0.044	0.050	0.055	0.068	0.069	0.089	0.029	0.054
総 窒 素 (全 窒 素)	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.8	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.5	0.9
電 気 伝 導 率	12.8	12.4	13.7	13.9	11.6	12.9	10.7	12.4	14.1	14.3	14.1	14.2	14.3	10.7	13.1
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.4	11.2	5.7	3.9	5.8	15.8	14.2	1.1	2.2	10.2	7.5	22.4	22.4	1.1	8.5
溶 存 酸 素	10.0	10.4	9.2	8.4	10.3	9.5	10.0	9.6	9.6	10.7	11.0	11.0	11.0	8.4	10.0
酸 素 飽 和 百 分 率	100	113	113	102	136	119	110	97.1	92.5	93.1	101	106	136	92.5	107
気 圧	1001	996	1004	992	1006	1003	1008	1017	1013	1003	984	1007	1017	984	1003

※ 4月23日採水

1. 水源水域

7) 津久井湖
三井大橋(底層20m層)

項 目	4月15日 10:35	5月20日 10:40	6月10日 10:35	7月1日 10:35	8月5日 10:45	9月1日 10:30	10月14日 11:00	11月11日 10:40	12月9日 10:35	1月13日 10:40	2月17日 10:35	3月10日 10:30	最高	最低	平均
水 温	13.4	16.7	21.5	21.7	20.5	24.9	16.5	14.1	12.1	7.1	8.1	10.0	24.9	7.1	15.6
一 般 細 菌	76	37	190	1500	330	150	1800	140	200	34	20	41	1800	20	380
大 腸 菌	6.3	1.0未満	1.0	2.0	12	3.1	110	4.1	1.0	1.0	2.0	1.0未満	110	1.0未満	12
亜 硝 酸 態 窒 素	0.009	0.009	0.012	0.015	0.004未満	0.021	0.004未満	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.021	0.004未満	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.60	0.68	0.71	0.75	0.61	0.80	0.96	0.97	0.81	0.76	0.73	0.97	0.60	0.75
フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.08	0.10	0.05	0.08	0.07	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	0.05	0.09
鉄及びその化合物	0.18	0.065	0.11	0.16	0.77	0.12	2.8	0.25	0.12	0.14	0.20	0.29	2.8	0.065	0.43
マンガン及びその化合物	0.019	0.007	0.021	0.025	0.029	0.020	0.090	0.012	0.012	0.017	0.034	0.066	0.090	0.007	0.029
塩化物イオン	4.2	3.3	3.6	3.7	2.3	3.4	2.0未満	2.9	3.7	3.9	4.5	4.8	4.8	2.0未満	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	46	53	54	44	55	38	49	55	56	55	56	56	38	51
ジエオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000008	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	0.000008	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.95	0.78	0.76	1.13	1.18	1.14	1.61	0.60	0.57	0.83	0.93	0.91	1.61	0.57	0.95
pH 値	8.06	8.13	7.84	7.95	7.86	8.19	7.79	7.88	7.53	7.79	7.78	7.81	8.19	7.53	7.88
臭 気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土藻	藻	沼沢藻	沼沢	沼沢	藻			
色 度	4.2	3.5	2.6	3.5	7.0	3.0	16	3.1	2.2	2.7	3.5	4.2	16	2.2	4.6
濁 度	4.5	2.2	1.9	3.4	13	2.6	54	4.4	2.5	4.0	3.5	6.9	54	1.9	8.6
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	3	2	3	2	1	1	1	2	1	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	7200※	840	630	2000	1700	740	16000	850	1200	1400	1100	430	16000	430	2800
大 腸 菌 群	370	150	820	410	980	690	7800	390	67	29	100	310	7800	29	1000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	6.8	1.0	1.0	22	31	3.7	410	9.5	7.3	61	4.5	0.8	410	0.8	47
ウ ェ ル シ ユ 菌	7.0	1.0	1.3	8.7	15	2.7	37	1.3	3.0	3.0	4.0	7.0	37	1.0	7.6
溶 存 鉄	0.035	0.023	0.022	0.018	0.22	0.019	0.76	0.067	0.012	0.009	0.014	0.019	0.76	0.009	0.10
溶 存 マ ン ガ ン	0.004	0.002	0.008	0.002	0.005	0.002	0.022	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.025	0.025	0.001未満	0.006
リ ン 酸 態 リ ン	0.043	0.024	0.026	0.029	0.026	0.013	0.040	0.047	0.046	0.031	0.038	0.034	0.047	0.013	0.033
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	10	10	11	11	9.2	11	7.4	9.9	11	11	9.9	10	11	7.4	10
硝 酸 態 窒 素	0.65	0.59	0.67	0.69	0.75	0.59	0.80	0.96	0.96	0.80	0.75	0.72	0.96	0.59	0.74
リ ン 酸 イ オ ン	0.13	0.073	0.081	0.089	0.080	0.041	0.12	0.14	0.14	0.094	0.12	0.11	0.14	0.041	0.10
無 機 態 窒 素	0.75	0.68	0.76	0.75	0.75	0.67	0.80	0.96	0.97	0.81	0.76	0.73	0.97	0.67	0.78
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.09	0.08	0.08	0.04	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.09	0.02未満	0.03
ジエオスミン(溶存態)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
C O D	1.6	2.0	1.9	2.3	1.8	2.4	3.5	1.5	1.2	2.5	2.3	2.2	3.5	1.2	2.1
総 リ ン (全 リ ン)	0.051	0.033	0.038	0.045	0.045	0.029	0.094	0.045	0.053	0.054	0.058	0.059	0.094	0.029	0.050
総 窒 素 (全 窒 素)	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9
電 気 伝 導 率	13.3	12.3	13.2	13.7	10.9	13.5	9.8	12.5	14.2	14.4	14.3	14.6	14.6	9.8	13.1
ク ロ フ ィ ル a	0.1未満	0.3	1.8	5.7	1.5	6.1	0.9	1.0	1.7	11.5	7.9	9.9	11.5	0.1未満	4.0
溶 存 酸 素	9.9	9.5	8.0	8.3	8.9	7.8	10.0	9.6	9.4	11.2	10.6	8.8	11.2	7.8	9.3
酸 素 飽 和 百 分 率	99.1	103	93.7	98.8	102	96.9	106	96.1	90.4	96.5	95.4	81.1	106	81.1	96.6

※ 4月23日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(飯泉橋上流)

項 目	4月8日 9:25	5月13日 9:20	6月17日 9:05	7月8日 9:05	8月12日 9:45	9月9日 9:10	10月21日 9:20	11月18日 9:30	12月16日 9:05	1月20日 9:05	2月3日 9:05	3月17日 9:20	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	15.8	26.4	25.6	25.0	33.7	29.8	18.1	18.6	6.9	3.8	8.0	14.1	33.7	3.8	18.8
水 温	13.3	19.8	21.8	21.1	25.4	24.3	16.1	14.3	8.7	7.5	8.8	13.1	25.4	7.5	16.2
一 般 細 菌	1000	1400	1400	5100	4500	5300	6900	2200	760	670	2500	3300	6900	670	2900
大 腸 菌	24	6.3	11	650	3.0	29	51	56	57	82	240	28	650	3.0	100
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	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.26	0.63	0.44	0.40	0.74	0.83	0.56	0.78	0.74	0.90	0.78	0.90	0.26	0.65
フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05未満	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.044	0.046	0.090	12	0.070	0.28	0.091	0.12	0.055	0.053	0.30	0.13	12	0.044	1.1
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.005	0.29	0.003	0.009	0.003	0.034	0.005	0.004	0.011	0.005	0.29	0.002	0.031
塩 化 物 イ オ ン	4.1	3.9	3.7	2.0未満	3.2	3.2	3.7	4.1	4.1	4.1	5.2	4.8	5.2	2.0未満	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	58	63	37	56	59	63	66	66	62	62	63	66	37	60
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.52	0.69	0.92	9.75	0.90	0.81	0.63	0.55	0.58	0.48	1.21	0.51	9.75	0.48	1.46
pH 値	8.19	9.10	8.07	7.93	8.60	8.05	8.12	8.55	8.02	8.05	7.94	8.08	9.10	7.93	8.23
臭 気	沼沢	沼沢	藻	土	藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	生ぐさ			
		藻	沼沢									藻			
色 度	1.7	2.0	1.9	21	1.9	2.5	1.4	2.9	1.5	1.7	4.1	2.2	21	1.4	3.7
濁 度	1.3	1.2	1.3	220	1.4	3.7	1.7	1.1	1.1	1.0	6.5	2.2	220	1.0	20
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1未満	1未満	2	2	1未満	1
従 属 栄 養 細 菌	11000	15000	14000	48000	30000	16000	14000	9400	9500	8100	35000	17000	48000	8100	19000
大 腸 菌 群	6600	2000	4700	57000	6000	11000	25000	2800	4400	4900	6200	8600	57000	2000	12000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	13	15	760	3400	560	430	120	210	51	31	170	21	3400	13	480
嫌 気 性 芽 胞 菌	13	4.0	0.5	110	5.0	6.0	5.0	9.7	19	7.4	23	21	110	0.5	19
硝 酸 態 窒 素	0.68	0.26	0.63	0.44	0.40	0.74	0.83	0.56	0.78	0.73	0.90	0.78	0.90	0.26	0.64
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
B O D	0.3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2未満	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	0.2未満	0.4
総 ア ル カ リ 度	58	58	59	39	57	59	63	63	58	58	55	60	63	39	57
電 気 伝 導 率	14.8	14.6	15.5	9.1	14.0	14.5	15.8	15.9	15.9	15.6	14.0	15.7	15.9	9.1	14.6
溶 存 酸 素		11.9			8.9			12.0			12.2		12.2	8.9	11.3
酸 素 飽 和 百 分 率		135			110			120			108		135	108	118
気 圧		1005			1013			1024			1019		1024	1005	1015

1. 水源水域
8) 酒匂川
狩川(狩川橋)

項 目	4月8日 8:50	5月13日 9:00	6月17日 8:50	7月8日 8:50	8月12日 8:50	9月9日 8:45	10月21日 8:55	11月18日 8:55	12月16日 8:45	1月20日 8:50	2月3日 8:55	3月17日 8:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	16.4	24.5	25.0	25.8	31.6	29.6	18.7	17.0	6.9	3.0	6.9	17.2	31.6	3.0	18.6
水 温	14.3	18.9	20.6	20.6	23.8	22.1	16.6	15.3	10.8	10.3	10.4	14.3	23.8	10.3	16.5
一 般 細 菌	2800	5700	7300	15000	14000	25000	8200	3500	2200	2300	3600	3900	25000	2200	7800
大 腸 菌	210	290	220	770	160	170	290	340	240	710	820	280	820	160	380
亜 硝 酸 態 窒 素	0.012	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.009	0.013	0.015	0.012	0.015	0.005	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.79	0.72	0.62	0.61	0.87	1.0	0.97	1.1	1.1	1.1	0.97	1.1	0.61	0.90
フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.05未満	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05未満	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.055	0.16	0.11	1.5	0.13	0.27	0.17	0.14	0.069	0.059	0.23	0.15	1.5	0.055	0.25
マンガン及びその化合物	0.004	0.007	0.007	0.042	0.008	0.010	0.008	0.017	0.007	0.007	0.012	0.009	0.042	0.004	0.012
塩 化 物 イ オ ン	5.0	4.5	4.5	3.4	4.2	4.2	4.8	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	3.4	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	61	69	43	66	66	68	71	74	72	70	70	74	43	66
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.56	0.74	1.44	5.14	1.23	1.40	0.89	0.54	0.50	0.50	0.72	0.56	5.14	0.50	1.19
pH 値	7.95	7.99	7.91	7.72	8.07	7.85	8.01	8.01	7.95	7.93	7.83	7.99	8.07	7.72	7.93
臭 気	下水 芳香	下水	下水	下水	下水	下水	下水 芳香	下水	下水 芳香	下水	下水	下水			
色 度	2.0	2.5	2.8	5.9	2.8	2.6	1.6	2.7	1.7	1.4	3.2	2.4	5.9	1.4	2.6
濁 度	1.6	2.4	1.6	21	2.7	3.5	1.8	1.1	1.0	1.0	4.0	2.2	21	1.0	3.7
臭 気 強 度 (T O N)	1	3	1	2	1	2	3	3	2	1	1	2	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	40000	46000	96000	83000	95000	75000	35000	25000	33000	26000	39000	53000	96000	25000	54000
大 腸 菌 群	6500	20000	26000	44000	23000	27000	17000	5800	5000	8600	16000	6800	44000	5000	17000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	120	210	420	2200	510	1000	320	450	140	150	430	170	2200	120	510
嫌 気 性 芽 胞 菌	64	50	31	97	30	27	24	36	40	51	43	100	100	24	49
硝 酸 態 窒 素	0.95	0.78	0.71	0.62	0.61	0.86	1.0	0.96	1.1	1.0	1.1	0.96	1.1	0.61	0.89
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	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02未満	0.02未満
B O D	0.4	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.8	0.4	0.5
総 ア ル カ リ 度	63	59	65	46	67	66	68	68	66	66	63	66	68	46	64
電 気 伝 導 率	16.2	15.6	16.9	10.7	16.4	16.5	17.1	17.1	17.3	17.1	16.6	17.0	17.3	10.7	16.2
溶 存 酸 素		10.0			9.4			10.5			11.0		11.0	9.4	10.2
酸 素 飽 和 百 分 率		112			114			107			101		114	101	109
気 圧		1005			1013			1024			1019		1024	1005	1015

1. 水源水域

8) 酒匂川

金瀬川(金瀬川末端)

項 目	4月8日 9:15	5月13日 9:15	6月17日 9:10	7月8日 9:10	8月12日 9:30	9月9日 9:15	10月21日 9:10	11月18日 9:20	12月16日 9:10	1月20日 9:10	2月3日 9:15	3月17日 9:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	16.6	26.6	25.6	24.0	32.4	29.3	18.4	18.9	7.6	3.8	9.4	15.4	32.4	3.8	19.0
水 温	14.8	18.0	20.7	22.1	25.3	22.9	16.8	15.8	10.1	9.7	11.0	14.4	25.3	9.7	16.8
一 般 細 菌	3800	4800	15000	21000	20000	34000	7000	4500	3900	4300	3200	5800	34000	3200	11000
大 腸 菌	460	350	760	870	250	520	330	160	100	390	1100	370	1100	100	470
亜 硝 酸 態 窒 素	0.019	0.011	0.009	0.015	0.006	0.008	0.013	0.016	0.014	0.018	0.021	0.019	0.021	0.006	0.014
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.76	0.55	0.85	0.40	0.73	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	0.40	0.96
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.06	0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.12	0.22	0.25	0.42	0.26	0.29	0.17	0.17	0.087	0.086	0.18	0.24	0.42	0.086	0.21
マンガン及びその化合物	0.016	0.018	0.023	0.032	0.023	0.020	0.013	0.018	0.009	0.012	0.028	0.031	0.032	0.009	0.020
塩 化 物 イ オ ン	5.6	4.4	4.4	4.1	3.8	4.2	5.1	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	3.8	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88	64	68	75	70	76	85	89	91	88	91	84	91	64	81
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.86	0.81	2.35	2.28	1.96	1.67	2.70	0.71	0.62	0.62	0.78	0.73	2.70	0.62	1.34
pH 値	8.71	8.43	7.85	7.70	7.97	7.84	8.40	8.06	8.01	8.04	8.03	8.32	8.71	7.70	8.11
臭 気	下水 芳香	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水 芳香	下水	下水	下水			
色 度	3.6	3.0	4.9	5.5	4.4	4.2	2.8	2.9	2.3	2.0	2.9	3.6	5.5	2.0	3.5
濁 度	1.4	3.1	2.6	4.7	3.4	3.1	2.0	1.6	1.1	1.6	1.5	2.8	4.7	1.1	2.4
臭 気 強 度 (T O N)	1	2	1	3	1	1	3	3	1	1	1	2	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	68000	38000	76000	89000	94000	110000	24000	57000	51000	42000	38000	69000	110000	24000	63000
大 腸 菌 群	13000	6900	2400	38000	26000	31000	9600	2400	4700	4200	4000	13000	38000	2400	13000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	90	190	520	1300	670	1500	470	710	230	190	380	160	1500	90	530
嫌 気 性 芽 胞 菌	19	33	22	79	28	15	27	32	28	23	37	32	79	15	31
硝 酸 態 窒 素	1.1	0.75	0.54	0.83	0.40	0.72	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	0.40	0.95
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.07	0.04	0.07	0.02未満	0.02
B O D	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	0.8	0.5	0.7	0.8	0.9	0.3	0.7
総 ア ル カ リ 度	83	61	67	72	70	78	83	83	80	82	83	79	83	61	77
電 気 伝 導 率	20.5	15.9	16.9	17.3	17.0	18.4	20.2	20.5	20.2	20.1	20.4	19.5	20.5	15.9	18.9
溶 存 酸 素		12.1			10.1			10.6			10.9		12.1	10.1	10.9
酸 素 飽 和 百 分 率		133			125			109			102		133	102	117
気 圧		1005			1013			1024			1019		1024	1005	1015

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川(峰下橋)

項 目	6月3日 9:30	9月10日 10:10	12月2日 9:30	3月11日 10:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	晴			
気 温	26.6	28.4	11.9	12.3	28.4	11.9	19.8
水 温	17.8	18.6	10.9	11.0	18.6	10.9	14.6
一 般 細 菌	2100	12000	3000	2200	12000	2100	4800
大 腸 菌	160	180	280	190	280	160	200
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005	0.004	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.84	0.87	0.92	0.92	0.80	0.86
フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.047	0.19	0.080	0.17	0.19	0.047	0.12
マンガン及びその化合物	0.004	0.009	0.006	0.008	0.009	0.004	0.007
塩 化 物 イ オ ン	4.8	4.2	4.5	4.6	4.8	4.2	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	66	64	65	66	64	65
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.51	0.97	0.53	0.54	0.97	0.51	0.64
pH 値	8.10	8.09	8.02	8.06	8.10	8.02	8.07
臭 気	下水	下水	下水	下水			
色 度	2.1	1.9	2.1	1.7	2.1	1.7	2.0
濁 度	1.0	2.2	1.1	1.7	2.2	1.0	1.5
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	12000	42000	19000	27000	42000	12000	25000
大 腸 菌 群	19000	8300	16000	2000	19000	2000	11000
硝 酸 態 窒 素	0.79	0.84	0.86	0.91	0.91	0.79	0.85
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
B O D	0.7	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
総 ア ル カ リ 度	67	66	65	65	67	65	66
電 気 伝 導 率	17.3	16.5	16.5	16.5	17.3	16.5	16.7

酒匂川(十文字橋)

項 目	6月3日 10:00	9月10日 9:15	12月2日 10:00	3月11日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	26.2	27.0	11.4	11.8	27.0	11.4	19.1
水 温	20.7	22.3	11.8	11.5	22.3	11.5	16.6
一 般 細 菌	3900	7000	1800	2900	7000	1800	3900
大 腸 菌	200	120	79	110	200	79	130
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.72	0.66	0.73	0.73	0.44	0.64
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.074	0.14	0.066	0.14	0.14	0.066	0.11
マンガン及びその化合物	0.004	0.008	0.010	0.006	0.010	0.004	0.007
塩 化 物 イ オ ン	3.3	3.4	3.6	4.4	4.4	3.3	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	59	57	60	60	52	57
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.65	1.32	0.55	0.59	1.32	0.55	0.78
pH 値	8.32	8.13	8.05	8.10	8.32	8.05	8.15
臭 気	沼沢 藻	沼沢	藻 沼沢	藻			
色 度	2.4	2.6	2.1	1.6	2.6	1.6	2.2
濁 度	1.7	2.5	1.3	2.0	2.5	1.3	1.9
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	20000	38000	14000	22000	38000	14000	24000
大 腸 菌 群	8400	22000	17000	15000	22000	8400	16000
硝 酸 態 窒 素	0.44	0.72	0.66	0.73	0.73	0.44	0.64
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
B O D	0.8	0.2	0.4	0.4	0.8	0.2	0.5
総 ア ル カ リ 度	51	58	55	58	58	51	56
電 気 伝 導 率	13.7	14.7	14.4	15.2	15.2	13.7	14.5

1. 水源水域
9) 相模川
相模川(座架依橋)

項 目	4月1日 9:20	5月12日 9:15	6月3日 9:15	7月15日 9:25	8月19日 9:15	9月23日 10:15	10月7日 9:20	11月4日 9:20	12月2日 9:15	1月6日 9:20	2月2日 9:05	3月3日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気 温	11.6	24.1	28.2	22.0	30.0	20.8	21.8	16.2	9.8	8.0	11.1	9.9	30.0	8.0	17.8
水 温	11.3	16.8	20.2	19.9	24.1	20.6	19.4	14.3	11.6	9.0	9.5	8.7	24.1	8.7	15.5
一 般 細 菌	340	4600	540	800	5700	3700	3000	240	580	680	1000	1400	5700	240	1900
大 腸 菌	30	16	6.3	21	20	170	55	16	50	23	210	190	210	6.3	67
亜 硝 酸 態 窒 素	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004未満	0.008	0.004未満	0.005	0.005※	0.004	0.006	0.007	0.011	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.85	0.72	0.77	0.71	1.0	0.97	1.1	1.1※	1.0	0.97	0.94	1.1	0.71	0.93
フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.10	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10※	0.09	0.09	0.05未満	0.10	0.05未満	0.08
鉄及びその化合物	0.27	0.12	0.076	0.28	0.089	0.33	0.23	0.19	0.11	0.073	0.13	0.21	0.33	0.073	0.18
マンガン及びその化合物	0.018	0.010	0.009	0.015	0.010	0.026	0.017	0.007	0.008	0.007	0.010	0.022	0.026	0.007	0.013
塩化物イオン	5.0	3.8	3.9	2.7	3.3	3.7	3.5	3.5	4.0※	4.7	4.7	5.2	5.2	2.7	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	52	54	45	53	56	56	55	59	60	57	59	60	45	56
ジエオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.36	0.70	0.67	0.95	0.92	0.96	0.99	0.72	0.57	0.45	0.74	0.97	1.36	0.45	0.83
pH 値	7.99	7.84	7.27	7.80	7.95	7.77	8.19	7.96	7.71	7.89	7.72	7.92	8.19	7.27	7.83
臭 気	下水 沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	薬品 油様			
色 度	3.8	3.7	2.4	4.3	2.7	3.6	3.5	2.9	2.1	2.1	2.8	4.6	4.6	2.1	3.2
濁 度	6.2	2.5	1.8	5.0	2.3	6.6	5.6	3.8	3.0	2.3	4.0	6.2	6.6	1.8	4.1
臭気強度(TON)	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2
従属栄養細菌	6900	9400	2800	2400	6100	13000	7100	1700	3500	1200	9000	9800	13000	1200	6100
大腸菌群	2400	2400	1400	2400	10000	8800	3000	1400	870	390	1700	2300	10000	390	3100
糞便性連鎖球菌	38	19	67	330	1100	3000	200	53	60	11	260	53	3000	11	430
嫌気性芽胞菌	19	3.0	1.7	1.0	1.0	15	1.0	3.7	4.0	1.7	18	15	19	1.0	7.0
硝酸態窒素	1.0	0.84	0.72	0.77	0.71	1.0	0.97	1.1	1.1※	1.0	0.96	0.93	1.1	0.71	0.93
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	0.02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
ジエオスミン(溶存態)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
BOD	0.5	0.2未満	0.2未満	0.5	0.9	0.5	0.3	0.2未満	0.7	0.8	0.4	1.3	1.3	0.2未満	0.5
総アルカリ度	50	46	49	40	48	47	47	52	49	52	49	51	52	40	48
電気伝導率	15.3	13.5	14.1	11.8	13.7	14.1	14.0	14.1	15.3	15.7	14.8	15.2	15.7	11.8	14.3
溶存酸素素		10.5			9.1			10.5			11.1		11.1	9.1	10.3
酸素飽和百分率		112			111			106			101		112	101	108
気 圧		1009			1014			1016			1008		1016	1008	1012

※ 12月15日採水

1. 水源水域
9) 相模川
中津川(第一鮎津橋)

項 目	4月1日 9:45	5月12日 9:35	6月3日 9:40	7月15日 9:55	8月19日 9:45	9月23日 9:55	10月7日 9:45	11月4日 9:55	12月2日 9:45	1月6日 9:50	2月2日 9:35	3月3日 10:00	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気 温	12.1	25.2	29.2	23.3	30.5	20.7	19.4	17.4	10.0	7.4	9.0	7.7	30.5	7.4	17.7
水 温	12.1	17.4	19.2	19.0	21.8	19.8	18.5	15.4	12.3	9.0	10.5	8.6	21.8	8.6	15.3
一 般 細 菌	8000	2000	3100	1500	2700	7100	2000	1400	1500	470	5900	1200	8000	470	3100
大 腸 菌	330	260	33	54	120	330	230	770	160	99	1400	180	1400	33	330
亜 硝 酸 態 窒 素		0.004			0.004未満			0.006			0.009		0.009	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.74			0.71			1.2			0.61		1.2	0.61	0.82
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
鉄及びその化合物		0.060			0.041			0.018			0.37		0.37	0.018	0.12
マンガン及びその化合物		0.002			0.003			0.001			0.012		0.012	0.001	0.005
塩化物イオン		2.5			2.3			2.9			2.4		2.9	2.3	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		48			51			60			40		60	40	50
ジエオスミン	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.66	0.68	0.52	0.76	0.70	0.81	0.62	0.53	0.43	0.49	1.02	0.81	1.02	0.43	0.67
pH 値	7.76	7.82	7.59	7.79	7.93	7.84	7.96	7.86	7.64	7.76	7.66	7.80	7.96	7.59	7.78
臭 気	沼沢	藻	沼沢 下水	生ぐさ 藻	かび	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 かび	沼沢	沼沢 下水	藻 沼沢			
色 度	1.5	2.1	1.7	3.2	1.7	1.8	1.3	1.0	1.2	1.1	4.1	1.6	4.1	1.0	1.9
濁 度	1.3	2.0	1.4	4.5	0.9	1.5	0.7	0.4	0.6	0.6	7.7	1.3	7.7	0.4	1.9
臭気強度(TON)	2	5	2	5	3	2	1	2	2	2	2	1	5	1	2
従属栄養細菌	19000	16000	14000	3400	3500	22000	7900	9200	17000	4200	26000	15000	26000	3400	13000
大腸菌群	1400	4600	3700	6500	11000	15000	4400	2500	5800	1300	8800	2000	15000	1300	5600
糞便性連鎖球菌	180	130	140	740	1000	1500	270	380	390	190	2200	160	2200	130	610
硝酸態窒素		0.74			0.71			1.2			0.60		1.2	0.60	0.81
アンモニア態窒素	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.07	0.04	0.07	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001
BOD		0.2未満			0.6			0.2未満			0.3		0.6	0.2未満	0.2
総アルカリ度	42	39	39	34	45	41	41	50	47	38	33	40	50	33	41
電気伝導率	12.5	11.8	11.4	9.2	12.2	11.9	11.4	14.3	13.9	10.1	9.8	11.3	14.3	9.2	11.7
溶存酸素		9.6			8.4			9.8			10.4		10.4	8.4	9.6
酸素飽和百分率		104			98.0			101			96.9		104	96.9	100
気 圧		1009			1014			1017			1008		1017	1008	1012

1. 水源水域
9) 相模川
小鮎川(第二鮎津橋)

項 目	4月1日 10:05	5月12日 10:05	6月3日 10:00	7月15日 10:15	8月19日 10:10	9月23日 9:30	10月7日 10:20	11月4日 10:30	12月2日 10:10	1月6日 10:20	2月2日 10:00	3月3日 10:25	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	雨	晴	曇	晴			
気 温	13.1	25.2	29.5	21.9	31.0	20.7	22.5	16.8	10.4	7.0	10.6	10.6	31.0	7.0	18.3
水 温	12.7	20.0	22.2	19.6	25.3	20.2	20.0	16.6	12.5	10.3	11.3	12.2	25.3	10.3	16.9
一 般 細 菌	2700	1200	3000	3500	17000	18000	6800	730	1700	840	16000	1500	18000	730	6100
大 腸 菌	170	96	51	190	70	2000	290	140	770	100	2400	160	2400	51	540
亜 硝 酸 態 窒 素		0.019			0.009			0.008			0.028		0.028	0.008	0.016
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.4			1.5			2.0			1.3		2.4	1.3	1.8
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.06			0.05未満			0.05未満		0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		0.11			1.1			0.052			7.1		7.1	0.052	2.1
マンガン及びその化合物		0.007			0.037			0.005			0.33		0.33	0.005	0.095
塩化物イオン		5.7			5.4			5.4			4.6		5.7	4.6	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		79			82			80			52		82	52	73
ジエオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.17	0.82	0.68	1.08	1.95	1.10	1.31	0.81	0.53	0.47	2.99	1.36	2.99	0.47	1.19
pH 値	7.83	8.02	7.67	7.80	8.09	7.85	8.18	8.02	7.72	7.79	7.59	7.94	8.18	7.59	7.88
臭 気	下水 沼沢	下水	沼沢 下水	沼沢 下水	下水 沼沢	下水 沼沢	沼沢 下水	沼沢 下水	下水 沼沢	沼沢	土 下水	下水			
色 度	3.1	3.0	2.3	2.5	4.8	3.2	3.9	1.8	2.1	1.6	19	3.8	19	1.6	4.3
濁 度	3.0	2.1	1.6	2.8	18	1.7	12	1.2	7.4	1.4	94	2.7	94	1.2	12
臭気強度(TON)	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	13	3	13	2	3
従属栄養細菌	24000	24000	13000	16000	16000	48000	9900	6600	8500	4500	180000	6900	180000	4500	30000
大腸菌群	5800	6500	4400	17000	24000	26000	8600	5200	7400	1300	37000	2400	37000	1300	12000
糞便性連鎖球菌	160	270	390	830	4700	650	610	140	690	57	3300	130	4700	57	990
硝酸態窒素		2.4			1.5			2.0			1.2		2.4	1.2	1.8
アンモニア態窒素	0.05	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000003	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(溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
BOD		0.2未満			0.8			0.2未満			5.0		5.0	0.2未満	1.5
総アルカリ度	55	60	61	57	68	60	64	64	64	65	40	58	68	40	60
電気伝導率	17.6	19.9	19.9	18.3	20.7	18.8	20.1	20.3	20.8	20.8	13.6	19.4	20.8	13.6	19.2
溶存酸素		9.5			8.0			9.6			10.4		10.4	8.0	9.4
酸素飽和百分率		108			98.9			101			98.4		108	98.4	102
気 圧		1009			1014			1017			1010		1017	1009	1013

1. 水源水域

9) 相模川

貫抜川(貫抜橋)

項 目	5月12日 9:00	8月19日 8:55	11月4日 8:55	2月2日 9:05	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	雨			
気 温	21.6	29.1	14.2	8.8	29.1	8.8	18.4
水 温	17.8	24.8	15.0	10.9	24.8	10.9	17.1
一 般 細 菌	5700	12000	6600	24000	24000	5700	12000
大 腸 菌	120	180	820	2000	2000	120	780
亜 硝 酸 態 窒 素	0.008	0.005	0.023	0.020	0.023	0.005	0.014
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.60	1.1	0.44	1.1	0.44	0.81
フッ素及びその化合物	0.07	0.10	0.10	0.05未満	0.10	0.05未満	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.24	0.70	0.43	2.6	2.6	0.24	0.99
マンガン及びその化合物	0.023	0.049	0.076	0.097	0.097	0.023	0.061
塩 化 物 イ オ ン	9.1	4.1	34	5.8	34	4.1	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	64	150	33	150	33	78
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.91	1.70	2.34	2.96	2.96	0.91	1.98
pH 値	8.34	7.87	8.01	8.02	8.34	7.87	8.06
臭 気	下水	下水	沼沢 下水	土 下水			
色 度	5.5	7.6	9.5	20	20	5.5	11
濁 度	3.0	5.2	1.6	51	51	1.6	15
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	1	8	8	1	4
従 属 栄 養 細 菌	19000	16000	160000	110000	160000	16000	76000
大 腸 菌 群	7300	24000	31000	20000	31000	7300	21000
硝 酸 態 窒 素	1.1	0.60	1.1	0.42	1.1	0.42	0.81
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.16	0.16	0.02未満	0.04
B O D	0.2未満	1.0	0.5	1.3	1.3	0.2未満	0.7
総 ア ル カ リ 度	57	60	130	27	130	27	69
電 気 伝 導 率	17.4	16.2	39.9	9.5	39.9	9.5	20.8
溶 存 酸 素	11.3	8.7	9.0	9.9	11.3	8.7	9.7
酸 素 飽 和 百 分 率	123	107	91.8	93.1	123	91.8	104
気 圧	1011	1015	1018	1008	1018	1008	1013

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所
原水(導水管)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月16日 9:00	4月21日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月20日 9:00	5月25日 9:00	6月3日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	6月30日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00
天 候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨	雨	曇
気 温		13.3	14.2	14.7	16.5	20.3	16.6	24.3	14.9	23.6	25.4	26.1	25.4	23.8	24.8	27.0	23.1
水 温		12.4	12.1	12.5	13.6	14.6	17.3	18.4	17.0	18.9	19.9	20.9	21.0	19.7	20.7	21.2	19.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	970	2100	1500	2200	1700	2200	1900	3700	6100	5100	3700	4500	3600	5300	13000	4900
	大 腸 菌	130	98	63	52	43	400	63	320	150	98	120	160	140	85	100	190
	カドミウム及びその化合物							0.0001未満									
	水 銀 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満									
	セレン及びその化合物							0.0005未満									
	鉛 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満									
	ヒ素及びその化合物							0.0005未満									
	六価クロム化合物							0.0005未満									
	亜硝酸態窒素							0.004未満									
	シアン化物イオン及び塩化シアン												0.001未満※				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.44									
	フッ素及びその化合物							0.07									
	ホウ素及びその化合物							0.01									
	四 塩 化 炭 素							0.0002未満※									
	1,4- ジ オ キ サ ン							0.001未満※									
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満※									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.001未満※									
	テトラクロロエチレン							0.001未満※									
	トリクロロエチレン							0.001未満※									
	ベンゼン							0.001未満※									
	塩 素 酸							0.02未満									
	臭 素 酸		0.001未満													0.001未満	
	亜鉛及びその化合物							0.005未満									
	アルミニウム及びその化合物							0.15									
	鉄及びその化合物							0.14									
	銅 及 び そ の 化 合 物							0.002									
	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							0.008									
	塩 化 物 イ オ ン							4.0									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							59									
	蒸 発 残 留 物							111									
	陰イオン界面活性剤												0.005未満				
	ジエオスミン		0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000002	
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満	
	非イオン界面活性剤		0.01未満													0.01未満	
	フェノール類		0.0005未満													0.0005未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.51					0.64					1.17			8.60	
	pH 値	7.92	7.94	7.93	7.80	8.01	7.89	8.17	7.88	7.89	7.90	7.90	7.87	7.94	7.85	7.90	7.91
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢
	色 度	2.3	2.1	2.1	6.3	2.0	3.7	2.5	5.4	3.4	3.0	2.9	2.9	3.2	3.1	27	6.7
	濁 度	3.5	2.2	3.5	15	2.2	5.1	2.1	8.4	4.0	3.8	3.5	4.2	5.6	4.2	230	28

※ 5月12日採水

※ 6月24日採水

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所
原水(導水管)

項 目		7月21日 9:00	7月28日 9:00	8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月17日 9:00	8月25日 9:00	9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月7日 9:00	10月13日 9:00	10月21日 9:00	10月26日 9:00	11月5日 9:00
天	候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気	温	25.3	28.5	29.2	33.4	31.8	29.1	26.0	30.1	23.4	22.1	22.0	19.5	23.8	18.0	15.7	14.2
水	温	19.5	20.2	21.3	24.8	24.4	23.7	23.7	23.1	21.4	20.6	19.9	18.5	18.8	15.7	15.2	14.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	3700	3500	7400	7700	11000	15000	55000	9600	3100	2600	5700	1600	2200	2900	1600	1500
	大 腸 菌	150	200	85	52	97	63	380	78	110	120	200	63	55	100	100	84
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満												
	水銀及びその化合物				0.00005未満												
	セレン及びその化合物				0.0005未満												
	鉛及びその化合物				0.0005未満												
	ヒ素及びその化合物				0.0005未満												
	六価クロム化合物				0.0005未満												
	亜硝酸態窒素				0.004未満												
	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.001未満									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.45												
	フッ素及びその化合物				0.07												
	ホウ素及びその化合物				0.01												
	四 塩 化 炭 素				0.0002未満※												
	1,4- ジ オ キ サ ン				0.001未満※												
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.001未満※												
	ジ ク ロ ロ メ タ ン				0.001未満※												
	テトラクロロエチレン				0.001未満※												
	トリクロロエチレン				0.001未満※												
	ベ ン ゼ ン				0.001未満※												
	塩 素 酸				0.02未満												
	臭 素 酸														0.001未満		
	亜鉛及びその化合物				0.005未満												
	アルミニウム及びその化合物				0.18												
	鉄及びその化合物				0.17												
	銅及びその化合物				0.002												
	ナトリウム及びその化合物				6.3												
	マンガン及びその化合物				0.010												
	塩 化 物 イ オ ン				3.3												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				60												
	蒸 発 残 留 物				114												
	陰イオン界面活性剤							0.005未満									
	ジ エ オ ス ミ ン				0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満		
	非イオン界面活性剤														0.01未満		
	フ エ ノ ール 類														0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.06			1.06							0.68		
	pH 値	7.94	8.02	7.87	8.00	7.99	7.98	7.87	7.92	7.92	7.95	7.96	8.00	7.96	8.01	7.87	7.98
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土 腐敗	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	3.6	10	3.1	3.2	2.4	2.6	6.7	2.8	1.8	1.9	3.7	1.5	2.4	1.6	1.3	1.3
	濁 度	11	59	5.6	2.6	1.8	2.9	18	6.0	2.4	2.4	10	1.7	5.8	2.0	1.7	1.0

※ 8月13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		11月11日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	12月2日 9:00	12月9日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月14日 9:00	1月20日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月24日 9:00
天 候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴
気 温		11.5	14.2	11.8	8.4	9.8	4.0	2.1	7.4	6.2	3.7	0.9	4.4	3.2	5.4	11.8	6.1
水 温		13.4	14.2	13.9	11.7	12.4	8.9	8.3	10.1	9.2	8.5	8.4	8.8	9.2	9.2	11.9	10.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1500	1900	1700	1500	830	720	690	1300	930	1100	900	700	3100	1500	1900	1300
	大 腸 菌	49	55	61	80	86	98	120	150	90	160	200	130	240	180	150	130
	カドミウム及びその化合物		0.0001未満											0.0001未満			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満											0.00005未満			
	セレン及びその化合物		0.0005未満											0.0005未満			
	鉛 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満											0.0005未満			
	ヒ素及びその化合物		0.0005未満											0.0005未満			
	六価クロム化合物		0.0005											0.0008			
	亜硝酸態窒素		0.004未満											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		0.64											0.94			
	フッ素及びその化合物		0.07											0.07			
	ホウ素及びその化合物		0.02											0.02			
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満※											0.0002未満※			
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満※											0.001未満※			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満※											0.001未満※			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満※											0.001未満※			
	テトラクロロエチレン		0.001未満※											0.001未満※			
	トリクロロエチレン		0.001未満※											0.001未満※			
	ベンゼン		0.001未満※											0.001未満※			
	塩 素 酸		0.02未満											0.02未満			
	臭 素 酸											0.001未満					
	亜鉛及びその化合物		0.005未満											0.005未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.059											0.49			
	鉄及びその化合物		0.13											0.47			
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.001											0.004			
	ナトリウム及びその化合物		8.2											7.4			
	マンガン及びその化合物		0.029											0.022			
	塩 化 物 イ オ ン		4.2											5.3			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		67											64			
	蒸 発 残 留 物		127											147			
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											
	ジエオスミン		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満			
	非イオン界面活性剤											0.01未満					
	フェノール類											0.0005未満					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.55				0.46					0.46		0.73			
	pH 値	8.00	7.92	7.91	7.91	8.02	7.91	7.81	7.91	7.81	7.92	7.82	8.01	7.82	7.90	7.95	7.92
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	1.5	2.3	2.2	1.7	1.7	1.4	1.2	1.6	1.7	1.6	1.8	2.1	4.8	1.7	2.0	1.9
	濁 度	1.4	1.4	1.2	2.1	2.3	1.3	1.1	1.8	1.8	1.7	1.7	2.8	9.1	2.3	3.1	2.6

※ 11月19日採水

※ 12月15日採水

※ 2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)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		3月3日 9:00	3月11日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	243			
気 温		8.1	8.4	13.4	8.2	17.9	243	33.8	0.9	16.9
水 温		11.4	11.1	12.8	11.7	14.8	243	24.8	7.1	15.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	6500	5000	2900	3500	20000	53	55000	690	4800
	大 腸 菌	380	120	150	330	1000	53	1000	43	150
	カドミウム及びその化合物						4	0.0001未満		
	水銀及びその化合物						4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物						4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物						4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物						4	0.0005未満		
	六価クロム化合物						4	0.0008	0.0005未満	0.0005未満
	亜硝酸態窒素						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						4	0.94	0.44	0.62
	フッ素及びその化合物						4	0.07	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物						4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素						4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン						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						4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン						4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン						4	0.001未満		
	トリクロロエチレン						4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン						4	0.001未満		
	塩 素 酸						4	0.02未満		
	臭 素 酸						4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物						4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物						4	0.49	0.059	0.22
	鉄及びその化合物						4	0.47	0.13	0.23
	銅及びその化合物						4	0.004	0.001	0.002
	ナトリウム及びその化合物						4	8.2	6.3	7.2
	マンガン及びその化合物						4	0.029	0.008	0.017
	塩 化 物 イ オ ン						4	5.3	3.3	4.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						4	67	59	63
	蒸 発 残 留 物						4	147	111	125
	陰イオン界面活性剤			0.005未満			4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001未満			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		
	非イオン界面活性剤						4	0.01未満		
	フ エ ノ ール 類						4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.50			12	8.60	0.46	1.37
	pH 値	7.95	8.01	7.88	8.02	7.81	243	8.45	7.67	7.93
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢 藻	藻 沼沢	土	243			
	色 度	6.3	2.0	2.5	3.4	21	243	27	1.2	3.3
	濁 度	12	5.5	3.5	8.9	120	243	230	1.0	10

※ 3月22日採水

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所
原水(導水管)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月16日 9:00	4月21日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月20日 9:00	5月25日 9:00	6月3日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	6月30日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物							0.0001未満									
	ウラン及びその化合物							0.0001未満									
	ニッケル及びその化合物							0.001未満									
	1,2-ジクロロエタン							0.0002未満※									
	ト ル エ ン							0.001未満※									
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満													0.005未満	
	1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満※									
	メチル-tert-ブチルエーテル							0.001未満※									
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌		19000					27000					34000			140000	
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満※									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)											0.000005未満					
	バリウム及びその化合物							0.001									
	モリブデン及びその化合物							0.001未満									
	ダイオキシン類																
	キシレン							0.001未満※									
	嫌気性芽胞菌							12									
	溶存鉄							0.021									
	溶存マンガ							0.005									
	臭化物イオン							0.05未満									
	硫酸イオン							10									
	アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満					0.02未満			0.02未満	
	総アルカリ度	58	57	55	50	54	53	57	54	59	54	63	64	61	62	40	51
	電気伝導率	15.3	14.9	14.3	13.2	14.6	14.4	14.7	14.5	15.6	15.2	15.6	15.8	15.4	15.5	9.8	13.0
	紫外線吸光度(E260)	0.073	0.061	0.088	0.100	0.068	0.107	0.080	0.115	0.094	0.102	0.104	0.118	0.108	0.108	0.167	0.104
	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							0.008									
	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							0.001									
	抱水クロラール生成能							0.004									

※ 5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21日 9:00	7月28日 9:00	8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月17日 9:00	8月25日 9:00	9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月7日 9:00	10月13日 9:00	10月21日 9:00	10月26日 9:00	11月5日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満												
	ウラン及びその化合物				0.0001未満												
	ニッケル及びその化合物				0.001未満												
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満※												
	トルエン				0.001未満※												
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)														0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満※												
	メチル-tert-ブチルエーテル				0.001未満※												
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌				29000				34000						9100		
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満※												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)							0.000005未満									
	バリウム及びその化合物				0.002												
	モリブデン及びその化合物				0.001未満												
	ダイオキシン類					0.083※											
	キシレン				0.001未満※												
	嫌気性芽胞菌				7.5												
	溶存鉄				0.043												
	溶存マンガ				0.003												
	臭化物イオン				0.05未満												
	硫酸イオン				8.7												
	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	52	59	61	64	64	52	58	61	60	54	61	57	63	63	62
	電気伝導率	13.7	12.8	14.4	14.9	15.4	16.0	13.4	15.1	15.7	15.7	14.3	15.6	14.6	16.1	15.8	15.7
	紫外線吸光度(E260)	0.086	0.131	0.094	0.100	0.098	0.091	0.171	0.103	0.079	0.080	0.094	0.065	0.094	0.066	0.065	0.058
	総トリハロメタン生成能				0.017												
	クロロホルム生成能				0.014												
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003												
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満												
	ブロモホルム生成能				0.001未満												
	クロロ酢酸生成能				0.002未満												
	ジクロロ酢酸生成能				0.009												
	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												

※ 8月13日採水 ※ 8月20日採水

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所
原水(導水管)

項 目		11月11日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	12月2日 9:00	12月9日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月14日 9:00	1月20日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月24日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		0.0001未満											0.0001未満			
	ウラン及びその化合物		0.0001未満											0.0001未満			
	ニッケル及びその化合物		0.001未満											0.001未満			
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満※											0.0002未満※			
	ト ル エ ン		0.001未満※											0.001未満※			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											0.005未満					
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満※											0.001未満※			
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満※											0.001未満※			
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌		10000				7200					14000		47000			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満※											0.001未満※			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)						0.000005未満										
	バリウム及びその化合物		0.001											0.003			
	モリブデン及びその化合物		0.001未満											0.001未満			
	ダイオキシン類						0.018※										
	キシレン		0.001未満※											0.001未満※			
	嫌気性芽胞菌		4.0											48			
	溶存鉄		0.074											0.034			
	溶存マンガン		0.026											0.003			
	臭化物イオン		0.05未満											0.05未満			
	硫酸イオン		11											10			
	アンモニア態窒素		0.02未満				0.02未満					0.02未満		0.02			
	総アルカリ度	63	63	63	58	61	60	57	59	60	59	61	59	56	59	59	61
	電気伝導率	15.9	16.2	16.1	15.1	15.9	16.1	15.8	15.8	15.6	15.7	15.8	16.2	15.4	15.9	15.6	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.060	0.083	0.073	0.062	0.059	0.057	0.057	0.054	0.054	0.056	0.054	0.062	0.090	0.062	0.053	0.058
	総トリハロメタン生成能		0.011											0.018			
	クロロホルム生成能		0.008											0.015			
	ブロモジクロロメタン生成能		0.003											0.003			
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001未満											0.001未満			
	ブロモホルム生成能		0.001未満											0.001未満			
	クロロ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能		0.004											0.011			
	トリクロロ酢酸生成能		0.007											0.019			
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ブロモ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ジブロモ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001未満											0.003			
	抱水クロラール生成能		0.003											0.005			

※ 11月19日採水

※ 12月18日採水

※ 2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)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の毎回分の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		3月3日 9:00	3月11日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物						4	0.0001未満		
	ウラン及びその化合物						4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物						4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン						4	0.0002未満		
	ト ル エ ン						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						4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル						4	0.001未満		
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	243	1	1	1
	従属栄養細菌			23000			12	140000	7200	33000
	1,1-ジクロロエチレン						4	0.001未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)			0.000005未満			4	0.000005未満		
独自設定項目	バリウム及びその化合物						4	0.003	0.001	0.002
	モリブデン及びその化合物						4	0.001未満		
	ダイオキシン類						2			
	キシレン						4	0.001未満		
	嫌気性芽胞菌						4	48	4.0	18
	溶存鉄						4	0.074	0.021	0.043
	溶存マンガ						4	0.026	0.003	0.009
	臭化物イオン						4	0.05未満		
	硫酸イオン						4	11	8.7	9.9
	アンモニア態窒素			0.02未満			12	0.02	0.02未満	0.02未満
	総アルカリ度	52	60	61	56	35	53	64	35	58
	電気伝導率	14.0	15.5	16.0	14.8	9.4	53	16.6	9.4	15.0
	紫外線吸光度(E260)	0.123	0.062	0.064	0.098	0.192	53	0.192	0.053	0.087
	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	0.015	0.008	0.013
	ブロモジクロロメタン生成能						4	0.003	0.002	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						4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能						4	0.011	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸生成能						4	0.019	0.007	0.014
	ブロモクロロ酢酸生成能						4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能						4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能						4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能						4	0.003	0.001未満	0.002
	抱水クロラール生成能						4	0.005	0.003	0.004

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水(吸水井)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月21日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月20日 9:00	5月25日 9:00	6月2日 9:00	6月10日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00
天	候	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	曇
気	温	11.3	15.1	15.1	15.7	15.5	18.3	24.4	13.5	22.7	22.5	27.9	26.4	24.0	25.2	27.5	21.2
水	温	11.2	12.0	11.6	12.3	13.3	14.9	17.5	16.3	18.4	18.7	21.3	21.3	20.0	21.6	21.3	19.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1700	510	390	730	180	1200	720	790	530	1400	2400	690	970	2000	880	480
	大 腸 菌	86	13	41	66	16	230	93	80	18	36	29	76	84	57	46	36
	カドミウム及びその化合物							0.0001未満									
	水 銀 及 び そ の 化 合 物							0.00005未満									
	セレン及びその化合物							0.0005未満									
	鉛 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満									
	ヒ素及びその化合物							0.0005未満									
	六 価 ク ロ ム 化 合 物							0.0005未満									
	亜 硝 酸 態 窒 素							0.005									
	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							1.0									
	フッ素及びその化合物							0.08									
	ホウ素及びその化合物							0.01									
	四 塩 化 炭 素							0.0002未満									
	1,4- ジ オ キ サ ン							0.001未満									
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.001未満									
	テトラクロロエチレン							0.001未満									
	トリクロロエチレン							0.001未満									
	ベ ン ゼ ン							0.001未満									
	塩 素 酸							0.02未満									
	臭 素 酸		0.001未満													0.001未満	
	亜鉛及びその化合物							0.005未満									
	アルミニウム及びその化合物							0.089									
	鉄 及 び そ の 化 合 物							0.085									
	銅 及 び そ の 化 合 物							0.001									
	ナトリウム及びその化合物							6.1									
	マンガン及びその化合物							0.008									
	塩 化 物 イ オ ン							4.1									
	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 エ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001					0.000002			0.000003	
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満					0.000001			0.000001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)		0.71					0.62					1.15			1.27	
	pH 値	7.74	7.71	7.77	7.75	7.82	7.66	7.63	7.66	7.66	7.63	7.60	7.62	7.70	7.78	7.79	7.73
	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	薬品	沼沢	沼沢
	色 度	3.5	2.9	3.4	5.9	3.2	3.3	2.6	3.1	2.3	2.6	2.6	2.7	2.9	3.9	4.7	4.3
	濁 度	4.4	2.9	3.6	7.4	3.1	3.1	1.5	3.4	2.1	2.0	2.5	3.2	3.9	8.5	7.5	5.8

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水(吸水井)

項 目		7月20日 9:00	7月28日 9:00	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月19日 9:00	8月24日 9:00	9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月21日 9:00	10月26日 9:00	11月4日 9:00
天	候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気	温	29.0	27.1	28.9	33.2	30.4	28.6	25.4	31.2	23.3	20.8	22.5	20.3	20.3	17.0	16.3	15.5
水	温	20.2	20.1	20.8	23.2	23.5	23.7	24.7	22.2	22.1	21.0	20.0	19.1	17.6	15.9	15.5	15.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	260	1200	1000	1200	1800	1900	37000	3000	1600	2200	1200	610	1100	750	370	240
	大 腸 菌	19	93	49	34	160	32	1600	190	140	130	180	80	51	110	75	130
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満												
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満												
	セレン及びその化合物				0.0005未満												
	鉛 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満												
	ヒ素及びその化合物				0.0005未満												
	六 価 ク ロ ム 化 合 物				0.0005未満												
	亜 硝 酸 態 窒 素				0.004未満												
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ							0.001未満									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.79												
	フッ素及びその化合物				0.08												
	ホウ素及びその化合物				0.01												
	四 塩 化 炭 素				0.0002未満												
	1,4- ジ オ キ サ ン				0.001未満												
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.001未満												
	ジ ク ロ ロ メ タ ン				0.001未満												
	テトラクロロエチレン				0.001未満												
	トリクロロエチレン				0.001未満												
	ベ ン ゼ ン				0.001未満												
	塩 素 酸				0.02未満												
	臭 素 酸														0.001未満		
	亜鉛及びその化合物				0.005未満												
	アルミニウム及びその化合物				0.14												
	鉄 及 び そ の 化 合 物				0.15												
	銅 及 び そ の 化 合 物				0.001												
	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				0.008												
	塩 化 物 イ オ ン				3.3												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				54												
	蒸 発 残 留 物				98												
	陰イオン界面活性剤							0.005未満									
	ジ エ オ ス ミ ン				0.000001			0.000003							0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001			0.000001未満							0.000001未満		
	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)				0.79			2.00							0.93		
	pH 値	7.71	7.58	7.71	7.70	7.64	7.68	7.65	7.75	7.72	7.74	7.72	7.76	7.71	7.77	7.76	7.73
	臭 気	沼沢	かび	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	かび	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	3.5	14	4.7	2.5	2.5	2.8	9.9	17	5.4	3.9	3.2	2.7	14	6.3	3.5	2.5
	濁 度	4.1	32	8.1	2.8	2.4	3.8	19	32	6.7	7.2	6.6	4.0	32	11	7.2	3.3

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水(吸水井)

項 目		11月11日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月9日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月25日 9:00	2月3日 9:00	2月8日 9:00	2月17日 9:00	2月24日 9:00
天	候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気	温	12.3	15.0	11.9	9.5	9.6	5.8	3.4	7.6	6.2	3.8	1.4	7.6	5.0	5.0	10.4	4.5
水	温	14.0	14.6	14.2	13.0	12.4	10.0	9.4	10.3	9.1	8.0	7.3	8.6	9.1	9.2	8.9	9.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1000	1000	430	410	600	410	180	220	690	290	180	1100	830	220	1100	460
	大 腸 菌	460	650	140	91	310	770	35	66	460	150	16	220	150	38	62	460
	カドミウム及びその化合物		0.0001未満											0.0001未満			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満											0.00005未満			
	セレン及びその化合物		0.0005未満											0.0005未満			
	鉛 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満											0.0005未満			
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.0005未満											0.0005未満			
	六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.0005未満											0.0005未満			
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.004未満											0.007			
	シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満											
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2											0.98			
	フッ素及びその化合物		0.08											0.07			
	ホウ素及びその化合物		0.01											0.01			
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満											0.0002未満			
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満											0.001未満			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満											0.001未満			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満											0.001未満			
	テトラクロロエチレン		0.001未満											0.001未満			
	トリクロロエチレン		0.001未満											0.001未満			
	ベ ン ゼ ン		0.001未満											0.001未満			
	塩 素 酸 臭 素		0.02未満											0.02未満			
	0.001未満											0.001未満					
	亜鉛及びその化合物		0.005未満											0.005未満			
	アルミニウム及びその化合物		0.17											0.17			
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.18											0.15			
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.001											0.002			
	ナトリウム及びその化合物		6.1											6.0			
	マンガン及びその化合物		0.008											0.010			
	塩 化 物 イ オ ン		3.9											4.6			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		61											59			
	蒸 発 残 留 物		109											95			
	陰イオン界面活性剤						0.005未満										
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満				0.000001					0.000001未満		0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満		0.000001未満			
	非イオン界面活性剤											0.01未満					
	フ ェ ノ ール 類											0.0005未満					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.55				0.52					0.51		0.64			
	pH 値	7.74	7.72	7.70	7.63	7.53	7.66	7.58	7.73	7.64	7.62	7.65	7.76	7.68	7.76	7.73	7.86
	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	2.2	2.7	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	2.4	2.5	1.9	2.8	2.7
	濁 度	3.2	4.5	2.4	2.3	3.5	3.0	2.3	1.9	2.1	2.8	2.4	2.6	3.8	2.3	3.8	3.9

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所
原水(吸水井)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天	候	晴	晴	晴	晴	晴	243			
気	温	7.8	11.9	12.5	8.5	17.3	243	33.2	1.4	16.9
水	温	10.2	10.9	12.1	11.4	14.7	243	25.7	7.3	15.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	890	560	510	1300	6000	53	37000	180	1700
	大 腸 菌	440	580	84	170	2400	53	2400	13	220
	カドミウム及びその化合物						4	0.0001未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物						4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物						4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物						4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物						4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物						4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素						4	0.007	0.004未満	0.004未満
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ			0.001未満			4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						4	1.2	0.79	0.99
	フッ素及びその化合物						4	0.08	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物						4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素						4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン						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						4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン						4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン						4	0.001未満		
	トリクロロエチレン						4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン						4	0.001未満		
	塩 素 酸						4	0.02未満		
	臭 素 酸						4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物						4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物						4	0.17	0.089	0.14
	鉄 及 び そ の 化 合 物						4	0.18	0.085	0.14
	銅 及 び そ の 化 合 物						4	0.002	0.001	0.001
	ナトリウム及びその化合物						4	6.1	5.6	6.0
	マンガン及びその化合物						4	0.010	0.008	0.009
	塩 化 物 イ オ ン						4	4.6	3.3	4.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						4	61	54	58
	蒸 発 残 留 物						4	109	95	102
	陰イオン界面活性剤			0.005未満			4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001未満			12	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			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)			0.62			12	2.00	0.51	0.86
	pH 値	7.79	7.74	7.69	7.65	7.58	243	7.87	7.45	7.69
	臭 気	油様	沼沢	沼沢	沼沢	土	243			
	色 度	4.0	4.7	4.2	5.9	9.3	243	19	1.4	3.9
	濁 度	6.6	8.5	6.5	12	28	243	40	1.5	6.3

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水(吸水井)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月21日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月20日 9:00	5月25日 9:00	6月2日 9:00	6月10日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物							0.0001未満									
	ウラン及びその化合物							0.0001未満									
	ニッケル及びその化合物							0.001未満									
	1,2-ジクロロエタン							0.0002未満									
	トルエン							0.001未満									
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満													0.005未満	
	1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満									
	メチル-t-ブチルエーテル							0.001未満									
	臭気強度(TON)	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌		6800					4200					8400			4800	
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)												0.000031				
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.002									
	モリブデン及びその化合物							0.001未満									
	ダイオキシン類																
	キシレン							0.001未満									
	嫌気性芽胞菌							9.0									
	溶存鉄							0.026									
	溶存マンガ							0.002									
	臭化物イオン							0.05未満									
	硫酸イオン							13									
	アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満					0.02未満			0.02未満	
	総アルカリ度	52	53	49	42	46	43	47	46	48	49	51	51	53	48	43	43
	電気伝導率	15.9	15.7	14.3	13.3	13.7	13.6	14.4	13.7	14.4	14.7	15.0	15.7	15.3	13.8	12.4	12.3
	紫外線吸光度(E260)	0.064	0.078	0.082	0.117	0.070	0.089	0.087	0.099	0.077	0.104	0.089	0.093	0.129	0.126	0.126	0.120
	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							0.006									
	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							0.003									

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水(吸水井)

項 目		7月20日 9:00	7月28日 9:00	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月19日 9:00	8月24日 9:00	9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月21日 9:00	10月26日 9:00	11月4日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001												
	ウラン及びその化合物				0.0001未満												
	ニッケル及びその化合物				0.001未満												
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満												
	トルエン				0.001未満												
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)														0.005未満		
	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌				2400				16000						3100		
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)							0.000005未満									
	バリウム及びその化合物				0.002												
	モリブデン及びその化合物				0.001未満												
	ダイオキシン類					0.030※											
	キシレン				0.001未満												
	嫌気性芽胞菌				8.5												
	溶存鉄				0.035												
	溶存マンガ				0.001												
	臭化イオン				0.05未満												
	硫酸イオン				12												
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満						0.02未満		
	総アルカリ度	42	39	43	48	49	52	42	44	49	48	45	49	37	42	46	47
	電気伝導率	12.7	11.3	12.7	13.9	14.6	15.0	13.0	13.5	14.5	14.4	13.2	14.2	11.3	13.3	14.3	14.4
	紫外線吸光度(E260)	0.119	0.231	0.121	0.096	0.095	0.106	0.172	0.147	0.119	0.104	0.104	0.088	0.139	0.117	0.069	0.097
	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				0.006												
	トリクロロ酢酸生成能				0.011												
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満												
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満												
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満												
	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												

※ 8月20日採水

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

原水(吸水井)

項 目		11月11日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月9日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月25日 9:00	2月3日 9:00	2月8日 9:00	2月17日 9:00	2月24日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		0.0001未満											0.0001未満			
	ウラン及びその化合物		0.0001未満											0.0001未満			
	ニッケル及びその化合物		0.001未満											0.002			
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満											0.0002未満			
	トルエン		0.001未満											0.001未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											0.005未満					
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満											0.001未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満											0.001未満			
	臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌		6900				2200					1200		6600			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満											0.001未満			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)					0.000005未満											
	バリウム及びその化合物		0.002											0.002			
	モリブデン及びその化合物		0.001未満											0.001未満			
	ダイオキシン類					0.011※											
	キシレン		0.001未満											0.001未満			
	嫌気性芽胞菌		11											31			
	溶存鉄		0.051											0.029			
	溶存マンガ		0.002											0.003			
	臭化物イオン		0.05未満											0.05未満			
	硫酸イオン		14											12			
	アンモニア態窒素		0.02未満				0.02未満					0.02未満		0.02未満			
	総アルカリ度	52	48	52	53	56	55	55	52	53	51	50	48	51	52	52	51
	電気伝導率	15.0	15.3	15.4	15.6	16.6	16.2	16.0	15.1	15.2	14.6	14.9	15.3	15.3	14.8	15.2	14.6
	紫外線吸光度(E260)	0.071	0.085	0.070	0.066	0.064	0.067	0.065	0.076	0.053	0.049	0.054	0.071	0.060	0.054	0.066	0.055
	総トリハロメタン生成能		0.013											0.016			
	クロロホルム生成能		0.008											0.010			
	ブロモジクロロメタン生成能		0.004											0.005			
	ジブロモクロロメタン生成能		0.001											0.001			
	ブロモホルム生成能		0.001未満											0.001未満			
	クロロ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能		0.005											0.006			
	トリクロロ酢酸生成能		0.007											0.008			
	ブロモクロロ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ブロモ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ジブロモ酢酸生成能		0.002未満											0.002未満			
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001未満											0.001			
	抱水クロラール生成能		0.003											0.004			

※ 12月18日採水

2. 水道施設

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の毎回分の試験(検査)結果の表記は省略する。

- 2) 社家取水管理事務所
原水(吸水井)

但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物						4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物						4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物						4	0.002	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン						4	0.0002未満		
	トルエン						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						4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル						4	0.001未満		
	臭気強度 (T O N)	2	2	2	2	2	243	3	1	2
	従 属 栄 養 細 菌			8300			12	16000	1200	5900
	1,1-ジクロロエチレン						4	0.001未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			0.000005未満			4	0.000031	0.000005未満	0.000008
独自設定項目	バリウム及びその化合物						4	0.002	0.002	0.002
	モリブデン及びその化合物						4	0.001未満		
	ダイオキシン類						2			
	キシレン						4	0.001未満		
	嫌気性芽胞菌						4	31	8.5	15
	溶 存 鉄						4	0.051	0.026	0.035
	溶 存 マ ン ガ ン						4	0.003	0.001	0.002
	臭 化 物 イ オ ン						4	0.05未満		
	硫 酸 イ オ ン						4	14	12	13
	アンモニア態窒素			0.02未満			12	0.02未満		
	総アルカリ度	53	51	52	50	38	53	56	37	48
	電 気 伝 導 率	15.3	14.9	15.2	15.9	11.8	53	16.6	11.3	14.4
	紫外線吸光度 (E260)	0.072	0.059	0.063	0.086	0.118	53	0.231	0.049	0.092
	総トリハロメタン生成能						4	0.016	0.013	0.014
	クロロホルム生成能						4	0.010	0.008	0.010
	ブロモジクロロメタン生成能						4	0.005	0.004	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能						4	0.001	0.001未満	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						4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能						4	0.006	0.005	0.006
	トリクロロ酢酸生成能						4	0.011	0.007	0.009
	ブロモクロロ酢酸生成能						4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能						4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能						4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能						4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール生成能						4	0.004	0.003	0.003

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
着水(着水井)

項目	4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月14日 9:00	4月21日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月18日 9:00	5月26日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	6月29日 9:00	7月8日 9:00	7月14日 9:00	7月20日 9:00	7月27日 9:00	8月4日 9:00
天候	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴
気温	11.8	14.5	10.8	15.2	15.4	17.4	23.0	19.4	22.3	20.9	25.8	26.3	22.9	22.7	24.9	21.8	28.6	28.5	28.6
水温	12.4	12.7	11.3	13.1	14.3	16.3	18.2	18.3	18.7	18.6	20.8	21.0	19.5	20.4	20.7	19.3	19.7	20.1	20.8
一般細菌	5200	1500	5900	2700	1300	2300	1700※	6400	6700	6400	11000	9000	10000	8600	8600	4300	3900	9600	2200
大腸菌	400	150	430	240	65	980	150	93	120	230	160	270	180	240	400	180	200	520	53
pH	7.82	7.89	7.85	7.76	7.88	7.73	7.75	7.72	7.74	7.70	7.70	7.73	7.76	7.74	7.79	7.79	7.84	7.80	7.79
臭気	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	なし	なし	土	なし
色度	2.3	1.8	7.3	6.3	2.6	3.9	2.5	2.6	2.3	2.7	2.9	3.6	3.1	3.4	13	6.2	3.2	32	3.2
濁度	4.3	3.0	25	18	4.5	8.7	3.3	2.7	4.0	4.4	4.8	6.3	6.5	7.4	63	24	11	140	8.9
臭気強度(TON)	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満
従属栄養細菌		19000					34000					52000			50000				
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	59	45	48	52	52	55	57	58	51	57	58	58	56	44	48	53	46	53
電気伝導率	16.2	16.0	12.9	13.4	15.1	14.2	15.5	15.3	15.9	15.5	15.9	16.4	16.0	15.2	12.3	13.3	14.3	11.7	14.3
紫外線吸光度(E260)	0.067	0.064	0.107	0.103	0.065	0.107	0.075	0.072	0.081	0.082	0.089	0.105	0.095	0.114	0.129	0.100	0.085	0.137	0.079

※ 5月15日採水

項目	8月12日 9:00	8月18日 9:00	8月25日 9:00	9月2日 9:00	9月9日 9:00	9月15日 9:00	9月23日 9:00	9月29日 9:00	10月6日 9:00	10月13日 9:00	10月21日 9:00	10月26日 9:00	11月4日 9:00	11月9日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月8日 9:00	12月16日 9:00
天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
気温	33.0	30.4	28.2	25.4	30.0	24.5	21.1	19.4	19.9	23.8	16.4	16.3	11.9	11.4	13.3	10.7	8.1	9.4	3.6
水温	23.6	24.3	23.0	23.1	22.6	22.1	20.8	19.9	19.4	18.5	15.8	15.5	15.2	16.2	14.6	14.6	12.1	12.5	10.6
一般細菌	4900	8000	11000	7000	3700	2500	5000	1700	10000	3300	3700	1100	1500	780	1800	980	300未満	850	320
大腸菌	100	150	72	130	150	270	83	170	150	150	110	130	170	45	180	110	68	130	65
pH	7.80	7.77	7.78	7.81	7.82	7.87	7.84	7.87	7.87	7.82	7.89	7.89	7.90	7.89	7.90	7.85	7.87	7.85	7.88
臭気	なし	なし	藻 なし	沼沢	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし
色度	2.7	2.5	2.8	2.6	5.8	2.4	2.2	2.0	1.8	4.9	2.5	1.6	1.5	1.6	2.4	2.0	1.8	1.7	1.3
濁度	5.0	3.8	4.8	4.9	9.1	4.7	4.3	4.4	2.6	14	5.4	3.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	3.2	2.0
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	24000				31000						13000				13000				3800
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	57	60	63	62	59	60	59	56	59	54	61	60	61	60	63	62	61	61	61
電気伝導率	15.3	15.8	16.5	16.5	15.5	16.0	16.1	15.3	16.0	14.5	16.1	16.2	16.2	16.2	16.6	16.6	16.0	16.5	16.7
紫外線吸光度(E260)	0.072	0.077	0.085	0.095	0.103	0.081	0.070	0.071	0.065	0.112	0.075	0.061	0.061	0.060	0.070	0.069	0.062	0.054	0.055

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項目	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月5日 9:00	1月12日 9:00	1月20日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00	2月8日 9:00	2月16日 9:00	2月24日 9:00	3月2日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月30日 9:00	回数	最高	最低	平均
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	243			
気温	2.9	7.5	3.4	4.0	1.0	7.4	3.5	4.5	10.1	3.6	16.9	8.2	12.8	8.5	17.7	243	33.0	0.7	16.3
水温	9.5	10.5	9.6	8.7	8.8	9.9	10.2	10.1	10.9	11.2	12.5	11.6	13.3	12.5	14.9	243	24.3	8.3	16.0
一般細菌	670	770	670	1500	850	720	5100	1100	5300	1600	1600	3500	2300	3700	3400	53	11000	300未満	3900
大腸菌	120	100	110	160	230	120	390	150	870	130	270	370	280	600	350	53	980	45	220
pH	7.92	7.86	7.86	7.89	7.87	7.86	7.85	7.86	7.85	7.91	7.85	7.88	7.88	7.87	7.88	243	7.96	7.63	7.83
臭気	沼沢	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	藻	藻	沼沢	243			
色度	1.5	1.4	1.2	1.5	1.3	1.8	4.5	1.4	5.8	1.6	1.8	1.6	2.1	3.7	3.0	243	32	1.2	3.3
濁度	1.6	1.7	1.5	2.0	1.7	3.2	12	2.5	17	3.1	3.3	2.9	4.5	12	7.3	243	170	1.4	9.4
臭気強度(TON)	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1	2	1	1	1未満	1	1	1	53	2	1未満	1未満
従属栄養細菌					14000		97000						32000			12	97000	3800	32000
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	61	61	61	61	61	60	57	61	50	62	61	60	63	56	56	53	63	44	57
電気伝導率	16.5	16.3	16.1	16.3	16.7	16.5	15.9	16.9	14.3	17.1	16.6	17.0	16.9	15.4	15.1	53	17.1	11.7	15.6
紫外線吸光度(E260)	0.052	0.051	0.050	0.054	0.051	0.059	0.097	0.056	0.128	0.057	0.053	0.059	0.127	0.107	0.096	53	0.137	0.050	0.080

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

浄水場出口(調整池出口)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月14日 9:00	4月21日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月18日 9:00	5月26日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	6月29日 9:00	7月8日 9:00
水 温		12.2	14.4	13.4	14.1	14.8	18.1	19.8	19.4	20.3	19.4	22.1	22.8	21.3	22.4	21.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物							0.00005未満								
	ク ロ ロ 酢 酸							0.002未満								
	ク ロ ロ ホ ル ム							0.007								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸							0.006								
	ジプロモクロロメタン							0.001未満								
	総トリハロメタン							0.010								
	トリクロロ酢酸							0.007								
	プ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							0.004								
	アルミニウム及びその化合物		0.045					0.029					0.030			0.026
	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)							61								
	蒸 発 残 留 物							115								
	陰イオン界面活性剤											0.005未満				
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満
	非イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満
	フ ェ ノ ール 類		0.0005未満													0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.40					0.36					0.44			0.33
	pH 値	7.28	7.27	7.35	7.16	7.24	7.15	7.16	7.09	7.15	7.12	7.14	7.05	7.08	7.05	7.10
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水 質 管 理 目 標	ジクロロアセトニトリル							0.001未満								
	抱 水 ク ロ ラ ー ル							0.003								
	残 留 塩 素	0.81	0.82	0.78	0.80	0.78	0.77	0.82	0.81	0.83	0.78	0.85	0.87	0.89	0.80	0.85
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4					-1.5				-1.5				-1.7
	従 属 栄 養 細 菌		0.0					1.0					0.0			4.7
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物							0.001								
	モリブデン及びその化合物							0.001未満								
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	カ ル シ ウ ム							17								
	マ グ ネ シ ウ ム							4.7								
	総 アル カ リ 度		49					41					42			33
	電 気 伝 導 率	16.6	16.7	16.4	15.1	15.8	16.4	16.7	16.4	16.9	16.6	17.1	17.6	17.5	16.4	13.8
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.031	0.037	0.031	0.025	0.026	0.029	0.034	0.033	0.032	0.031	0.033	0.034	0.036	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

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14日 9:00	7月20日 9:00	7月27日 9:00	8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月18日 9:00	8月25日 9:00	9月2日 9:00	9月9日 9:00	9月15日 9:00	9月23日 9:00	9月29日 9:00	10月6日 9:00	10月13日 9:00	10月21日 9:00
水 温		20.9	20.8	21.6	22.1	25.0	25.7	25.1	25.1	24.7	23.4	22.2	21.6	20.4	19.7	16.7
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
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.007										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.006										
	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					0.007										
	ブロモジクロロメタン					0.003										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホルムアルデヒド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物					0.034			0.034							0.025
	ナトリウム及びその化合物					7.8										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					58										
	蒸 発 残 留 物					114										
	陰イオン界面活性剤								0.005未満							
	ジ ャ 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)					0.34			0.43							0.35
	pH 値	7.06	7.06	6.99	7.07	7.14	7.07	7.12	7.12	6.98	7.03	7.10	7.11	7.12	7.08	7.11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水 質 管 理 目 標	ジクロロアセトニトリル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ール					0.003										
	残 留 塩 素	0.90	0.90	0.88	0.88	0.89	0.88	0.81	0.88	0.89	0.86	0.85	0.84	0.84	0.82	0.87
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.5				-1.6						-1.6
	従 属 栄 養 細 菌					0.7				0.0						0.3
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類					0.0016※										
	カ ル シ ウ ム					16										
	マ グ ネ シ ウ ム					4.5										
	総 アル カ リ 度					40				41						44
	電 気 伝 導 率	14.2	15.1	12.4	15.4	16.5	17.1	17.6	16.9	16.3	17.6	17.2	16.0	17.0	15.4	16.9
	紫外線吸光度(E260)	0.027	0.024	0.025	0.022	0.025	0.027	0.039	0.042	0.041	0.031	0.037	0.034	0.030	0.038	0.032
	濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 8月13日採水

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

浄水場出口(調整池出口)

項 目		10月26日 9:00	11月4日 9:00	11月9日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月5日 9:00	1月12日 9:00	1月20日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00
水 温		17.2	16.9	17.0	15.8	15.8	13.4	13.3	12.3	10.4	10.8	10.2	8.7	9.9	11.6	11.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満											0.00005未満
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											0.002未満
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.004											0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.004											0.005
	ジプロモクロロメタン				0.001未満											0.001未満
	総トリハロメタン				0.007											0.007
	トリクロロ酢酸				0.004											0.006
	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				0.003未満											0.003未満
	アルミニウム及びその化合物				0.028			0.032						0.021		0.038
	ナトリウム及びその化合物				8.2											9.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				64											58
	蒸 発 残 留 物				137											96
	陰イオン界面活性剤							0.005未満								
	ジ ャ 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)				0.37			0.33						0.34		0.40
	pH 値	7.07	7.20	7.21	7.20	7.18	7.17	7.28	7.29	7.31	7.26	7.24	7.21	7.20	7.28	7.32
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水 質 管 理 目 標	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											0.003
	残 留 塩 素	0.88	0.82	0.85	0.81	0.82	0.80	0.85	0.77	0.78	0.77	0.79	0.78	0.76	0.81	0.82
	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
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.4				-1.4					-1.5		-1.4
	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.3					0.0		0.0
	バリウム及びその化合物				0.001											0.001
独 自 設 定 項 目	モリブデン及びその化合物				0.001未満											0.001未満
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	カ ル シ ウ ム				17											16
	マ グ ネ シ ウ ム				5.0											4.6
	総 アル カ リ 度				48				50					48		47
	電 気 伝 導 率	17.2	17.1	17.2	17.5	17.6	17.3	17.3	17.4	17.4	17.1	16.9	17.3	17.7	17.6	16.8
	紫外線吸光度(E260)	0.031	0.030	0.031	0.031	0.035	0.035	0.032	0.031	0.029	0.030	0.028	0.030	0.028	0.040	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

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

浄水場出口(調整池出口)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		2月8日 9:00	2月16日 9:00	2月24日 9:00	3月2日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月30日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		11.3	12.9	12.9	11.8	12.1	13.7	15.3	15.7	243	26.2	8.7	17.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	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	53	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	0.004	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									4	0.006	0.004	0.005
	ジプロモクロロメタン									4	0.001未満		
	総トリハロメタン									4	0.010	0.007	0.009
	トリクロロ酢酸									4	0.007	0.004	0.006
	プ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	0.004	0.003未満	0.003未満
	アルミニウム及びその化合物						0.038			12	0.045	0.021	0.032
	ナトリウム及びその化合物									4	9.1	7.8	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									4	64	58	60
	蒸 発 残 留 物									4	137	96	116
	陰イオン界面活性剤						0.005未満			4	0.005未満		
	ジ ャ 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)						0.40			12	0.44	0.33	0.37
	pH 値	7.35	7.38	7.39	7.36	7.27	7.28	7.26	7.25	243	7.40	6.95	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	243	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	243	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	53	0.2未満		
水 質 管 理 目 標	ジクロロアセトニトリル									4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル									4	0.003	0.002	0.003
	残 留 塩 素	0.77	0.83	0.84	0.83	0.80	0.78	0.81	0.81	243	0.92	0.75	0.83
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	53	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)						-1.4			12	-1.4	-1.7	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌						0.0			12	4.7	0.0	0.6
独 自 設 定 項 目	バリウム及びその化合物									4	0.002	0.001	0.001
	モリブデン及びその化合物									4	0.001未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類									1			
	カ ル シ ウ ム									4	17	16	17
	マ グ ネ シ ウ ム									4	5.0	4.5	4.7
	総 アル カ リ 度						49			12	50	33	44
	電 気 伝 導 率	17.8	16.6	17.8	17.2	17.9	17.4	14.0	14.0	53	17.9	12.4	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.033	0.035	0.033	0.029	0.033	0.029	0.041	0.035	53	0.042	0.022	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	243	0.01	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
着水(着水井)

項 目	4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月21日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月19日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	6月29日 9:00	7月8日 9:00	7月13日 9:00	7月20日 9:00	7月28日 9:00
天 候	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇
気 温	10.9	14.2	13.7	15.8	14.9	17.6	23.1	18.5	22.3	17.4	25.8	25.3	21.8	23.8	25.3	20.6	27.9	25.6
水 温	12.4	13.6	13.3	13.2	15.3	16.6	19.1	18.0	19.4	19.4	22.0	22.1	19.7	21.0	21.1	20.5	20.4	20.0
一 般 細 菌	1600	1200	1400	2700	1000	7300	2600	1800	6100	4800	4600	4100	3700	6100	5400	7800	1700	5300
大 腸 菌	110	35	100	240	40	460	78	110	130	56	74	120	260	260	91	460	120	280
pH 値	7.88	7.99	7.81	7.77	7.94	7.86	8.05	7.90	7.83	7.88	7.78	7.78	7.84	7.77	7.79	7.79	7.81	7.76
臭 気	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢 下水	土	土	下水	土
色 度	3.8	2.3	3.7	12	3.0	4.4	2.9	3.1	3.7	3.5	3.5	4.0	4.1	5.8	12	16	4.9	18
濁 度	4.6	3.4	5.8	27	4.5	5.3	2.6	3.1	4.2	3.9	4.4	4.6	7.1	9.6	43	59	11	62
臭気強度(TON)	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		14000					110000					24000			36000			
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフェノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ(n-ブチル)																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機すざ化合物																		
アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満					0.02未満			0.02未満			
総アルカリ度	57	59	54	46	54	51	57	55	58	57	58	59	57	54	46	47	54	48
電気伝導率	16.1	16.0	14.8	13.1	15.1	14.6	15.6	15.4	15.8	15.8	15.9	16.3	15.9	14.8	12.5	12.9	14.4	12.6
紫外線吸光度(E260)	0.066	0.069	0.115	0.110	0.073	0.100	0.077	0.075	0.084	0.087	0.092	0.100	0.092	0.122	0.118	0.117	0.087	0.127
ヘキサメチレンテトラミン																		

項 目	8月3日 9:00	8月12日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月31日 9:00	9月9日 9:00	9月15日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月6日 9:00	10月13日 9:00	10月21日 9:00	10月27日 9:00	11月4日 9:00	11月10日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	11月30日 9:00
天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気 温	26.7	32.9	30.6	27.3	29.1	29.8	24.2	19.9	22.1	21.1	23.4	16.5	16.3	14.7	11.8	15.4	11.0	6.6
水 温	20.9	24.4	24.8	22.9	24.0	22.9	22.6	21.1	20.3	19.9	19.0	16.2	16.4	16.1	15.2	15.1	15.1	12.4
一 般 細 菌	4300	5100	5400	30000を超える*	8500	7200	6000	3500	3700	4400	3500	2600	1000	1500	1200	860	1100	1100
大 腸 菌	99	68	58	310	53	110	240	31	130	7.4	88	120	77	58	69	61	43	96
pH 値	7.85	7.95	7.98	7.80	7.80	7.86	7.87	7.95	7.89	7.94	7.87	7.92	7.94	7.95	7.97	8.00	7.92	7.90
臭 気	下水	下水 沼沢	下水	下水 土	下水	下水	下水	下水	下水	下水 水草	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢
色 度	5.5	3.3	4.0	6.6	2.8	6.3	4.4	2.7	3.0	2.4	7.8	4.2	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.0
濁 度	9.6	4.2	3.7	11	3.1	11	4.9	2.9	4.3	2.7	15	5.7	3.3	2.3	2.2	1.8	1.8	1.7
臭気強度(TON)	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		19000				32000						8900				9500		
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											
有機すざ化合物							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	53	57	60	61	66	61	63	62	57	60	55	59	61	62	60	63	62	59
電気伝導率	14.3	15.2	15.7	15.8	16.9	15.4	16.2	16.3	15.5	16.1	14.5	16.1	16.2	16.2	16.4	16.7	16.6	16.4
紫外線吸光度(E260)	0.081	0.072	0.076	0.128	0.082	0.105	0.080	0.068	0.073	0.062	0.100	0.069	0.060	0.060	0.059	0.071	0.067	0.064
ヘキサメチレンテトラミン						6未満												

* 一般細菌の値は参考値

項 目	12月10日 9:00	12月16日 9:00	12月23日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月25日 9:00	2月3日 9:00	2月8日 9:00	2月17日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月29日 9:00
天 候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	9.1	6.8	6.4	7.3	4.8	4.5	2.1	7.1	5.8	4.3	10.0	5.7	7.6	13.3	13.6	9.2	18.2
水 温	12.7	11.2	10.0	10.7	10.5	9.5	9.1	10.9	10.8	10.7	9.9	11.6	13.6	12.6	14.2	13.2	14.6
一 般 細 菌	1500	690	790	810	910	1400※	1600	1800	9000	1700	3800	2100	17000	1900	1100	1300	6400
大 腸 菌	37	29	91	51	58	140	130	180	220	81	330	150	820	100	100	220	340
pH 値	7.91	7.96	7.92	7.92	7.93	7.92	7.90	7.88	7.80	7.94	7.93	7.91	7.93	7.95	7.98	7.87	7.94
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水	土	下水	沼沢	藻	藻
色 度	3.5	1.9	3.3	1.6	1.7	2.3	1.9	2.6	6.8	1.7	2.9	2.3	8.8	2.3	2.8	5.4	2.7
濁 度	2.8	1.5	3.5	1.4	1.9	3.1	2.0	3.1	13	2.6	4.1	3.3	32	3.6	3.2	9.4	4.8
臭気強度 (TON)	2	2	1	1	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌		6300					18000		84000						8400		
17-β-エストラジオール																	
エチニル-エストラジオール																	
ノニルフェノール																	
ビスフェノールA																	
フタル酸ジ (n-ブチル)																	
フタル酸ブチルベンジル																	
有機すざ化合物																	
アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満		0.02未満						0.02未満		
総 アルカリ度	60	61	60	58	61	59	62	59	54	61	60	62	53	62	62	54	56
電 気 伝 導 率	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2	16.4	16.8	16.8	15.3	17.0	16.6	17.1	16.0	17.0	17.0	15.3	15.3
紫外線吸光度 (E260)	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.057	0.055	0.070	0.105	0.058	0.080	0.058	0.121	0.058	0.063	0.105	0.071
ヘキサメチレンテトラミン																	

※ 1月14日採水

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	243			
気 温	243	32.9	2.1	16.5
水 温	243	25.1	8.5	16.5
一 般 細 菌	53	17000	690	3500
大 腸 菌	53	820	7.4	150
pH 値	243	8.07	7.67	7.88
臭 気	243			
色 度	243	38	1.3	4.7
濁 度	243	200	1.3	10
臭気強度 (TON)	53	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	12	110000	6300	31000
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			
有機すざ化合物	1			
アンモニア態窒素	12	0.02未満		
総 アルカリ度	53	66	46	58
電 気 伝 導 率	53	17.1	12.5	15.7
紫外線吸光度 (E260)	53	0.128	0.053	0.080
ヘキサメチレンテトラミン	1			

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

浄水場出口(調整池出口)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月21日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月19日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月23日 9:00	6月29日 9:00	7月8日 9:00
水 温		12.0	14.4	14.3	13.4	15.1	17.3	19.5	18.5	20.5	19.4	22.1	22.3	20.7	22.0	21.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満								
	ク ロ ロ 酢 酸							0.002未満								
	ク ロ ロ ホ ル ム							0.005								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸							0.005								
	ジプロモクロロメタン							0.001未満								
	総トリハロメタン							0.007								
	トリクロロ酢酸							0.005								
	プロモジクロロメタン							0.002								
	ブ ロ モ ホ ル ム							0.001未満								
	ホルムアルデヒド							0.003未満								
	アルミニウム及びその化合物		0.023					0.028					0.030			0.022
	ナトリウム及びその化合物							8.0								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							62								
	蒸 発 残 留 物							109								
	陰イオン界面活性剤												0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満
	非イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満
	フ ェ ノ ール 類		0.0005未満													0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.35					0.36					0.55			0.33
	pH 値	7.07	7.12	7.03	7.04	7.04	7.10	7.14	7.12	7.19	7.19	7.12	7.07	7.07	7.01	6.99
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル							0.001未満								
	抱 水 ク ロ ラ ー ル							0.002								
	残 留 塩 素	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.79	0.75	0.81	0.76	0.78	0.84	0.86	0.86	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
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6					-1.5					-1.5			-1.8
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		0.0					0.3					0.0			0.0
	バリウム及びその化合物							0.001								
	モリブデン及びその化合物							0.001未満								
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール															
	ビスフェノール A															
	フタル酸ジ(n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有 機 サ ザ 化 合 物															
	カ ル シ ウ ム							17								
	マ グ ネ シ ウ ム							5.8								
	総 アル カ リ 度		44					42					44			32
	電 気 伝 導 率	16.9	16.8	14.3	15.2	15.7	16.1	16.5	16.2	16.7	16.8	16.9	17.4	17.4	15.7	13.9
	紫外線吸光度(E260)	0.035	0.035	0.036	0.037	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.038	0.040	0.043	0.049	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

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

浄水場出口(調整池出口)

項 目		7月13日 9:00	7月20日 9:00	7月28日 9:00	8月3日 9:00	8月12日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月31日 9:00	9月9日 9:00	9月15日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月6日 9:00	10月13日 9:00	10月21日 9:00
水 温		21.5	21.2	20.8	21.7	24.7	25.1	24.2	26.6	24.4	23.4	21.8	20.4	20.2	19.6	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	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.005										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.005										
	ジプロモクロロメタン					0.001未満										
	総トリハロメタン					0.008										
	トリクロロ酢酸					0.005										
	プロモジクロロメタン					0.003										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホルムアルデヒド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物					0.030				0.032						0.025
	ナトリウム及びその化合物					7.5										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					59										
	蒸 発 残 留 物					116										
	陰イオン界面活性剤									0.005未満						
	ジ エ オ ス ミ ン					0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満
	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)					0.33				0.51						0.30
	pH 値	6.94	7.01	6.89	7.03	7.02	7.05	7.07	7.05	7.01	7.06	7.08	7.15	7.14	7.10	7.13
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.001未満										
	残 留 塩 素	0.86	0.82	0.83	0.84	0.87	0.83	0.83	0.86	0.89	0.84	0.82	0.87	0.83	0.80	0.79
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.6				-1.6						-1.5
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌					0.7				0.3						0.0
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	17-β-エストラジオール										0.0003未満					
	エチニル-エストラジオール										0.0003未満					
	ダ イ オ キ シ ン 類					0.0027※										
	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 サ ザ 化 合 物										0.001未満					
	カ ル シ ウ ム					16										
	マ グ ネ シ ウ ム					5.5										
	総 アル カ リ 度					41				42						46
	電 気 伝 導 率	14.0	15.0	14.1	15.3	16.4	16.8	17.7	18.0	16.3	17.5	17.6	15.9	17.0	15.5	16.9
	紫外線吸光度(E260)	0.029	0.030	0.032	0.031	0.030	0.038	0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.038	0.035	0.043	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

※ 8月13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		10月27日 9:00	11月4日 9:00	11月10日 9:00	11月18日 9:00	11月24日 9:00	11月30日 9:00	12月10日 9:00	12月16日 9:00	12月23日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月25日 9:00	2月3日 9:00
水 温		16.7	16.7	16.2	15.4	15.8	13.4	13.3	12.6	11.2	11.4	10.4	9.5	10.8	10.7	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
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											0.00005未満
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											0.002未満
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.003											0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.002											0.007
	ジプロモクロロメタン				0.001未満											0.001未満
	総トリハロメタン				0.005											0.007
	トリクロロ酢酸				0.003											0.009
	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				0.003未満											0.003未満
	アルミニウム及びその化合物				0.027				0.024					0.021		0.025
	ナトリウム及びその化合物				8.3											10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				65											52
	蒸 発 残 留 物				116											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		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)				0.34				0.30					0.34		0.47
	pH 値	7.15	7.27	7.23	7.21	7.23	7.19	7.17	7.19	7.20	7.24	7.24	7.23	7.22	7.21	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル				0.001未満											0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.002											0.003
	残 留 塩 素	0.78	0.82	0.77	0.77	0.81	0.76	0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.76	0.75	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	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.4				-1.5					-1.5		-1.6
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.0					0.0		0.0
	バリウム及びその化合物				0.002											0.001
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											0.001未満
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール															
	ビスフェノールA															
	フタル酸ジ(n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有 機 サ ザ 化 合 物															
	カ ル シ ウ ム				17											14
	マ グ ネ シ ウ ム				5.1											4.0
	総 アル カ リ 度				48				48					49		40
	電 気 伝 導 率	17.2	17.0	17.1	17.5	17.5	17.2	17.1	17.4	17.5	17.3	16.7	17.2	17.3	18.0	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.032	0.035	0.036	0.035	0.038	0.037	0.033	0.035	0.031	0.034	0.034	0.035	0.036	0.050	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

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

浄水場出口(調整池出口)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		2月8日 9:00	2月17日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月23日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		12.5	12.6	13.8	13.6	13.5	13.5	14.9	15.1	243	26.6	8.8	17.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	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	53	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	0.006	0.003	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									4	0.007	0.002	0.005
	ジプロモクロロメタン									4	0.001未満		
	総トリハロメタン									4	0.008	0.005	0.007
	トリクロロ酢酸									4	0.009	0.003	0.006
	プ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	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物						0.027			12	0.032	0.021	0.026
	ナトリウム及びその化合物									4	10	7.5	8.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									4	65	52	60
	蒸 発 残 留 物									4	120	109	115
	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)						0.37			12	0.55	0.30	0.38
	pH 値	7.26	7.26	7.28	7.28	7.28	7.28	7.19	7.19	243	7.33	6.80	7.13
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	臭 気 強 度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	243	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	53	0.2未満		
目 標 水 質 管 理 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	0.003	0.001未満	0.001未満
	残 留 塩 素	0.77	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.78	0.79	243	0.90	0.70	0.79
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	53	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)						-1.4			12	-1.4	-1.8	-1.5
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌						0.0※			12	0.7	0.0	0.1
	バリウム及びその化合物									4	0.002	0.001	0.002
	モリブデン及びその化合物									4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール									1			
	エチニル-エストラジオール									1			
	ダ イ オ キ シ ン 類									1			
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル									1			
	ビスフェノール A									1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)									1			
	フタル酸ブチルベンジル									1			
	有 機 サ ザ 化 合 物									1			
	カ ル シ ウ ム									4	17	14	16
	マ グ ネ シ ウ ム									4	5.8	4.0	5.1
	総 アル カ リ 度						47			12	49	32	44
	電 気 伝 導 率	17.6	16.7	17.7	17.2	17.7	17.2	14.9	16.8	53	18.0	13.9	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.039	0.051	0.039	0.038	0.039	0.038	0.048	0.035	53	0.051	0.029	0.037
	濁度(粒子数計数法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	243	0.01	0.01未満	0.01未満

※ 3月19日採水

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場
着水(着水井)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月20日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月18日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月17日 9:00	6月22日 9:00	6月29日 9:00	7月8日 9:00
天 候		雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	雨	晴	曇
気 温		11.1	13.8	14.3	9.6	15.1	17.4	22.9	19.6	23.3	19.1	22.4	25.7	19.9	25.3	27.9
水 温		12.6	15.5	14.5	15.2	16.7	17.5	20.6	21.4	21.2	20.0	22.5	23.3	23.0	21.5	21.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1300	620	2000	1200	400	1500	760	2100	4400	1200	3100	3000	2300	7100	3200
	大 腸 菌	46	6.3	650	63	4.1	63	6.3	11	88	18	49	43	16	340	87
	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			0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満
	pH 値	8.09	8.26	7.93	7.83	7.97	8.37	8.85	8.87	8.00	8.17	8.07	7.87	7.90	7.74	7.76
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	3.1	2.7	4.3	8.5	3.1	2.7	2.5	3.2	3.9	2.6	2.7	3.0	3.1	4.8	7.7
	濁 度	4.6	4.0	8.7	24	4.6	3.4	2.3	3.2	5.1	3.3	4.5	4.5	5.0	14	37
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満													0.005未満
目 標 設 定 項 目	臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌		17000					22000					21000			18000
独 自 設 定 項 目	ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ヘルフルオロオクタノ酸 (PFOA)												0.000005未満			
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダイオキシン類															
	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															
	嫌気性芽胞菌							3.5								
	アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満					0.02未満			0.02未満
	総アルカリ度	54	55	49	45	50	48	52	52	55	56	56	55	57	49	44
	電気伝導率	16.3	15.9	13.8	13.6	14.3	14.5	14.8	14.8	15.4	15.3	15.5	16.0	15.8	14.0	11.9
	紫外線吸光度(E260)	0.075	0.077	0.087	0.112	0.082	0.071	0.081	0.087	0.083	0.085	0.091	0.097	0.103	0.126	0.135
	総トリハロメタン生成能							0.013								
	クロロホルム生成能							0.010								
	ブロモジクロロメタン生成能							0.003								
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001未満								
	プロモホルム生成能							0.001未満								
	クロロ酢酸生成能							0.002未満								
	ジクロロ酢酸生成能							0.006								
	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								
	プロモ酢酸生成能							0.002未満								
	ジプロモ酢酸生成能							0.002未満								
	ジクロロアセトニトリル生成能							0.001								
	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		7月13日 9:00	7月20日 9:00	7月27日 9:00	8月3日 9:00	8月12日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月31日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月5日 9:00	10月12日 9:00	10月21日 9:00
水 質 基 準 項 目	天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴
	気 温	20.9	30.4	28.8	27.6	33.2	31.6	27.3	30.0	32.3	23.7	20.2	22.7	21.5	21.4	16.7
	水 温	21.4	21.4	21.3	21.8	25.5	25.7	24.3	25.8	23.5	22.7	21.5	20.9	20.4	19.0	16.9
	一 般 細 菌	3600	1900	20000	2000	1900	3700	30000	4500	4000	1900	1100	1300	2200	3500	1200
	大 腸 菌	150	72	690	42	13	29	250	24	88	40	35	17	24	93	55
	塩 素 酸					0.02未満										
	ジ ェ オ ス ミ ン					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
	pH 値	7.78	7.84	7.67	7.84	8.25	8.44	8.09	7.93	7.72	7.86	7.93	7.89	8.13	7.73	7.94
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	7.7	4.4	19	3.9	2.3	2.4	3.2	2.6	8.8	3.7	2.5	2.4	2.3	11	2.8
	濁 度	26	13	160	11	3.4	3.6	15	4.5	27	9.9	4.9	4.8	3.8	39	6.6
	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 (T O N)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		従 属 栄 養 細 菌				8600				11000						10000
		ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ヘルフルオロオクタノ酸 (PFOA)								0.000005未満						
	独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール									0.0003未満※					
		エチニル-エストラジオール									0.0003未満※					
		ダ イ オ キ シ ン 類				0.15※										
		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					
		嫌 気 性 芽 胞 菌				3.5										
		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	45	50	38	49	53	54	56	62	55	55	57	55	55	47
		電 気 伝 導 率	12.3	13.2	9.9	13.2	14.2	14.5	14.0	16.1	14.3	15.0	15.5	14.6	14.9	15.2
		紫外線吸光度 (E260)	0.104	0.096	0.151	0.083	0.088	0.085	0.153	0.084	0.139	0.076	0.079	0.088	0.085	0.138
		総トリハロメタン生成能				0.013										
		クロロホルム生成能				0.010										
		ブロモジクロロメタン生成能				0.003										
		ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満										
		ブロモホルム生成能				0.001未満										
		クロロ酢酸生成能				0.002未満										
		ジクロロ酢酸生成能				0.007										
		トリクロロ酢酸生成能				0.010										
		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				0.003										
		ヘキサメチレンテトラミン									6未満※					

※ 8月13日採水

※ 9月15日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水(着水井)

項 目		10月26日 9:00	11月4日 9:00	11月10日 9:00	11月18日 9:00	11月26日 9:00	12月1日 9:00	12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月25日 9:00	2月3日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気 温		15.8	14.4	12.0	14.4	12.7	10.7	11.8	6.5	4.6	7.3	5.1	5.3	3.3	7.0	6.7
水 温		17.1	16.5	16.0	15.7	14.8	13.7	13.7	12.0	10.8	11.3	10.5	9.3	9.7	10.5	11.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	860	1100	770	550	740	620	350	670	530	770	560	930	910	1800	11000
	大 腸 菌	37	38	26	19	40	27	23	21	31	28	15	74	96	84	260
	塩 素 酸				0.02未満											0.02未満
	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				0.000001未満					0.000001未満		0.000001未満
	pH 値	7.93	8.02	8.21	8.76	8.21	7.99	7.90	7.94	7.96	8.00	8.05	7.90	7.95	7.89	7.72
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.3	2.0	2.0	2.7	2.6	2.0	2.4	2.0	1.5	1.6	1.7	2.0	2.0	2.9	6.8
	濁 度	4.1	2.8	2.5	2.2	2.8	1.8	3.0	2.1	1.8	1.8	1.6	3.4	3.0	4.7	26
	目標設定項目													0.005未満		
独 自 設 定 項 目	臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌				12000				8400					11000		210000
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)								0.000005未満							
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	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															
	嫌 気 性 芽 胞 菌				4.0											54
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素				0.02未満				0.02未満					0.02未満		0.02未満
	総 ア ル カ リ 度	56	56	57	58	59	57	57	57	59	60	58	57	60	57	47
	電 気 伝 導 率	15.3	15.5	15.6	15.7	16.0	15.9	16.1	16.3	16.2	16.3	16.0	16.1	16.3	16.7	14.3
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.075	0.070	0.076	0.086	0.071	0.065	0.058	0.060	0.056	0.055	0.053	0.056	0.059	0.098	0.108
	総トリハロメタン生成能				0.011											0.028
	クロロホルム生成能				0.008											0.025
	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
	プロモホルム生成能				0.001未満											0.001未満
	クロロ酢酸生成能				0.002未満											0.002未満
	ジクロロ酢酸生成能				0.005											0.019
	トリクロロ酢酸生成能				0.008											0.030
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満											0.002未満
	プロモ酢酸生成能				0.002未満											0.002未満
	ジプロモ酢酸生成能				0.002未満											0.002未満
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001未満											0.003
	抱水クロラール生成能				0.003											0.010
	ヘキサメチレンテトラミン															

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場
着水(着水井)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		2月8日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月1日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月22日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	53			
	気 温	5.0	4.9	6.0	9.0	14.0	12.8	12.1	18.8	243	33.3	2.2	16.9
	水 温	12.4	11.3	13.4	12.6	13.7	14.8	14.9	14.9	243	26.0	9.2	17.4
	一 般 細 菌	1100	1200	1000	730	1400	700	6700	1600	53	30000	350	2900
	大 腸 菌	36	51	27	28	36	30	240	69	53	690	4.1	84
	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		
	pH 値	7.87	7.84	7.91	8.02	8.04	8.10	7.91	7.90	243	8.99	7.63	8.02
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	生ぐさ	沼沢	243			
	色 度	2.1	2.2	2.2	1.9	2.4	2.8	3.6	2.3	243	19	1.3	3.6
	濁 度	3.0	4.2	3.2	2.7	4.2	4.0	10	4.4	243	160	1.6	9.2
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 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	2	53	2	1	2
	従 属 栄 養 細 菌						14000			12	210000	8400	30000
独 自 設 定 項 目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)						0.000005未満			4	0.000005未満		
	17-β-エストラジオール									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			
	嫌 気 性 芽 胞 菌									4	54	3.5	16
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素						0.02未満			12	0.02未満		
	総 ア ル カ リ 度	57	60	59	58	55	57	49	54	53	62	38	54
	電 気 伝 導 率	16.5	16.0	16.5	16.2	16.5	15.9	14.3	15.4	53	16.7	9.9	15.0
	紫外線吸光度 (E260)	0.060	0.069	0.065	0.071	0.066	0.064	0.111	0.071	53	0.153	0.053	0.086
	総トリハロメタン生成能									4	0.028	0.011	0.016
	クロロホルム生成能									4	0.025	0.008	0.013
	ブロモジクロロメタン生成能									4	0.003	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能									4	0.001未満		
	プロモホルム生成能									4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能									4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能									4	0.019	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸生成能									4	0.030	0.008	0.015
	ブロモクロロ酢酸生成能									4	0.002未満		
	プロモ酢酸生成能									4	0.002未満		
	ジプロモ酢酸生成能									4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能									4	0.003	0.001未満	0.001
	抱水クロラール生成能									4	0.010	0.003	0.005
	ヘキサメチレンテトラミン									1			

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

浄水場出口(浄水池出口)

項 目		4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月20日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月18日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月17日 9:00	6月22日 9:00	6月29日 9:00	7月8日 9:00
水 温		12.1	13.5	13.6	14.3	14.5	17.0	18.6	19.4	19.8	19.2	21.1	22.1	21.6	21.7	21.2
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
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満								
	ク ロ ロ 酢 酸							0.002未満								
	ク ロ ロ ホ ル ム							0.003								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸							0.003								
	ジプロモクロロメタン							0.001未満								
	総トリハロメタン							0.005								
	トリクロロ酢酸							0.002								
	プロモジクロロメタン							0.002								
	ブ ロ モ ホ ル ム							0.001未満								
	ホルムアルデヒド							0.003未満								
	アルミニウム及びその化合物		0.020					0.024					0.030			0.029
	ナトリウム及びその化合物							7.6								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							60								
	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未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満
	非イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満													0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.35					0.31					0.40			0.31
	pH 値	7.01	7.03	7.01	7.01	7.05	7.06	7.01	6.99	6.99	6.99	6.99	7.01	7.08	7.00	7.04
	臭 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル							0.001未満								
	抱 水 ク ロ ラ ー ル							0.001								
	残 留 塩 素	0.58	0.59	0.64	0.63	0.64	0.64	0.63	0.64	0.70	0.71	0.66	0.73	0.75	0.71	0.72
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		-1.7					-1.7					-1.6			-1.8
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		1.3					2.3					0.3			0.7
	バリウム及びその化合物							0.001								
	モリブデン及びその化合物							0.001未満								
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビスフェノール A															
	フタル酸ジ(n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有 機 す ず 化 合 物															
	カ ル シ ウ ム							16								
	マ グ ネ シ ウ ム							4.7								
	総 アル カ リ 度		39					35					40			30
	電 気 伝 導 率	17.1	16.8	14.7	14.5	15.4	16.0	16.3	16.1	16.7	16.8	16.7	17.3	17.2	15.1	13.2
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.036	0.034	0.034	0.034	0.032	0.037	0.040	0.035	0.039	0.038	0.041	0.044	0.050	0.034
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

浄水場出口(浄水池出口)

項 目		7月13日 9:00	7月20日 9:00	7月27日 9:00	8月3日 9:00	8月12日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月31日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月28日 9:00	10月5日 9:00	10月12日 9:00	10月21日 9:00
水 温		21.6	21.1	21.6	21.7	24.3	24.9	24.2	26.0	24.4	22.9	22.0	20.6	20.3	19.0	17.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.003										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.003										
	ジプロモクロロメタン					0.001未満										
	総トリハロメタン					0.005										
	トリクロロ酢酸					0.003										
	プロモジクロロメタン					0.002										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホルムアルデヒド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物					0.040				0.037						0.022
	ナトリウム及びその化合物					7.0										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					57										
	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						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)					0.32				0.40						0.28
	pH 値	6.93	6.97	6.95	6.94	7.03	7.00	7.12	7.11	6.91	7.03	7.09	7.01	7.03	6.98	7.01
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.001										
	残 留 塩 素	0.73	0.71	0.72	0.74	0.71	0.72	0.72	0.70	0.71	0.70	0.71	0.70	0.70	0.74	0.70
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)					-1.6				-1.8						-1.7
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌					0.0				0.0						3.7
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	17-β-エストラジオール									0.0003未満※						
	エチニル-エストラジオール									0.0003未満※						
	ダ イ オ キ シ ン 類					0.0015※										
	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※						
	カ ル シ ウ ム					16										
	マ グ ネ シ ウ ム					4.4										
	総 アル カ リ 度					39				36						38
	電 気 伝 導 率	13.5	14.4	11.7	14.5	15.5	15.9	16.5	17.3	15.4	16.4	16.8	15.7	16.3	14.4	16.3
	紫外線吸光度(E260)	0.032	0.029	0.029	0.029	0.031	0.034	0.044	0.039	0.042	0.032	0.036	0.035	0.034	0.039	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 8月13日採水

※ 9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		10月26日 9:00	11月4日 9:00	11月10日 9:00	11月18日 9:00	11月26日 9:00	12月1日 9:00	12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月21日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月25日 9:00	2月3日 9:00
水 温		17.4	16.7	15.8	15.0	14.5	13.9	13.5	12.3	10.6	10.9	9.9	9.2	10.3	10.3	11.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満											0.00005未満
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											0.002未満
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.001											0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											0.005
	ジプロモクロロメタン				0.001未満											0.001未満
	総トリハロメタン				0.002											0.003
	トリクロロ酢酸				0.002未満											0.005
	プロモジクロロメタン				0.001											0.001未満
	ブ ロ モ ホ ル ム				0.001未満											0.001未満
	ホルムアルデヒド				0.003未満											0.003未満
	アルミニウム及びその化合物				0.020				0.019					0.016		0.021
	ナトリウム及びその化合物				7.8											11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				63											56
	蒸 発 残 留 物				129											110
	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						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)				0.30			0.29						0.32		0.36
	pH 値	7.01	7.00	7.04	6.99	6.94	7.08	6.93	6.96	6.96	6.96	6.99	6.96	7.01	6.94	7.04
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル				0.001未満											0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.001未満											0.002
	残 留 塩 素	0.70	0.70	0.65	0.65	0.62	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.59	0.61	0.60	0.62	0.64
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)				-1.8				-1.9					-1.8		-1.8
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌				19			3.0						0.3		0.0
	バリウム及びその化合物				0.002											0.001
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											0.001未満
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビスフェノール A															
	フタル酸ジ(n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すざ化合物															
	カ ル シ ウ ム				17											15
	マ グ ネ シ ウ ム				5.0											4.4
	総 アル カ リ 度				39				36					42		38
	電 気 伝 導 率	16.7	16.7	16.9	17.1	17.2	17.1	17.2	17.4	17.2	17.3	17.1	17.0	17.1	17.9	17.6
	紫外線吸光度(E260)	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.035	0.033	0.033	0.032	0.033	0.031	0.032	0.034	0.043	0.032
	濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

浄水場出口(浄水池出口)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		2月8日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月1日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月22日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		11.5	10.6	12.7	11.6	12.8	12.8	14.5	15.1	243	26.0	8.7	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	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	53	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	0.003	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸									4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン									4	0.001未満		
	総トリハロメタン									4	0.005	0.002	0.004
	トリクロロ酢酸									4	0.005	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	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物						0.020			12	0.040	0.016	0.025
	ナトリウム及びその化合物									4	11	7.0	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									4	63	56	59
	蒸発残留物									4	129	105	117
	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	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		
	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)						0.33			12	0.40	0.28	0.33
	pH 値	7.03	7.00	7.01	6.98	7.01	7.02	7.10	6.98	243	7.15	6.91	7.01
	臭 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	243	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	53	0.2未満		
目 標 水 質 管 理 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	0.60	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.59	243	0.76	0.58	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	53	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)						-1.8			12	-1.6	-1.9	-1.8
独 自 設 定 項 目	従属栄養細菌						0.3			12	19	0.0	2.6
	バリウム及びその化合物									4	0.002	0.001	0.002
	モリブデン及びその化合物									4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール									1			
	エチニル-エストラジオール									1			
	ダイオキシン類									1			
	ノニルフェノール									1			
	ビスフェノールA									1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)									1			
	フタル酸ブチルベンジル									1			
	有機すざ化合物									1			
	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						41			12	42	30	38
	電気伝導率	17.7	17.6	17.5	17.2	17.5	17.2	15.8	16.6	53	17.9	11.7	16.3
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.038	0.038	0.035	0.035	0.035	0.042	0.037	53	0.050	0.027	0.036
	濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	243	0.01	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場
着水 (着水井)

項 目	4月1日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月22日 9:00	4月27日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月20日 9:00	5月27日 9:00	6月3日 9:00	6月10日 9:00	6月17日 9:00	6月24日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00	7月21日 9:00	7月29日 9:00
天 候	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温	11.8	15.6	14.2	17.0	15.8	19.0	23.9	14.4	22.9	27.1	28.3	27.7	23.3	25.1	27.5	22.1	25.6	23.0
水 温	11.6	13.1	12.3	13.1	13.5	15.1	17.7	16.5	17.8	19.3	21.3	21.2	21.2	21.3	20.7	19.3	19.8	19.6
一 般 細 菌	1100	520	760	1800	570	6600	3900	2100	1700	3600	6100	3400	2300	4400	1400	1600	1800	6100
大 腸 菌	96	25	64	53	20	650	190	130	55	55	100	280	130	370	43	62	78	150
pH 値	7.66	7.62	7.55	7.46	7.48	7.50	7.38	7.42	7.51	7.44	7.44	7.40	7.51	7.61	7.49	7.51	7.46	7.58
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	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし
色 度	2.7	2.6	3.5	4.8	2.9	4.6	2.8	3.0	2.2	2.5	2.8	2.8	2.5	3.5	5.0	4.2	3.0	13
濁 度	4.5	3.3	5.2	7.5	3.4	4.3	2.1	4.5	3.8	3.3	3.8	3.8	4.0	9.0	7.9	7.1	5.9	33
臭 気 強 度 (TON)	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1未満	1	1	1	1未満
従 属 栄 養 細 菌		9700					43000					33000			9600			
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	52	51	47	41	43	43	47	44	47	48	49	51	49	45	43	42	42	38
電 気 伝 導 率	16.0	15.6	14.2	13.3	13.7	13.4	14.5	13.7	14.3	14.7	14.9	15.6	15.4	13.9	12.1	11.8	12.3	10.8
紫外線吸光度 (E260)	0.060	0.068	0.073	0.093	0.078	0.086	0.074	0.079	0.069	0.074	0.084	0.087	0.080	0.085	0.115	0.095	0.083	0.123
ヘキサメチレンテトラミン																		

項 目	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月19日 9:00	8月26日 9:00	9月2日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月23日 9:00	9月30日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月21日 9:00	10月28日 9:00	11月4日 9:00	11月11日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇
気 温	30.1	33.6	31.3	31.0	26.1	30.3	24.1	20.8	20.3	21.3	20.8	18.5	18.9	15.4	13.2	15.9	10.2	9.8
水 温	20.6	23.1	23.4	24.6	23.8	22.2	22.0	21.9	18.8	19.2	17.3	15.8	16.1	15.7	14.6	15.1	14.0	13.3
一 般 細 菌	2400	3200	4500	1400	5200	7000	3500	5400	1200	2400	2100	2300	1400	850	1100	1700	1500	1100
大 腸 菌	71	110	230	50	96	460	190	340	520	330	140	160	460	340	550	410	340	100
pH 値	7.54	7.56	7.50	7.70	7.69	7.58	7.54	7.56	7.65	7.63	7.59	7.64	7.62	7.65	7.66	7.61	7.58	7.57
臭 気	なし	なし	なし	なし	沼沢 下水	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	4.7	2.3	2.3	2.2	2.9	19	5.8	4.4	2.8	2.6	15	6.6	2.6	2.6	2.1	2.4	2.7	1.9
濁 度	12	5.4	4.6	4.1	6.2	41	9.5	10	6.1	5.0	34	12	5.0	4.0	3.1	3.2	4.0	2.6
臭 気 強 度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
従 属 栄 養 細 菌		8300				25000						14000				12000		
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	46	49	48	56	55	41	43	46	48	50	39	44	44	49	49	50	51	51
電 気 伝 導 率	12.2	13.5	14.1	15.4	15.1	12.8	13.9	13.7	13.4	13.9	10.9	12.8	13.7	14.0	14.5	14.7	14.8	15.0
紫外線吸光度 (E260)	0.063	0.053	0.051	0.068	0.079	0.121	0.095	0.088	0.073	0.068	0.130	0.214	0.064	0.070	0.066	0.061	0.062	0.057
ヘキサメチレンテトラミン							6未満※											

※ 9月15日採水

項 目	12月9日 9:00	12月16日 9:00	12月23日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月27日 9:00	2月3日 9:00	2月9日 9:00	2月17日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月24日 9:00	3月29日 9:00
天 候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	10.1	5.1	6.4	8.5	6.8	4.3	3.5	8.4	5.8	5.8	10.3	6.3	7.9	14.2	14.6	13.8	20.2
水 温	12.9	11.1	10.4	10.6	9.6	8.6	7.9	9.8	9.8	8.4	9.6	10.2	11.7	11.4	12.7	12.5	14.6
一 般 細 菌	690	600	520	340	1100	340	340	1800	2100	470	490	1100	1900	960	1300	1200	3100
大 腸 菌	340	410	240	40	550	180	43	410	390	1000	550	610	1300	1600	330	210	240
pH 値	7.57	7.62	7.59	7.65	7.58	7.52	7.64	7.49	7.61	7.72	7.62	7.71	7.62	7.53	7.54	7.62	7.84
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	下水	なし
色 度	1.8	1.9	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	2.2	2.8	1.9	3.2	2.6	3.7	4.6	4.2	6.5	3.1
濁 度	2.8	2.6	4.6	2.2	2.1	2.7	2.6	4.2	4.9	4.5	4.9	4.7	5.3	8.9	8.1	17	12
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1未満
従 属 栄 養 細 菌		7900					5500		38000						11000		
17-β-エストラジオール																	
エチニル-エストラジオール																	
ノニルフェノール																	
ビスフェノールA																	
フタル酸ジ(n-ブチル)																	
フタル酸ブチルベンジル																	
有機すず化合物																	
アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満		0.02未満						0.02未満		
総アルカリ度	53	53	52	50	51	50	50	51	49	47	51	52	51	50	52	53	54
電気伝導率	16.0	15.7	15.5	14.5	14.5	14.2	14.2	14.6	14.3	15.4	16.0	15.5	15.8	15.3	15.6	16.7	15.8
紫外線吸光度 (E260)	0.054	0.055	0.054	0.052	0.051	0.049	0.051	0.055	0.066	0.043	0.070	0.056	0.066	0.058	0.063	0.076	0.054
ヘキサメチレンテトラミン																	

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
天 候	243			
気 温	243	33.6	2.5	17.6
水 温	243	25.2	7.9	15.9
一 般 細 菌	53	7000	340	2200
大 腸 菌	53	1600	20	300
pH 値	243	7.84	7.3	7.57
臭 気	243			
色 度	243	24	1.5	3.8
濁 度	243	52	1.9	7.5
臭気強度 (TON)	53	2	1未満	1
従 属 栄 養 細 菌	12	43000	5500	18000
17-β-エストラジオール	1			
エチニル-エストラジオール	1			
ノニルフェノール	1			
ビスフェノールA	1			
フタル酸ジ(n-ブチル)	1			
フタル酸ブチルベンジル	1			
有機すず化合物	1			
アンモニア態窒素	12	0.02未満		
総アルカリ度	53	56	38	48
電気伝導率	53	16.7	10.8	14.3
紫外線吸光度 (E260)	53	0.214	0.043	0.075
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1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月27日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月8日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		11.8	13.9	14.0	14.0	14.1	16.3	18.9	17.6	18.7	19.4	22.1	22.2	21.1	21.9	21.4
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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物							0.0005未満								
	ク ロ ロ 酢 酸							0.002未満								
	ク ロ ロ ホ ル ム							0.004								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸							0.004								
	ジプロモクロロメタン							0.001								
	総トリハロメタン							0.008								
	トリクロロ酢酸							0.004								
	プロモジクロロメタン							0.003								
	ブ ロ モ ホ ル ム							0.001未満								
	ホルムアルデヒド							0.003未満								
	アルミニウム及びその化合物		0.026					0.029					0.033			0.029
	ナトリウム及びその化合物							7.1								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							59								
	蒸 発 残 留 物							111								
	陰イオン界面活性剤												0.005未満			
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001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													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					0.37					0.47			0.42
	pH 値	7.18	7.23	7.13	7.08	7.15	7.18	7.12	7.08	7.09	7.14	7.16	7.13	7.13	7.21	7.13
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル							0.001未満								
	抱 水 ク ロ ラ ー ル							0.002								
	残 留 塩 素	0.67	0.65	0.70	0.68	0.70	0.72	0.74	0.75	0.71	0.74	0.75	0.77	0.74	0.78	0.79
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6					-1.7					-1.6			-1.8
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		0.0					0.0					0.0			0.0
	バリウム及びその化合物							0.002								
	モリブデン及びその化合物							0.001未満								
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビスフェノールA															
	フタル酸ジ(n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すず化合物															
	カ ル シ ウ ム							16								
	マ グ ネ シ ウ ム							4.7								
	総 アル カ リ 度		33					30					32			26
	電 気 伝 導 率	17.0	16.6	15.4	14.3	14.7	15.0	15.7	13.6	15.6	15.9	16.3	17.0	16.8	16.6	13.6
	紫外線吸光度(E260)	0.032	0.037	0.032	0.038	0.034	0.026	0.030	0.034	0.029	0.031	0.031	0.033	0.030	0.036	0.037
	濁 度 (粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

浄水場出口(調整池出口)

項 目		7月15日	7月21日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月16日	9月23日	9月30日	10月7日	10月14日	10月21日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 温		20.0	21.3	20.3	22.3	24.3	25.0	24.2	24.0	23.9	22.8	21.0	20.3	20.3	18.4	16.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満										
	ク ロ ロ 酢 酸					0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.004										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.003										
	ジプロモクロロメタン					0.001未満										
	総トリハロメタン					0.006										
	トリクロロ酢酸					0.003										
	プロモジクロロメタン					0.002										
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満										
	ホルムアルデヒド					0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物					0.039				0.028						0.020
	ナトリウム及びその化合物					6.8										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					54										
	蒸 発 残 留 物					109										
	陰イオン界面活性剤									0.005未満						
	ジ エ オ ス ミ ン					0.000001未満				0.000002						0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満
	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)					0.28				0.40						0.33
	pH 値	7.00	6.96	6.99	7.01	7.16	7.10	7.07	7.18	6.99	7.03	7.09	7.11	7.07	7.01	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	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル					0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.002										
	残 留 塩 素	0.78	0.80	0.81	0.83	0.83	0.83	0.78	0.75	0.75	0.70	0.74	0.70	0.70	0.71	0.69
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.6				-1.7						-1.8
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌					0.0				0.0						0.0
	バリウム及びその化合物					0.002										
	モリブデン及びその化合物					0.001未満										
	17-β-エストラジオール										0.0003未満※					
	エチニル-エストラジオール										0.0003未満※					
	ダ イ オ キ シ ン 類					0.0010※										
	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※					
	カ ル シ ウ ム					15										
	マ グ ネ シ ウ ム					4.2										
	総 アル カ リ 度					31				27						28
	電 気 伝 導 率	13.0	13.7	12.4	13.3	14.7	15.5	16.9	15.6	14.2	15.3	15.3	14.6	15.4	12.5	14.0
	紫外線吸光度(E260)	0.032	0.028	0.031	0.023	0.022	0.024	0.026	0.039	0.033	0.029	0.030	0.029	0.028	0.035	0.032
	濁 度 (粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 8月13日採水

※ 9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		10月28日 9:00	11月4日 9:00	11月11日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00	12月9日 9:00	12月16日 9:00	12月23日 9:00	12月28日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月27日 9:00	2月3日 9:00
水 温		16.8	16.5	15.4	15.6	14.5	13.6	13.0	11.9	10.7	10.8	10.1	8.6	8.9	9.8	10.6
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
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.0005未満											0.0005未満
	ク ロ ロ 酢 酸				0.002未満											0.002未満
	ク ロ ロ ホ ル ム				0.002											0.002
	ジ ク ロ ロ 酢 酸				0.002											0.003
	ジプロモクロロメタン				0.001											0.001
	総トリハロメタン				0.005											0.005
	トリクロロ酢酸				0.002											0.003
	プ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				0.003未満											0.003未満
	アルミニウム及びその化合物				0.019				0.022					0.013		0.020
	ナトリウム及びその化合物				6.8											7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				60											57
	蒸 発 残 留 物				119											109
	陰イオン界面活性剤								0.005未満							
	ジ ャ オ ス ミ ン				0.000001未満				0.000001					0.000001未満		0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満		0.000001未満
	非イオン界面活性剤													0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類													0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.32				0.32					0.34		0.44
	pH 値	7.13	7.10	7.13	7.07	7.12	7.06	7.10	7.16	7.07	7.10	7.15	7.08	7.11	7.07	7.15
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル				0.001未満											0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル				0.001											0.001
	残 留 塩 素	0.68	0.65	0.65	0.64	0.62	0.63	0.63	0.66	0.66	0.65	0.65	0.62	0.63	0.62	0.61
	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
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.8				-1.7					-1.8		-1.7
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.0					0.0		0.0
	バリウム及びその化合物				0.002											0.002
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											0.001未満
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダ イ オ キ シ ン 類															
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル															
	ビスフェノールA															
	フタル酸ジ(n-ブチル)															
	フタル酸ブチルベンジル															
	有機すず化合物															
	カ ル シ ウ ム				16											16
	マ グ ネ シ ウ ム				4.8											4.5
	総 アル カ リ 度				31				35					33		35
	電 気 伝 導 率	14.9	15.3	15.8	16.0	16.0	16.3	16.8	16.7	16.6	15.6	15.7	15.1	15.4	15.8	15.6
	紫外線吸光度(E260)	0.028	0.031	0.028	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.030	0.034
	濁 度 (粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

浄水場出口(調整池出口)

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については243回分についての集計値を表記した。

項 目		2月9日 9:00	2月17日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月10日 9:00	3月17日 9:00	3月24日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 温		9.7	10.8	11.4	12.3	11.1	12.8	13.0	14.4	243	25.2	8.5	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	53	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	53	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	0.004	0.002	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									4	0.004	0.002	0.003
	ジプロモクロロメタン									4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン									4	0.008	0.005	0.006
	トリクロロ酢酸									4	0.004	0.002	0.003
	プロモジクロロメタン									4	0.003	0.002	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム									4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド									4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物					0.016				12	0.039	0.013	0.025
	ナトリウム及びその化合物									4	7.6	6.8	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									4	60	54	58
	蒸 発 残 留 物									4	119	109	112
	陰イオン界面活性剤					0.005未満				4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン					0.000001未満				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		
	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)						0.44			12	0.47	0.28	0.38
	pH 値	7.20	7.13	7.25	7.19	7.08	7.12	7.17	7.19	243	7.27	6.90	7.11
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	臭 気 強 度 (T O N)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	243	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	53	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									4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル									4	0.002	0.001	0.002
	残 留 塩 素	0.64	0.64	0.63	0.67	0.66	0.70	0.70	0.67	243	0.83	0.61	0.70
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	53	1未満		
	腐食性(ランゲリア指数)						-1.8			12	-1.6	-1.8	-1.7
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌						0.0			12	0.0		
	バリウム及びその化合物									4	0.002	0.002	0.002
	モリブデン及びその化合物									4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール									1			
	エチニル-エストラジオール									1			
	ダ イ オ キ シ ン 類									1			
	ノ ニ ル フ ェ ノ ール									1			
	ビスフェノール A									1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)									1			
	フタル酸ブチルベンジル									1			
	有機すず化合物									1			
	カ ル シ ウ ム									4	16	15	16
	マ グ ネ シ ウ ム									4	4.8	4.2	4.6
	総 アル カ リ 度						34			12	35	26	31
	電 気 伝 導 率	16.5	16.2	16.6	16.7	16.6	16.8	17.5	18.1	53	18.1	12.4	15.5
	紫外線吸光度(E260)	0.028	0.044	0.029	0.029	0.027	0.030	0.037	0.020	53	0.044	0.020	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	243	0.01未満		

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

項	目	4月6日 11:30	5月11日 11:55	6月2日 11:40	7月6日 11:55	8月4日 11:30	9月2日 11:30	10月6日 11:35	11月9日 11:30	12月1日 11:50	1月5日 11:30	2月1日 11:10	3月2日 11:45	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	14.9	30.5	25.6	26.0	30.1	29.6	25.3	15.7	13.6	8.8	8.4	18.2	12	30.5	8.4	20.6
水	温	14.9	18.9	21.2	22.2	24.8	26.5	23.3	17.9	14.8	10.1	10.1	11.9	12	26.5	10.1	18.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.87	0.79	0.83	0.85	0.76	0.94	0.99	0.82	0.98	1.0	0.98	12	1.0	0.76	0.89
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	12	0.08	0.03	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.011	0.012	0.011	0.013	0.009	0.016	0.012	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	12	0.016	0.004	0.009
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.009	0.011	0.009	0.009	0.006	0.010	0.007	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004	12	0.011	0.003	0.007
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.014	0.016	0.015	0.016	0.012	0.020	0.018	0.010	0.009	0.007	0.010	0.009	12	0.020	0.007	0.013
	トリクロロ酢酸	0.012	0.011	0.010	0.013	0.009	0.012	0.008	0.006	0.006	0.004	0.008	0.006	12	0.013	0.004	0.009
	ブromジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.005	0.003	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.032			0.042			0.023			0.045	4	0.045	0.023	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005			0.006			0.005未満			0.005未満	4	0.006	0.005未満	0.005未満
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.002			0.001			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	9.8	7.9	8.0	9.4	7.5	7.6	6.7	6.7	6.5	6.8	8.4	7.5	12	9.8	6.5	7.7
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.47	0.40	0.38	0.34	0.40	0.36	0.33	0.35	0.32	0.40	0.32	12	0.50	0.32	0.38
	pH 値	7.33	7.15	7.21	7.14	7.08	7.18	7.18	7.28	7.21	7.31	7.37	7.44	12	7.44	7.08	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		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.65	0.63	0.69	0.74	0.73	0.67	0.69	0.74	0.69	0.68	0.67	0.74	12	0.74	0.63	0.69
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	2.0	0.3	0.3	12	2.0	0.0	0.5
後 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	16.3	17.0	15.1	15.2	18.2	16.9	17.2	17.7	17.2	17.5	17.4	12	18.2	15.1	16.8
後 設 定 項 目	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	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01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6日 10:10	5月11日 10:20	6月2日 10:20	7月6日 10:25	8月4日 10:10	9月2日 10:20	10月6日 10:10	11月9日 10:15	12月1日 10:30	1月5日 10:15	2月1日 9:50	3月2日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	15.3	27.1	26.4	24.7	31.2	28.6	23.4	14.6	13.7	8.5	6.9	17.6	12	31.2	6.9	19.8
水 温	14.6	17.6	20.1	21.3	22.0	25.2	21.2	16.7	14.1	10.6	10.6	12.0	12	25.2	10.6	17.2
一 般 細 菌	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.81	0.81	0.79	0.84	0.82	0.93	1.0	0.81	0.96	1.0	0.90	12	1.0	0.79	0.88
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩 素 酸	0.04	0.04	0.05	0.05	0.09	0.12	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	12	0.12	0.03	0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.007	0.006	0.009	0.012	0.007	0.018	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	12	0.018	0.003	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.006	0.007	0.008	0.010	0.007	0.014	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	12	0.014	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.010	0.009	0.013	0.015	0.010	0.022	0.013	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	12	0.022	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.008	0.006	0.009	0.013	0.008	0.018	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	12	0.018	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.005			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.005	0.003未満	0.003未満
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
アルミニウム及びその化合物			0.031			0.041			0.022			0.048	4	0.048	0.022	0.036
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.011			0.005未満			0.005未満	4	0.011	0.005未満	0.005未満
銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩 化 物 イ オ ン	7.4	7.6	7.7	9.9	7.5	9.9	6.6	6.5	6.3	6.5	7.6	7.0	12	9.9	6.3	7.5
ジエオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
2-メチルインボルネオール		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)	0.43	0.38	0.41	0.38	0.30	0.47	0.35	0.35	0.32	0.31	0.33	0.31	12	0.47	0.30	0.36
pH 値	7.37	7.19	7.21	7.14	7.12	7.17	7.18	7.27	7.23	7.31	7.36	7.41	12	7.41	7.12	7.25
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目	4月6日 10:10	5月11日 10:20	6月2日 10:20	7月6日 10:25	8月4日 10:10	9月2日 10:20	10月6日 10:10	11月9日 10:15	12月1日 10:30	1月5日 10:15	2月1日 9:50	3月2日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.009	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.009	0.001	0.003
	残 留 塩 素	0.76	0.74	0.76	0.80	0.80	0.76	0.77	0.80	0.75	0.74	0.75	12	0.81	0.74	0.77
	遊 離 炭 酸		3.5			3.5		4.4			4.4		4	4.4	3.5	4.0
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	1.0	0.0	12	1.7	0.0	0.3
	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタナール酸 (PFOA)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満			4	0.000005未満		
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫 酸 イ オ ン	19	24	23	16	21	22	24	23	23	20	19	12	24	16	21
	総 ア ル カ リ 度	47	42	44	33	39	45	44	48	49	51	53	12	53	33	46
	電 気 伝 導 率	16.6	16.3	16.9	14.1	15.3	17.5	16.9	17.3	17.4	17.0	17.6	12	17.6	14.1	16.7
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.031	0.028	0.030	0.028	0.025	0.034	0.029	0.029	0.033	0.027	0.032	12	0.034	0.025	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	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満

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6日 9:35	5月11日 11:10	6月2日 11:00	7月6日 10:00	8月4日 10:00	9月2日 10:00	10月6日 10:10	11月9日 10:00	12月1日 9:45	1月5日 9:30	2月1日 9:10	3月2日 9:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		22.6	27.5	23.3	22.3	29.9	26.6	21.2	14.5	10.8	5.9	3.3	16.1	12	29.9	3.3	18.7
水 温		13.4	17.5	18.6	20.4	21.1	24.3	19.7	16.3	13.2	9.8	9.7	11.3	12	24.3	9.7	16.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.79	0.83	0.76	0.85	0.89	0.95	0.99	0.82	0.97	0.97	0.93	12	0.99	0.76	0.89
	フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.05	0.06	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02未満
	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	クロロホルム	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.012	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.012	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.010	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.010	0.002未満	0.003
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.015	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.015	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.005	0.008	0.005	0.015	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.015	0.002未満	0.004
	ブromジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブromホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.025			0.033			0.024			0.028	4	0.033	0.024	0.028
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001			0.002			0.001			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.1	7.3	7.3	9.4	6.9	8.5	6.9	6.7	6.7	6.6	7.4	7.5	12	9.4	6.6	7.4
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.36	0.39	0.37	0.33	0.54	0.31	0.36	0.30	0.27	0.29	0.29	12	0.54	0.27	0.35
	pH 値	7.16	7.15	7.16	7.05	7.11	7.14	7.21	7.34	7.30	7.29	7.30	7.33	12	7.34	7.05	7.21
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.74	0.76	0.75	0.85	0.82	0.83	0.80	0.83	0.77	0.75	0.75	0.70	12	0.85	0.70	0.78
	臭気強度 (TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	1.3	12	1.3	0.0	0.3
検 定 項 目 設 定	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	16.8	16.4	16.6	14.1	15.5	16.5	17.1	17.1	17.2	17.0	17.3	17.1	12	17.3	14.1	16.6
濁度 (粒子数計測法)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

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13日 10:50	5月18日 12:10	6月8日 11:15	7月14日 10:50	8月18日 10:55	9月7日 11:00	10月19日 11:20	11月17日 11:00	12月7日 10:50	1月12日 10:05	2月9日 10:40	3月9日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	8.9	20.6	26.3	22.9	33.6	29.7	18.2	17.9	12.9	4.9	6.1	12.1	12	33.6	4.9	17.8
水	温	13.9	18.0	21.4	21.1	24.7	25.0	17.2	15.2	13.1	8.8	12.1	12.7	12	25.0	8.8	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005	4	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.78	0.76	0.76	0.66	0.86	1.1	0.91	1.1	0.99	0.99	0.96	12	1.1	0.66	0.90
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満※			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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	0.03	0.04	0.05	0.06	0.12	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.12	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.007	0.009	0.011	0.012※	0.012	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	12	0.012	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.009	0.003	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.010	0.013	0.014	0.016※	0.016	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.006	12	0.016	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.007	0.013	0.007	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	12	0.013	0.003	0.006
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004※	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.031			0.034			0.022			0.031	4	0.034	0.022	0.030
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001			0.001			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.1	7.2	7.7	9.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.8	12	9.9	6.9	7.5
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.37	0.40	0.28	0.27	0.44	0.33	0.29	0.32	0.30	0.33	0.37	12	0.44	0.27	0.34
	pH 値	7.14	7.23	7.24	7.14	7.14	7.14	7.23	7.29	7.22	7.27	7.36	7.33	12	7.36	7.14	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		
設 計 定 規 準 値	残 留 塩 素	0.68	0.63	0.65	0.76	0.68	0.73	0.68	0.69	0.70	0.71	0.69	0.69	12	0.76	0.63	0.69
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
検 査 項 目 値	キ シ ン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	16.8	16.2	16.7	14.1	16.7	17.3	16.7	16.7	17.4	17.2	17.6	17.6	12	17.6	14.1	16.8
検 査 項 目 定 値	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		

※ 8月24日採水

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13日 10:05	5月18日 11:10	6月8日 10:20	7月14日 10:10	8月18日 10:10	9月7日 10:10	10月19日 10:30	11月17日 10:10	12月7日 10:00	1月12日 9:20	2月9日 10:00	3月9日 9:45	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	9.8	19.6	23.7	21.6	32.4	27.3	17.1	15.8	10.6	3.6	6.1	9.5	12	32.4	3.6	16.4
水	温	14.2	17.8	21.1	21.1	25.0	24.6	16.8	15.3	12.8	9.0	11.0	12.0	12	25.0	9.0	16.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満※	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005	4	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.83	0.88	0.80	0.71	0.86	1.1	0.93	1.1	0.99	1.0	0.98	12	1.1	0.71	0.93
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満※			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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	0.06	0.04	0.06	0.08	0.07	0.10	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.10	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	0.004	0.008	0.013	0.010	0.011※	0.017	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.017	0.002	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.008	0.010	0.010	0.008	0.014	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.014	0.002	0.006
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.011	0.018	0.013	0.015※	0.021	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.021	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸	0.004	0.009	0.013	0.013	0.007	0.019	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.019	0.002	0.007
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004※	0.004	0.003	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			0.004			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.032			0.032			0.023			0.033	4	0.033	0.023	0.030
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.002			0.002			0.003	4	0.003	0.001未満	0.002
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.2	7.3	8.3	9.5	7.2	10	7.2	7.1	7.3	7.0	7.4	7.9	12	10	7.0	7.8
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.42	0.58	0.31	0.29	0.51	0.37	0.29	0.32	0.30	0.31	0.35	12	0.58	0.29	0.37
	pH 値	7.13	7.20	7.21	7.10	7.11	7.09	7.18	7.26	7.23	7.26	7.34	7.34	12	7.34	7.09	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 計 定 規 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.69	0.65	0.67	0.78	0.73	0.75	0.71	0.69	0.71	0.73	0.68	0.71	12	0.78	0.65	0.71
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
検 査 項 目 目 標	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.1	16.3	16.6	14.6	17.1	16.3	16.5	17.5	17.5	17.2	17.7	17.9	12	17.9	14.6	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		

※ 8月24日採水

※ 3月17日採水

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

項	目	4月6日 10:25	5月11日 12:20	6月2日 12:15	7月6日 11:05	8月4日 11:10	9月2日 11:00	10月6日 11:05	11月9日 11:05	12月1日 10:40	1月5日 10:30	2月1日 10:00	3月2日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	14.8	28.2	24.1	25.3	30.0	29.4	23.7	16.7	12.2	7.3	5.2	17.0	12	30.0	5.2	19.5
水	温	13.4	17.0	19.7	20.5	20.8	25.1	20.6	15.8	13.5	10.2	10.0	11.6	12	25.1	10.0	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.83	0.81	0.83	0.85	0.80	0.94	1.0	0.81	0.97	1.0	0.90	12	1.0	0.80	0.89
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.02	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.010	0.010	0.007	0.010	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.007	0.008	0.006	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.008	0.002	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.014	0.013	0.010	0.014	0.013	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.014	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸	0.006	0.007	0.010	0.012	0.008	0.010	0.006	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	12	0.012	0.002	0.006
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.032			0.036			0.023			0.029	4	0.036	0.023	0.030
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.2	7.2	7.1	9.6	7.3	7.7	6.9	6.9	6.8	6.7	8.0	7.4	12	9.6	6.7	7.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.40	0.44	0.37	0.31	0.38	0.32	0.30	0.30	0.28	0.31	0.27	12	0.44	0.27	0.34
	pH 値	7.19	7.14	7.24	7.05	7.10	7.15	7.22	7.32	7.34	7.28	7.28	7.30	12	7.34	7.05	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

項 目		4月6日 10:25	5月11日 12:20	6月2日 12:15	7月6日 11:05	8月4日 11:10	9月2日 11:00	10月6日 11:05	11月9日 11:05	12月1日 10:40	1月5日 10:30	2月1日 10:00	3月2日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラー	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.64	0.66	0.65	0.71	0.70	0.75	0.69	0.70	0.67	0.68	0.68	0.67	12	0.75	0.64	0.68
	遊離炭酸		5.7			5.5			4.6			4.5		4	5.7	4.5	5.1
	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-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独自設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール酸 (PFOA)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	プロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	プロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジプロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫酸イオン	24	25	23	19	22	26	24	22	23	21	21	21	12	26	19	23
	総アルカリ度	42	42	45	32	38	48	45	49	49	49	48	50	12	50	32	45
	電気伝導率	16.6	16.5	16.7	14.3	15.4	18.1	17.0	17.2	17.3	17.0	17.7	17.4	12	18.1	14.3	16.8
	紫外線吸光度 (E260)	0.028	0.025	0.030	0.029	0.025	0.033	0.026	0.024	0.032	0.029	0.033	0.030	12	0.033	0.024	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		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
鷺沼給水地点

項 目		4月6日 10:55	5月11日 9:05	6月2日 10:45	7月6日 10:55	8月4日 8:55	9月2日 11:05	10月6日 11:10	11月9日 9:00	12月1日 11:40	1月5日 10:35	2月1日 11:00	3月2日 10:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.4	24.8	24.0	25.5	29.1	29.9	24.1	15.7	14.5	8.3	7.8	18.9	12	29.9	7.8	19.9
水 温		13.3	17.0	19.2	20.9	20.9	23.8	19.8	15.8	13.0	9.4	8.6	12.4	12	23.8	8.6	16.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.88	0.84	0.79	0.85	0.87	0.94	1.0	0.87	1.0	1.0	0.98	12	1.0	0.79	0.91
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.08	0.02未満	0.02
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.009	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.009	0.001	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.003
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.004	0.005	0.007	0.008	0.005	0.011	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	12	0.011	0.001	0.005
	トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.011	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.011	0.002未満	0.003
	ブromジクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.023			0.038			0.016			0.019	4	0.038	0.016	0.024
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.1	6.5	6.6	8.2	6.3	9.7	6.5	6.4	6.3	6.4	7.3	6.9	12	9.7	6.3	7.0
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.36	0.33	0.40	0.37	0.29	0.44	0.31	0.28	0.27	0.25	0.27	0.25	12	0.44	0.25	0.32
	pH 値	7.18	7.20	7.14	7.18	7.23	7.19	7.23	7.17	7.13	7.16	7.12	7.18	12	7.23	7.12	7.18
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 計 定 規 目 標	残 留 塩 素	0.73	0.71	0.75	0.77	0.77	0.74	0.73	0.66	0.71	0.67	0.67	0.72	12	0.77	0.66	0.72
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
検 査 目 標	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	16.4	16.8	13.3	14.6	15.7	16.4	16.9	17.4	17.0	17.4	17.2	12	17.4	13.3	16.3
検 査 目 標	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
恩田給水地点

項 目		4月13日 10:20	5月18日 9:20	6月8日 9:20	7月14日 9:25	8月18日 9:20	9月7日 9:30	10月19日 9:20	11月17日 9:05	12月7日 9:50	1月12日 9:10	2月9日 9:15	3月9日 9:10	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		11.6	21.7	25.1	22.6	31.5	26.7	15.7	15.4	9.2	4.1	3.9	9.6	12	31.5	3.9	16.4
水 温		13.2	17.8	20.5	20.1	24.3	23.9	17.1	15.6	12.9	9.4	11.4	12.6	12	24.3	9.4	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95	0.84	0.86	0.74	0.74	0.84	1.1	0.97	1.1	1.0	1.0	1.0	12	1.1	0.74	0.93
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.007	0.002	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.005	0.008	0.013	0.011	0.013	0.011	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	12	0.013	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸	0.004	0.006	0.007	0.011	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	12	0.011	0.002	0.005
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	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		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.027			0.041			0.017			0.024	4	0.041	0.017	0.027
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.002			0.001			0.002	4	0.002	0.001	0.002
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	6.9	6.8	7.2	10	6.2	7.3	6.7	6.7	7.0	6.9	7.6	7.4	12	10	6.2	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)	0.37	0.40	0.47	0.25	0.28	0.35	0.31	0.26	0.31	0.27	0.32	0.33	12	0.47	0.25	0.33
	pH 値	7.25	7.22	7.18	7.17	7.25	7.26	7.27	7.18	6.95	7.17	7.30	7.19	12	7.30	6.95	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	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	12	0.2未満		
設 計 定 規 項 目 標	残 留 塩 素	0.67	0.68	0.69	0.70	0.70	0.69	0.71	0.67	0.68	0.66	0.66	0.64	12	0.71	0.64	0.68
	臭気強度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 養 分 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		
検 査 項 目 標 定	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	16.8	16.3	16.6	13.1	15.8	16.7	15.6	17.2	17.6	17.3	17.7	17.7	12	17.7	13.1	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		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
川井給水地点

項	目	4月13日 9:20	5月18日 10:10	6月8日 10:10	7月14日 10:10	8月18日 10:05	9月7日 10:15	10月19日 13:15	11月17日 10:10	12月7日 10:30	1月12日 9:55	2月9日 9:55	3月9日 10:00	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	11.5	21.1	25.4	22.6	33.3	30.0	15.1	17.0	10.6	5.1	5.3	11.5	12	33.3	5.1	17.4
水	温	13.4	17.7	20.5	20.1	24.2	24.2	16.9	15.2	13.1	9.5	11.5	12.3	12	24.2	9.5	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.82	0.80	0.75	0.70	0.86	1.1	0.95	1.1	1.0	1.0	1.0	12	1.1	0.70	0.92
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.007	0.002	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.005	0.009	0.012	0.011	0.014	0.012	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	12	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.004	0.007	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	12	0.010	0.002	0.005
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.004			0.003			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005	4	0.005	0.005未満	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物			0.025			0.041			0.017			0.023	4	0.041	0.017	0.027
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001			0.002			0.003	4	0.003	0.001未満	0.002
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	6.8	6.8	6.9	9.9	6.1	7.6	6.7	6.6	7.0	6.8	7.7	7.5	12	9.9	6.1	7.2
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)	0.37	0.38	0.39	0.26	0.28	0.36	0.32	0.26	0.31	0.28	0.31	0.36	12	0.39	0.26	0.32
	pH 値	7.19	7.11	7.12	7.10	7.20	7.23	7.15	7.07	7.03	7.11	7.22	7.15	12	7.23	7.03	7.14
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 定 項 目	残 留 塩 素	0.68	0.66	0.69	0.68	0.67	0.66	0.68	0.65	0.68	0.66	0.68	0.66	12	0.69	0.65	0.67
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	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		
検 査 項 目	キ シ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	16.8	16.2	16.7	12.9	15.7	16.6	15.6	17.2	17.5	17.3	17.6	17.8	12	17.8	12.9	16.5
検 査 項 目	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		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項 目	4月6日 9:40	5月11日 10:15	6月2日 9:50	7月6日 9:50	8月4日 12:10	9月2日 9:50	10月6日 10:00	11月9日 9:50	12月1日 10:30	1月5日 9:30	2月1日 9:40	3月2日 9:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	13.1	25.1	22.7	23.6	31.7	28.6	22.1	14.4	11.8	6.3	6.4	17.2	12	31.7	6.3	18.6
水 温	12.9	17.1	21.8	24.9	25.3	27.3	22.4	16.8	14.5	9.9	9.2	11.2	12	27.3	9.2	17.8
一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜 硝 酸 塩 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		
硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	0.93	0.86	0.83	0.81	0.81	0.82	0.92	1.0	0.86	1.0	1.0	0.96	12	1.0	0.81	0.90
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	12	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02
ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.004	0.007	0.008	0.005	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.005	0.006	0.006	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.006	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.005	0.006	0.010	0.010	0.007	0.010	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	12	0.010	0.003	0.007
トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.007	0.010	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002未満	0.003	0.003	12	0.010	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
アルミニウム及びその化合物			0.024			0.040			0.017			0.018	4	0.040	0.017	0.025
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩 化 物 イ オ ン	7.2	6.4	6.5	7.9	6.5	7.7	6.5	6.5	6.3	6.4	7.8	7.0	12	7.9	6.3	6.9
ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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)	0.36	0.33	0.40	0.41	0.29	0.32	0.32	0.28	0.30	0.26	0.28	0.25	12	0.41	0.25	0.32
pH 値	7.19	7.24	7.19	7.24	7.13	7.13	7.18	7.13	7.10	7.13	7.11	7.05	12	7.24	7.05	7.15
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項	目	4月6日 9:40	5月11日 10:15	6月2日 9:50	7月6日 9:50	8月4日 12:10	9月2日 9:50	10月6日 10:00	11月9日 9:50	12月1日 10:30	1月5日 9:30	2月1日 9:40	3月2日 9:45	回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	抱水クロラール	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	残留塩素	0.67	0.68	0.71	0.74	0.76	0.72	0.68	0.62	0.65	0.63	0.63	0.66	12	0.76	0.62	0.68
	遊離炭酸		4.8			5.6			3.5			3.5		4	5.6	3.5	4.4
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	12	4.3	0.0	0.4
	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		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
独自設定項目	プロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	プロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジプロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	硫酸イオン	27	28	29	19	21	26	26	28	29	27	26	26	12	29	19	26
	総アルカリ度	39	36	36	30	37	44	39	39	42	42	44	42	12	44	30	39
	電気伝導率	16.8	16.3	16.8	13.2	14.5	17.3	16.3	16.8	17.4	17.0	17.7	17.4	12	17.7	13.2	16.5
	紫外線吸光度(E260)	0.033	0.031	0.038	0.033	0.028	0.034	0.033	0.029	0.035	0.030	0.033	0.032	12	0.038	0.028	0.032
	濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点

3) 西長沢浄水場系統

港北給水地点

項 目		5月11日 11:30	8月4日 13:10	11月9日 10:50	2月1日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.004	0.003	0.002	4	0.005	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.007	0.007	0.005	0.004	4	0.007	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸	0.004	0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		
水質管理目 標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.002	0.002	0.001	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

項	目	4月13日 12:30	5月18日 11:00	6月8日 10:40	7月14日 10:00	8月18日 10:30	9月7日 11:00	10月19日 10:50	11月17日 11:45	12月7日 10:50	1月12日 11:00	2月9日 10:40	3月9日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	10.2	23.1	29.0	23.2	31.3	29.2	16.5	20.3	15.9	6.8	9.6	12.2	12	31.3	6.8	18.9
水	温	13.0	17.8	20.7	20.5	24.7	25.1	16.7	14.8	12.7	8.1	9.2	10.3	12	25.1	8.1	16.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.94	0.98	0.75	0.74	0.68	1.1	1.2	1.3	0.96	0.91	0.86	12	1.3	0.68	0.95
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満※			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満※			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.07	0.05	0.08	0.12	0.10	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	12	0.12	0.03	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.009	0.006	0.005※	0.010	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	12	0.010	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.006	0.006	0.005	0.003	0.007	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.007	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.008	0.013	0.008	0.008※	0.013	0.006	0.005	0.005	0.002	0.004	0.002	12	0.013	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸	0.004	0.007	0.009	0.007	0.003	0.011	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.011	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	12	0.004	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.027			0.033			0.017			0.017	4	0.033	0.017	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.002			0.003			0.001	4	0.003	0.001未満	0.002
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.6	6.7	8.0	6.3	6.7	10	6.7	6.5	7.3	6.4	6.7	7.9	12	10	6.3	7.2
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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)	0.49	0.38	0.59	0.35	0.21	0.44	0.37	0.28	0.31	0.30	0.38	0.32	12	0.59	0.21	0.37
	pH 値	7.27	7.11	7.24	7.10	7.15	7.11	7.21	7.20	7.14	7.14	7.23	7.23	12	7.27	7.10	7.18
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.64	0.69	0.70	0.78	0.77	0.73	0.68	0.61	0.58	0.62	0.63	0.64	12	0.78	0.58	0.67
	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
検 査 項 目 目 標	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	15.0	15.6	12.9	15.3	14.6	13.6	15.9	16.4	15.2	16.5	16.6	12	16.6	12.9	15.4
設 定 項 目 目 標	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		

※ 8月24日採水

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
大和給水地点

項	目	4月13日 12:00	5月18日 10:25	6月8日 9:55	7月14日 10:50	8月18日 10:05	9月7日 10:15	10月19日 10:15	11月17日 10:35	12月7日 10:20	1月12日 10:25	2月9日 10:05	3月9日 10:00	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	10.6	20.6	24.2	22.9	31.8	28.4	16.9	18.0	11.2	5.8	5.2	10.8	12	31.8	5.2	17.2
水	温	13.7	17.4	21.1	21.1	24.9	25.5	17.1	15.2	12.7	9.0	10.3	11.5	12	25.5	9.0	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0006			0.0005未満	4	0.0006	0.0005未満	0.0005未満
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.94	0.88	0.75	0.74	0.75	1.1	1.2	1.2	0.95	0.91	0.85	12	1.2	0.74	0.94
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.12	0.10	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	12	0.12	0.03	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.011	0.009	0.006	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.011	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.007	0.004	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	12	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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	0.016	0.012	0.011	0.015	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	12	0.016	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	0.004	0.005	0.009	0.010	0.004	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002	12	0.010	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.035			0.039			0.018			0.019	4	0.039	0.018	0.028
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.013			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.013	0.005未満	0.005未満
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001			0.002			0.002	4	0.002	0.001未満	0.001
	マンガン及びその化合物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	塩 化 物 イ オ ン	7.6	6.8	7.6	6.3	6.6	8.2	7.0	6.4	7.1	6.4	6.7	8.1	12	8.2	6.3	7.1
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.47	0.42	0.56	0.37	0.21	0.41	0.39	0.28	0.35	0.31	0.33	0.29	12	0.56	0.21	0.37
	pH 値	7.32	7.13	7.27	7.18	7.17	7.21	7.20	7.16	7.15	7.15	7.26	7.21	12	7.32	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	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.60	0.62	0.61	0.74	0.71	0.66	0.64	0.58	0.55	0.58	0.58	0.63	12	0.74	0.55	0.63
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	1.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12	2.0	0.0	0.4
検 定 項 目 設 定	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	16.8	15.1	15.8	12.9	15.3	14.8	13.6	15.8	16.5	15.2	16.5	16.7	12	16.8	12.9	15.4
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

項	目	4月13日 10:45	5月18日 12:10	6月8日 12:15	7月14日 12:15	8月18日 11:40	9月7日 12:20	10月19日 12:00	11月17日 13:00	12月7日 12:00	1月12日 12:20	2月9日 11:50	3月9日 11:35	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	8.8	20.5	25.9	24.6	33.3	30.5	17.7	22.2	13.6	6.5	9.2	13.0	12	33.3	6.5	18.8
水	温	13.9	19.4	21.9	21.3	24.8	25.8	17.4	15.5	12.9	9.1	10.5	15.6	12	25.8	9.1	17.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.95	0.96	0.75	0.76	0.67	1.1	1.2	1.3	0.95	0.91	0.85	12	1.3	0.67	0.95
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.08	0.05	0.09	0.12	0.11	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	12	0.12	0.03	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.007	0.013	0.008	0.006	0.011	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.013	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.006	0.009	0.006	0.004	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002未満	12	0.009	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	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	0.012	0.017	0.011	0.011	0.014	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	12	0.017	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.012	0.010	0.004	0.012	0.005	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.012	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.004			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.027			0.034			0.018			0.017	4	0.034	0.017	0.024
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001			0.001未満			0.003			0.001	4	0.003	0.001未満	0.001
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.6	6.8	8.2	6.3	6.7	10	6.9	6.3	7.1	6.4	6.7	8.0	12	10	6.3	7.3
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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)	0.48	0.44	0.68	0.39	0.22	0.45	0.38	0.29	0.31	0.30	0.37	0.28	12	0.68	0.22	0.38
	pH 値	7.21	7.09	7.24	7.28	7.08	7.12	7.14	7.11	7.09	7.09	7.17	7.32	12	7.32	7.08	7.16
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.61	0.63	0.62	0.74	0.71	0.72	0.64	0.60	0.55	0.60	0.59	0.62	12	0.74	0.55	0.64
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.7	0.0	0.1
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
後 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	16.7	15.1	15.4	12.8	15.3	14.2	13.5	15.7	16.4	15.1	16.5	16.6	12	16.7	12.8	15.3
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

項	目	4月13日 9:45	5月18日 9:45	6月8日 10:00	7月14日 9:45	8月18日 9:50	9月7日 10:00	10月19日 9:40	11月17日 10:15	12月7日 10:10	1月12日 9:45	2月9日 10:00	3月9日 10:05	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	8.7	19.0	24.0	23.3	32.5	29.5	16.4	18.6	14.6	6.9	7.0	14.5	12	32.5	6.9	17.9
水	温	13.3	17.3	21.1	21.3	25.0	25.2	16.7	15.4	12.9	8.6	10.0	11.6	12	25.2	8.6	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.93	0.85	0.74	0.74	0.75	1.1	1.2	1.2	0.96	0.91	0.85	12	1.2	0.74	0.93
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.13	0.11	0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	12	0.13	0.02	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.009	0.008	0.005	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.010	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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	0.009	0.014	0.010	0.009	0.015	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	12	0.015	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.004	0.007	0.008	0.010	0.005	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.010	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.029			0.040			0.018			0.018	4	0.040	0.018	0.026
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.002			0.003			0.001			0.002	4	0.003	0.001	0.002
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.6	6.8	7.4	6.5	6.6	8.3	7.1	6.4	7.1	6.5	6.8	8.2	12	8.3	6.4	7.1
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.46	0.41	0.49	0.36	0.21	0.43	0.38	0.28	0.32	0.31	0.33	0.27	12	0.49	0.21	0.35
	pH 値	7.32	7.15	7.35	7.25	7.24	7.29	7.27	7.22	7.23	7.18	7.29	7.25	12	7.35	7.15	7.25
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 計 定 規 定 項 目 目 標	残 留 塩 素	0.79	0.81	0.81	0.89	0.84	0.85	0.86	0.83	0.77	0.75	0.75	0.82	12	0.89	0.75	0.81
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	キ シ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
後 設 定 項 目 目 標	電 気 伝 導 率	16.8	15.1	15.9	12.9	15.3	14.6	13.7	15.8	16.6	15.2	16.5	16.7	12	16.8	12.9	15.4
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
久木給水地点

項	目	4月6日 10:45	5月11日 11:05	6月2日 10:40	7月6日 10:35	8月4日 11:00	9月2日 10:50	10月6日 10:55	11月9日 10:55	12月1日 10:40	1月5日 12:05	2月1日 10:30	3月2日 10:35	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	17.2	26.4	23.9	25.1	31.2	29.9	23.2	17.4	13.5	8.7	7.6	16.8	12	31.2	7.6	20.1
水	温	13.3	15.9	19.2	21.2	20.5	24.9	20.9	15.6	13.3	9.3	8.5	9.8	12	24.9	8.5	16.0
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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.90	0.84	0.75	0.82	0.81	1.0	1.2	1.0	1.0	0.99	0.89	12	1.2	0.75	0.93
	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	12	0.10	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.05	0.08	0.08	0.10	0.12	0.13	0.06	0.04	0.03	0.03	12	0.13	0.03	0.07
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.005	0.006	0.009	0.004	0.009	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.007	0.002未満	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.008	0.010	0.012	0.006	0.014	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	0.005	0.005	0.006	0.011	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.002	12	0.011	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.029			0.041			0.020			0.015	4	0.041	0.015	0.026
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001			0.001			0.001	4	0.001	0.001	0.001
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8.0	7.1	6.9	7.4	6.7	7.3	6.8	6.4	6.7	6.7	6.6	7.2	12	8.0	6.4	7.0
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.39	0.37	0.43	0.28	0.32	0.33	0.31	0.28	0.34	0.30	0.33	12	0.50	0.28	0.35
	pH 値	7.24	7.26	7.22	7.30	7.11	7.33	7.14	7.19	7.30	7.30	7.19	7.15	12	7.33	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		
設 定 項 目	残 留 塩 素	0.83	0.84	0.79	0.85	0.84	0.81	0.79	0.78	0.76	0.76	0.73	0.76	12	0.85	0.73	0.80
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.7	0.0	0.3	12	0.7	0.0	0.1
後 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	16.8	15.7	15.9	14.0	13.1	16.9	15.4	15.4	16.6	15.5	15.5	16.4	12	16.9	13.1	15.6
	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		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

項	目	4月13日 10:35	5月18日 10:45	6月8日 10:50	7月14日 10:45	8月18日 10:50	9月7日 11:00	10月19日 10:35	11月17日 11:05	12月7日 10:55	1月12日 10:35	2月9日 10:50	3月9日 10:55	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	9.6	19.9	24.9	23.7	33.1	29.6	16.5	18.0	12.1	5.0	9.5	12.3	12	33.1	5.0	17.9
水	温	13.7	18.0	21.1	20.8	24.4	25.0	17.7	15.9	13.7	9.4	10.7	12.5	12	25.0	9.4	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005	4	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.93	0.81	0.72	0.75	0.84	1.1	1.2	1.2	0.97	0.92	0.87	12	1.2	0.72	0.94
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.11	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06	12	0.13	0.03	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.007	0.009	0.010	0.007	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.010	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002未満	12	0.008	0.002未満	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.011	0.016	0.013	0.012	0.016	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	12	0.016	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.007	0.011	0.005	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002未満	12	0.011	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブrom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			0.004			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.028			0.036			0.018			0.020	4	0.036	0.018	0.026
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.002			0.002	4	0.002	0.001未満	0.001
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.7	6.7	7.0	6.8	6.7	8.0	7.2	6.3	7.0	6.5	7.0	8.9	12	8.9	6.3	7.2
	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.48	0.35	0.39	0.33	0.21	0.36	0.35	0.28	0.33	0.31	0.34	0.26	12	0.48	0.21	0.33
	pH 値	7.32	7.15	7.30	7.18	7.24	7.31	7.33	7.26	7.23	7.18	7.26	7.28	12	7.33	7.15	7.25
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 定 目 標	残 留 塩 素	0.74	0.73	0.77	0.83	0.78	0.76	0.76	0.78	0.73	0.71	0.72	0.81	12	0.83	0.71	0.76
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定	電 気 伝 導 率	16.9	15.4	16.2	12.5	15.3	16.3	13.5	15.8	16.4	15.3	16.6	16.9	12	16.9	12.5	15.6
	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		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

項	目	4月6日 11:40	5月11日 11:55	6月2日 12:00	7月6日 11:25	8月4日 11:55	9月2日 11:35	10月6日 12:10	11月9日 11:45	12月1日 11:30	1月5日 10:40	2月1日 11:15	3月2日 11:20	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	20.1	27.4	26.8	25.3	30.2	30.6	24.5	16.2	12.4	8.7	7.7	18.0	12	30.6	7.7	20.7
水	温	13.4	16.8	20.1	22.1	21.3	25.6	22.6	17.0	15.5	11.2	10.6	11.3	12	25.6	10.6	17.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	12	0.3	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満※			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.88	0.84	0.77	0.83	0.80	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.90	12	1.2	0.77	0.94
	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	12	0.10	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.13	0.12	0.08	0.04	0.03	0.03	12	0.13	0.03	0.07
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.006	0.008	0.010	0.005	0.008	0.007	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	12	0.010	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.007	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	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	0.009	0.010	0.013	0.013	0.007	0.013	0.012	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	12	0.013	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.007	0.011	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	12	0.011	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.030			0.040			0.020			0.014	4	0.040	0.014	0.026
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8.1	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	6.7	6.5	6.8	6.8	7.0	7.8	12	8.1	6.5	7.1
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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)	0.48	0.40	0.39	0.44	0.28	0.47	0.33	0.31	0.28	0.31	0.38	0.30	12	0.48	0.28	0.36
	pH 値	7.26	7.30	7.26	7.32	7.16	7.37	7.17	7.22	7.31	7.33	7.26	7.22	12	7.37	7.16	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		

※ 9月16日採水

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

項 目		4月6日 11:40	5月11日 11:55	6月2日 12:00	7月6日 11:25	8月4日 11:55	9月2日 11:35	10月6日 12:10	11月9日 11:45	12月1日 11:30	1月5日 10:40	2月1日 11:15	3月2日 11:20	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.78	0.79	0.76	0.83	0.84	0.83	0.77	0.75	0.73	0.73	0.67	0.71	12	0.84	0.67	0.77
	遊 離 炭 酸		2.9			3.1			2.2			2.5		4	3.1	2.2	2.7
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	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	28	30	29	27	24	34	32	30	32	27	27	28	12	34	24	29
	総 ア ル カ リ 度	32	30	31	29	25	38	28	29	36	35	33	28	12	38	25	31
	電 気 伝 導 率	16.8	15.8	15.9	14.3	13.1	17.1	15.1	15.3	16.7	15.4	15.5	16.7	12	17.1	13.1	15.6
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.032	0.027	0.028	0.032	0.020	0.030	0.029	0.028	0.033	0.027	0.030	0.027	12	0.033	0.020	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		

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20日 9:40	6月10日 9:35	7月1日 9:45	8月5日 9:45	9月1日 9:40	10月14日 9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシソ銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z) -オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	デフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd

1. 相模湖

1) 桂川橋

No.	使用 区分	農薬名	5月20日 9:40	6月10日 9:35	7月1日 9:45	8月5日 9:45	9月1日 9:40	10月14日 9:40
72	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

1. 相模湖
2) 弁天橋 (沼本調整池)

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

1. 相模湖
2) 弁天橋 (沼本調整池)

No.	使用 区分	農薬名	5月20日 10:00	6月10日 10:00	7月1日 10:15	8月5日 10:25	9月1日 10:10	10月14日 10:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:25	5月13日 9:20	6月17日 9:05	7月8日 9:05	8月12日 9:45
		検出指標値	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.08	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	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8日 9:25	5月13日 9:20	6月17日 9:05	7月8日 9:05	8月12日 9:45
72	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソスルホ	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキシソ	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

2) 狩川 (狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 8:50	5月13日 9:00	6月17日 8:50	7月8日 8:50	8月12日 8:50
検出指標値			0.000	0.004	0.028	0.000	0.001
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	0.06	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.05	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd

2. 酒匂川
2) 狩川 (狩川橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 8:50	5月13日 9:00	6月17日 8:50	7月8日 8:50	8月12日 8:50
72	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソスルホ	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキシソ	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	0.2	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	nd	0.2
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	0.06	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

3) 金瀬川 (酒匂川合流前)

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:15	5月13日 9:15	6月17日 9:10	7月8日 9:10	8月12日 9:30
		検出指標値	0.000	0.000	0.192	0.039	0.006
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.4	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッブ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	0.07	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	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8日 9:15	5月13日 9:15	6月17日 9:10	7月8日 9:10	8月12日 9:30
72	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.05	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	ブロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキシソ	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.6	0.1	nd
91	酸化物	ブロモブチドデブromo	nd	nd	0.08	0.10	0.05
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	0.5	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.3	1.0
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	0.2
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ベンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋) (鮎沢系)

No.	使用 区分	農薬名	4月27日 10:30	5月7日 9:20	6月3日 9:30	7月9日 10:15	8月18日 9:30
検出指標値			0.000	0.065	0.245	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	0.06	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.09	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.4	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.48	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	0.5	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	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27日 10:30	5月7日 9:20	6月3日 9:30	7月9日 10:15	8月18日 9:30
72	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	1.0	0.1	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	0.3	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアエジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

3. 相模川

1) 相模川 (座架依橋)

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

3. 相模川

1) 相模川 (座架依橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 9:20	5月12日 9:15	6月3日 9:15	7月15日 9:25	8月19日 9:15
72	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソスルホ	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキシソ	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

3. 相模川

2) 中津川 (第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 9:45	5月12日 9:35	6月3日 9:40	7月15日 9:55	8月19日 9:45
検出指標値			0.000	0.002	0.088	0.000	0.001
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.17	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ビベロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ビリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川

2) 中津川 (第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 9:45	5月12日 9:35	6月3日 9:40	7月15日 9:55	8月19日 9:45
72	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソスルホ	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	0.08	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキシソ	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.1
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	0.13	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

3. 相模川

3) 小鮎川 (第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 10:05	5月12日 10:05	6月3日 10:00	7月15日 10:15	8月19日 10:10
検出指標値			0.000	0.000	0.003	0.003	0.005
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.05	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川

3) 小鮎川 (第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 10:05	5月12日 10:05	6月3日 10:00	7月15日 10:15	8月19日 10:10
72	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソスルホ	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキシソ	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.2	0.9
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	0.09	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソ体等の酸化物等については原体の濃度に換算して検出指標値を算出した。

3. 相模川
4) 貫抜川 (貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 11:05	5月12日 9:00	6月3日 9:10	7月15日 9:00	8月19日 8:55
検出指標値			0.006	0.000	0.076	0.017	0.012
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	0.1	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.06	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	0.3	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.14	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
58	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
67	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.07
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd

3. 相模川
4) 貫抜川(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月1日 11:05	5月12日 9:00	6月3日 9:10	7月15日 9:00	8月19日 8:55
72	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
78	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
86	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.5	0.3	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	0.05	nd	nd	0.15	0.08
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	0.4	nd	nd	2.3	1.8
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
99	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	-	-	-	-
117	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
118	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
119	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	0.1	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアエジン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	-	-	-	-	-
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.13	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 原水・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8日	5月13日	6月17日	7月8日	8月12日	9月9日
検出指標値			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
			0.000	0.001	0.078	0.000	0.002	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.11	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	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8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	0.2	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	0.2	nd	0.3	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水・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21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	0.6	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	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21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル- 2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水・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8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.027	0.000	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	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8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.5	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.3	nd	0.2	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	0.10	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水・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21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	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21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水・着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	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8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

4. 原水・着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	0.2	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	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21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水
1) 伊勢原浄水場

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

5. 浄水場出口水
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水

1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17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	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
1) 伊勢原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003
1	除草剤	2,2-DPA (ダラポン)	nd	nd	nd	nd	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17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	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	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
58	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	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
67	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水
3) 西長沢浄水場

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

5. 浄水場出口水
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	ブロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水
3) 西長沢浄水場

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

5. 浄水場出口水
3) 西長沢浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場

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

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	4月8日 9:00	5月13日 9:00	6月17日 9:00	7月8日 9:00	8月12日 9:00	9月9日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラゾスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場

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

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場

No.	使用 区分	農薬名	10月21日 9:00	11月18日 9:00	12月16日 9:00	1月20日 9:00	2月3日 9:00	3月17日 9:00
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	酸化物	ブタミホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	酸化物	プロチオホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	殺虫除草剤	イマズスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	除草剤	ピラズスルフロエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	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
130	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	デニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	酸化物	トルクロホスメチルオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	除草剤	ハロスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	除草剤	フラザスルフロ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	除草剤	ペンスルフロメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

オキシソン体等の酸化物等については原体の濃度に換算して
検出指標値を算出した。

生 物 試 験

(植物プランクトン・流下生物及び原虫)

試験担当区分

生物試験

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

1. 丹沢湖
1)環境側湖心(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月23日 10:00		6月18日 10:15		8月6日 10:10		10月15日 10:10		12月10日 10:00		2月9日 10:00			
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)		
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>															
		<i>Achnanthes</i> spp.		25	-	10	-	5	-	-	-	10	-	5	-		
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		1100	-	100	-	-	-	-	-	5	-	-	-		
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-		
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	閉漏 臭疑	<i>Cocconeis</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-		
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		50	-	90	-	60	-	15	-	30	-	25	-		
		<i>Cymbella</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-		
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-		
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Navicula</i> spp.		35	-	50	-	-	-	15	-	-	-	5	-		
		<i>Nitzschia</i> spp.		15	-	5	-	15	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Synedra acus</i>		40	-	120	-		-		-	35	-		-		
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Synedra</i> spp.		370	-	170	-	20	-	5	-		-	5	-		
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	10	-	170	-	50	-		-	5	-		
		その他珪藻類		10	-	110	-	15	-	5	-	25	-	10	-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-	5	-	5	-		
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-	5	-	5	-		-		-		
		<i>Kirchneriella</i> spp.		10	-		-		-		-		-		-		
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.			5	-	-		-		-		-		-		
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Tetradron minimum</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		小型球形緑藻		10	-	35	-		-		-		-	20	-		
		糸状緑藻		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		その他緑藻類			-	10	-		-	10	-		-		-		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-		
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-		
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Anabaena tenercaulis</i>			-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Anabaena</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Microcystis viridis</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Microcystis cells</i>		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		糸状藍藻		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-		
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-		
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		300	-	25	-	15	-	30	-	70	-	20	-		
		<i>Dinobryon</i> spp.		100	-	1400	-		-		-	85	-		-		
	臭	<i>Euglena</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-		
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	10	-		-		-		-		
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-	5	-	15	-	35	-		-	5	-		
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	臭	<i>Uroglora</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
		ハブト藻類			-		-		-		-		-		-		
※	漏	その他鞭毛藻類		180	-	30	-	70	-	400	-	40	-	280	-		
		その他藻類		10	-		-	10	-		-		-		-		
	原生動物	ヒコプランクトン	3	16000	-	24000	-	17000	-	45000	-	8100	-	11000	-		
		繊毛虫類		40	-	15	-	20	-		-		-	5	-		
		鞭毛虫類		40	-		-		-	5	-	20	-		-		
原生動物		太陽虫類			-		-	10	-		-	5	-	20	-		
		根足虫類			-		-		-		-		-		-		
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-		
※ 類別・その他藻類																	
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個			
	甲殻類									5							
	線虫類									5							
	プランクトン類			45				10		60		180		390			
	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			2340	5	2195	0	495	5	580	0	330	0	415	0		
	・珪藻類				1645	0	675	0	340	0	90	0	105	0	60	0	
	・緑藻類				20	5	45	0	5	5	15	0	5	0	25	0	
	・藍藻類				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
・鞭毛藻類				585	0	1460	0	110	0	470	0	195	0	305	0		
・その他藻類(ヒコプランクトンを除く)				10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
・原生動物				80	0		0	30	0	5	0	25	0	25	0		
類別			個		個		個		個		個		個		個		
その他生物			45		0		10		70		180		390				
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：フロー法(蛍光)、 4：FAP/FAP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	4月23日 10:30		6月18日 10:30		8月6日 10:20		10月15日 10:30		12月10日 10:15		2月9日 10:15	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			5	-	-	40	-	5	-	15	-	5	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		30	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		<i>Asterionella formosa</i>		990	-	90	-	5	-	-	-	5	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏 臭疑	<i>Cocconeis</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		40	-	160	-	35	-	-	-	5	-	150	-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-	20	-	5	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Fragilaria</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	260	-	-	-	-	-	10	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		5	-	55	-	15	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	100	-	50	-	-	-	-	-	20	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynechus</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		420	-	550	-	-	-	10	-	10	-	-	-
	漏	<i>Tabellaria</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		5	-	10	-	80	-	70	-	60	-	-	-
		その他珪藻類		20	-	140	-	30	-	5	-	10	-	130	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.			-	5	-	-	5	-	5	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmochladium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Oocvstis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetradron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	-	-	10	-	65	-	5	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類			-	-	-	-	-	-	5	20	-	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis wesenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis cells</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		65	-	25	-	55	-	120	-	5	-	15	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		50	-	2500	-	-	-	-	-	190	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	-	-	10	-	5	-	-	-	10	-
	臭	<i>Phacus</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ハブト藻類			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※	その他鞭毛藻類		200	-	55	-	310	-	370	-	15	-	40	-	
原生動物	漏	その他藻類			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ヒコプランクトン	3	14000	-	44000	-	17000	-	51000	-	10000	-	18000	-
		纖毛虫類			-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類			-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-
		太陽虫類		5	-	10	-	10	-	5	-	-	-	5	-
		根足虫類			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他原生動物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※ 類別・その他藻類															
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類														
	線虫類														
	ワムシ類														
	糸状分裂生物			20						75		220		100	
	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			1845	0	4035	0	665	0	690	10	415	0	385	0
	・珪藻類			1525	0	1435	0	270	0	100	0	120	0	315	0
	・緑藻類			0	0	5	0	0	0	80	10	30	0	0	0
	・藍藻類			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類			315	0	2580	0	375	0	505	0	210	0	65	0
	・その他藻類(ヒ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	15	0	10	0	5	0	55	0	5	0
	類別			個		個		個		個		個		個	
	その他生物			20		0		0		75		220		100	
試験方法															
備考															

記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法
3：7分法(蛍光)、4：7分法(7分法)

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	4月23日 10:30		6月18日 10:30		8月6日 10:20		10月15日 10:30		12月10日 10:15		2月9日 10:15		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>														
		<i>Achnanthes</i> spp.	25	-	15	-	30	-	10	-	15	-	-	-		
	閉	<i>Asterionella formosa</i>	1200	-	970	-	-	-	10	-	-	-	5	-	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aulacoseira</i> spp.	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.	5	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	40	-	65	-	20	-	20	-	35	-	35	-	-	
	臭疑	<i>Cymbella</i> spp.	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
		<i>Diatoma</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
	閉	<i>Epithemia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Fragilaria crotonensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
		<i>Melosira</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Navicula</i> spp.	5	-	-	-	5	-	20	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.	-	-	45	-	5	-	5	-	10	-	-	-	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra acus</i>	-	-	55	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra</i> spp.	410	-	310	-	50	-	-	-	20	-	-	-	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.	-	-	5	-	60	-	-	-	130	-	10	-	-	
		その他珪藻類	10	-	70	-	10	-	60	-	50	-	10	-	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Botryococcus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetradron minimum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		糸状緑藻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類	5	-	30	-	-	-	-	-	-	5	-	25	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena mendotae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Phormidium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis cells</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	15	-	10	-	160	-	35	-	25	-	10	-	-	-
		<i>Dinobryon</i> spp.	35	-	6600	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-	-
	臭	<i>Euglena</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.	-	-	-	-	30	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ハブト藻類	-	-	-	-	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※	その他鞭毛藻類	45	-	140	-	-	-	5	-	50	-	65	-	-	-	
	その他藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
原生動物	漏	ヒコプランクトン	3	12000	-	68000	-	17000	-	29000	-	8600	-	11000	-	
		繊毛虫類	-	-	5	-	15	-	5	-	-	-	5	-	-	
		鞭毛虫類	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	
		太陽虫類	10	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		根足虫類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他原生動物	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
※ 類別・その他藻類																
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		
	甲殻類															
	線虫類															
	ワムシ類					5										
	糸状分裂生物			150		240		300		40		270		90		
集計	類別	総生物数	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)		
			1815	0	8360	5	1690	5	200	0	675	10	215	0		
	・珪藻類	1695	0	1555	0	180	0	155	0	265	0	70	0			
		・緑藻類	5	0	30	5	0	5	0	0	5	10	45	0		
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		・鞭毛藻類	95	0	6760	0	1490	0	40	0	395	0	75	0		
	・その他藻類(ヒ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	15	0	20	0	5	0	10	0	25	0		
	類別	その他生物	個		個		個		個		個		個			
			150		245		300		40		270		90			
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																
3：7μm法(蛍光)、 4：7μm法(蛍光)																

2)取水口側湖心(底層)

※ 類別：その他藻類													
その他生物	生物名称	個		個		個		個		個		個	
	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他生物	630		920		450		15		310		370	
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	0	510	0	180	0	45	0	250	0	150	0
	・珪藻類	375	0	425	0	120	0	15	0	50	0	30	0
	・緑藻類	5	0	0	0	30	0	0	0	35	0	5	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	10	0	70	0	25	0	30	0	160	0	75	0
	・その他藻類（ヒコブランクトンを除く）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	50	0	15	0	5	0	0	0	5	0	40	0
	その他生物	630		920		450		15		310		370	
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：フロッタ法（蛍光）、4：フローラフロッタ法													

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	4月23日 9:30		5月7日 9:30		6月18日 9:30		7月9日 10:00		8月6日 9:40		9月10日 10:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		15	-	10	-	10	-	-	-	5	-	5	-
		<i>Asterionella formosa</i>		840	-	890	-	680	-	-	-	-	-	10	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
	臭	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		10	-	10	-	45	-		-		-	10	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	10	-		-	5	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		10	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-		-		-	5	-		15
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	20	-	5	-		-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	20	-	45	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynechus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		200	-	1700	-	770	-		-	40	-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	30	-		-	30	-		-
		その他珪藻類			-		-	20	-		-		-		20
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Cosmochladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		5	-	10	-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Oocvtis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetradron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	10	-	20	-	-	-	-	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenercaulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis wessenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcvtis</i> cells		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		55	-	45	-	25	-		25	-		10	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		50	-	820	-	770	-		10	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-	-	-	-	-
	臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	-	-	-	-
		<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-	-	-	15	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglema</i> spp.			-		-	25	25		-	-	-	-	-
	ハブト藻類			-		-		-		-	-	-	-	-	
	その他鞭毛藻類		310	-	10	-	130	-		110	-		50	-	
漏	その他藻類			-		-		-		-	-	-	-	-	
※ 原生動物	漏	ヒコプランクトン	3	7800	-	19000	-	46000	-	320	-	8300	-	25000	-
		繊毛虫類		5	-		-	10	-		-		-	5	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類		10	-	20	-		-		-		-	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		
	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類				5								
	糸状分裂生物 その他生物		50		130		55		25		90		55
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	1520	0	3565	0	2605	0	0	0	230	0	155	0
	・珪藻類	1085	0	2650	0	1620	0	0	0	85	0	65	0
	・緑藻類	5	0	20	0	25	0	0	0	0	0	5	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	415	0	875	0	950	0	0	0	145	0	75	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	15	0	20	0	10	0	0	0	0	0	10	0
	類別	個		個		個		個		個		個	
	その他生物	50		130		60		25		90		55	
試験方法		備考		備考		備考		備考		備考			
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法 3：フラスコ法(蛍光)、4：MPN/フラスコ法													

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	10月15日 9:40		11月5日 9:25		12月10日 9:30		1月14日 9:30		2月9日 9:30		3月11日 10:15		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		5	-	-	-	5	-	15	-	-	-	-	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	5	-	-	-	30	-	-	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭疑	<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		15	-	-	-	10	-	-	-	25	-	60	-	
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	
		<i>Navicula</i> spp.		-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	5	-	
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		-	-	-	-	10	-	25	-	-	-	-	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynechus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Synedra</i> spp.		-	-	10	-	25	-	5	-	-	-	10	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
閉	その他珪藻類		10	-	-	-	15	-	20	-	110	-	-	-		
	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
緑藻類	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Chodatella</i> spp.		-	-	5	-	35	-	10	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Oocvtis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	小型球形緑藻		-	-	-	-	5	-	-	-	15	-	50	-	
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	その他緑藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Anabaena affinis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藍藻類	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena tenercaulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Anabaena viguieri</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Microcvtis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Microcvtis wessenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis cells</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
			<i>Chroomonas</i> spp.		5	-	15	-	30	-	5	-	-	-	-	-
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉漏臭		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	
		<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.		5	-	5	-	10	-	5	-	10	-	-	-	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭		<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭		<i>Uroglena</i> spp.		5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800	
		ハブト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		その他鞭毛藻類		75	-	45	-	50	-	55	-	50	-	35	-	
		その他生物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※ 原生動物	漏	ヒコプランクトン	3	27000	-	110000	-	9700	-	11000	-	18000	-	59000	-	
		纖毛虫類		5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	鞭毛虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		太陽虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	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			
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物 その他生物		330		10		65		220		80			
集計	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数		130	0	90	5	215	0	170	0	305	0	965	0
	・珪藻類	35	0	20	0	70	0	90	0	230	0	80	0	
	・緑藻類	0	0	5	5	40	0	10	0	15	0	50	0	
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・裸毛藻類	90	0	65	0	100	0	70	0	60	0	835	0	
	・その他藻類(ヒコブランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・原生動物	5	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	
	類別		個		個		個		個		個		個	
	その他生物		330		10		65		220		80		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：フィルタ法（蛍光）、4：マンダラント法														

2. 宮ヶ瀬湖
放流口（新石小屋橋）

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月1日 9:45		5月12日 9:50		6月3日 9:50		7月15日 9:50		8月19日 9:40		9月23日 11:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceros zachariasii</i>		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		-	25	-	100	-		-	45	-		-	
		<i>Asterionella formosa</i>	10	-		-		-	5	-	40	-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-		-		-		-	20	-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		-		-	5	-		-	10	-		-	
	閉漏臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.	5	-	90	-	25	-	5	-	120	-	20	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		-		-	55	-		-	10	-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	10	-	20	-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-		-	20	-		-	5	-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		-		-	25	-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		-		-	25	-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		-	5	-	150	-		-	15	-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.	10	-	20	-	180	-	5	-	30	-	10	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		-		-		-	15	-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-		-	5	-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-		-		-		-		-		-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	50	-	15	-		-	60	-		-		
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-		-		-		-		-		-		
	<i>Urosolenia</i> spp.	60	-	55	-	15	-	10	-		-		-		
	その他珪藻類	5	-	25	-	310	-	30	-	210	-	25	-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosnociadium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Diatylosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Microactinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		10		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetradon minimum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
	小型球形緑藻	5	-	10	-		-	5	-	800	-	80	-		
	糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		
	その他緑藻類	5	-		-	5	-	15	-	5	15	20	-		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena tenebriculis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells		-		-		-		-		-		-	
		小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
	その他藍藻類		-		-		-		-		-		-		
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-		-		-		-		-		-	
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.	50	-	50	-	10	-	25	-		-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	160	-	410	-	15	-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	5	-		-		-		-		-	
		<i>Gonvostomus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-		-		-	5	-		-		-	
		<i>Peridinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
原生動物		<i>Uroglepa</i> spp.		-		-		-		-	10	5	220	5	
		ハプト藻類		-		-		-		-		-		-	
	※	その他藻類	220	-	70	-	60	-	45	-	35	-	150	-	
	漏	その他藻類	3	17000	-	86000	-	59000	-	220000	-	160000	-	85000	-
原生動物		繊毛虫類		15	-	5	-	5	-	10	-	10	-	5	-
		鞭毛虫類		-		-	-	-	5	-		-		-	
		大腸虫類		-		-	-	-		-	5	-		-	
		根足虫類		-		-	-	-		-		-		-	
原生動物		その他原生動物		-		-	-	-		-		-		-	
				-		-	-	-		-		-		-	

[illegible]

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(令和2年度)

※ 類別：その他藻類														
その他生物	生物名称		個	個	個	個	個	個	個	個				
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物 その他生物				5			35		5				
集計	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)		
	総生物数		190	0	335	0	255	0	390	0	325	0	230	5
	・珪藻類		60	0	140	0	25	0	320	0	280	0	165	0
	・緑藻類		75	0	0	0	20	0	5	0	0	0	20	5
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		45	0	155	0	205	0	60	0	30	0	35	0
	・その他藻類（ヒコプラクソンを除く）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		10	0	40	0	5	0	5	0	15	0	10	0
	その他生物		個		個		個		個		個		個	
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：フラスコ法（蛍光）、4：ミクロフラメータ法														

3. 山中湖・河口湖

1) 山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月7日 10:00		5月26日 10:05		6月15日 10:00		7月13日 10:05		8月3日 11:05		9月15日 9:55	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	1	-	1	-	19	-	43	-	22	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	32	-	72	-	26	-	27	-	23	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		20	-	21	-	47	-	170	-	17	-	110	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.		31	-	12	-	59	-	31	-	5	-	14	-
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	7	-		-	1	-	1	-
		<i>Cyclotella</i> spp.		170	-	21	-	100	-	58	-	25	-	80	-
	閉	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	3	-	4	-		-	1	-	2	-
	閉	<i>Diatoma</i> spp.			-		-	2	-		-		-	2	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		13	-	22	-	5	-	24	-	5	-	3	-
		<i>Fragilaria</i> spp.		12	-	4	-	35	-		-		-	4	-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-	3	-	10	-	10	-		-	5	-
	閉	<i>Nauclia</i> spp.		1	-	3	-	11	-	5	-	3	-	9	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		22	-	5	-	12	-	2	-	3	-	8	-
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.			-	1	-	3	-		-	2	-	1	-
		<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		11	-		-		-	1	-	4	-	2	-
		<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-		-	3	-	10	-	62	-
	閉	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	42	-	6.0	-	220	-	24	-	84	-	26	-
	閉	<i>Urosolenia</i> spp.		36	-		-	17	-	68	-	41	-	85	-
		その他珪藻類		26	-	21	-	65	-	8	-	19	-	18	-
緑藻類	閉	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		54	-	2	-	1	-	4	-		-	2	-
		& <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Carteria</i> spp.			-		-		-	14	-		-	2	-
	閉	& <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Closterium</i> spp.		1	-		-	1	-	2	-	1	-	1	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			10		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	6	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-	3	-
	閉	<i>Microcystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.			(12)		-		-	(70)	-	(33)	-	(220)	-
	閉	<i>Nephrocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		-		1		-
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		4		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			1		1		3		3		1		4
	閉	<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Volvox</i> spp.	1		-		-		-		-		0.005		-
		小型球形緑藻		6	-	21	-	9	-	2	-	3	-	70	-
	閉	糸状緑藻			-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		70	-	21	-	6	-	1	2	2	5	2	1
藍藻類	閉	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-	0.69	0.015						
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-		-			0.16	0.005	2.3	0.10	69	3.0
	閉	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-		-								
		<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-								
	閉	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-		-	0.58	0.010			48	1.4	140	5.0
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-								
	閉	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-								
		<i>Anabaena</i> spp.	1		-		-			41	0.38	110	1.8	1100	32
	閉	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1		-		-								36
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1		-		-								
	閉	<i>Aphanothece</i> spp.	1		-		-								
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-								
	閉	<i>Merisnoeidea</i> spp.	1		-		-								
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1		0.010		-						0.035		0.055
	閉	<i>Microcystis ichtyobolae</i>	1		0.005		-				0.005				0.035
		<i>Microcystis viridis</i>	1		-		-								0.015
	閉	<i>Microcystis wessenbergii</i>	1		-		-								
		<i>Microcystis</i> spp.	1		0.035		0.005		0.015		0.015		0.010		0.055
	閉	<i>Oscillatoria</i> spp.	1		(0.030)		-		-						
		<i>Phormidium</i> spp.	1		-		(0.010)		-						
	閉	<i>Woronichinia naegeliiana</i>	1		0.070		-		0.005						0.010
		<i>Microcystis cells</i>	2		-		-		-				-		-
	閉	小型球形藍藻			-		-		-				-		-
		糸状藍藻類			-		-		-				-		-
	閉	その他藍藻類			-		-		-				-		3
鞭毛藻類	閉	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-				-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-				-		-
	閉	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	1	-	2	-			8	-	37	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		570	-	1	-		-	160	-	6	-		-
	閉	<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-	2	-	2	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-	6	-		-
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	3	-	5	-
	閉	<i>Peridinium</i> spp.	2		-		-		-	2		11	-	8	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-	8	-		-
	閉	<i>Urotheca</i> spp.			-	2	2	41	1			61	7	1	-
		その他鞭毛藻類		34	-		-	15	-				-		-
	※	その他藻類			-	920	-		-	13	-	150	-	50	-
		その他藻類			-		-		-	11	-		-	17	-
原生動物	閉	ピコプランクトン	3	170000	-	48000	-	140000	-	180000	-	140000	-	68000	-
		繊毛虫類		2	-	4	-	3	-	1	-		-	3	-
	閉	鞭毛虫類		4	-		-		-	4	-		-	19	-
		太陽虫類		1	-		-	2	-	5	-	4	-	4	-
	閉	根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-	4	-		-		-

※ 類別: 他藻類

※ 類別:その他藻類															
その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個		
	甲殻類	1					0.015								
	藻虫類	1													
	ワムシ類	1	0.025		0.14		0.025		0.010				0.060		
	糸状分裂生物 その他生物							53					210		
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		2002	11,12(0.03)	1127	1,005(0.01)	752.27	3.02	713.16	9.02(70)	716.3	7.05(33)	2019	44.17(220)	
	・珪藻類		1258	0	155	0	671	0	449	0	291	0	478	0	
	・緑藻類		131	11(0.12)	44	1	17	3	23	9(70)	6	7.005(33)	86	5(220)	
	・藍藻類		0	0.12(0.03)	0	0.005(0.01)	1.27	0.02	41.16	0.02	160.3	0.045	1309	39.17	
	・鞭毛藻類		606	0	924	0	58	0	175	0	255	0	103	0	
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)		0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	17	0	
	・原生動物		7	0	4	0	5	0	14	0	4	0	26	0	
	類別		個		個		個		個		個		個		
	その他生物		0.025		0.14		0.04		53.01		0		210.06		
試験方法		備考		備考		備考		備考		備考		備考			
記載なし:標準計数瓶、1:大皿法、2:血球計数瓶法															
3:メダコ法、(希末) 4:大皿法、4分、2歩															

※ 類別の他生物		個		個		個		個		個	
その他生物	生物名称	1	0.015			0.005	0.010				0.005
	甲殻類										
	線虫類	1					1				
	ワムシ類	1	0.19		0.055		0.13		0.27		0.11
	糸状分裂生物			34		560		97	50		100
	その他生物								3		
集計	類別	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	総生物数	1532	18,865(780)	1200	6,323(10,005)	938.5	3,035(290)	767	4,011(20)	1640	17,066(39)
	・珪藻類	346	0	889	0	851	0	674	0	812	0
	・緑藻類	29	18,005(780)	25	6(310)	31	3(290)	51	4(120)	433	17(39)
	・藍藻類	790	0.86	112	0.32(0.005)	5.5	0.035	0	0.01	0	0.06
	・鞭毛藻類	360	0	129	0	29	0	34	0	388	0
	・その他藻類(ピコプラクトンを除く)	0	0	27	0	0	0	0	0	4	0
	・原生動物	7	0	18	0	22	0	8	0	0	0
	その他生物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	類別	個		個		個		個		個	
その他生物	0.205		34.055		560.135		98.17		53.27		100.115
試験方法		備考		備考		備考		備考		備考	
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法											
3：7100-法(蛍光)、4：2200-7100-法											

3. 山中湖・河口湖
2) 河口湖

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月7日 10:25		5月26日 10:35		6月15日 10:25		7月13日 10:35		8月3日 10:30		9月15日 10:25	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zacharasi</i>		1	-	-	-	7	-	94	-	82	-	52	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		19	-	1	-	2	-	4	-	-	-	2	-
		<i>Asterionella formosa</i>		-	-	1	-	3	-	18	-	6	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		20	-	21	-	37	-	28	-	14	-	29	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		120	-	16	-	-	-	5	-	-	-	11	-
	閉漏 臭凝	<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		49	-	840	-	370	-	120	-	76	-	140	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	10	-	11	-	5	-	10	-	25	-
		<i>Diatoma</i> spp.		33	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		27	-	81	-	3500	-	52	-	34	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		2	-	6	-	-	-	5	-	-	-	280	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		12	-	-	-	15	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	2	-	22	-	15	-	21	-	15	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	6	-	4	-	5	-	-	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		4	-	1	-	3	-	10	-	3	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		34	-	3	-	5	-	18	-	51	-	17	-
	漏	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	16	-	50	-	-	-	31	-	6.0	-	540	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		3	-	20	-	11	-	44	-	33	-	56	-
		その他珪藻類		13	-	11	-	25	-	70	-	33	-	15	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	-	-	10	-	1	-	2	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		<i>Microactinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	(4)	-	-	-	(3)	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	37	-	11	-	7
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		2	-	12	-	1	-	17	-	8	-	5	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		12	-	1	18	-	7	9	8	8	2	-	11
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0.24
漏		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	2.8	0.035	5.7	0.025	-	-	0.28
		<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	0.020	-	-	-	0.18	-	0.015	-	-	0.30
漏		<i>Microcystis ichtyobolae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-
漏		<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Microcystis wessenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
漏		<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.025	-	0.010	-	0.030	-	-	0.14	-	-	-
臭		<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	(0.025)	-	-	-	-	-
臭		<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.17	-	0.070	-	0.11	-	0.11	-	0.050	-	-
漏		<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		1	-	2	-	17	-	3	-	5	-	-	-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	7	-	14	-	8	-	4	-	5	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		32	-	-	-	-	-	150	-	-	-	11	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		4	-	14	-	22	-	8	-	7	-	4	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		790	720	-	-	-	-	-	-	180	7	10	1
		バクト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※	その他鞭毛藻類		10	-	54	-	120	-	67	-	21	-	31	-
	※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	8	-	14	-	-	-
	※	ピコプラクトン	3	39000	-	110000	-	72000	-	130000	-	200000	-	45000	-
	原生動物	繊毛虫類	1	-	3	-	-	-	-	9	-	2	-	4	-
鞭毛虫類		16	-	-	-	-	-	-	20	-	7	-	34	-	
大腸虫類		1	-	1	-	-	-	-	3	-	10	-	9	-	
根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他原生動物		-	-	-	-	160	-	-	1	-	-	-	-	-	
※ 類別: 原生動物					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類		1	0.005		0.010		0.035		0.045		0.005		0.015	
	線虫類		1	-		0.005		-		-		-		-	
	ワムシ類		1	0.085		0.025		0.035		0.045		0.27		0.055	
	糸状分裂生物 その他生物			-		-		-		-		3		-	
集計	類別			細		群(系)		細		群(系)		細		群(系)	
	総生物数			1235	0.195	1164	19.14	4359	9.14	843.8	45.29(3.025)	654.7	17.215	1329	20.78
	・珪藻類		360	0	1070	0	4015	0	530	0	373	0	1194	0	20
	・緑藻類		16	0	13	19.4	11	9	27	45(3)	26	17	5	20	0
	・藍藻類		0	0.195	0	0.1	0	0.14	2.8	0.29(0.025)	5.7	0.215	19	0.78	0
・鞭毛藻類		841	0	77	0	173	0	240	0	217	0	64	0	0	
・その他藻類(ピコプラクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	8	0	14	0	0	0	0	
・原生動物		18	0	4	0	160	0	36	0	19	0	47	0	0	
※ 類別					個		個		個		個		個		
その他生物					0.09	0.04	0.07	0.045	4.275	3.07					
試験方法					備考		備考		備考		備考		備考		
記載なし：標準計数板、1：大腸菌補法、2：															

2) 河口湖	
--------	--

※ 類別:その他藻類		個		個		個		個		個		個	
その他生物	生物名称												
	甲殻類	1	0.005	0.010	0.020	0.13	0.005						
	藻虫類												
	ワムシ類	1	0.045	0.015	0.020	0.095	0.26	0.52					
	糸状分裂生物 その他生物		5		1	1	6	7					
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	1988	4.745	3577	20.55	1388	22.37	1152.4	152.115(21)	735.18	55.035	999.085	29.035
	・珪藻類	1789	0	3346	0	1223	0	761	0	665	0	603	0
	・緑藻類	11	4	10	19	45	22	334	152(21)	18	55	29	29
	・藍藻類	75	0.745	28	1.55	31	0.37	6.4	0.115	0.18	0.035	0.085	0.035
	・鞭毛藻類	85	0	173	0	80	0	41	0	49	0	352	0
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0
	・原生動物	28	0	19	0	9	0	8	0	3	0	12	0
	その他生物												
	5.05		0.025		1.04		1.225		6.265		7.52		
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													
3:7249-法(常法) 4:7249改良法													

4. 相模湖

1) 流入河川(桂川橋)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月15日 9:40		5月20日 9:40		6月10日 9:35		7月1日 9:45		8月5日 9:45		9月1日 9:40	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Achnanthes zachvatkini</i>			-	1	-	4	-	28	-	4	-	84	-
		<i>Asterionella formosa</i>		2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira granulata</i>			-	-	-	-	-	17	-	-	-	9	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		8	-	5	-	3	-	56	-	3	-	15	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		13	-	110	-	3	-	83	-	10	-	110	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭懸	<i>Cymbella</i> spp.		4	-	3	-	2	-	18	-	2	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	1	-	-	-	21	-	-	-	1	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	-	-	-	-	87	-	9	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		4	-	-	-	1	-	29	-	-	-	10	-
		<i>Melosira</i> spp.			-	14	-	-	-	26	-	-	-	14	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		19	-	37	-	38	-	130	-	2	-	19	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		14	-	13	-	7	-	38	-	15	-	41	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	-	-	6	-	11	-	-	-	4	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra acus</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>			-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		3	-	-	-	3	-	11	-	4	-	3	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	25	-	32	-	-	-	110	-	-	-	-	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	その他珪藻類			34	-	18	-	19	-	240	-	19	-	100	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.			-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		& <i>Monoraphidium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		& <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus plancticus</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecidium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microactinium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-
		<i>Nephrocystium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		<i>Pleodorina</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
		<i>Spirogyra</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Tetradon minimum</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		2	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-
		糸状緑藻			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		4	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena mendotae</i>	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena</i> spp.	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.045
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.055)	-	-	(0.14)	-	(0.030)	-	-	-	-	0.020 (0.085)
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Woronichinia naegelhiana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	0.010
		<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他藍藻類				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	7	-	-	-	3	-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Euglena</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Urolophora</i> spp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ゾウバエ類			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	※	その他鞭毛藻類			-	1	-	1	-	-	-	15	-	6	-
		その他藻類		1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1300	-	3700	-	12000	-	8900	-	50000	-	21000	-
		繊毛虫類			-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
		鞭毛虫類			-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類			-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		根足虫類			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		その他原生動物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 類別:その他藻類

生物名称		個		個		個		個		個		個	
その他生物	甲殻類	1		0.005									
	藻虫類	1											
	ワムシ類	1	0.005	0.005					0.005		0.015		
	糸状分裂生物			1							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	133	0(0.055)	249	0	96	0.01(0.14)	925	0(0.03)	98	4.005(1)	429.76	4.03(0.085)
	・珪藻類	126	0	237	0	91	0	917	0	74	0	415	0
	・緑藻類	6	0	2	0	3	0	1	0	6	4(1)	2	4
	・藍藻類	0	0(0.055)	0	0	0	0(0.14)	0	0(0.03)	0	0.005	0.76	0.03(0.085)
	・鞭毛藻類	0	0	3	0	1	0	7	0	17	0	9	0
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	・原生動物	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	その他生物	個		個		個		個		個		個	
		0.005		1.01		0		0		0.005		1.015	
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：メナジ-法(常法)、4：メナジ-法(改良)													

4. 相模湖

1) 流入河川(桂川橋)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月14日 9:40		11月11日 9:35		12月9日 9:45		1月13日 9:45		2月17日 9:40		3月10日 9:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	7	-	23	-	17	-	9	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	15	-	1	-		-	3	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	22	-	3	-	6	-	8	-		-
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	4	-		-	3	-	5	-
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.		2	-	1	-	2	-	13	-	11	-	8	-
		<i>Cyclotella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		4	-	26	-	12	-	3	-	10	-	46	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	6	-	2	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-	6	-	1	-	44	-	6	-
	閉	<i>Melosira</i> spp.			-		-	2	-	4	-	36	-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	8	-	23	-	38	-	31	-	4	-
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	2	-	10	-	22	-	210	-	12	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-	4	-	4	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.			-	4	-		-		-		-		-
		<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	2	-	4	-		-	4	-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-	4	-		-	2	-		-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Urosolenia</i> spp.	4	12	-	32	-	19	-	45	-		-	17	-
		その他珪藻類			-	1	-		-	2	-		-		-
緑藻類	閉	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		9	-	4	-	36	-	51	-	310	-	190	-
		<i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-
	閉	<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Carteria</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
	閉	<i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus plancticus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microactinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-	(3)	-		-		-		-		-
	閉	<i>Nephrocystium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-	1	-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
	閉	<i>Volvox</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		小型球形緑藻			-		-	7	-	2	-		-	3	-
	閉	糸状緑藻			-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		2	-		-		-		-	1	-	2	-
藍藻類	閉	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Anabaena circinalis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena crassa</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena planctonica</i>	1	0.19	0.015		-		-		-		-		-
		<i>Anabaena smithii</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.47	0.040	0.83	0.075	0.42	0.050	0.080	0.005		-		-
		<i>Aphanizomenon</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aphanocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis viridis</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Microcystis wesenbergii</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Oscillatoria</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Phormidium</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Woronichinia naegelhiana</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis cells</i>	2		-		-		-		-		-		-
		小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
	閉	糸状藍藻			-		-		-		-		-		-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	閉	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Peridinium</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Ulothrix</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類			-	6	-		-	3	-		-	1	-
	閉	その他藻類			-	4	-		-		-		-		-
		その他藻類			-		-		-		-		-		-
	閉	ピコプランクトン	3	3900	-	24000	-	39000	-	4200	-	2600	-	2300	-
		細菌虫類		1	-		-	1	-		-	2	-		-
	閉	鞭毛虫類			-		-		-	1	-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
	閉	根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-
※	閉	※ 類別: 其他藻類			-		-		-		-		-		-
		※ 類別: 其他藻類			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類														
その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個	
	甲殻類	1												
	藻虫類	1		0.005										
	ワムシ類	1		0.005			0.005			0.015			0.010	
	糸状分裂生物			1			1						3	
その他生物	系他生物													
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		34.66	0	133.83	3.05(3.035)	146.42	0.04(0.005)	223.08	0	759	2(0.09)	339	2(0.03)
	・珪藻類		29	0	122	0	138	0	217	0	753	0	334	0
	・緑藻類		2	0	1	3(3)	7	0	2	0	3	2	3	2
	・藍藻類		0.66	0	0.83	0.05(0.035)	0.42	0.04(0.005)	0.08	0	0	0(0.09)	0	0(0.03)
	・鞭毛藻類		2	0	6	0	0	0	3	0	1	0	2	0
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)		0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		1	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	0
	・その他生物		0		1.01		0		1.005		0.015		3.01	
	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														
3:7μ(砂)法、(蛍光)、4:7μ(7μ(砂)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	4月21日 9:40		5月25日 9:30		6月16日 9:50		7月20日 9:45		8月17日 9:45		9月16日 9:35				
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)			
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			1	-					6	-	19	-	4	-		
		<i>Achnanthes</i> spp.		11	-		2	-		-		-	2	-	1	-		
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		20	-		7	-		120		6	-		-			
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		23	-		100	-		5		37	-		76	-		
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-		5	-		6	-		-		-	-		
	閉漏臭懸	<i>Cocconeis</i> spp.		2	-		1	-		1	-		-		-	-		
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		22	-		360	-		45	-	44	-	20	-	11	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		2	-		5	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Diatoma</i> spp.			-		1	-		-		-	4	-	-	-		
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		130	-		25	-		9	-	-	-		
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		4	-		-	3		8	-	-	-		
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		1	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Melosira</i> spp.			-		1	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Navicula</i> spp.		3	-		9	-		16	-		4	-	-	-		
		<i>Nitzschia</i> spp.		40	-		35	-		28	-		8	-	3	-		
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-		1	-		-		-	2	-	-	-		
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	漏閉閉	<i>Skeletonema</i> spp.			-		460	-		-	22		3	-	-	-		
		<i>Synedra acus</i>			-		23	-		2	-		-	-	-	-		
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		var. <i>oxyrrhynchus</i>		1	-		1	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	24	-		5600	-		200	-	800	-	530	-	110	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		1	-		-		1	-	2	-	-	-	
	その他珪藻類			50	-		38	-		9	-	4	-	41	-	6	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-		2	-		1	-		-	-	-	-		
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	-		-	5	-	-	-	9	-		
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Coenococcus plancticus</i>		-	-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-	-		-		2	-	-	-	-		
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	1	-		
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Microactinium</i> spp.			-		-	-		-		1	-	4	-	-		
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-	-		-		(2)	-	-	-	-		
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
	漏	<i>Pandorina morum</i>			-		-	-		1	-		-	-	-	1		
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-	-		1	-		-	-	-	-		
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-	-		3	-		-	-	-	-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-	-		-		1	-	9	-	-		
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Tetradon minimum</i>			-		-	-		-		-	-	-	-	-		
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-	-		-		11	-	-	-	-		
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-			-	-		0.42	-	0.60	-	11	-	-	-	
		小型球状緑藻 糸状緑藻 その他緑藻類		6	-		-	-		1	-	7	4	13	5	-	5	
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1						1		140	3.3	2.8	0.095	4	5	
			<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					1.1	0.12		110	3.3	4.6	0.12	1.8	0.065	
臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1										0.69	0.015	0.52	0.035		
		<i>Anabaena mendotae</i>	1															
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1										0.90	0.020				
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1															
漏		<i>Anabaena viguieri</i>	1															
		<i>Anabaena</i> spp.	1								2.7	0.20	3.9	0.25	0.070	0.010		
漏		<i>Aphanizomenon</i> spp.	1													0.060		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1															
漏		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1															
		<i>Merismopedia</i> spp.	1															
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1									0.020	-	0.030	-	-		
		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1									0.55	-	0.050	-	-		
漏		<i>Microcystis viridis</i>	1										-	0.005	-	-		
		<i>Microcystis wesenbergii</i>	1											-	-	-		
漏		<i>Microcystis</i> spp.	1										-	0.025	-	-		
		<i>Oscillatoria</i> spp.	1												-	-		
臭		<i>Phormidium</i> spp.	1												-	-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1												-	-		
漏		<i>Microcystis cells</i>	2												-	-		
		小型球状藍藻 糸状藍藻 その他藍藻類		6	-		-	-		-		7	4	13	5	-	5	
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>											1	-	8	-	
			<i>Chroomonas</i> spp.															
		治臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-		250	-		2	-	92	-	4	-	120	-
			<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	-		-		1	-	-	-	-	-
	臭	<i>Euglena</i> spp.			-		-	-		-			-	-	-	-		
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-	-		-			-	-	-	-		
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		1	-		-		82	-	-	-	-		
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-	-		1	-	4	-	1	-	-	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		26	-		4	-		1	-	27	-	1	-	5	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-	-		-			-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.			-		-	-		-			-	-	-	-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-	-		-			-	-	-	-	-	
	臭	<i>Uroglea</i> spp.			-		-	-		-			-	-	-	-	-	
		バクト藻類 その他鞭毛藻類			25	-		64	-			23	-	4	-	170	-	
	※	その他藻類		2	-		-	-		8	-	14	-	1	-	-	-	
		ピコプランクトン	3	5800	-		4700	-		2300	-	56000	-	160000	-	17000	-	
	原生動物		纖毛虫類			-		13	-		-	3	-	4	-	2	-	
			鞭毛虫類			-		1000	-		1	-		-	40	-	1	-
		太陽虫類			-		2	-		-		-		-	-	-		
		根足虫類			-		-	-		-		-		-	-	-		
※ 類別:その他藻類				-		-	-		-		-	-	-	-	-			
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		個		
	甲殻類		1	0.010		0.015		0.065										
	藻類		1															
集計	珪藻類	緑藻類		264	0		8123	0		474.1	5.42		1391.7	20.17(2)		533.39	6.06	
		藍藻類		200	0		6787	0		458	0		880	0		211	0	
	緑藻類	藍藻類		7	0		2	0		2	5.42		13	19.6(2)		14	6	
		鞭毛藻類		1	0		0	0		1.1	0		252.7	0.57		2.39	0.06	
	鞭毛藻類	その他藻類(ピコプランクトンを除く)		54	0		319	0		4	0		229	0		303	0	
		原生動物		2	0		0	0		8	0		14	0		0	0	
	原生動物	その他生物		0	0		1015	0		1	0		3	0		3	0	
		類別		個		個		個		個		個		個		個		個
	試験方法			備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考		
	記載なし：標準計数板、1：大量菌縮法、2：血球計数板法 3：743-法(寄米)、4：127/3743-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	10月20日 9:30		11月24日 9:30		12月15日 9:40		1月18日 9:40		2月8日 9:40		3月16日 9:40		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	6	-		-	5	-	5	-	2	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		1	-	18	-		-	4	-	33	-	82	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		34	-	180	-		-	18	-	9	-	2	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		4	-		-	5	-	7	-		-		-	
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	8	-	1	-	4	-	1	-		-	
	閉	<i>Cyclotella</i> spp.		22	-	100	-	35	-	1400	-	2200	-	3400	-	
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		1	-	2	-		-	5	-	1	-		-	
	閉	<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	16	-	4	-		-	1	-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-	
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		2	-	1	-		-	2	-	2	-		-	
	閉	<i>Melosira</i> spp.			-	27	-	1	-		-	2	-		-	
	閉	<i>Navicula</i> spp.		13	-	27	-	7	-	9	-	5	-	2	-	
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		4	-	14	-	9	-	9	-	39	-	16	-	
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	3	-	1	-	2	-		-		-	
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.			-	140	-	450	-	750	-	710	-	8800	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	4	-	1	-		-	1	-	6	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	1	-		-		-	1	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	1	-		-	2	-		-	
	閉	<i>Synedra</i> spp.			-		-		-	3	-		-	1	-	
	閉	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	75	-	190	-	96	-	45	-	18	-	68	-	
	閉	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-		-	3	-	4	-		-		-	
	閉	その他珪藻類		22		50		13		43		35		19		
	緑藻類	閉	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	4	-	2	-	3	-	1	-		-
閉		<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	8	-		-	1	-		-		-	
閉		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Coenococcus plancticus</i>			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Cosmoecium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Microactinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Nephrocvtium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Oocvstis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Volvox</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-	
閉		小型球形緑藻			-		-	2	-	4	-		-	12	-	
閉		糸状緑藻			-		-		-		-		-		-	
閉		その他緑藻類		1		26				3		5		5	1	
藍藻類		閉	<i>Anabaena affinis</i>	1												
		閉	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
	閉	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	閉	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	閉	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1													
	閉	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	閉	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	閉	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.57	0.060	0.33	0.015	0.27	0.015							
	閉	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1													
	閉	<i>Aphanocapsa</i> spp.	1													
	閉	<i>Aphanothece</i> spp.	1													
	閉	<i>Gloeocapsa</i> spp.	1													
	閉	<i>Merismopedia</i> spp.	1													
	閉	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1													
	閉	<i>Microcystis ichtyobolabe</i>	1													
	閉	<i>Microcystis viridis</i>	1													
	閉	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1				0.020									
	閉	<i>Microcystis</i> spp.	1													
	閉	<i>Oscillatoria</i> spp.	1									(0.040)		(0.14)		
	閉	<i>Phormidium</i> spp.	1													
	閉	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1													
	閉	<i>Microcystis cells</i>	2													
	閉	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
	閉	糸状藍藻			-		-		-		-		-		-	
	閉	その他藍藻類			-		-		-		-		-		-	
	鞭毛藻類	閉	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		閉	<i>Chroomonas</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		閉	<i>Cryptomonas</i> spp.		10	-		-	6	-	18	-	7	-	1	-
		閉	<i>Dinobryon</i> spp.			-	10	-	6	-	2	-		-		-
		閉	<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Peridinium</i> spp.		1	-	2	-		-	1	-	1	-	11	-	
閉		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
閉		その他鞭毛藻類		12		20		18		41		61		30		
※		その他藻類			-		-		-		-		-		-	
原生動物	閉	ピコプランクトン	3	3200		650		3100		2300		3200		810		
	閉	纖毛虫類			-	2	-	8	-	10	-	6	-	7	-	
	閉	鞭毛虫類			-	1	-	6	-	10	-	11	-	86	-	
	閉	太陽虫類			-	1	-	1	-		-	2	-		-	
	閉	根足虫類			-		-		-		-		-		-	
閉	その他原生動物			-		-		-		-		-		-		

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	4月21日 9:40		6月16日 9:50		8月17日 9:45		10月20日 9:30		12月15日 9:40		2月8日 9:40		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>						34	-							
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		7	-		-	3	-		5	-		-	5	-
		<i>Asterionella formosa</i>		16	-		100	-	-		-	-	5	-	6	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		68	-	22	1	-	9	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-		17	-	-		-	15	-	-	27	-
	閉漏臭懸	<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	2	-	2	-	1	-	-	2	-
		<i>Cyclotella</i> spp.		12	-	29	-	110	-	8	-	24	-	-	840	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-	-	-		-	4	-	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.		3	-		-	1	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		2	-	240	-	-	-		-	9	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	1	-	-	-		-	8	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		7	-		-	3	-		-	1	-	-	4	-
		<i>Melosira</i> spp.		17	-		-	-	-	10	-	7	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		8	-	2	-	4	-	6	-	4	-	-	11	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		16	-	18	-	26	-	4	-	3	-	-	4	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-		-	-	-		-	2	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	5	-	2	-		-	450	-	-	240	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		2	-		-	1	-		-	2	-	-	3	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	2	-		-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>		1	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-	1	-		-	-	-	-	4	-
漏	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	25	-	490	-	1600	-	52	-	110	-	-	19	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-		-	3	-		-	4	-	-	1	-	
	その他珪藻類		7	-	9	-	22	-	21	-	27	-	-	25	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
	漏	& <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		& <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	15	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus plancticus</i>		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-	1	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Microactinium</i> spp.		-	-	-	-	3	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-		-	-	-		(1)	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-		1	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-		-	1	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	2	-	5	-		1	-	1	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	0.76	-	2.4	-		-	-	-	-	-	-	
	小型球形緑藻			-	1	-	1	-		-	-	-	-	-	-	
	糸状緑藻		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類			-	3	-	4	-		-	-	-	-	-	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1				12	0.21								
	臭	<i>Anabaena circinalis</i>	1					5.5	0.085							
		& <i>A. mucosa</i>														
	臭	<i>Anabaena crassa</i>	1					3.3	0.060							
		& <i>A. ucrainica</i>														
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i>	1					0.28	0.005							
		& <i>A. smithii</i>														
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena vixleri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1				0.18	0.005	1.5	0.085	0.075	0.010				
		<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-		0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	0.010	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	0.005	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.020)	-	-	(0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegelhiana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他藍藻類			-		-	3	-		-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	洶	<i>Cryptomonas</i> spp.		6	-	2	-	10	-	10	-	19	-	15	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		1	-		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		18	-	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
	臭	<i>Phacus</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Uroglena</i> spp.			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		バフト藻類			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		3	-	35	-	15	-	2	-	5	-	13	-	-
	※	その他藻類			-		-	3	-		-	-	-	-	-	-
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	6700	-	2400	-	110000	-	2100	-	2100	-	2400	-	-
		纖毛虫類			-		-	2	-	5	-	3	-	1	-	-
		鞭毛虫類			-		-	73	-		-	24	-		-	-
		太陽虫類			-		-	3	-		-	-	-	4	-	-
		根足虫類			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		その他原生動物			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
		※ 類別:その他藻類			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		
	甲殻類	1	0.025		0.015		0.005				0.005					
	線虫類	1	1													
	ワムシ類	1	0.040		0.065		0.45				0.060				0.005	
	糸状分裂生物		1				2				86				250	
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			156	0(0.02)	1023	2.77	1980.26	19.46(0.005)	130.5	2.005(1)	740.075	群(糸)	1	1227	群(糸)
	・珪藻類		127	0	979	0	1836	0	109	0	685	0	0	1192	0	
	・緑藻類		1	0	4	2.76	16	16.4	0	2	0	0	1	0	0	
	・藍藻類		0	0(0.02)	0	0.01	21.26	3.06(0.005)	1.5	0.005	0.075	0	0	0	0	
	・鞭毛藻類		28	0	40	0	26	0	15	0	28	0	30	0	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			

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	4月21日 9:40		5月25日 9:30		6月16日 9:50		7月20日 9:45		8月17日 9:45		9月16日 9:35	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		5	-	14	-	6	-	5	-	4	-	1	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		4	-	15	-	7	-	6	-	2	-	4	-
		<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	4	-	-	-	58	-	-	-	29	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	9	-	35	-	-	-	11	-	18	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	6	-
	閉漏臭	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		33	-	190	-	25	-	54	-	22	-	22	-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	2	-	1	-	5	-	-	-	8	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		2	-	5	-	2	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		6	-	29	-	22	-	47	-	-	-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		27	-	34	-	17	-	10	-	4	-	17	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-	1	-	-	-	3	-	2	-	1	-
	漏	<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
閉	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	210	-	-	-	3	-	7	-	-	-	
閉	<i>Synedra acus</i>		1	-	4	-	-	-	1	-	6	-	4	-	
閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
漏	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	12	-	2400	-	520	-	68	-	700	-	120	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他珪藻類		50	-	60	-	42	-	39	-	22	-	30	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microactinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	1	-	2	-	2	-	2	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	0.10	-	-
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	0.43	0.010	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	1.2	0.020	-	-	-	0.35	0.010
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.005	-	0.38	0.030
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	0.030	-	0.050	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	
漏	<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糸状藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	8	-	-	7	-	2	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他鞭毛藻類		4	-	27	-	3	-	5	-	8	-	5	-	
※	その他藻類		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	3700	-	2900	-	3200	-	11000	-	18000	-	16000	-
		纖毛虫類		1	-	9	-	3	-	1	-	-	-	1	-
	鞭毛虫類		-	-	90	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	太陽虫類		-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
※ 類別:その他藻類															
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	藻虫類	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワムシ類	1	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糸状分裂生物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計	類別			細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数			153	0	3119	1	726	2.01	340.63	2.04	813.16	3.17	297.73	0.005
	・珪藻類		145	0	2982	0	717	0	318	0	797	0	284	0	0
	・緑藻類		2	0	0	1	3	2.01	0	2	1	3.1	7	0	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	1.63	0.04	0.16	0.07	0.73	0.005	0
・鞭毛藻類		4	0	35	0	3	0	16	0	10	0	5	0	0	
・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
・原生動物		1	0	102	0	3	0	5	0	5	0	1	0	0	
類別			個		個		個		個		個		個		
その他生物			0.005	-	0.01	-	0.03	-	0.015	-	1.03	-	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：大量菌縮法、2：血球計数板法 3：743-法(寄美)、4：12/2743-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	10月20日 9:30		11月24日 9:30		12月15日 9:40		1月18日 9:40		2月8日 9:40		3月16日 9:40		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	1	-		-	2	-	8	-		-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		5	-	32	-		3	-	16	-	51	-	36	-
		<i>Asterionella formosa</i>							6	-						
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>														
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		17	-	100	-		22	-	3	-		-	3	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.		2	-	42	-		18	-	8	-	15	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		3	-	4	-			-	2	-	1	-	1	-
	閉漏 臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		38	-	1200	-		31	-	580	-	2200	-	1200	-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-		5	-		3	-		1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.				1	-			-						-
		<i>Epithemia</i> spp.					-			-						-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				30	-			-						-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		12	-	21	-			-	4	-				-
		<i>Gomphonema</i> spp.				4	-			-	1	-	1	-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-		-			-						-
		<i>Navicula</i> spp.		26	-	10	-		5	-	5	-	12	-	6	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		8	-	66	-			-	13	-	17	-	21	-
		<i>Pinnularia</i> spp.					-			-						-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>					-			-	1	-				-
		<i>Rhopalodia</i> spp.					-			-						-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.				3300	-		200	-	110	-	410	-	1500	-
	閉	<i>Synedra acus</i>				2	-		1	-			1	-	3	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>					-			-						-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>		4	-	2	-		1	-		-	1	-	3	-
		<i>Synedra</i> spp.				6	-			-	1	-	1	-		-
	漏	<i>Tabellaria</i> spp.					-			-						-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	200	-	54	-		62	-	38	-	28	-	42	-
	<i>Urosolenia</i> spp.		4	-	14	-		10	-	1	-		-		-	
	その他珪藻類		32	-	57	-		9	-	49	-	66	-	30	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	9	-		4	-		-		-		-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Carteria</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		& <i>Chlamydomonas</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Chodatella</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.				-			-		-		-		1	-
		<i>Coenococcus plancticus</i>				-			-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.				-			-		-		-		-	-
	漏	<i>Cosmoecium</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Microactinium</i> spp.			1	-		2	-	2	-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.			(1)	-		(4)	-		-		-		-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.				-			-		-		-		-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>				-			-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.				-		2	-		-		-		-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.				-			-		-		-		-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>				-			-		-		-		-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.				-			-		-		-		-	-
漏	<i>Volvox</i> spp.	1			-			-		-		-		-	-	
	小型球形緑藻				-			-	1	-	1	-		3	-	
	糸状緑藻				-			-		-		-		-	-	
	その他緑藻類				-	1	-			-	2	-		6	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1													
		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viziueri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	1.1	0.085	0.080	0.010	0.14	0.010							
		<i>Aphanizomenon</i> spp.	1													
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1													
		<i>Aphanothece</i> spp.	1													
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1													
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	1													
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1													
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1													
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1													
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1													
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1							0.005						
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1													
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1													
漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1														
漏	<i>Microcystis cells</i>	2														
漏	小型球形藍藻															
	糸状藍藻															
	その他藍藻類															
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>														
	漏	<i>Chroomonas</i> spp.														
	漏	<i>Cryptomonas</i> spp.				18	-	20	-	2	-	1	-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.						11	-					2	-	
		<i>Euglena</i> spp.				2	-	1	-							
		<i>Gonvostomum</i> spp.														
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.														
	臭	<i>Mallomonas</i> spp.										1	-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.				12	-		-			1	-		-	
	臭	<i>Phacus</i> spp.														
	臭	<i>Synura</i> spp.														
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.														
	臭	<i>Urolova</i> spp.														
		バネト藻類														
	その他鞭毛藻類		3		89	-	12	-	3	-	8	-	8	-		
※	その他藻類		3													
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	1500	-	490	-	1600	-	1300	-	2300	-	320	-	
		纖毛虫類				18	-	1	-	5	-	3	-	2	-	
		鞭毛虫類		3	-	16	-		-	3	-	300	-	5	-	
		太陽虫類				3	-		-		-	2	-	2	-	
		根足虫類					-		-		-		-		-	
		その他原生動物					-		-		-	1	-		-	
※ 類別:その他藻類																
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		
	甲殻類	1								0.005						
	藻虫類	1														
	ワムシ類	1				0.030			0.050		0.005		0.015		0.050	
	糸状分裂生物			5					11		160		630		320	
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			366.1	1(1)	5126.08	4(4)	421.14	2,005	853	0	3130	0	2877	0	
	・珪藻類		356	0	4958	0	371	0	837	0	2813	0	2848	0		
	・緑藻類		0	1(1)	10	4(4)	5	2	3	0	0	0	10	0		
	・藍藻類		1.1	0			0.14	0.005	0	0	0	0	0	0	0	
	・鞭毛藻類		3	0	121	0	44	0	5	0	11	0	10	0		
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・原生動物		3	0	37	0	1	0	8	0	306	0	9	0		
	類別			個		個		個		個		個		個		
	その他生物			5		0.03		11.05		160.01		630.015		320.05		
試験方法																
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法																
3：フィルター法(蛍光)、4：マイクロプレート法																

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	4月15日 10:00		5月20日 10:00		6月10日 10:00		7月1日 10:15		8月5日 10:25		9月1日 10:10	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		23	-	-	-	1	-	1	-	2	-	3	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		8	-	1	-	10	-	500	-	-	-	5	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		4	-	-	-	74	-	1300	-	13	-	2500	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	23	-
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.		3	-	-	-	-	-	4	-	1	-	4	-
		<i>Cyclotella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		41	-	31	-	430	-	60	-	150	-	150	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Diatoma</i> spp.		13	-	2	-	1	-	1	-	-	-	2	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		3	-	-	-	84	-	1100	-	-	-	33	-
		<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-
		<i>Melosira</i> spp.		1	-	12	-	9	-	-	-	20	-	-	-
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		18	-	13	-	22	-	40	-	3	-	3	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		52	-	4	-	140	-	16	-	63	-	56	-
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	24	-	-	-	7	-	180	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	1	-	43	-	1	-	8	-	-	-
		<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-	-	-	7	-	3	-	-	-	3	-
	閉	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	7.8	-	580	-	3900	-	350	-	100	-	90	-
緑藻類	閉	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	60	-
		その他珪藻類		56	-	39	-	23	-	43	-	23	-	15	-
	閉	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-
		& <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	& <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	9	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus plancticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	閉	<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Microactinium</i> spp.		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	(7)	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Nephrocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	閉	<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	2	-	4	-	11
	閉	<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Tetradon minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	0.005	-	0.16	-	0.030	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		-	-	13	-	2	-	-	-	1	1	3	40
藍藻類	閉	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	0.30
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	1.2	0.050	-	-	59	1.1
	閉	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0.54
		<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.060
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	0.070	0.005	0.13	0.005	-	-
	閉	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.050	-	-	0.015
	閉	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-
	閉	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	(0.025)	-	-	-	-	-
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Woronichinia naegelhiana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	閉	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	12	-	7	-	6	-	9	-	52	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Peridinium</i> spp.		8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	その他鞭毛藻類		3	-	20	-	8	-	9	-	4	-	45	-
		その他藻類		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	閉	ピコプランクトン	3	2300	-	3900	-	3400	-	3700	-	30000	-	8400	-
		繊毛虫類		3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	8	-
	閉	鞭毛虫類		-	-	30	-	2	-	3	-	-	-	190	-
		太陽虫類		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
	閉	根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
その他生物	閉	※ 類別:その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		生物名称		個	-	個	-	個	-	個	-	個	-	個	-

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	10月14日 10:00		11月11日 10:05		12月9日 10:00		1月13日 10:25		2月17日 10:05		3月10日 9:40		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	3	-	-	-	8	-	14	-	2	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		6	-	-	-	-	-	19	-	20	-	73	-	
		<i>Asterionella formosa</i>		1	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira kranulata</i>		9	-	95	-	26	-	-	-	22	-	20	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	29	-	17	-	37	-	13	-	-	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	2	-	
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	180	-	57	-	160	-	260	-	1500	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	8	-	57	-	-	-	4	-	1	-	
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	-	-	7	-	3	-	30	-	7	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		4	-	4	-	3	-	3	-	6	-	33	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	
	緑藻類		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏		<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	150	-	540	-	170	-	240	-	1900	-	
閉		<i>Synedra acus</i>		-	-	2	-	4	-	3	-	1	-	4	-	
閉		<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
漏		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	28	-	100	-	170	-	100	-	71	-	66	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	1	-	10	-	1	-	-	-	1	-	
		その他珪藻類		11	-	17	-	12	-	15	-	45	-	22	-	
藍藻類			<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-
		漏	<i>Batrachococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chroocentrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Microactinium</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetradedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他藍藻類		-	-	1	-	-	-	-	-	24	-	2	-		
鞭毛藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1													
		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		0.32	0.010										
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viziueri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	2.3	0.085	0.080	0.005	0.045	0.005	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anhanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anhanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anhanothesea</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis ichtyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcvtis</i> spp.	1	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.020)	-	-	-	-	-	-	(0.005)	-	(0.010)	-	
	漏	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-		
漏	<i>Microcvtis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	-	6	-	1	-	11	-	-	-	16	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Peridinium</i> spp.		-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	2	-	
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他鞭毛藻類		2	-	2	-	8	-	6	-	15	-	150	-		
※	その他藻類	3	320	-	35000	-	30000	-	4700	-	3100	-	2600	-		
原生動物	漏	ピコプランクトン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		纖毛虫類		2	-	3	-	2	-	2	-	6	-	3	-	
		鞭毛虫類		-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	9	-	
		大腸虫類		-	-	1	-	5	-	3	-	2	-	-	-	
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他原生動物		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
※ 類別:その他藻類																
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		
	甲殻類		1											0.005		
	線虫類															
	ワムシ類		1			0.010		0.015		0.002		0.030		0.090		
集計	総生物数			細 群(糸)		細 群(糸)		細 群(糸)		細 群(糸)		細 群(糸)		細 群(糸)		
	・珪藻類			68.3 0.01(0.02)		659.4 1		949.045 3		551 0		785 0.01(0.005)		3828 1(0.01)		
	・緑藻類			61 0		643 0		911 0		524 0		735 0		3643 0		
	・藍藻類			0 0		2 1		0 3		2 0		26 0		3 1		
	・鞭毛藻類			2.3 0.01(0.02)		0.4 0		0.045 0		0 0		0 0.01(0.005)		0 0(0.01)		
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			3 0		9 0		20 0		20 0		16 0		170 0		
	・原生動物			0 0		0 0		2 0		0 0		0 0		0 0		
	その他生物			2 0		5 0		16 0		5 0		8 0		12 0		
	類別			個		個		個		個		個		個		
	その他生物			0		0.01		12.015		64.002		870.03		360.095		
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:大量培養法、2:血球計数板法																
3:7147法(蛍光)、4:7177法(蛍光)																

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	4月15日 10:35		5月20日 10:40		6月10日 10:35		7月1日 10:35		8月5日 10:45		9月1日 10:30	
				個	群(糸)	個	群(糸)	個	群(糸)	個	群(糸)	個	群(糸)	個	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		1	-	5	-	-	-	-	-	1	-	67	-
		<i>Asterionella formosa</i>		4	-	-	-	35	-	280	-	2	-	4	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	3000	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	32	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	閉漏 臭懸	<i>Cyclotella</i> spp.		60	-	19	-	2	-	52	-	82	-	140	-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	210	-	11	-	-	-	18	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
		<i>Navicula</i> spp.		-	-	4	-	1	-	8	-	2	-	-	-
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	3	-	-	-	3	-	76	-	47	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-
		<i>Synedra acus</i>		-	-	1	-	-	-	-	-	25	-	30	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra</i> spp.		-	-	1	-	-	-	2	-	17	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	110	-	20000	-	290	-	200	-	1100	-	400	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
	その他珪藻類			3	-	3	-	2	-	5	-	24	-	73	2
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	26	-	14	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		<i>Coenococcus plancticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	(1)	-	(23)	-	-	-
	漏	<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	1	-	2	-	-	-	5	-	-	3
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
	漏	<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	6
	漏	<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	漏	<i>Tetradon minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	0.030	-	0.055	-	0.11	-	-	0.33
		小型球形緑藻		-	-	-	-	4	-	6	-	9	-	-	-
	糸状緑藻			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他緑藻類			-	-	-	-	3	-	2	-	18	-	7	4
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	38	2.4	-	-
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	0.88	0.020	11	1.1	23	0.52
	漏	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	0.35	0.005	-	-	0.88	0.080
		<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	2.3	0.015	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	0.040	-	0.040	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichtyobolus</i>	1	-	-	-	-	0.005	-	0.070	-	0.11	-	-	0.67
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	0.005	-	-	-	0.010	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	0.005	-	0.10	-	-	-	-	0.11
	漏	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他藍藻類			-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cryptomonas</i> spp.		4	-	47	-	1	-	-	-	200	-	20	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Peridinium</i> spp.		1	-	2	-	53	-	2	-	5	-	2	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		29	-	30	-	7	-	7	-	110	-	19	-
	※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		ピコプランクトン	3	6800	-	4100	-	3600	-	2900	-	310000	-	33000	-
原生動物	漏	纖毛虫類		-	-	5	-	2	-	-	-	34	-	4	-
		鞭毛虫類		2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	漏	太陽虫類		-	-	-	-	-	-	3	-	20	-	-	-
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他原生動物			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 類別:その他藻類

※ 類別:その他生物		個		個		個		個		個		個	
その他生物	生物名称												
	甲殻類	1	0.005	0.74	0.030	0.010						0.030	
	藻類	1											
	ワムシ類	1	0.83	0.005		0.035		0.39		0.80			
	糸状分裂生物					1		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	219	0	1214	2	630	8.045	602.53	5.485(1)	1833	28.305(23)	4054.88	49.155
	・珪藻類	183	0	2040	0	558	0	573	0	1358	0	3953	2
	・緑藻類	0	0	0	2	9	8.03	8	4.055(1)	56	28.11(23)	22	46.33
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0.015	3.53	1.43	49	0.195	23.88	0.825
	・鞭毛藻類	34	0	79	0	61	0	11	0	316	0	52	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	2	0	5	0	2	0	6	0	54	0	4	0
	その他生物	0.835		0.745		0.03		1.045		1.39		0.83	
	試験方法	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考				
記載なし：標準計数板、1：大皿濃縮法、2：血球計数板法 3：2443-法、(増光) 4：2443改良法													

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	10月14日 11:00		11月11日 10:40		12月9日 10:35		1月13日 10:40		2月17日 10:35		3月10日 10:30		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	2	-		-		-	1	-	1	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-	40	-	100	-	
		<i>Asterionella formosa</i>			-	1	-	8	-	4	-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>		2	-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		61	-	22	-	63	-	23	-	2	-		-	
		<i>Aulacoseira</i> spp.		5	-		-	3	-		-		-	3	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-	
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		17	-	49	-	53	-	2400	-	1400	-	2200	-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-	1	-		-		-	3	-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	2	-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	8	-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	1	-	1	-	2	-	1	-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	3	-	1	-	11	-	4	-	1	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-	2	-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	43	-	80	-	120	-	1100	-	2600	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	1	-	3	-	3	-	6	-	2	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-	2	-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	1	-		-	1	-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	160	-	39	-	120	-	84	-	45	-	71	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	4	-	28	-	1	-		-	
		その他珪藻類		7	-	13	-	15	-	5	-	12	-	3	-	
	緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	42	-	2	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	3	-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-	
		<i>Coenococcus plancticus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏		<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		1	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Microactinium</i> spp.			-		-		-		1		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		(12)		-		-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pandorina morum</i>			-		1	-		-		-		-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		1	-	1	-	1	-		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
漏		<i>Volvox</i> spp.	1	-	0.34		-		-		-		-		-	-
		小型球形緑藻		1	-	3	-	2	-		-	3	-		-	-
		糸状緑藻			-		-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類		20	-		1	5		17	-	4	-	25	1	
藍藻類		漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
		臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	0.93	0.030											
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1			0.20	0.015									
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.065	0.010	0.090	0.005									
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	0.32		0.030	-	0.71	-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis wiesenbergii</i>	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.010		0.030	-	0.005	-			(0.085)		(0.035)	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-		-	-	-	-	-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-		-	-	-	-	-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-		-	-	-	-	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis cells</i>	2	-	-		-	-	-	-	-		-		-	
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	-
		糸状藍藻			-		-		-		-		-		-	-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-	-
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		90	-		-		-		-		-	2	-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		泡臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		150	-	4	-	1	-	24	-	30	-	47	-
		臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-	2	-
			<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉漏臭		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.		18	-		-		-	3	-	1	-	5	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Uroglea</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類		74	-	8	-	4	-	71	-	61	-	31	-	
※		その他藻類			-		-		-		-		-		-	
原生動物		漏	ピコプランクトン	3	6300	-	51000	-	32000	-	6200	-	3900	-	3200	-
			藻毛虫類		3	-	2	-	2	-		-	7	-	4	-
		鞭毛虫類			-		-		-	9	-	7	-	1	-	
		太陽虫類			-	1	-		-	34	-	7	-	1	-	
		根足虫類			-		-		-	3	-	5	-	3	-	
	その他原生動物			-		-	3	-		-		-		-		

5. 津久井湖
三井大橋(底層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月15日 10:35		5月20日 10:40		6月10日 10:35		7月1日 10:35		8月5日 10:45		9月1日 10:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	6	-		-		-	50	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		2		1		27		610		21		5	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	49		260		28		1000	
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-	1			-	53					-
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	2		1					-
		<i>Cyclotella</i> spp.		230		24		15		36		250		110	
	閉	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	3		2					-
	閉	<i>Diatoma</i> spp.			-		-	1							-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	370		110		3		40	
		<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	3		4	
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	5						2	
	閉	<i>Navicula</i> spp.			-	1		7		3		12		9	
		<i>Nitzschia</i> spp.		2		2		11		5		9		80	
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1					-	1					-
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-	7		55			-
	閉	<i>Synedra acus</i>		1					-	1		6		10	
		<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>		1				1							-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-	1		10			-
	閉	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	140		15000		190		330		680		140	
	閉	<i>Urosolenia</i> spp.		1					-	2		23		10	
		その他珪藻類		5		7		9		25		23		10	
緑藻類	閉	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1					-		-	1		2	
		& <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Carteria</i> spp.			-		-		-		-		-	2	
	閉	& <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-	6				1	
	閉	<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	2	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-	(4)		(10)	
	閉	<i>Nephrocystium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		-	1			-
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-	1		4	
	閉	<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-	4		3		5	
	閉	<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Volvox</i> spp.	1		-		-	0.025			-	0.005			0.020
		小型球形緑藻			-		-	1			-		-	2	
	閉	糸状緑藻			-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類			-	3			-		-	1	3	0.17	0.010
藍藻類	閉	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-		-		-	0.17	0.010
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-		-		-		-		-	4.5	0.20
	閉	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-		-		-		-		-	0.37	0.005
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Anabaena</i> spp.	1		-		-		-	0.90	0.020	0.24	0.030	0.25	0.010
	閉	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aphanothece</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Merisioaella</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1		-		-		-	0.050			-		0.050
	閉	<i>Microcystis ichtyoblabe</i>	1		-		-		-	0.010			-		0.070
		<i>Microcystis viridis</i>	1		-		-		-		-		-		0.005
	閉	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Microcystis</i> spp.	1		-		-		-	0.010			-		0.065
	閉	<i>Oscillatoria</i> spp.	1		-		-		-		-		-		(0.005)
		<i>Phormidium</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Microcystis cells</i>	2		-		-		-		-		-		-
	閉	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻			-		-		-		-		-		-
	閉	その他藍藻類		11			-		-		-		-		-
鞭毛藻類	閉	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-	1			-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cryptomonas</i> spp.			-		-		-	1		6			-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-	3			-		-		-		-
	閉	<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Peridinium</i> spp.	1		-		-	1			-	1			-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Urolova</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類			-	13		3	1	2		6		15	
	閉	その他藻類			-		-		-		-		-		-
		ピコプランクトン	3	5000		1600		2600		2100		15000		4700	
原生動物	閉	纖毛虫類			-	12		2		15		1			-
		鞭毛虫類			-	10			-	3		3			-
	閉	太陽虫類			-		-		-		-	5		1	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
	閉	その他原生動物			-	2			-		-		-		-
		※ 類別:その他藻類			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類																		
その他生物	生物名称		個		個		個		個		個		個					
	甲殻類	1	0.035				0.020		0.055				0.010					
	藻虫類	1					0.010											
	ワムシ類	1	0.15		0.020				0.080		0.005		0.010					
	糸状分裂生物										4		3					
その他生物	その他生物																	
集計	類別		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)	
	総生物数		396	0	15079	0	703	1.025	1467.9	10.07	1146.24	8.005(4)	1499.29	12.21(10.005)				
	・珪藻類	383	0	15036	0	696	0	1445	0	1122	0	1470	0					
	・緑藻類	1	0						10	2	8.005(4)	8	12.02(10)					
	・藍藻類	11	0	3	0	1	0.025	0	0.07	0.24	5.29	0.19(0.005)						
	・鞭毛藻類	1	0	16	0	4	1	4	0	13	0	15	0					
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	・原生動物	0	0	24	0	2	0	18	0	9	0	1	0					
	その他生物		個		個		個		個		個		個					
	0.185			0.02		0.03		0.135		4.005		3.02						
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 3：2442-法、(密着) 4：512/ヤシ2442-法																		

5. 津久井湖
三井大橋(底層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月14日 11:00		11月11日 10:40		12月9日 10:35		1月13日 10:40		2月17日 10:35		3月10日 10:30				
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)			
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	2	-		-		-		-			
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-	1	-	1	-	1	-		-		-			
		<i>Asterionella formosa</i>			-	2	-	5	-	9	-	35	-	160	-			
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-			
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		77	-	41	-	76	-	7	-	1	-	38	-			
		<i>Aulacoseira</i> spp.		4	-		-	7	-	12	-		-		-			
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-			
	閉漏臭疑	<i>Cyclotella</i> spp.		5	-	51	-	250	-	2000	-	2200	-	2400	-			
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-	1	-	1	-		-	1	-		-			
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-			
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-			
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-			
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	15	-		-		28	-		
		<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	20	-		-			-		
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Melosira</i> spp.			-		1	-	1	-	8	-		-		-		
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	2	-	4	-	6	-	2	-	12	-	-		
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	3	-	1	-	1	-	1	-	3	-	-		
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	25	-	120	-	130	-	190	-	530	-	-		
		<i>Synedra acus</i>			-		-	2	-		-	11	-	14	-	-		
	閉	<i>Synedra ulna</i>		3	-		-		-	5	-		-		-	-		
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	1	-		-		-	1	-	-		
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		4	65	190	-	85	-	110	-		-	170	-	-		
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	8	-	15	-	2	-	6	-	-		
		その他珪藻類		8		3		14		23		4		12		-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	1	-	3	-	3	-	9	-	4	-	-		
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Coenococcus plancticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
	漏	<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-		
		<i>Microcystis</i> spp.		-	(3)	-	1	-	(1)	-	(62)	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.		1	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		小型球形緑藻			-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他緑藻類		1		1				1		9		21		2		
	藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>		1													
			<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		1	0.15	0.010		0.21	0.005								
		臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		1													
<i>Anabaena mendotae</i>				1	0.48	0.020												
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		1	0.47	0.025		0.050	0.005									
		<i>Anabaena tenericaulis</i>		1														
漏		<i>Anabaena viguieri</i>		1														
		<i>Anabaena</i> spp.		1			0.31	0.020										
漏		<i>Aphanizomenon</i> spp.		1	-		0.41	-		0.025	-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
漏		<i>Microcystis aeruginosa</i>		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
		<i>Microcystis ichtyobolabe</i>		1	-	0.020	-	0.010	-	-	-		-		-		-	
漏		<i>Microcystis viridis</i>		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
		<i>Microcystis wesenbergii</i>		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
漏		<i>Microcystis</i> spp.		1	-		0.020	-	0.005	-	-		-		-		-	
		<i>Oscillatoria</i> spp.		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
臭		<i>Phormidium</i> spp.		1	-		-	-		-	-		-		-		(0.090)	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		1	-		-	-		-	-		-		-		-	
漏		<i>Microcystis cells</i>		2	-		-	-		-	-		-		-		-	
		小型球形藍藻			-		-	-		-	-		-		-		-	
		糸状藍藻			-		-	-		-	-		-		-		-	
		その他藍藻類			-		-	-		-	-		-		-		-	
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		1	-		-		-	1	-		-		-		-
			<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-
		泡臭	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	3	-		-	18	-	2	-		-		-
			<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-
		臭	<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-
	<i>Gonvostomum</i> spp.				-		-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-	1	-	1	-		-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-	-	-		-	-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglea</i> spp.			-		-		-		-		-		8	1	-	
		ハブト藻類			-		-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類			-	12	-	12	-	8	-	6	-	11	-		-	
※	漏	その他藻類			-		-		-		-		-		-		-	
		ピコプランクトン		3	650	-	50000	-	36000	-	5800	-	1100	-	1800	-	-	
原生動物		纖毛虫類			-	4	-	2	-	2	-		-	8	-	-		
		鞭毛虫類			-		-	6	-	4	-	4	-		-	-		
		太陽虫類			-		-	1	-		-	2	-	2	-	-		
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	-		
		その他原生動物			-		-	2	-		-		-		-	-		

6. 原水
1) 源泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月8日 9:00		5月13日 9:00		6月17日 9:00		7月28日 9:00		8月12日 9:00		9月9日 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		80	-	80	-	40	-	5	-	15	-	15	-
		<i>Asterionella formosa</i>		60	-	65	-	40	-						
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>													
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>													
		<i>Aulacoseira</i> spp.													
		<i>Cocconeis</i> spp.		20	-	10	-	40	-					10	-
	閉漏 臭疑	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		10	-	35	-					25	-	5	-
		<i>Cymbella</i> spp.				10	-	35	-					10	-
		<i>Diatoma</i> spp.				20	-	25	-			5	-	5	-
		<i>Epithemia</i> spp.													
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>													
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				120	-	70	-						
		<i>Gomphonema</i> spp.				25	-	15	-					10	-
		<i>Melosira</i> spp.		20	-	320	-	150	-	15	-	75	-	110	-
		<i>Navicula</i> spp.		40	-	50	-	70	-	5	-	45	-	15	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		130	-	140	-	100	-			35	-	20	-
		<i>Pinnularia</i> spp.													
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	-	20	-	25	-					20	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.													
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.													
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-			5	-						
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-			5	-	5	-	35	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>		15	-	30	-					45	-		-
		<i>Synedra</i> spp.		20	-	220	-	150	-						
		<i>Tabellaria</i> spp.													
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>													
	<i>Urosolenia</i> spp.		10	-											
	その他珪藻類		50	-	610	-	130	-	10	-	85	-	25	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus plancticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	5	-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.					-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pandorina morum</i>		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	5	-		-		-		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Tetraedron minimum</i>		-	-		-		-		-		-		-
	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Volvox</i> spp.					-		-		-		-		-	
	小型球形緑藻		-	-	10	-	30	-		-		-		-	
	糸状緑藻		-	-		-		-		-		-		-	
	その他緑藻類			-	15	-		-		-		-		-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-	-		-	5	-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-		-		-		-		-		-
漏	<i>Microcystis cells</i>		-	-		-		-		-		-		-	
漏	小型球形藍藻		-	-		-		-		-		-		-	
	糸状藍藻		-	-		-		-		-		-		-	
	その他藍藻類		-	-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	5	-		-		-	10	-		-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	100	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-
臭	<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	バクト藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他鞭毛藻類		30	-	130	-	100	-		-		-		-	
※	その他藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他藻類			-		-		-		-		-		-	
原生動物		纖毛虫類			-		-		-		-		-		-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-	5	-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-
		その他藻類			-		-		-		-		-		-
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類														
	藻虫類														
	ワムシ類														
	糸状分裂生物							30				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)
		・珪藻類	総生物数	500	0	1920	10	1130	5	40	0	375	0	245	0
		・緑藻類		470	0	1755	0	900	0	40	0	365	0	245	0
		・藍藻類		0	0	25	10	30	0	0	0	0	0	0	0
・鞭毛藻類			0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
・その他藻類(ピコプラクトンを除く)			30	0	135	0	200	0	0	0	10	0	0	0	
原生動物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	類別		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個		
	その他生物		0	0	30	0	0	0	10	0	0	0			
試験方法				備考		備考		備考		備考		備考			
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法															
3：7/6メ-法(蛍光)、4：MP/ラン/6メ-法															

219

6. 原水
2) 自家取水管理事務所(取水井)

別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月8日 9:00		5月13日 9:00		6月17日 9:00		7月8日 9:00		8月12日 9:00		9月9日 9:00		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		100	-	-	-	15	-	30	-	5	-	20	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		5	-	-	-	-	-	190	-	10	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	170	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		15	-	10	-	20	-	-	-	10	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Cocconeis</i> spp.		40	-	-	-	25	-	35	-	25	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Cyclotella</i> spp.		1000	-	190	-	110	-	290	-	150	-	35	-	
	閉漏 臭懸	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Cymbella</i> spp.		40	-	170	-	80	-	20	-	40	-	20	-	
	閉漏 臭懸	<i>Diatoma</i> spp.		70	-	10	-	10	-	5	-	15	-	10	-	
	閉漏 臭懸	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	85	-	
	閉漏 臭懸	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	20	-	30	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Gomphonema</i> spp.		10	-	-	-	-	-	10	-	25	-	5	-	
	閉漏 臭懸	<i>Melosira</i> spp.		50	-	45	-	45	-	30	-	50	-	20	-	
	閉漏 臭懸	<i>Navicula</i> spp.		120	-	110	-	190	-	90	-	50	-	50	-	
	閉漏 臭懸	<i>Nitzschia</i> spp.		120	-	45	-	85	-	100	-	85	-	15	-	
	閉漏 臭懸	<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Synedra acus</i>		10	-	-	-	10	-	-	-	20	-	55	-	
	閉漏 臭懸	<i>Synedra ulna</i>		20	-	-	-	-	-	-	-	15	-	20	-	
	閉漏 臭懸	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		10	-	-	-	-	-	5	-	-	-	15	-	
	閉漏 臭懸	<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	20	-	10	-	20	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭懸	その他珪藻類		180	-	190	-	180	-	130	-	310	-	85	-	
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		15	-	15	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Cosmoecidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
	漏	<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Nephrocystium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
	漏	<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
	漏	<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	10	-	-	15	-	-	-	-	
	漏	<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	小型球形緑藻		-	-	35	-	5	-	-	-	5	-	25	-	
	漏	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	その他緑藻類		-	-	10	-	-	-	10	10	15	-	-	-	
	藍藻類	漏臭	<i>Anabaena affinis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏臭		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	5	
漏臭		<i>Anabaena mendotae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Anabaena tenebricaulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Anabaena vigoieri</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Anabaena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Microcystis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		<i>Microcystis cells</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏臭		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類		臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		泡臭	<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		泡臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		10	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-
		泡臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	10	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	泡臭	<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡臭	<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	その他鞭毛藻類		-	-	5	-	15	-	15	-	10	-	10	-	
	※	その他藻類		-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
原生動物	纖毛虫類		10	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
	鞭毛虫類		25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
	太陽虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※ 類別: 其他藻類																
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個		
	甲殻類															
	線虫類													10		
	ワムシ類													5		
	糸状分裂生物 その他生物			10												
集計	類別			細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		
	・珪藻類			1855		5		860		0		830		10		
	・珪藻類			1795		0		770		0		810		0		
	・藍藻類			15		0		60		0		5		10		
	・藍藻類			0		0		0		0		15		40		
	・藍藻類			0		0		0		0		0		0		
集計	・珪藻類			10		0		15		0		15		0		
	・珪藻類			0		5		10		0		0		0		
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			0		5		10		0		0		0		
	・原生動物			35		0		5		0		0		0		
	・原生動物			0		0		0		0		0		0		
	・原生動物			0		0		0		0		0		0		
集計	類別			細		群(糸)		細		群(糸)		細		群(糸)		
	・珪藻類			1855		5		860		0		830		10		
	・珪藻類			1795		0		770		0		810		0		
	・藍藻類			15		0		60		0		5		10		
	・藍藻類			0		0		0		0		15		40		
集計	・藍藻類			0		0		0		0		0		0		
	・藍藻類			0		0		0		0		0		0		
	・藍藻類			0		0		0		0		0		0		
	・藍藻類			0		0		0		0		0		0		
	・藍藻類			0		0		0		0		0		0		
集計	・藍藻類			0		0		0								

6. 原水
2) 自家取水管理事務所(取水井)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月21日 9:00		11月18日 9:00		12月16日 9:00		1月20日 9:00		2月3日 9:00		3月17日 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachvatkini</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		35	-	20	-	5	-	20	-	25	-		-
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-	10	-	70	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	90	-		-		-	5	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-	30	-	15	-	35	-		-		-
	閉漏 臭懸	<i>Cocconeis</i> spp.		10	-	10	-	20	-	15	-	45	-	15	-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		20	-	60	-	250	-	250	-	410	-	2500	-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-	40	-	15	-	25	-	20	-	30	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	10	-	5	-	10	-	35	-	10	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	15	-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		20	-		-		-		-	210	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	10	-	15	-	5	-	15	-	30	-
		<i>Melosira</i> spp.		10	-	55	-	200	-		-	110	-	95	-
		<i>Navicula</i> spp.		40	-	250	-	220	-	120	-	100	-	60	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		15	-	40	-	190	-	50	-	430	-	170	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	-		-	5	-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	65	-	460	-		-	30	-	1900	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-	15	-	10	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>			-		-		-	25	-	10	-		-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-	20	-		-	5	-	5	-		-
	漏	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	5	-		-	5	-		-		-
		その他珪藻類		130	-	70	-	260	-	150	-	270	-	560	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	5	-	10	-	10	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmoecium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-		-	5	-		-		-		5
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		小型球形緑藻		5	-		-		-	10	-		-		-
		糸状緑藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類			-		-		-		-		15		15
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis ichtyoblabe</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Microcystis cells</i>		-	-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻		-	-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	5	-	10	-	20	-	45	-	15	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Urolophora</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		バクテリア			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		20	-		-	30	-	5	-	60	-	10	-
		その他藻類			-		-		-		-		-		-
原生動物	※	纖毛虫類			-		-	5	-		-	5	-	10	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-	35	-
		太陽虫類			-		-		-		-		-	5	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-	10	-
※ 類別:その他藻類															
その他生物	生物名称			個		個		個		個		個		個	
	甲殻類														
	藻虫類														
	ワムシ類														
	糸状分裂生物													440	
	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			330	0	795	0	1715	5	775	0	1860	15	5545	10
	・珪藻類		300	0	790	0	1660	0	730	0	1740	0	5440	0	
	・緑藻類		10	0	0	0	5	5	20	0	10	15	20	10	
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・鞭毛藻類		20	0	5	0	45	0	25	0	105	0	25	0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・原生動物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	
	類別			個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	その他生物			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	0
試験方法															
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法															
3：7297-法（密着）、4：127.32/697-法															

6. 原水
3) 西長沢浄水場(潜水井)

別	障 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月8日 9:00		5月13日 9:00		6月17日 9:00		7月8日 9:00		8月14日 9:00		9月9日 9:00	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	120	-	20	-	65	-	80	-	25	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		30	-	60	-	70	-	140	-	10	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-	40	-	280	-		-	150	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		20	-	30	-		-		-		-	80	-
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.		35	-		-	65	-	15	-	5	-	45	-
	閉	<i>Cyclotella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		710	-	110	-	30	-	55	-	85	-	25	-
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		10	-	30	-	15	-		-		-		-
	閉	<i>Diatoma</i> spp.		15	-		-	10	-		-	15	-		-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	65	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	85	-		-	10	-		-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		5	-		-		-	5	-		-		-
	閉	<i>Melosira</i> spp.		10	-	30	-	130	-	5	-	110	-	30	-
	閉	<i>Navicula</i> spp.		25	-	30	-	40	-	30	-	55	-	20	-
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		80	-	350	-	60	-	25	-	120	-	25	-
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		15	-	10	-	15	-	5	-		-	15	-
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		10	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		10	-	5	-		-	10	-	20	-	25	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>			-	10	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra</i> spp.			-	95	-	110	-		-	10	-		-
閉	<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
閉	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉	その他珪藻類		140	-	180	-	130	-	75	-	120	-	45	-	
緑藻類	閉	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
	閉	<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Coenococcus planctonicus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystidium</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
	閉	<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Nephrocystium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		10	-	-	-	-
	閉	<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-		-		-		5
	閉	<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Volvox</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-
閉	糸状緑藻			-		-		-		-		-		-	
閉	その他緑藻類			-		-		-	10	-		-		-	
藍藻類	閉	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena tenebricaulis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena vignei</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Anabaena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aphanizomenon</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aphanocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aphanothece</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Merismopedia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis aeruginosa</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis ichtyoblabe</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis viridis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis wesenbergii</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Oscillatoria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Phormidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Woronichinia naegeliiana</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Microcystis cells</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
	閉	糸状藍藻			-		-		-		-		-		-
	閉	その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
	鞭毛藻類	閉	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-	
閉		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Cryptomonas</i> spp.		15	-	40	-		-	15	-	10	-	10	-
閉		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	10	-		-		-		-
閉		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	10	-		-		-		-		-
閉		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Peridinium</i> spp.		5	-	15	-		-		-	5	-		-
閉		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		<i>Urogleba</i> spp.			-		-		-		-		-		-
閉		その他鞭毛藻類		5	-	20	-		-	15	-	25	-	10	-
閉		その他鞭毛藻類			-		-		-		-		-		-
原生動物		閉	纖毛虫類		5	-		-		-	10	-		-	
	閉	鞭毛虫類			-	20	-	5	-		-		-		-
	閉	太陽虫類			-		-		-		-		-		-
	閉	根足虫類			-		-		-		-		-		-
	閉	その他原生動物		55	-	5	-		-	5	-	5	-	5	-
	閉	その他原生動物			-		-		-		-		-		-
その他生物	閉	生物名称			-		-		-		-		-		-
	閉	甲殻類			-		-		-		-		-		-
	閉	線虫類			-		-		-		-		-		-
	閉	ワムシ類			-		-		-		-		-		-
	閉	糸状分裂生物		5	-		-		-		-		-		-
集計	閉	類別		細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
	閉	総生物数		1205	0	1175	0	840	5	830	10	685	5	510	5
	閉	珪藻類		1120	0	1060	0	825	0	775	0	640	0	485	0
	閉	緑藻類		0	0	5	0	0	5	10	10	0	5	0	5
	閉	藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	閉	鞭毛藻類		25	0	85	0	10	0	30	0	40	0	20	0
	閉	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
	閉	原生動物		60	0	25	0	5	0	15	0	5	0	5	0
	閉	類別		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
	閉	その他生物		5	-	0	-	5	-	0	-	0	-	5	-
記載なし	閉	試験方法		備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考
	閉	標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計数板法													
	閉	3：74M法(蛍光)、4：74P/74M法													

6. 原水
3)西長沢浄水場(潜水井)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月21日 9:00		11月26日 9:00		12月16日 9:00		1月20日 9:00		2月3日 9:00		3月17日 9:00		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		10	-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		10	-		-		-		-		-		-	
		<i>Cyclotella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭疑	<i>Cocconeis</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		25	-		-		-		-		-	110	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		10	-		-		-		-		-	10	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		15	-		-		-		-		-	60	-	
		<i>Navicula</i> spp.		15	-		-		-		-		-	40	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-		-		-	110	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	-		-		-		-		-	5	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-	930	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-	10	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		20	-		-		-		-		-	10	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	その他珪藻類		20	-		-		-		-		-	250	-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Cosmoecidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pandorina morum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状緑藻			-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類			-	15	-		-		-		-	5	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena viziueri</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Woronichinia naegelhiana</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis cells</i>			-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻			-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-	
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		漏	<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		臭	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	10	-		-	20	-		-	10	-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
閉漏臭		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Mallomonas</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.			-	10	-		-		-		-		-	
臭		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Synura</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
臭		<i>Urolegna</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		バクト藻類			-		-		-		-		-		-	
		その他鞭毛藻類			-	15	-		-	5	-		-	10	-	
		その他藻類			-		-		-		-		-		-	
原生動物			纖毛虫類		5	-		-		-	10	-		-		-
			鞭毛虫類		10	-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-	10	-		-	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										5					
	ワムシ類										20					
	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)		
		・珪藻類	160	0	1785	0	695	0	1315	0	3940	0	2975	0		
		・緑藻類	145	0	1715	0	650	0	1265	0	3870	0	2960	0		
		・藍藻類	0	0	15	0	0	0	10	0	0	0	5	0		
・鞭毛藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	40	0	30	0	25	0	10	0	10	0			
・原生動物	15	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		0		0		25		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 3：7167法(蛍光)、4：M277法(67法)																

7. 浄水場出口水及び給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

浄水場出口(調整池出口)

採 水 月 日		4月8日	5月13日	6月17日	7月8日	8月12日	9月9日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月3日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	1.1	0.1		0.2	1.0	0.7	0.4	0.3	0.8	0.3	0.9	0.3
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												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						0.1	0.1
	ニッチア		0.2									0.1	
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.1	0.2					0.1			0.1	
緑藻類	デンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コックミクサ	0.3		0.4		6.3	0.1			22	0.7	10	
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス									0.3			
	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	0.4	1.6	0.3	1.8	1.1	0.4	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
	その他緑藻類	0.6	0.2	0.3	0.1	0.3	0.7	0.1	0.3	0.1	0.6		0.8
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類							0.4	0.1		0.1		
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

給水地点(吉沢給水地点)

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

7. 浄水場出口水及び給水地点

2) 相模原浄水場系統

浄水場出口(調整池出口)

採 水 月 日		4月8日	5月13日	6月17日	7月8日	8月12日	9月9日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月3日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシトロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.2	0.1			0.2		0.1	0.4			0.2	0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.2		0.1		0.2		0.2					
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ								0.1				
	ニッチア	0.1											
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.1		0.2								
緑藻類	アンキストロデスミス			0.1	0.1		0.2		0.5	0.2		0.1	0.4
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ				0.2							0.5	
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		2.0	2.0	0.1	1.1	1.9	0.4	0.1	0.2	1.0	0.2	
	その他緑藻類				0.1	0.4			0.2	0.1	0.4		
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				0.2			0.1	0.1		0.6		0.2
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									0.2			

7. 浄水場出口水及び給水地点

2) 相模原浄水場系統

給水地点(西谷給水地点)

採 水 月 日		4月6日	5月11日	6月2日	7月6日	8月4日	9月2日	10月6日	11月9日	12月1日	1月5日	2月1日	3月2日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	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	アケナンテス	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2		0.1	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.1					0.4						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						0.3						0.1
	ニッチア							0.3					
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
緑藻類	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ	0.4											
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
その他藻類	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	0.5											
	その他緑藻類												
	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
その他	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												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
その他	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

3) 西長沢浄水場系統

浄水場出口(浄水池出口)

採 水 月 日		4月8日	5月13日	6月17日	7月8日	8月3日	9月9日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月3日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻						0.9						
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		1.7	0.9	0.6	0.9	1.4		0.3	0.6	0.3	0.3	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group											0.3	
	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					0.3		0.3		0.3			
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類					0.3							
緑藻類	アンギストロデスミス			0.3							0.6		
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ	2.6	0.9	0.6		0.3		0.3			0.3		
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	5.1	2.3	12	6.0	6.3	1.7	18	4.3	6.0	18	3.4	9.7
	その他緑藻類	0.6		0.9							0.3	0.3	0.3
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

3) 西長沢浄水場系統

給水地点(末吉給水地点)

採 水 月 日		4月6日	5月11日	6月2日	7月6日	8月4日	9月2日	10月6日	11月9日	12月1日	1月5日	2月1日	3月2日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1		0.1	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group						0.1						0.1
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ				0.1		0.4						
	ニッチア						0.3						
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類					0.4							
緑藻類	アンキストロデスムス	0.1											
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ	0.1											
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group					0.1							
	セネデスムス												
	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	0.5						1.9					
	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. 浄水場出口水及び給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

浄水場出口(調整池出口)

採 水 月 日		4月8日	5月13日	6月17日	7月8日	8月12日	9月9日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月3日	3月17日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス					0.1							0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group								0.6			0.1	
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	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												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピログラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻					2.8				0.1			
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

4) 綾瀬浄水場系統

給水地点(太田和調整池)

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

8. 原虫試験

1) 原水

飯泉取水管理事務所(導水管)

採 水 月 日	4月2日	5月13日	6月4日	7月16日	8月20日	9月23日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月4日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

社家取水管理事務所(吸水井)

採 水 月 日	4月2日	5月7日	6月4日	7月16日	8月20日	9月24日	10月8日	11月5日	12月8日	1月4日	2月9日	3月4日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	8	0	1	1	0	1	1	0	6	4	2	6
ジ ア ル ジ ア	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

西長沢浄水場(着水井)

採 水 月 日	8月19日	2月3日
採 水 時 刻	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0
ジ ア ル ジ ア	0	0

2) 相模川支流

中津川 第一鮎津橋

採 水 月 日	4月1日	5月12日	6月3日	7月15日	8月19日	9月23日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月2日	3月3日
採 水 時 刻	9:45	9:35	9:40	9:55	9:45	9:55	9:45	9:55	9:45	9:50	9:35	10:00
クリプトスポリジウム	5	25	0	0	5	1	35	14	23	73	13	74
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	1

小鮎川 第二鮎津橋

採 水 月 日	4月1日	5月12日	6月3日	7月15日	8月19日	9月23日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月8日	3月3日
採 水 時 刻	10:05	10:05	10:00	10:15	10:10	9:30	10:20	10:30	10:10	10:20	9:10	10:25
クリプトスポリジウム	43	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
ジ ア ル ジ ア	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0

そ の 他 試 験

試験担当区分

その他試験

- | | |
|--------------------|--|
| 1. 水処理薬品品質試験 | 伊勢原浄水場
相模原浄水場
西長沢浄水場
綾瀬浄水場
飯泉取水管理事務所
広域水質管理センター（一部外部委託） |
| 2. 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	綾瀬浄水場	規 格
納入月日	6月24日	10月27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	1.23※	1.19以上
酸化アルミニウム	10.2	10.7※	10.0～11.0
塩 基 度	58	52	45～65
pH 値	4.5	4.2	3.5～5.0
硫 酸 イ オ ン	2.4	2.4	3.5以下

※ 10月8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	伊勢原浄水場	綾瀬浄水場	伊勢原浄水場	伊勢原浄水場	規 格
納入月日	6月26日	7月7日	10月26日	11月16日	
製造業者	A社	B社	B社	A社	
有効塩素	13.3	12.6	12.7	12.7	12以上
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度(比重)	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.2	0.1	0.1	0.2	2以下
臭 素 酸	8.0	6.3	5未満	5未満	10以下
塩 素 酸	340	300未満	300未満	300未満	2000以下
塩化ナトリウム	0.5	1.4	0.6	0.2	2以下
液 温	17.9	16.2	12.5	14.7	

3) 濃硫酸(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場		相模原浄水場		企業団規格
納入月日	4月16日	10月7日	4月10日	10月2日	
製造業者	C社	F社	D社	E社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫 酸 分	98.9	98.7	98.0	98.5	98以上※1

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		企業団規格
納入月日	4月20日	10月27日	4月22日	10月20日	
製造業者	E社	C社	F社	D社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫 酸 分	98.5	98.5	98.0	98.2	98以上※1

※1 冬期(12月～3月)に限り95以上

4) 粉末活性炭(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	綾瀬浄水場	社家取水管理事務所	西長沢浄水場	横道導水路活性炭注入施設	規格
採取月日	6月23日	6月23日	6月25日	10月23日	
製造業者	G社	H社	G社	G社	
乾燥減量※2	46.3	0.9	2.8	4.2	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分	0.86	0.08	0.88	0.16	10以下
pH値	9.6	10.9	10.6	10.6	4~11
電気伝導率	180	330	270	454	900以下
塩化物イオン	0.04	0.07	0.09	0.15	0.5以下
フェノール価	24	19※	26※	15	25以下
A B S 価	49	42	42	34	50以下
メチレンブルー脱色力	190	190	180	170	150以上
ヨウ素吸着性能	930	950	970	1130	900以上
2 - M I B 価	11	10	9	3	—

※ 9月10日納入 ※ 8月6日納入

納入場所	相模原浄水場	西長沢浄水場	規格
採取月日	3月4日	3月16日	
製造業者	I社	H社	
乾燥減量※2	45.5	2.0	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分	0.44	0.71	10以下
pH値	9.7	10.3	4~11
電気伝導率	281	265	900以下
塩化物イオン	0.06	0.05	0.5以下
フェノール価	18	22	25以下
A B S 価	44	29	50以下
メチレンブルー脱色力	150	160	150以上
ヨウ素吸着性能	950	1020	900以上
2 - M I B 価	4	4	—

厚生労働省(水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン)による測定結果※4

採取場所	綾瀬浄水場	社家取水管理事務所	西長沢浄水場	横道導水路活性炭注入施設	確認品質
採取月日	6月23日	6月23日	6月25日	10月23日	
製造業者	G社	H社	G社	G社	
カドミウム及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.00008	0.00008	0.00009	0.00005未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.002以下
亜鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
アンチモン及びその化合物	0.00001	0.00002	0.00002	0.00001未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

採取場所	相模原浄水場	西長沢浄水場	確認品質
採取月日	3月4日	3月16日	
製造業者	I社	H社	
カドミウム及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.00005未満	0.00008	0.001以下
六価クロム化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.002以下
亜鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
アンチモン及びその化合物	0.00001未満	0.00002	0.002以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

※2 企業団規格

※3 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、西長沢浄水場及び横道導水路活性炭注入施設は乾式粉末活性炭を納入

※4 設定最大注入率100mg/L

2. 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ている。令和2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ていない。

放射性物質測定結果

検出限界値の単位はBq/kg

1) 原水

飯泉取水管理事務所

採水月日	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日	12月15日	1月6日	2月16日	3月15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
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	1.0	0.6	0.7

社家取水管理事務所

採水月日	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日	12月15日	1月6日	2月16日	3月15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
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9

2) 浄水

伊勢原浄水場

採水月日	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日	12月15日	1月6日	2月16日	3月15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
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9

相模原浄水場

採水月日	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日	12月15日	1月6日	2月16日	3月15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
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7

西長沢浄水場

採水月日	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日	12月15日	1月6日	2月16日	3月15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
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8

綾瀬浄水場

採水月日	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日	12月15日	1月6日	2月16日	3月15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
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8

注:「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明示している。「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。

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)	

Ⅱ 臨 時 試 験

試験担当区分

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

1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等

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

番号	試験名称	目的	試験実施日	試験項目	試験結果
1	西長沢浄水場ろ過池浄水渠流出堰復旧及び改良工事の一部施設完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	9月23日	水質基準項目、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	西長沢浄水場沈でん池耐震補強工事(その2)の一部施設完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	9月23日	水質基準項目、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	相模原浄水場薬品注入設備更新工事の施設完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	10月6日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
4	港北調整池耐震補強工事の完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	2月1日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
5	朝比奈調整池追加次垂注入設備更新工事の一部施設完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	3月29日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
6	西長沢浄水場ろ過池浄水渠流出堰復旧及び改良工事の第2ブロックろ過池浄水渠流出堰完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	3月29日	水質基準項目、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

令和2年度、広域水質管理センターとして対応した水源水質情報件数は、酒匂川水系で18件、相模川水系で15件、合計33件であった。当企業団の取水堰下流での事故を除くと、合計33件であり、そのうち、当企業団の水処理上影響のあったものは酒匂川水系で1件、相模川水系で2件であった。

水質汚染原因別では、油流出事故の件数が最も多かった。酒匂川水系においては白濁事故も複数件発生している。

酒匂川水系 水源水質情報及び対応状況一覧

番号	年月日	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域水質管理セン ターの対応
1	R2.4.1	仙了川	開成町開成駅 付近	油流出	県西地域県政総合センターから「7:20 頃、開成町開成駅ロータリーでバスから軽油200mL程度が漏洩し、用水路に流出した。」との連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「バスから流出したのは、パワーステアリングオイルであった。開成町がオイルマットで対処し、現在下流への流出はなし。下流開口部、目視及び冷時臭気異常なし。仙了川出口、目視異常なし。」との情報。帰所後の試験結果、高河原排水路、仙了川との合流部及び狩川いづれも下水臭。排出源からの流出は止まっており、下流への影響が認められなかったことから、本件への対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
2	R2.4.5	金瀬川	小田原市鬼柳	油流出	小田原市環境保護課から「小田原市鬼柳付近にて、住民がエンジンオイル約0.3Lを流出。下流の水門にオイルマットを設置。小田原市が現地調査を実施し、原因者に対し口頭注意を行った。」との連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「水門上流側には多少の油膜が見られるが、オイルマット下流側には油膜はほぼ見られない。」。堰巡視班から「堰、取水口、沈砂池及び吸水井異常なし。」との連絡。18:00 の沈砂池1～4号及び導水管の臭気試験結果は異常なし。18:12 現地班から「金瀬川下流及び酒匂川との合流地点油膜なし。」との連絡。以上のことから取水に影響がないため収束とする。以上の結果から対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
3	R2.4.14	鮎沢川	東名高速足柄 サービスエリア (上り)	油流出	小山町から「御殿場ジャンクションで障害物によりトレーラーの燃料タンクが破損しそのまま走行、東名高速足柄サービスエリアに停車中。足柄サービスエリアの集水桝に入った油はネクスコ中日本がバキュームにて処理。」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「足柄サービスエリアの集水桝から油が流出していないことを確認。鮎沢川のきんたろう橋で冷時臭気異常なし。」との報告。帰所後の試験結果、きんたろう橋(鮎沢川)下水。以上の結果から河川に影響がみられなかったため対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
4	R2.5.15	酒匂川	山北町向原	濁水流出	県西地域県政総合センターから「山北町向原付近の酒匂川に流入する水路に茶色い水が断続的に流れている。」との報告を受け、飯泉が現地調査を行った。現地班から「河床の礫が茶色い。」との情報。帰所後の試験結果、現場及び酒匂川合流後、いずれも外観異常なし、臭気下水臭。以上の結果から下流に影響がないと判断し、本件への対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
5	R2.5.19	鮎沢川	山北町川西諸 淵隧道	油流出	県西地域県政総合センターから「山北町川西諸淵隧道内でトラックが横転し、鮎沢川に油が流出した。」との報告を受け、飯泉が現地調査を行った。現地班から「現場ではダンプトラックが横転、油吸着材が散布されている。河川への油の流出は不明」との報告。その後、「清水橋、十文字橋及び飯泉橋上流定点点目視及び冷時臭気異常なし」との報告。帰所後の試験結果、清水橋、十文字橋及び飯泉橋上流いずれも異常なし。沈砂池と吸水井の臭気に異常がなかったこと、及び河川調査でも異常が確認されなかったため、取水に影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
6	R2.6.4	狩川	南足柄市中沼	油流出	南足柄市から「南足柄市中沼付近の用水路で油が浮遊している。」との報告を受け、飯泉が現地調査を行った。現地確認及び採水をしたところ異常なし。河川への影響が見られないため対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
7	R2.6.14	須川	小山町須川	油流出	14日、小山町役場から「13日 19:20 頃、国道246号線須川付近にて車両の単独事故が発生し、燃料タンクから軽油が漏出。流出量は不明。オイルマットを敷設。」との報告を受けた。飯泉では流達時間を考慮し、14日 10時までの臭気監視、朝の堰巡視で異常がないことから、取水に問題ないと判断し対応を終了した。	不明	臭気監視、堰巡視 (飯泉)
8	R2.7.23	金瀬川	小田原市成田	油流出	小田原市消防本部から「小田原市成田付近で車両事故があり、ガソリンが流出した。」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。小田原市環境から「流出したガソリンは数リットル程度。オイルマットを敷設して回収済み。めがね橋では油浮遊等はない。」との情報。消防に確認したところ、泡消火剤を使用したのが河川への流出はないとのこと。現地班から「消防がオイルマットを敷設、用水路・排水路に若干油浮遊あり。」との連絡。堰巡視班から「堰、水位計回り、取水口、除塵機付近及び沈砂池異常なし。」との連絡。帰所後の臭気試験結果、現場:油様臭(臭気強度100)、下流:臭気異常なし。沈砂池・導水管:臭気異常なし。新たな油流出はなく、金瀬川で希釈されるため影響はないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
9	R2.8.21	金瀬川	小田原市西大 友	油流出	小田原市環境保護課から「8月14日に小田原市西大友の工場にて工事中に湧水が生じ、事業場内にあるグリースが近くの農業用水路に流出した。環境保護課が農業用水路にオイルマットを敷設して対処している。」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「事業場近くの農業用水路を調査したが、事業場からの油流出は認められない。農業用水路のオイルマットにはあくのようなものが溜まっている。オイルマットの upstream と下流で採水した。」との情報。小田原市環境保護課へ問い合わせたところ、事業場での工事は現在中止し、オイルが漏れないよう対応している。あふれたオイルはエンジンオイル等の潤滑油であったとのこと。現地班帰所後の臭気試験結果、オイルマット上流、下流、あく様のもの及び金瀬川出口のいずれも下水臭。事業場からの流出は止まっており、下流の農業用水路や金瀬川で異常ないことから対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
10	R2.8.24	狩川	小田原市栢山	白濁	小田原市環境保護課から「小田原警察署より、小田原市栢山付近の水路が白濁しているとの情報があった。環境保護課が現場と下流水路を確認したところ、白濁はみられなかった。」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。環境保護課へ問い合わせたところ、原因は上流の運送会社でコーティング剤を漏洩させたとのこと。現地班から「栢山神社付近水路で採水。目視で異常なし。下流の五カ村排水路出口(狩川管理橋)で採水する。目視で異常なし。現地班帰所後の臭気試験結果、栢山神社付近水路及び五カ村排水路ともに異常なし。現地水路と下流で異常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(飯泉)

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	広域水質管理セン ターの対応
11	R2.8.28	金瀬川	小田原市飯泉	油流出	小田原市環境保護課から「飯泉にある老人ホームの駐車場で車からガソリン45Lが漏出したとの情報が警察から入った。」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「金瀬川出口及び黒壺水門目視・冷時臭気異常なし」、取水口班より「取水口異常なし」、飯泉橋監視班より「飯泉橋目視異常なし」との連絡。現地班から「事故現場ではガソリンの流出は止まっている。(流出量は最大で40L、消防が吸着材で油を吸着)これ以上の流出はなし。現場近くの水路、めがね橋共に目視・冷時臭気異常なし」との報告。帰所後の臭気試験結果、現場近くの水路、黒壺水門、めがね橋、共に下水臭。油の流出が止まっており、臭気試験の結果から下流への影響はないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
12	R2.9.2	金瀬川	小田原市鬼柳	油流出	小田原市環境保護課から「鬼柳付近の三面張りの水路に油が浮いているのを小田原市職員が発見した」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。管理室臭気試験及び取水堰目視、異常なし。現地班から「金瀬川と酒匂川の合流地点にて、目視・冷時臭気異常なし。現地水路でアクのようなものを確認した。」との連絡。小田原市へ問い合わせの結果、「現地水路に白いアクのようなものがある。付近でアスファルト舗装を行っている業者によると、降雨によってアスファルトの油分が流れた可能性がある。流出は止まっており、水路にオイルマットを敷く予定。」とのこと。現地班から「桑原住宅南交差点付近の水路で採水、目視・冷時臭気異常なし」との報告。帰所後の臭気試験結果、現地水路、桑原住宅南交差点共に異常なし。現地水路と下流を確認した結果及び水質に異常がないため対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
13	R2.9.14	狩川	小田原市小台	魚へい死	小田原市環境保護課から「小田原市富水付近の水路で9月13日にコイ20匹が死んでいるのを住民が発見した」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。堰巡視班から「目視で異常なし」との報告。現地班から「へい死箇所確認、魚は回収済み。水路は流れておらず溜まっている。上流側は小田原市が調査。溶存酸素測定結果、3.7mg/Lと低い値であった。小田原市の測定結果、水温24.7℃、pH値7.6、電気伝導率26.4mS/m、DO3.7mg/L。水路は一週間前から上流の堰を閉め止めていた。飯田岡橋、狩川橋、目視で異常なし」との連絡。帰所後の測定結果、現地水路の水はシアン不検出、アンモニア態窒素1.5mg/L、メダカでのバイオアッセイ(1時間接触)で異常なし、農薬不検出。現地水路で魚がへい死していたのは酸欠が原因と思われる。水路は流れていないため下流への影響はない。取水に影響はないことから対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
14	R2.10.12	狩川	小田原市堀之内	白濁	県西地域県政総合センターから「小田原市堀之内の排水路が白濁している。付近の旧工場でタンクを解体中である。小田原市が調査に向かっている」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「狩川管理橋から目視。五カ村排水路、狩川白濁なし。」との連絡。堰巡視班から「飯泉橋から目視。狩川方面より白い筋を確認」との報告。現地班から「現地旧工場付近では白濁なし。小田原市職員と合流。工場からセメントが流出したとのこと。流出時間は不明。現地採水でpH値10程度を確認した。との情報を得た」と連絡。帰所後の試験結果、堀之内排水路:pH値7.91、濁度0.2度、臭気下水、排水路下流:pH値8.59、濁度1.6、臭気下水、五カ村排水路:pH値9.28、濁度3.2、臭気下水、狩川:pH値7.99、濁度2.9、臭気下水。以上の結果から、取水に影響がないと判断し収束とする。以上の結果をもって広域Cの対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
15	R2.10.30	狩川	南足柄市沼田	白濁	県西地域県政総合センターから「相模沼田駅付近の水路が白濁している。南足柄市が現場に向かっている」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「仲沢川に白濁なし」との連絡。堰巡視班から「堰(8号ゲート付近)異常なし」との報告。現地班から「水路の目視、臭気ともに異常なし。飯泉橋から狩川管理橋まで異常なし」との連絡。帰所後の試験結果、現場水路(15:10)及び狩川管理橋(15:25)ともに臭気下水臭、外観異常なし。取水に影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
16	R2.12.21	酒匂川	小田原市栢山中曽根	油流出	小田原市環境保護課から「中曽根排水路で油が浮遊しており市が調査に向かっている」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。堰巡視班から「目視異常なし」。現地班から「中曽根排水路目視、臭気共に異常あり。土手根排水路にオイルマット設置」との連絡。飯泉沈砂池にオイルマットを設置し、取水口を常時監視する。中曽根排水路下流にオイルフェンスを設置。発生源を確認(原因者不明)、これ以上の流入なし。酒匂橋上流で油膜が合流。土手根排水路小田原水源付近で油様臭(臭気強度200)、飯泉取水口で油様(1)を感知、横道活性炭(1mg/L)注入開始。報徳橋からの到達時間を考慮して21時まで監視したが、臭気強度に上昇が見られないため活性炭注入継続で対応を終了した。翌22日小田原水源付近油様(30)、報徳橋下流発生源水路油様(10)、下流では下水臭。飯泉橋上流では沼沢臭。土手根排水路の酒匂合流前では油様(10)を感知したが、土手根排水路と酒匂川の流量比から希釈されると考えられ、また、飯泉橋上流地点で異常がないことから下流への影響はないとし、活性炭注入は継続するものの調査は終了とし、対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
17	R3.1.16	丹沢湖	山北町神縄	油流出	三保ダム管理事務所から「丹沢湖にダンブカーが転落し、オイルが流出。三保ダムと小田原市消防本部によりオイルマット、オイルフェンスを設置中。現在のところ河川への流出の恐れはない。」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。現地班から「現時点では取水に影響はないと思われる。ダンブカー引上げの見通しは立っていない」との報告。今後も情報を収集し、対応を検討する。三保ダムから「オイルフェンスで周囲を囲った。ダンプの引上げは警察が月曜日以降に対応する予定」。飯泉の対応として、ダンブカーの引上げ後に現地調査を行うこととする。18日、三保ダムは現場に設置したオイルフェンス内にさらにオイルマットを設置した。19日、現地班調査の結果、車道から確認したところ、油膜は見当たらなかったが油様臭がした。ダンブカー引上げは4/27に行われ対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉、広域水質管理センター)
18	R3.1.25	酒匂川	山北町岸	白濁	県西地域県政総合センターから「山北町岸付近の岩流瀬用水路に白濁水(pH値9.3)が流出した」と連絡があり、飯泉が現地調査を行った。堰巡視班から「取水口、沈砂池及び吸水井異常なし。取水堰異常なし」、現地班から「十文字橋白濁なし、pH値8.3、新大口橋下流の岩流瀬用水路と酒匂川合流地点白濁なし、pH値8.26」との報告を受ける。帰所後の臭気試験結果、十文字橋及び岩流瀬用水路と酒匂川合流地点ともに異常なし。酒匂川上流においても、白濁水及びpH値の上昇が見られないことから、取水に影響がないため対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)

相模川流域 水源水質情報及び対応状況一覧

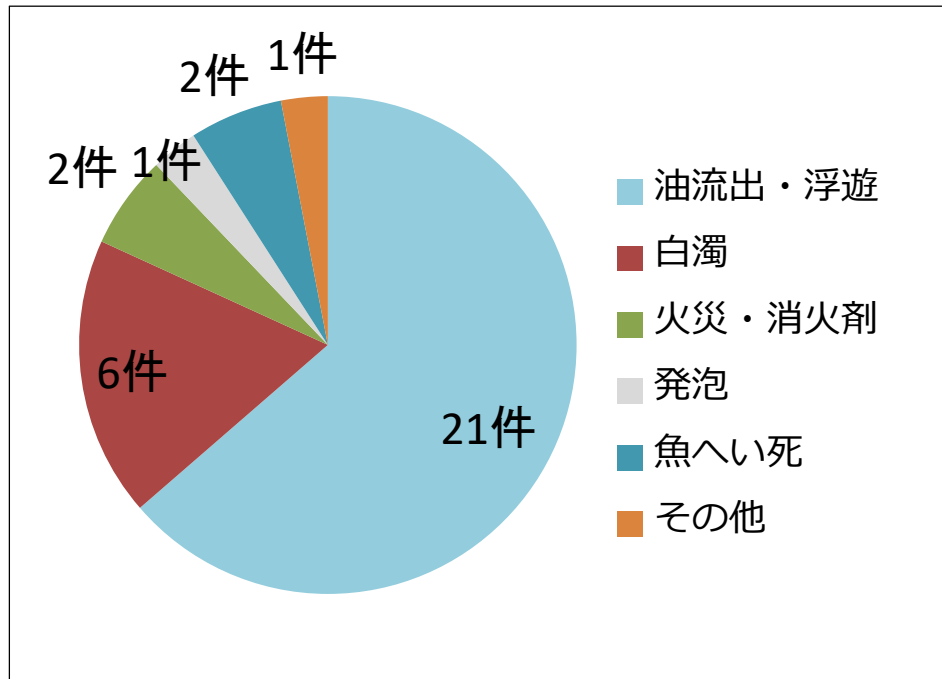
：当企業団の取水堰下流での事故

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	広域水質管理セン ターの対応
1	R2.4.13	中津川	愛川町角田	油浮遊	県央地域県政総合センターから愛川町角田付近に油浮遊の連絡があり、広域Cが現地調査を行った。現地班から「現地で油様臭及び油膜を確認、河川流量は多い(降雨)。角田大橋及び八菅橋で油様臭が強い」と報告が入る。取水口にオイルマットを敷設と活性炭注入開始。臭気試験結果、角田：油様臭(臭気強度500)、八菅橋：油様臭(100)、第一鮎津橋：油様臭(30)、社家右岸魚道：油様臭(5)。県央地域県政総合センターへ問い合わせたところゴルフ場の側溝に溜まっていた重油が降雨により流出、現在は停止しているとのこと。臭気試験を継続した結果、社家取水口で油様臭の臭気強度は5(17:40)、15(18:45)、5(19:50)、2(21:00)、3(21:25)と変化した。このためピークは過ぎたと判断し、活性炭の注入は継続し当日の対応を終了した。翌14日の調査結果、午前中は角田：油様臭(臭気強度150)、鮎津橋：油様臭(3)。午後は角田：臭気強度150、鮎津橋：4、社家取水口及び右岸魚道は沼沢臭。翌々日15日の調査結果は角田：油様臭(臭気強度30)、鮎津橋：油様臭(1)、八菅橋：下水臭となった。このため相模川には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
2	R2.6.28	鳩川・道保川合流地点	相模原市南区下溝	油浮遊	相模原市消防局から「相模原市南区下溝の鳩川と道保川の合流部に油が浮遊している。現場付近ではガソリン臭がする。現在、消防と警察が調査中」との連絡があり、広域Cが現地調査を行った。現地班から「大下橋(鳩川・道保川合流地点)及び三段の滝橋(鳩川)周辺は油の臭いはするが、油膜及び水には冷時で臭気はない。東沢橋(道保川)、八幡橋及び武井橋(共に鳩川)でも油膜及び冷時臭気なし。座架依橋(相模川)油膜なし」との報告が入る。帰所後の臭気試験結果、大下橋：下水臭、三段の滝橋：油様臭(臭気強度3)、武井橋：藻臭、座架依橋：沼沢臭。相模川の水量(社家流入量)は62.27m³/sと普段より多い。以上の結果から、相模川には影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
3	R2.7.22	相模川	愛川町角田	着色水流出	愛川町から「角田にある事業所から赤色の着色水が流出したとの情報があり、職員が事業所に流出を止めるよう指導した。保冷剤を処理する業者で、流れた液体は蓄冷材の中身とのこと。現場で流出が目視できる。」との連絡があり、広域Cが現地調査を行った。県央地域県政総合センターから「愛川町が調査した結果、側溝より相模川に流入しており現場の側溝はピンク色に着色しているが、相模川への合流直前では着色は確認できない」とのこと。現地班から「現場付近にて採水、外観は異常なし」との連絡が入る。愛川町から「保冷剤(蓄冷剤)の中身が水路に流出した。愛川町への通報は10時頃、11時半に現場に到着し流出を停止させた」との連絡を受ける。現地班から「当該業者はヒアリングした。保冷材の中身は水と天然高分子で、能力以上の処理で昨日オーバーフローさせてしまったとのこと」と連絡が入る。臭気試験結果、流出先用水路：沼沢臭、活性炭処理水：薬品臭(臭気強度100)。蓄冷材のメーカーに成分を問い合わせたところ、セルロースが主成分であり毒性はないという。以上の結果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
4	R2.7.22	鳩川	相模原市中央区上溝	油膜流出	横須賀市から「本日昼前、定期河川巡視中に鳩川・久保橋付近で油膜が見られた。13時頃再度現場の確認をしたところ流出が継続していた。なお上流に油膜が見られないため、橋下の排水口から流出している可能性がある。冷時で油様臭がある」と情報があり、広域Cが現地調査を行った。現地班から「橋下の排水口から油が流入しており、油膜が見られる。冷時で油様臭なし。河川流量は0.24m³/s。相模原市と合流、相模原市は久保橋下流にオイルマットを敷設するとともに、排水口の上流側を調査する予定。下庭橋及び三段の滝、冷時の臭気異常なし、油膜なし」との連絡。帰所後の臭気試験結果、久保橋及び下庭橋は下水臭、三段の滝橋：油様臭(臭気強度3)。相模原市から「側溝に油が廃棄された形跡があったが、現在新たな流出は見られない」との連絡が入る。現地班から「久保橋下流にオイルマットが敷設され、油の下流への流出は見られない」と報告が入る。以上の結果から、新たな油の流出はなく、鳩川と相模川の水量比から相模川への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
5	R2.9.7	中津川	愛川町角田	油流出	県央地域県政総合センターから「愛川町からの情報で、愛川町角田付近で油が道路の側溝に流れている。現在愛川町環境課が調査中」と連絡があり、広域Cが現地調査を行った。県央地域県政総合センターから「愛川町が確認したところ、周辺の汚水マスに黒い塗料のようなものが溜まっている。油様臭はなく、河川への流出も確認できていない。愛川町が原因者と思われる事業者に指導を行った」との情報が入る。現地班から「通報現場付近で油様臭が少しする。現地で雨水溝に油膜を発見。雨水管は暗渠のため流出状況は確認できない。原因事業所の入口前の歩道で若干の油膜が見られた。八菅橋で採水して帰所する」との連絡が入る。帰所後の臭気試験結果、八菅橋：下水・藻臭。愛川町から「原因事業者に油の流出を止めるように指導した」と連絡が入る。県央地域県政総合センターから「調査の結果流出は確認できなかった」との連絡が入る。以上の結果から相模川には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
6	R2.9.26	相模川	海老名市今里	油流出	海老名市消防本部から「海老名市今里付近で4トントラックから130Lの軽油が流出した模様。できる限りの対応を実施した」と連絡があり、広域Cが現地調査を行った。現地班から「事故現場を確認。道路わき雨水側溝(グレーチング下)にオイルマットが敷設されている。水は流れていない。現場に到着するまでに幹線用水路及び西側の用水路を確認したが、異常はなかった」との情報が入る。帰所後の臭気試験結果、幹線用水路(上河内橋)及び西側用水路共に下水臭。以上の結果から、相模川には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
7	R2.10.28	日向川	伊勢原市日向	白濁	湘南地域県政総合センターから「市民から伊勢原市日向川の落合橋付近で白濁を確認したとの情報があった。作業中の業者が塗料の付いた部品を洗浄した廃水を通してしまったとのこと。伊勢原市も旭橋で白濁を確認している」と連絡があり、広域Cが現地調査を行った。事業者を確認したところ「廃水ビットに塗料が残っている。現地調査を実施しており、旭橋：濁度1.3度、色度5.6度、pH値7.92、薬品臭(臭気強度5以下)」とのこと。現地班から「小野橋異常なし。奨学橋白濁あり」との連絡。発注者より「流出した塗料は最大200mL」との情報が入る。帰所後の臭気試験結果、小野橋及び日向川橋：下水臭、奨学橋、旭橋、小野橋上流及び玉川橋：すべて沼沢臭。事業所からの白濁水の流出は止まり、構内に残っている白濁水は今後バキュームによる排出が予定されていること、玉川の流量0.62m³/s、寒川流入量35m³/sから十分希釈効果が認められること及び水質試験結果から下流には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査

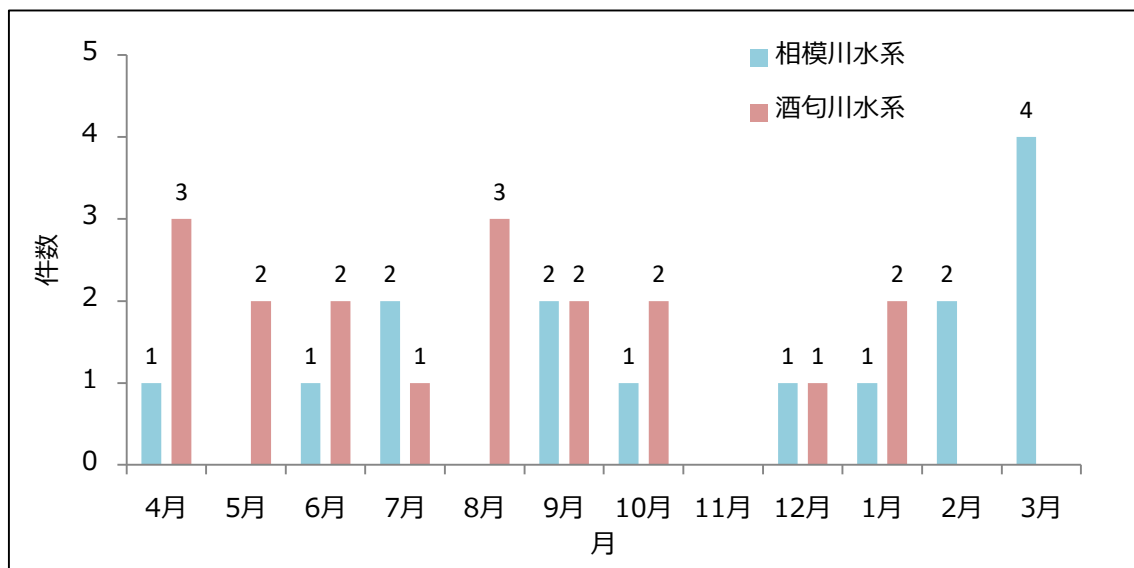
相模川水系 つづき

：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	広域水質管理セン ターの対応
8	R2.12.15	小鮎川	厚木市三田	魚へい死	県央地域県政総合センターから「厚木市三田付近で工事をしており、近くの農業用水路にセメントが流れている。魚のへい死を確認した。」と連絡があり、広域Cが現地調査を行った。現地班から「現場で厚木市と合流、pH値は12程度で現在流れは止まっている。小鮎川合流地点での白濁は川の1/3～1/4程度を覆っている。左岸(干無川合流後)のpH値は12.3、右岸は9.2。へい死魚を確認。干無川の流量は0.045m³/s、小鮎川は0.94m³/s。三川合流後の相模川(右岸側)のpH値は9.9、白濁や魚のへい死も確認できない。あゆみ橋右岸のpH値7.8、白濁は認められず、魚にも異常はない」との情報が入る。県央地域県政総合センターより「排出元の工事現場からの排出は止まっている。厚木市及び県央地域県政総合センターの対応を終了する」との連絡を受ける。社家取水口のpH値7.6、白濁は認められず、魚にも異常はない。排出元からの流出は止まっており、干無川と社家流入量(24m³/s)から十分希釈効果が認められること、また、あゆみ橋及び社家取水口の調査結果に異常が認められないことから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
9	R3.1.26	恩曾川	厚木市飯山	油流出	県央地域県政総合センターから「厚木市飯山でフォークリフトが恩曾川に転落し、エンジンオイルが流出した。厚木市がオイルマットを敷設した」と連絡があり、広域Cが現地調査を行った。県央地域県政総合センターから「厚木市からの情報で、エンジンオイルは少量で、オイルマットも設置しているため、下流へはほとんど流れていない。」との連絡。現地班から「フォークリフトは引き上げが終わっている。オイルマットの上流に少し油膜が見える。100m下流地点では、油膜及び冷時での油様臭はない、流量は0.094m³/s。600m下流の旗谷下バス停近くの橋及び亀の子橋上流の橋でも油膜・油様臭なし(冷時)」との連絡。帰所後の臭気試験結果、オイルマット下流100m地点油様臭(臭気強度4)、600m下流の橋及び亀の子橋上流の橋は下水臭。以上の結果から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
10	R3.2.14	相模川	社家ポンプ場 水管橋下(海 老名市側)河 川敷	火災	海老名市消防本部から「河川敷で火災が発生、消防が水で消火した。その結果 ほぼ鎮火」と連絡があり、広域Cが現地調査を行った。現地班から「燃えたのは河川敷の草等であり、消火作業はほぼ終了していた。消防職員から水消火であることを確認した。現場下流100m付近において採水を実施。外観、冷時臭気は異常なし」との連絡。帰所後の臭気試験結果、現場下流100m地点：沼沢臭。燃えたものは草等であり、水消火のみであること及び下流の臭気試験結果より下流には影響ないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
11	R3.2.18	相模湖	相模原市緑区 与瀬	発電機落 下	谷ヶ原浄水場から「ダムを管理している役所より『相模ダム提体下流でボーリング調査を実施していた台船より、ガソリン発電機が落下した。搭載されているオイルはエンジンオイル1Lとガソリン5L程度』と連絡があり、谷ヶ原が現地調査を行った」と連絡があった。谷ヶ原から「現地にはオイルフェンス及びオイルマットが設置済み。周辺に油膜なし。冷時で油様臭なし。帰所後加温した臭気も異常なし。明日以降、発電機の引上げ予定であり、谷ヶ原の本日の対応は終了する」との連絡が入る。翌19日谷ヶ原から「現地オイルフェンスの移動防止のため対岸にロープで固定。20日に回収作業を行う。本日の対応を終了」との連絡が入る。20日谷ヶ原から「回収作業は予定通り終了し、油の流出等はなかった」との連絡が入る。22日谷ヶ原から「20日に回収が完了したことから、谷ヶ原の対応を終了する」との連絡を受け、対応を終了した。	特定	現地調査(谷ヶ原)
12	R3.3.6	社家吸 水井	社家取水管理 事務所(海老 名市)	油様臭気	早朝、社家取水管理事務所に設置の油分濃度計の上限異常が発生。油様臭を感知したため活性炭6mg/L注入開始。その後油様臭が強くなったため10mg/Lに変更。綾瀬浄水場でも油様臭が感知されたため、活性炭5mg/Lを追加で注入開始。その後綾瀬からの要請で活性炭注入率を15mg/Lに変更し、水質職員に出動を要請。その後綾瀬ではさらに油様臭が強くなったため追加注入を10mg/Lに変更。社家でさらに油様臭が強くなったためジャーテストを実施し活性炭注入率を20mg/Lに変更。取水口にて油様臭(臭気強度15)確認。その後油様臭が弱くなったため、ジャーテストを実施し注入率を15mg/L、10mg/Lに変更した。綾瀬でも油様臭が弱くなったため、注入率を5mg/Lに変更。翌7日綾瀬では臭気に異常がないため活性炭の注入停止。その後社家でも油様臭が弱くなったため、注入率を6mg/Lに変更し、8日に社家の活性炭注入も停止し、対応を終了した。	不明	臭気監視(取水口 含む)
13	R3.3.21	串川	相模原市緑区 根小屋	発泡	相模原市消防局から「串川に洗剤らしきものが流入している。消防隊が出動した」との連絡が入る。その後消防に問い合わせたところ、発泡が確認されたのは相模原市緑区根小屋の串川で、土砂で濁っていると住民から通報を受け消防で確認。流入水路より大量の泡が流れ出ていた。火災ではないので消防は対応を終了し、相模原市津久井地域環境課へ連絡した。環境課も現場に向かったとのこと。広域Cも現地調査を行った。現地班から「串川に流入する水路には泡があるが、新たな泡の流入はない。住民の話では一時は水路と串川が真っ白だったとのこと。現段階では白くない。平井橋と河原橋採水。異常なし。下河原川流入部付近の相模川で採水。目視異常なし」との連絡が入る。帰所後の試験結果、流入水路：陰イオン界面活性剤0.5mg/L、臭気下水臭。平井橋(串川)陰イオン界面活性剤0.2mg/L、下水臭。河原橋：下水臭。下河原川上流の相模川は陰イオン界面活性剤0.05mg/L未満、沼沢臭。以上の結果より下流には影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
14	R3.3.26	善明川	厚木市下川入	火災、発 泡	社家取水管理事務所職員が黒煙を発見。インターネット情報によると厚木市下川入付近で火災発生、連絡はないが消火活動を行っていると思われた。現地調査班出発。現地班より「廃タイヤが燃えており、泡消火剤使用、泡消火剤は“メガフォーム623(写真撮影)”との連絡が入る。メガフォーム623はPFOSを1～5%含有する製品である。長坂境橋(善明川)で多量の泡を確認。全量融通導水を開始。厚木市消防本部から「現場は厚木市下川入の会社であり、使用した泡消火剤はメガフォームF-623T(PFOS不含有)で520L使用との連絡が入る。中津川大橋で採水した試料よりPFOS 370ng/L、PFOA 58ng/Lが検出される。その後のPFOS分析の結果、中津川(鮎津橋)での最大値は2800ng/L、社家取水口での最大値は140ng/Lに達した。その後3/27にPFOS-PFOA濃度が低下したため社家取水再開(合流融通、活性炭注入)。3/30には社家沈砂池：PFOS 8ng/L、鮎津橋：PFOS 12ng/Lに低下した。以上の結果から下流への影響はないとして対応を終了した。	特定	現地調査、PFOS・ PFOA分析
15	R3.3.27	八瀬川	相模原市中央 区田名塩田	油流出	相模原市消防局より「こぶし橋を起点として下流に油が流れている。一つ下流の塩田さくら橋では油がみられる」との電話連絡が入る。現地調査班出発。現地調査班より「八瀬川のこぶし橋のたもとの用水路から油が流入。暗渠のため原因は確認できない」との連絡が入る。現地調査班が採取した試料の臭気試験結果 こぶし橋：下水臭、あじさい橋：下水臭、三段の滝：下水臭。午後再調査を行う。こぶし橋：下水臭。臭気に異常がないこと及び希釈倍率(約250倍)を考慮した結果、下流への影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査



令和2年度 水源水質情報対応事例（原因別）



令和2年度 水源水質情報対応事例（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. 2-MIB 価の異なる粉末活性炭を用いた 2-MIB 除去性能の比較…………… 室井 智之
2. 花火大会時の過塩素酸測定データを利用した浄水処理工程での水質流達予測…………… 山下 憲司
3. 告示法改正に伴う陰イオン混合標準液の保存検討結果について…………… 中嶋 京介
4. 告示法改正に伴う金属類混合標準液の保存検討結果について…………… 岩見 吉博

1. 2-MIB 価の異なる粉末活性炭を用いた 2-MIB 除去性能の比較

1. はじめに

近年、相模川流域では、かび臭物質である 2-メチルイソボルネオール（以下、「2-MIB」という。）が、これまでより高い濃度で検出される傾向にある。2-MIB の濃度は、水道水質基準において 10 ng/L 以下と規定されており、さらに神奈川県内広域水道企業団（以下、「企業団」という）では、より厳しい 3 ng/L 以下を独自の管理基準値に設定している。

企業団では、原水の 2-MIB 濃度が上昇した場合は粉末活性炭の注入によって対応しているが、粉末活性炭は、製造方法等によって吸着性能に差が生じる¹⁾。粉末活性炭の吸着性能を評価する方法として、(社)日本水道協会が規定した「水道用粉末活性炭 (JWWA K 113 :2005-2)」があり、この試験方法に準拠して、物質ごとに吸着性能は数値化されている。この中の参考規格である 2-MIB 価 (200 ng/L の 2-MIB 溶液から 2-MIB を吸着させて、20 ng/L とするために必要な活性炭量) は、吸着性能の評価に用いられる指標の一つであり、2-MIB 価が異なると、2-MIB 除去性能に差が生まれる。

しかし、これまで企業団では、原水 2-MIB の濃度が低かったこともあり、納入品の粉末活性炭による 2-MIB 除去性能については確認していない。そこで本研究では、2-MIB 価の異なる 2 種類の粉末活性炭を用いて、2-MIB 除去性能を比較したので、報告する。

2. 材料および方法

1) 試料水調製

社家取水管理事務所（以下、「社家」という。）で取水している原水（社家吸水井 1 号）1 L に対して、100 ng/L となるように 2-MIB 標準液を添加し、これを試料水として用いた。原水中に共存する吸着競合物質の影響も調べるために、低濁度原水と高濁度原水の 2 種類を用いて比較した。使用した原水水質については、表 1 に示した。

表 1. 原水水質

	低濁度原水	高濁度原水
採水日	2020/12/16	2020/10/12
pH	7.53	7.66
色度(mg/L)	1.9	15
濁度(度)	3.5	40
E260(Abs)	0.078	0.129

2) 活性炭懸濁液調製

企業団に納入された 2-MIB 価の異なる 2 種類の粉末活性炭（2-MIB 価：6、11）を使用し、それぞれ 1 g/L 活性炭懸濁液を調製した。使用した粉末活性炭の品質については、表 2 に示した。

表 2. 活性炭吸着性能*

2-MIB 価	6	11
フェノール価	20	31
A B S 価	50	42
メチレンブルー脱色力	200	180
ヨウ素吸着性能	1050	970

3) 実験手順

2-MIB 除去性能の目安と考えられる除去能力と除去速度を調査するために、図 1 に示す手順・条件で実験を行った。

*委託業者による分析結果

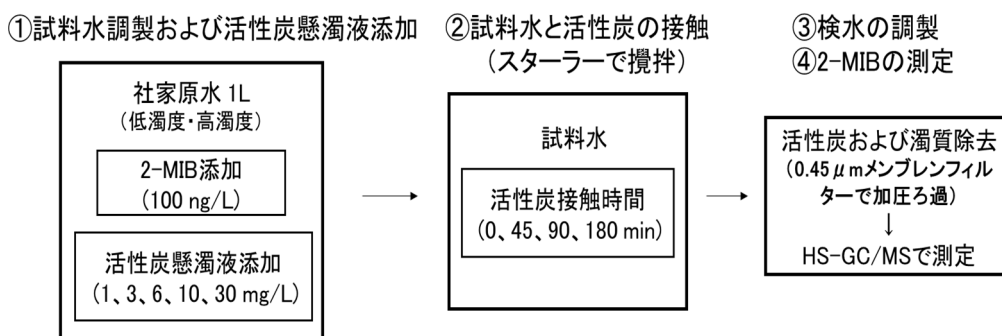


図 1. 実験手順および条件

3. 調査結果

1) 2-MIB 除去能力試験

2-MIB 除去能力試験の結果を、図2に示す。点線は低濁度原水時、実線が高濁度原水時の結果である。除去能力試験では、2種類の粉末活性炭について、それぞれ所定濃度となるように活性炭懸濁液を添加し、3時間接触後に2-MIBを測定して除去率を算出した。低濁度原水時において、2種類の粉末活性炭による除去能力を比較したところ、10、30 mg/L では、両活性炭において除去能力に差はないと推測された。しかし、1-6 mg/L では、2-MIB 価6の粉末活性炭の方がより大きい除去能力を有することが推測された。続いて、高濁度原水時において、2種類の粉末活性炭による除去能力を比較した。両活性炭ともに低濁度原水時と比べて除去能力は下がるものの、2-MIB 価6の粉末活性炭の方が、より大きい除去能力を有することが推測された。

2) 2-MIB 除去速度試験

2-MIB 除去速度試験の結果を、図3に示す。点線は低濁度原水時、実線が高濁度原水時の結果である。除去速度試験では、2種類の粉末活性炭について、それぞれ10 mg/L となるように添加し、経過時間ごとに2-MIBを測定して除去率を算出した。低濁度原水時において、2種類の粉末活性炭による除去率を比較したところ、2-MIB 価6の粉末活性炭の方が吸着平衡に至るまでの時間が早いと推測された。続いて、高濁度原水時において、2種類の粉末活性炭による除去率を比較した。2-MIB 価6の粉末活性炭の方が吸着平衡に至るまでの時間が早かったことから、2-MIB 価6の粉末活性炭の方が、除去速度に優れていることが推測された。

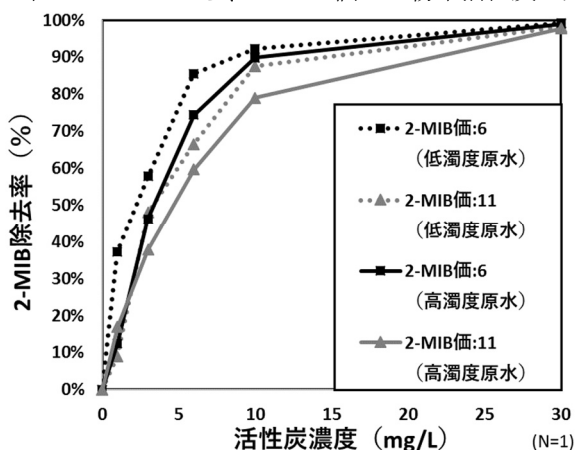


図2. 活性炭濃度と2-MIB 除去率の関係

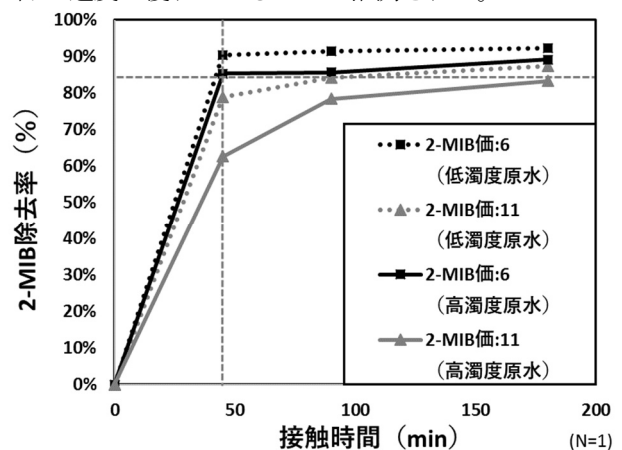


図3. 接触時間と2-MIB 除去率の関係

4. まとめ

2-MIB 価の異なる2種類の粉末活性炭を用いて、2-MIB 除去性能を比較した結果、2-MIB 価の低い粉末活性炭の方が、活性炭単位量あたりの除去能力は大きく、除去速度も速いことが考えられた。また、高濁度原水時においては、両活性炭ともに除去性能が下がることを推測することができた。これは、粉末活性炭によりかび臭物質を除去する場合、共存する天然有機物の影響を受けることが知られており²⁾、今回の結果についても、天然有機物による吸着競合物質が影響しているものと考えられる。そのため、原水で2-MIB が検出された場合、活性炭の吸着性能や水質状況によって粉末活性炭注入率を設定していく必要があると考えられる。

(担当 室井 智之、岩見 吉博、知見 圭悟、奥田 舞衣、山下 憲司)

<参考文献>

- 1) 高 尚愚, 山辺 潔, 高橋 浩, 齊藤 泰和 「製造方法の異なる市販活性炭の表面構造」, 炭素材料学会, 117 号 p. 74-80 (1984)
- 2) David Cook , Gayle Newcombe , Pascale Sztajn bok “The application of powdered activated carbon for mib and geosmin removal: predicting pac doses in four raw waters” Water Research, vol, 35, No. 5, pp1325-1333 (2001)

2. 花火大会時の過塩素酸測定データを利用した

浄水処理工程での水質流達予測

1. はじめに

水源において何らかの汚染物質が流入した場合、それがいつ・どの程度浄水場に到達するか、また、浄水処理工程において、水処理薬品の過注入・注入不良があった場合、後の工程での影響がどの程度になるかを予測することは、浄水処理を適切に行っていく上で非常に重要である。そのためには、上流側（入口側）の水質（濃度）のトレンドをもとに、下流側（出口側）の工程のトレンドを可能な限り正確に予測する手法が必要となる。

一般的に、濃度のピーク形状は、工程が進むに従って、拡散・混合の影響からなだらかになっていく傾向がある。しかし、現状の予測手法では、入力されたものが拡散も混合もせずに、先入れ先出しで出力される「押し出し流れ」をベースとしているため、元のピーク形状がそのまま移動したものとしか予測できないため、ピーク高さの減少や裾野の広がりについては経験的な推定に頼るか、到着してからの実測結果を待つしかない。

拡散・混合を考慮した濃度の時系列変化を推定する場合、一般的には色水や塩などの物質（トレーサー）を実際に一定量・一定時間投入し、下流で時系列的に濃度を測定し、これを水理学的モデルに当てはめる試みを行う。しかし、自然の河川や浄水場施設内に意図的にトレーサーを投入することは、水環境や水道水質への影響が懸念されることから現実的ではない。そこで、我々は今回過塩素酸に注目した。要検討項目である過塩素酸は、通常相模川・酒匂川水系で検出されることはないが、火薬の構成成分であることから、花火大会があるとピークが検出される。また、過塩素酸は通常の浄水処理で除去することはほとんどできないため、各工程間で総量が変わることはない。このような性質から、過塩素酸は監視・対応すべき対象であるものの、濃度の時系列変化を推定する上でのトレーサーとしても有効に活用できると考えられる。企業団では、例年8月に実施される相模川流域での花火大会の際に、各浄水処理工程での過塩素酸の監視を行ってきた。

本研究ではこの過塩素酸実測データをトレーサーとし、これを拡散・混合が表現可能な水理学モデルである「完全混合槽列モデル」に適用することで、浄水処理工程間のより正確な濃度流達予測を試みた。

2. 方法

1) 使用したデータ

(1) 花火大会時の過塩素酸データ

過塩素酸の濃度トレンドデータは、例年8月に相模川流域で開催される花火大会の時に取得した。開催時刻からその影響が概ねなくなるまでの期間（38時間後）、1～3時間おきに社家取水管理事務所及び綾瀬浄水場の各工程で採水を行った。採水した試料は、液体クロマトグラフ質量分析計で過塩素酸濃度を測定した。

(2) 水量データ・容量データ

水量は時量データとして取得した。池・管の容量に関するデータは、施設概要等から取得した。

2) モデルの適用

(1) 完全混合槽列モデルの概要

本研究では化学工学の分野で一般に用いられている完全混合槽列モデルを使って、拡散・混合を考慮した流達予測を行った（図1）。これは、池・管を、「流入した物質が

瞬間的に内部で混合され、出口から流出するという性質を持つ連続反応槽が直列に複数連結した、架空の槽列」に見立てたモデルである（図 1 A）。槽数が拡散・混合の度合いを表す指標となっており、1 槽の時にもっとも拡散・混合が大きく、槽数を無限大とすると拡散・混合なしの押し出し流れとなる（図 1 B）。基本的には変数が入力側の濃度トレンドのみの 1 つ、既知の定数が流量、槽の容量の 2 つ、未知の定数が槽数の 1 つで、出力側の濃度トレンドを解析的に（数式に当てはめることで）予測することができるという比較的簡単なモデルである。一般には槽数を適宜変化させて出力側の予測トレンドを求め、これを出力側の実測トレンドと比較することで、当該の池・管にもっとも当てはまりのよい槽数を決定する。

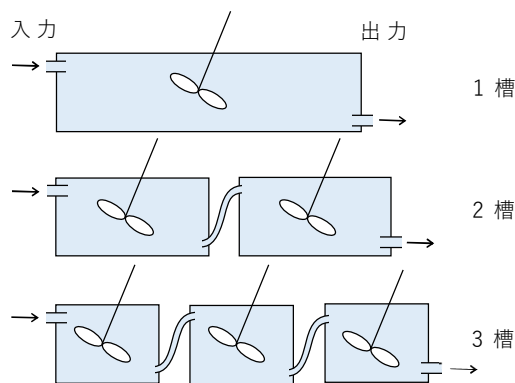


図 1 A モデルの概念図
※槽の容量は槽数で等分割されている

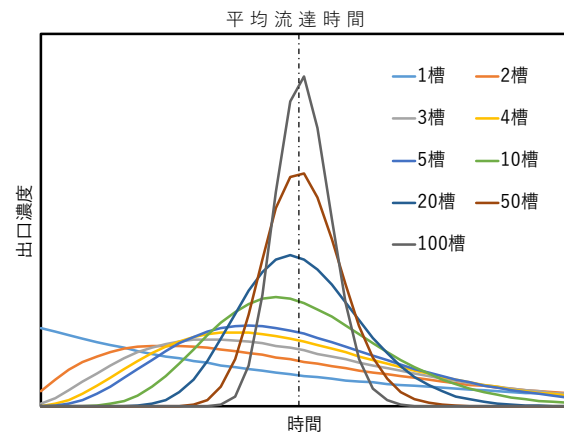


図 1 B 槽数別の出力イメージ
※時間 0 に入口から瞬間的にトレーサーを投入

図 1 完全混合槽列モデル

(2) 定数の算出

今回は、入力側の濃度・流量トレンドの 2 つを変数とし、池・管の容量と槽数の 2 つの未知の定数を反復計算のアルゴリズムにより求めるという方法（以下、「本法」という。）をとった。反復計算としたのは、企業団の水運用において流量は変動があるので、流量一定を前提とした一般的な解析的手法を用いることができないためである。また、池・管の容量を未知の変数とした理由は、実際の池・管にはほとんど流れに影響を及ぼさない滞留域の存在が考えられるため、諸元上の容量で固定して計算すると誤差を生じる可能性が予想されたからである。反復計算のアルゴリズムは Microsoft Excel VBA で実装した。

槽の容量を 10 段階、槽数を 10 段階設定し、その組み合わせ計 100 パターンについて入力側の濃度・流量の実測トレンドから出力側の予測濃度トレンドを求め、出力側の実測トレンドと比較し、誤差を求める（例えば沈澱池入口の過塩素酸濃度と沈澱池流入水量のトレンドから、沈澱池出口の過塩素酸トレンドを予測し、実測トレンドと比較する）。なお、誤差については、トレンドのどうしの総体的な誤差を求めることができる二乗平均平方根誤差を用いた。比較した誤差が最も小さい容量・槽数の組み合わせを当該の池・管における定数とした。

未知定数決定用の訓練データは、令和元年度のデータとした。

3) モデルの検証

2) で求めた槽の容量・槽数の 2 つの定数は、令和元年度のデータをもとに最適化さ

れている。これが他のデータにも当てはまるかどうかを検証するため、平成 27～29 年度測定データをテストデータとして以下の検証を行った。

平成 27～29 年度は、社家吸水井と綾瀬ろ過池出口で過塩素酸の測定を行っている。社家吸水井のデータから工程ごとに順次、求めた定数を設定したモデルを適用し、最終的に綾瀬ろ過池出口の過塩素酸予測トレンドを求める。これを綾瀬ろ過池出口の実測トレンドと比較する。併せて対照として、社家吸水井のトレンドが押し出し流れに従い綾瀬ろ過池出口に到達した予測（以下、「従来法」という。）も綾瀬ろ過池出口の実測トレンドと比較した。

3. 結果と考察

1) 定数の決定について

2. 2) に従い令和元年度の訓練データを用いて算出した結果の一例を示す。社家導水管～綾瀬着水井間における、容量・槽数の組み合わせ別の誤差を表 1 に示す。さらに、最も当てはまりの良かった容量である 28,000m³における、槽数別の予測トレンドを図 2 に示す。また、算出した定数の一覧を表 2 に示す。社家導水管～綾瀬着水井間で最も当てはまりの良い定数の組は、容量：28,000m³、槽数：3 槽であった（図 1）。綾瀬着水井でのピーク濃度は、実測が 2.7 μg/L に対し、本法による予測が 3.1 μg/L、従来法が 4.7 μg/L であったことから、本法はより実態に近い予測ができることが示唆された。

表 1 社家導水管～綾瀬着水井間での容量・槽数の組み合わせ別の誤差
(槽数 1～10 槽、容量 19000～28000m³とした場合の誤差)

容量 \ 槽数	1槽	2槽	3槽	4槽	5槽	6槽	7槽	8槽	9槽	10槽
19000	0.581	0.560	0.560	0.563	0.567	0.570	0.573	0.576	0.578	0.580
20000	0.565	0.540	0.539	0.541	0.544	0.547	0.550	0.553	0.555	0.557
21000	0.550	0.522	0.519	0.520	0.523	0.526	0.529	0.531	0.533	0.535
22000	0.535	0.505	0.501	0.502	0.504	0.506	0.509	0.511	0.514	0.515
23000	0.522	0.490	0.484	0.485	0.487	0.489	0.491	0.494	0.496	0.498
24000	0.510	0.476	0.469	0.469	0.471	0.474	0.476	0.478	0.480	0.482
25000	0.498	0.463	0.456	0.456	0.458	0.460	0.463	0.465	0.467	0.469
26000	0.488	0.451	0.445	0.445	0.447	0.449	0.452	0.454	0.457	0.459
27000	0.478	0.441	0.435	0.435	0.438	0.441	0.443	0.446	0.449	0.451
28000	0.469	0.432	0.427	0.428	0.431	0.434	0.437	0.440	0.443	0.445

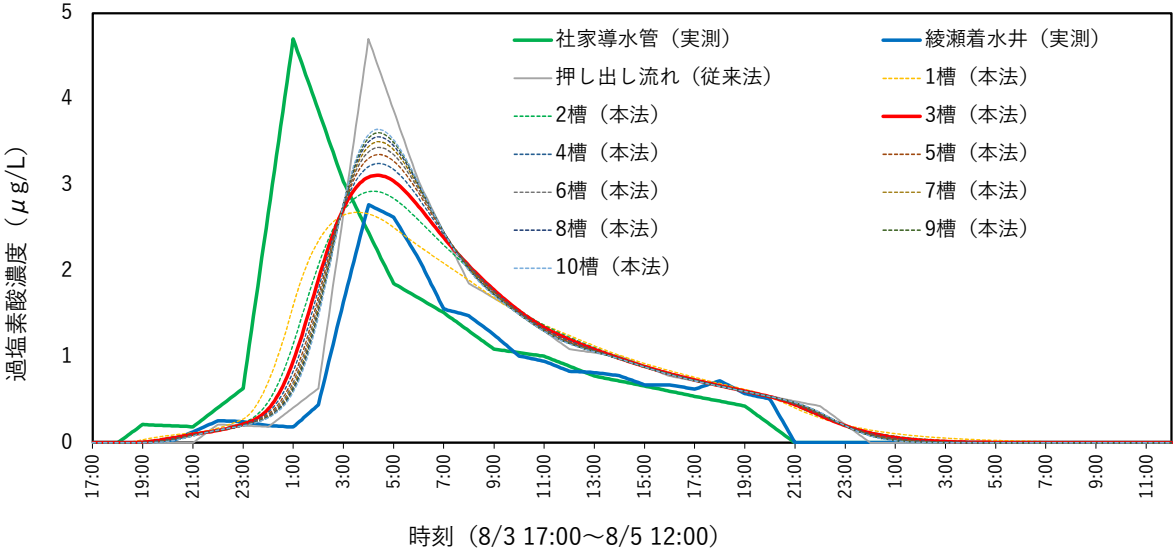


図 2 本法と従来法における社家導水管～綾瀬着水井間の流達予測結果（容量 28000m³ の場合）

表 1 計算により求めた定数一覧

工程		定数（計算結果）		諸元上の容量
入力	出力	容量 m ³	槽数 槽	（参考；概算） m ³
社家沈砂池	社家吸水井	20000	2	25600
社家吸水井	社家導水管	-	-	4000
社家導水管	綾瀬着水井	28000	3	28000
綾瀬着水井	綾瀬沈澱池入口	-	-	5000
綾瀬沈澱池入口	綾瀬沈澱池出口	31000	2	36000
綾瀬沈澱池出口	綾瀬ろ過池出口	23000	2	23000
綾瀬ろ過池出口	綾瀬調整池出口	90000	2	90000

2）モデルの検証について

2．3）で行った検証結果を表 2 に示す。ピーク濃度については、検証を行ったいずれの年度も本法の方が従来法よりも正確に予測した。ピーク時刻については平成 28 年度のみ従来法の方が予測誤差が少なかったものの、本法による誤差は全て 1 時間以内となった。総体的な誤差の指標（二乗平均平方根誤差）については全て本法の方が小さかった。以上から、本法は流達予測をする上で従来法よりも正確であるとともに、今回、令和元年度のデータを用いて算出した定数についても、一定程度汎用性があることが確認された。

表 2 本法と従来法での誤差の比較結果

	H27年度		H28年度		H29年度	
	本法	従来法	本法	従来法	本法	従来法
ピーク誤差（µg/L）	-0.8	3.5	-0.8	5.5	-2.2	9.0
ピーク時刻誤差（分）	-5	-85	-55	-10	-5	25
二乗平均平方根誤差（µg/L）	0.59	1.30	1.11	1.36	0.96	2.13

4. まとめ

本法を用いることでより正確に流達予測ができることから、アンモニアやかび臭物質等の突発的な水源汚染や、薬注トラブルなどに、よりの確に対応することができるようになる可能性が示された。今後は緊急時に速やかに使用できるための実装の工夫や、別事例での適用の可能性について検討することで、より有効に活用できる体制を整えていきたい。

<参考文献>

1. 中村 暁彦ら，花火大会後の原水及び給水における過塩素酸の挙動，平成 27 年度水質試験年報水道事業編（京都市上下水道局），68，197-198 （2016）

（担当 山下 憲司、 藤巻志津恵、 奥田 舞衣）

3. 告示法改正に伴う陰イオン混合標準液の保存条件の検討結果について

1. はじめに

令和2年4月において、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（平成15年厚生労働省告示第261号）（以下、告示法）の改正により、別表第13の「イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法」における陰イオン混合標準液（以下、混合標準液）について、開封後保存したものであっても一定条件を満たす場合は使用可能となった^{1, 2)}。

当企業団では、水質検査の信頼性を確保するため、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）」を取得するとともに、検査方法ごとに標準作業手順書を整備し、継続的な改善に努めている。当企業団の「陰イオンの検査に係る標準作業手順書（イオンクロマトグラフ法）（S-02006）」（以下、SOP）における混合標準液の取り扱いは、「使用の都度調製」が現状である。そこで今般の告示法改正を受けて、検査業務の簡略化及びSOPの改訂を目的として混合標準液の保存可能期間を検討した。

2. 方法

当企業団が使用する各対象物質の標準原液（1000mg/L）は、計量法トレーサビリティ制度（JCSS）に基づき供給され、保存安定性についても供給前に試験が実施される。しかし、これら各標準原液から調製される混合標準液の保存安定性については保証されるものではない。そのため、混合標準液に含まれる各対象物質の濃度について経時変化が起こらないことを確認することは、正確かつ精度の高い検査結果を得る上で重要であり、混合標準液を調製した初期と一定期間保存した後に、それぞれ独立した検量線標準列で濃度の変化を確認するのが一般的である³⁾。

そこで、本稿では上記の方法に基づいて検討を実施し、詳細は下記1) から4) に記載する。

1) 混合標準液

各対象物質の標準原液（1000mg/L）は、JCSSに基づいて供給された関東化学製のものを使用した。表1に示す混合標準液A及びBは、SOPの規定に基づき上記の標準原液（1000mg/L）から調製した。なお、臭化物イオンは水質基準項目ではないため、混合標準液の取り扱いに係る告示法の規定の対象外であるが、当企業団では水質試験頻度が高い項目であり、保存可能であれば利便性向上が見込めるため、今回の検討に加えた。

一方、改正された告示法において、混合標準液を保存する容器及び保存期限については明確な定めがない。そこで、容器移し替えによる汚染防止対策に加え、林ら⁴⁾の検討を参考に、保存容器は調製に使用した当該ガラス製メスフラスコ（透明）とした。混合標準液A及びBの検討の保存期間は最大37日とし、保存方法は冷蔵保存（約5℃）とした。

表1 混合標準液A及びBに含まれる対象物質の濃度

混合標準液	A			B	
対象物質	F	Br	NO ₂ -N	NO ₃ -N	ClO ₃
濃度 (mg/L)	10	10	0.8	50	10

2) 検量線標準列

検量線標準列は、上記2. 1) の混合標準液A及びBとは別に、従来のSOPの規定に基づき、使用の都度調製した混合標準液A及びBから4種類の濃度に調製した（STD1、STD2、STD3及びSTD4）。なお、通常の検査業務の再現性を考慮し、関東化学製の塩化物イオン及び硫酸イオンの標準原液（各1000mg/L）を各検量線標準列に直接添加した。STD1～STD4における各対象物質の濃度は表2のとおりである。

表2 検量線標準列中の各対象物質濃度 (単位: mg/L)

対象物質	STD1	STD2	STD3	STD4	備考
F	0.05	0.1	0.2	0.4	
Br	0.05	0.1	0.2	0.4	告示法対象外
NO ₂ -N	0.004	0.008	0.016	0.032	
NO ₃ -N	0.10	0.25	1.0	2.0	
ClO ₃	0.02	0.05	0.2	0.4	
Cl	2.0	5.0	10	20	検討対象外
SO ₄	5.0	10	20	40	

3) 装置条件

イオンクロマトグラフ装置は、サーモフィッシャーサイエンティフィック製 Aquion を使用した。また、測定条件は下記のとおりとした。

分離カラム: サーモフィッシャーサイエンティフィック製 Dionex IonPac AS23 (4×250mm)

溶離液: 4.5mM 炭酸ナトリウム / 0.8mM 炭酸水素ナトリウム

サプレッサー: サーモフィッシャーサイエンティフィック製 Dionex ADRS 600 4mm

溶離液流量: 1.0mL/min

カラム温度: 30℃

検出器: 電気伝導度検出器

注入量: 100 μL

4) 検討方法

検討に使用した混合標準液 A 及び B は、調製した日を起算日 (0 日) として冷蔵保存し、起算日から冷蔵保存した経過日数 (以下、経過日数) ごとに試験に供した。測定日 (経過日数) は表 3 のとおりとした。

表3 測定日 (経過日数)

経過日数 (日)	0	2	7	14	37
----------	---	---	---	----	----

検量線標準列及び試験溶液の測定の順番については、下記①～④のとおりとした。

①検量線標準列 (STD 1 ～STD 4 各 1 本)

②空試験溶液 (精製水) 1 本

③検討用試験溶液 5 本

④精度管理用試験溶液 (①検量線標準列の STD 2 と同一溶液) 1 本

上記③の検討用試験溶液は、冷蔵保存した混合標準液 A 及び B から STD2 と同濃度に調製したものであり、5 本のバイアルに分取した。上記①～④の試験溶液等を順次イオンクロマトグラフ装置に注入し、②、③及び④それぞれについて対象物質の濃度を求めた。

経過日数 (0 日) における検討用試験溶液中の各対象物質の平均濃度を基準 (0 %) とし、それぞれの対象物質の変化率 (%) を経過日数ごとに評価し、また、CV 値 (%) についても確認した。変化率は告示法における「連続試験を実施する場合の措置」の規定に準じて ±10% 以内であること、また、CV 値は水道課長通知⁵⁾ に準じて 10% 以下であれば許容範囲内とし、当該経過日数における混合標準液 A 及び B の濃度が変化しおそれは低いと判断した。なお、上記②の空試験溶液及び上記④の精度管理用試験溶液については、告示法における「空試験」及び「連続試験を実施する場合の措置」の規定に基づき試験したものである。

3. 検討結果

検討結果を表 4 及び図 1 に示す。すべての経過日数にける各対象物質の変化率及び CV 値は許容範囲内であること

が確認された。変化率の絶対値において、基準の0%よりマイナス側の最大値は5.3%（経過日数14日目、Br）、プラス側の最大値は3.1%（経過日数2日目、NO₂-N）であり、±10%以内であった。また、CV値の最大値は2.9%（経過日数37日目、ClO₃）であり、10%以下であった。

なお、すべての経過日数において、②空試験溶液及び④精度管理用試験溶液の結果は、告示法が定める規定から逸脱していなかったことが確認された（表5、表6）。

表4 検討結果

経過日数 (日)	対象物質	F	NO ₂ -N	ClO ₃	NO ₃ -N	Br
	設定値 (mg/L)	0.1	0.008	0.05	0.25	0.1
0	平均濃度 (mg/L)	0.0998	0.00794	0.0519	0.2530	0.10297
	変化率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	CV 値 (%)	0.6	1.6	2.4	0.3	1.0
2	平均濃度 (mg/L)	0.1007	0.00819	0.0497	0.2503	0.101272
	変化率 (%)	0.9	3.1	-4.4	-1.1	-1.6
	CV 値 (%)	1.2	0.2	2.4	0.3	0.9
7	平均濃度 (mg/L)	0.0983	0.00811	0.0494	0.2475	0.10078
	変化率 (%)	-1.5	2.2	-4.8	-2.2	-2.1
	CV 値 (%)	1.2	2.1	1.3	0.3	1.2
14	平均濃度 (mg/L)	0.1006	0.00804	0.0495	0.2502	0.097496
	変化率 (%)	0.8	1.3	-4.8	-1.1	-5.3
	CV 値 (%)	0.3	1.8	2.8	0.1	1.7
37	平均濃度 (mg/L)	0.1003	0.00784	0.0497	0.2526	0.098896
	変化率 (%)	0.5	-1.2	-4.4	-0.2	-4.0
	CV 値 (%)	0.4	0.8	2.9	0.3	1.2

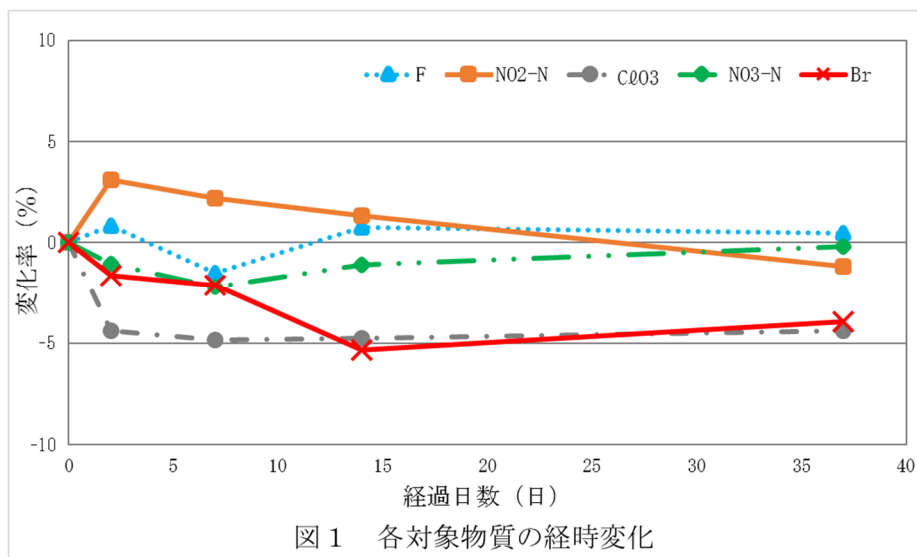


表5 空試験溶液の結果(単位:mg/L)

経過日数 (日)	F	NO ₂ -N	ClO ₃	NO ₃ -N	Cl	SO ₄	Br
0	<0.05	<0.004	<0.02	<0.10	<2.0	<5.0	<0.05
2	<0.05	<0.004	<0.02	<0.10	<2.0	<5.0	<0.05
7	<0.05	<0.004	<0.02	<0.10	<2.0	<5.0	<0.05
14	<0.05	<0.004	<0.02	<0.10	<2.0	<5.0	<0.05
37	<0.05	<0.004	<0.02	<0.10	<2.0	<5.0	<0.05

表6 精度管理用試験溶液の結果(単位:%)

経過日数 (日)	F	NO ₂ -N	ClO ₃	NO ₃ -N	Cl	SO ₄	Br
0	100.5	97.6	106.0	101.2	99.7	102.0	101.5
2	99.4	101.8	97.1	99.6	99.0	100.4	103.4
7	99.6	105.9	101.9	100.7	99.0	101.0	99.7
14	103.6	95.8	103.9	101.5	99.5	101.1	99.1
37	102.2	96.9	104.1	100.9	99.4	101.2	101.0

4. 結論

今回の検討により、表1に示す混合標準液A及びBについては、調製に使用した当該ガラス製メスフラスコ(透明)を保存容器とし、冷蔵保存という条件において少なくとも1カ月は保存可能であることが示された。このことから、混合標準液A及びBの取扱いは「使用の都度調製」から「冷蔵保存し、1カ月以上を経過したものは使用してはならない」とする旨SOPの規定を改訂するとともに、新しい規定に基づいて運用することが妥当であると推定される。

<参考文献>

- 1) 厚生労働省大臣官房生活衛生・食品安全審議官: 水質基準に関する省令の一部改正等について(施行通知)、生食発 0330 第2号 (令和2年3月30日)
- 2) 厚生労働省医薬・生活衛生局水道課長: 「水質基準に関する省令の一部改正等について」の留意事項について、薬生水発 0330 第2号 (令和2年3月30日)
- 3) 上野博子: 標準液の基礎知識、THE HITACHI SCIENTIFIC INSTRUMENT NEWS、Vol164、No1、p.5601-5607 (2021) (https://www.hitachi-hightech.com/file/jp/pdf/sinews/archive/vol_61-vol_65/sinews_vol_64_1.pdf より入手)
- 4) 林幸範ら: 陰イオン混合標準液の保存中の濃度変化、令和元年度全国会議(水道研究発表会)講演集、p.770-771(令和元年)
- 5) 厚生労働省健康局水道課長: 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項、健水発第1010001号 (平成15年10月10日)

(担当 中嶋 京介、 岩見 吉博)

4. 告示法改正に伴う金属類混合標準液の保存条件の検討結果について

1. はじめに

平成 29 年 4 月において、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（平成 15 年厚生労働省告示第 261 号）（以下、告示法）の改正により、別表第 6 の「誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法」における金属類混合標準液（以下、混合標準液）について、開封後保存したものであっても適切な条件下であれば使用可能となった^{1, 2)}。

当企業団では、水質検査の信頼性を確保するため、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）」を取得するとともに、検査方法ごとに標準作業手順書を整備し、継続的な改善に努めている。当企業団の「金属類の検査に係る標準作業手順書（誘導結合プラズマ-質量分析法）（S-02003）」（以下、SOP）における混合標準液の取り扱い「使用の都度調製」が現状である。そこで先般の告示法改正を受けて、検査業務の簡略化及び SOP の改訂を目的として混合標準液の保存可能期間を検討した。

2. 方法

混合標準液に含まれる各対象物質の濃度について経時変化が起こらないことを確認することは、正確かつ精度の高い検査結果を得る上で重要であり、混合標準液を調製した初期と一定期間保存した後に、それぞれ独立した検量線標準液で各対象物質の濃度の変化を確認するのが一般的である³⁾。

そこで、本稿では上記の方法に基づいて検討を実施し、詳細は下記 1) から 4) に記載する。

1) 混合標準液

SCP SCIENCE 社製の金属類混合標準原液（以下、カスタムメイド混合標準原液）については、アメリカ国立標準技術研究所（NIST）が供給する標準物質（SRM ; Standard Reference Materials）にトレーサブルであり、当企業団が検査に必要な対象物質について所要の濃度でカスタムオーダーしたものである。

表 1、2 に示す混合標準液 A 及び B は、SOP の規定に基づきカスタムメイド混合標準原液から調製し、溶媒は 1 % 硝酸水溶液とした。硝酸は関東化学製の超高純度試薬を用いた。

なお、水質管理目標設定項目（Sb、U、Ni）における混合標準液の取扱いは、通知法⁴⁾により「使用の都度調製」と規定されているが、将来的に通知法の改正があった場合には速やかに対応できるよう今回の検討対象に加えた。また、要検討項目（Ag、Ba、Bi、Mo）についても、知見を収集するため今回の検討対象に加えた。

一方、改正された告示法において、混合標準液を保存する容器及び保存期限については明確な定めがない。そこで容器移し替えによる汚染防止のため、保存容器は調製に使用した当該テフロン製メスフラスコとした。混合標準液 A 及び B の検討の保存期間は最大 34 日とし、保存方法は冷蔵保存（約 5℃）とした。

表 1 混合標準液 A（カスタムメイド混合標準原液を 500 倍希釈）に含まれる対象物質の濃度

対象物質	B	Zn	Al	Fe	Cu	Mn	Ni	Ba	Mo
濃度 (mg/L)	2	1	1	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
対象物質	Se	Pb	As	Cr	Cd	Sb	U	Ag	Bi
濃度 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

表 2 混合標準液 B（カスタムメイド混合標準原液を 25 倍希釈）に含まれる対象物質の濃度

対象物質	B	Zn	Al	Fe	Cu	Mn	Ni	Ba	Mo
濃度 (mg/L)	40	20	20	20	4	4	4	4	4
対象物質	Se	Pb	As	Cr	Cd	Sb	U	Ag	Bi
濃度 (mg/L)	2	2	2	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

2) 検量線標準列

検量線標準列は、上記 2. 1) の混合標準液 A 及び B とは別に、従来の SOP の規定に基づき、使用の都度調製した混合標準液 A から 3 種類の濃度 (STD 1、STD 2、STD 3) に、混合標準液 B から 2 種類の濃度 (STD 4、STD 5) にそれぞれ調製した。また、上記 2. 1) と同様に溶媒は 1 % 硝酸水溶液とした。混合内部標準液については、SPEX 社製の混合内部標準原液 (Be、Co、Ga、Y、In、Tl 各 1000mg/L) 及び関東化学製の Be 標準原液 (1000mg/L) を所定の濃度に調製したものを使用し、溶媒は 1 % 硝酸水溶液とした。STD 1 ～STD 5 における各対象物質の濃度、質量数及び内部標準は表 3 のとおりである。

表 3 検量線濃度、質量数及び内部標準

対象物質	STD 1	STD 2	STD 3	STD 4	STD 5	質量数	内部標準	備考
Cd	0.0001	0.0002	0.0008	0.002	—	111	¹¹⁵ In	
Se	0.0005	0.001	0.004	0.01	—	78	⁷¹ Ga	
Pb	0.0005	0.001	0.004	0.01	—	208	²⁰⁵ Tl	
As	0.0005	0.001	0.004	0.01	—	75	⁷¹ Ga	
Cr	0.0005	0.001	0.004	0.01	—	52	⁷¹ Ga	
B	0.01	0.02	0.08	0.2	—	11	⁹ Be	
Zn	0.005	0.01	0.04	0.1	—	66	⁷¹ Ga	
Al	0.005	0.01	0.04	0.1	0.4	27	⁹ Be	
Fe	0.005	0.01	0.04	0.1	0.4	56	⁷¹ Ga	
Cu	0.001	0.002	0.008	0.02	—	63	⁷¹ Ga	
Mn	0.001	0.002	0.008	0.02	0.08	55	⁷¹ Ga	
Sb	0.0001	0.0002	0.0008	0.002	—	121	¹¹⁵ In	水質管理目標設定項目
U	0.0001	0.0002	0.0008	0.002	—	238	²⁰⁵ Tl	水質管理目標設定項目
Ni	0.001	0.002	0.008	0.02	—	60	⁷¹ Ga	水質管理目標設定項目
Ag	0.0001	0.0002	0.0008	0.002	—	107	¹¹⁵ In	要検討項目
Ba	0.001	0.002	0.008	0.02	—	137	¹¹⁵ In	要検討項目
Bi	0.0001	0.0002	0.0008	0.002	—	209	²⁰⁵ Tl	要検討項目
Mo	0.001	0.002	0.008	0.02	—	95	⁸⁹ Y	要検討項目

濃度の単位 : mg/L

3) 装置条件

誘導結合プラズマ-質量分析装置 (以下、ICP/MS) は、アジレント製 7700x を使用した。また、測定条件は下記のとおりとした。

RF 出力 : 1550W

キャリアガス流量 : 1.04L/min

スプレーチャンバー温度 : 2℃

サンプリング深さ : 8mm

He モードにおける He セルガス流量 : 4.3 (10*) ml/min

He モードにおける運動エネルギーディスクリミネーション : 3 (7*) V

*Se については高エネルギー He モードを使用

4) 検討方法

検討に使用した混合標準液 A 及び B は、調製した日を起算日 (0 日) として冷蔵保存し、起算日から冷蔵保存した経過日数 (以下、経過日数) ごとに試験に供した。測定日 (経過日数) は表 4 のとおりとした。

表4 測定日(経過日数)

経過日数(日)	0	8	16	34
---------	---	---	----	----

検量線標準列及び試験溶液の測定の順番については、下記①～⑥のとおりとした。

- ①検量線標準列(STD 1～STD 5 各1本)
- ②空試験溶液(1%硝酸水溶液) 1本
- ③検討用試験溶液A 5本
- ④精度管理用試験溶液(①検量線標準列のSTD 2と同一溶液) 1本
- ⑤検討用試験溶液B 5本
- ⑥精度管理用試験溶液(①検量線標準列のSTD 2と同一溶液) 1本

上記③及び⑤の検討用試験溶液A及びBは、冷蔵保存した混合標準液A及びBからSTD 2と同濃度に調製したものであり、一つの検討用試験溶液につき5本のバイアルにそれぞれ分取した。上記①～⑥の試験溶液等を順次 ICP/MS に導入し、②～⑥それぞれについて対象物質の濃度を求めた。

経過日数(0日)における上記③及び⑤の検討用試験溶液A及びB中の各対象物質の平均濃度を基準(0%)とし、それぞれの対象物質の変化率(%)を経過日数ごとに評価し、また、CV 値(%)についても確認した。変化率は告示法における「連続試験を実施する場合の措置」の規定に準じて±10%以内であること、また、CV 値は水道課長通知⁴⁾に準じて10%以下であれば許容範囲内とし、当該経過日数において混合標準液A及びBの濃度が変化しおそれは低いと判断した。なお、上記②の空試験溶液並びに上記④及び⑥の精度管理用試験溶液については、告示法における「空試験」及び「連続試験を実施する場合の措置」の規定に基づき試験したものである。

3. 検討結果

検討結果を表5-1、5-2及び図1-1～2-3に示す。すべての経過日数における各対象物質の変化率及びCV 値は許容範囲内であることが確認された。混合標準液Aから調製した検討用試験溶液Aにおける対象物質の変化率の絶対値において、基準の0%よりマイナス側の最大値は0.1%(経過日数34日目、Al)、プラス側の最大値は6.0%(経過日数16日目、Se)であり、±10%以内であった。また、CV 値の最大値は3.0%(経過日数34日目、Se)であり、10%以下であった。

一方、混合標準液Bから調製した検討用試験溶液Bにおける対象物質の変化率の絶対値において、基準の0%よりマイナス側の最大値は2.4%(経過日数8日目、Se)、プラス側の最大値は6.0%(経過日数16日目、Bi)であり、±10%以内であった。また、CV 値の最大値は4.0%(経過日数8日目、Se)であり、10%以下であった。

なお、すべての経過日数において②空試験溶液並びに④及び⑥精度管理用試験溶液の結果は、告示法が定める規定から逸脱していなかったことが確認された(表6、表7、表8)。

表5-1 混合標準液Aから調製した検討用試験溶液Aにおける各対象物質の結果

経過日数 (日)	対象物質	B	Al	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	As
	設定値	20	10	1	2	10	2	2	10	1
0	平均濃度	20.621	9.744	0.988	1.967	9.845	1.955	1.969	9.880	0.985
	変化率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	CV 値	1.2	1.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2
8	平均濃度	20.657	9.874	1.009	2.010	10.079	2.009	2.019	10.126	1.008
	変化率	0.2	1.3	2.2	2.2	2.4	2.8	2.6	2.5	2.3
	CV 値	0.5	0.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0
16	平均濃度	21.020	9.980	1.020	2.020	10.080	2.020	2.030	10.140	1.020
	変化率	1.9	2.4	2.8	2.9	2.4	3.4	3.3	2.7	3.1
	CV 値	1.8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5
34	平均濃度	20.750	9.740	1.000	2.000	10.080	2.010	2.010	10.110	1.010
	変化率	0.6	-0.1	1.2	1.9	2.4	2.6	2.2	2.3	2.3
	CV 値	0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3
経過日数 (日)	対象物質	Se	Mo	Ag	Cd	Sb	Ba	Pb	Bi	U
	設定値	1	2	0.2	0.2	0.2	2	1	0.2	0.2
0	平均濃度	0.970	2.001	0.199	0.201	0.201	1.975	0.987	0.200	0.197
	変化率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	CV 値	1.0	1.1	0.6	1.7	1.7	1.1	0.5	0.8	0.9
8	平均濃度	1.012	2.045	0.203	0.202	0.204	2.018	0.996	0.207	0.203
	変化率	4.4	2.2	2.0	0.5	1.5	2.2	1.0	3.8	2.8
	CV 値	2.1	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9	0.6	1.0	0.2
16	平均濃度	1.030	2.040	0.200	0.200	0.210	2.020	1.010	0.210	0.200
	変化率	6.0	1.7	2.4	0.4	5.6	2.2	2.2	4.2	2.6
	CV 値	2.9	0.3	0.7	1.0	1.7	0.7	0.3	0.6	0.8
34	平均濃度	1.020	2.020	0.200	0.200	0.210	2.030	1.020	0.210	0.210
	変化率	5.6	1.1	2.3	0.9	2.6	2.6	2.9	3.6	4.0
	CV 値	3.0	0.4	0.9	1.4	1.6	0.8	0.2	0.6	0.8

設定値及び平均濃度の単位：μg/L 変化率及びCV 値の単位：%

表5-2 混合標準液Bから調製した検討用試験溶液Bにおける各対象物質の結果

経過日数 (日)	対象物質	B	Al	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	As
	設定値	20	10	1	2	10	2	2	10	1
0	平均濃度	20.305	9.716	0.995	1.979	9.920	1.972	1.989	10.013	0.990
	変化率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	CV 値	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.4	0.3
8	平均濃度	20.575	9.914	1.001	1.993	9.996	1.989	2.005	10.073	1.002
	変化率	1.3	2.0	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	1.1
	CV 値	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.7	0.7
16	平均濃度	20.980	9.990	1.020	2.030	10.150	2.030	2.040	10.190	1.020
	変化率	3.3	2.9	2.6	2.8	2.3	2.8	2.4	1.8	2.9
	CV 値	1.1	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	0.7	0.7
34	平均濃度	20.690	9.790	1.010	2.030	10.160	2.030	2.040	10.220	1.010
	変化率	1.9	0.7	1.3	2.4	2.4	2.8	2.3	2.1	1.8
	CV 値	1.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	1.1
経過日数 (日)	対象物質	Se	Mo	Ag	Cd	Sb	Ba	Pb	Bi	U
	設定値	1	2	0.2	0.2	0.2	2	1	0.2	0.2
0	平均濃度	1.023	1.992	0.200	0.200	0.198	1.974	0.985	0.195	0.197
	変化率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	CV 値	2.9	0.6	0.5	2.4	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6
8	平均濃度	0.998	2.027	0.201	0.201	0.201	2.007	0.993	0.200	0.202
	変化率	-2.4	1.7	0.6	0.3	1.8	1.7	0.8	2.7	2.5
	CV 値	4.0	1.3	1.2	1.3	1.5	1.1	0.8	0.8	0.9
16	平均濃度	1.030	2.060	0.200	0.200	0.210	2.010	1.010	0.210	0.210
	変化率	0.4	3.2	1.7	1.3	4.8	2.1	2.9	6.0	4.0
	CV 値	2.5	1.0	0.8	1.7	2.0	1.1	1.0	0.9	0.8
34	平均濃度	1.020	2.040	0.210	0.200	0.200	2.050	1.020	0.200	0.210
	変化率	-0.4	2.6	2.5	2.1	3.3	3.7	3.8	3.6	4.6
	CV 値	2.4	0.4	0.5	2.0	1.4	1.1	0.5	0.6	0.6

設定値及び平均濃度の単位：μg/L 変化率及びCV 値の単位：%

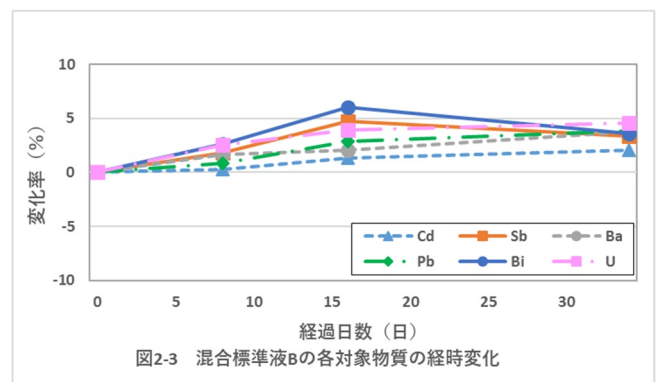
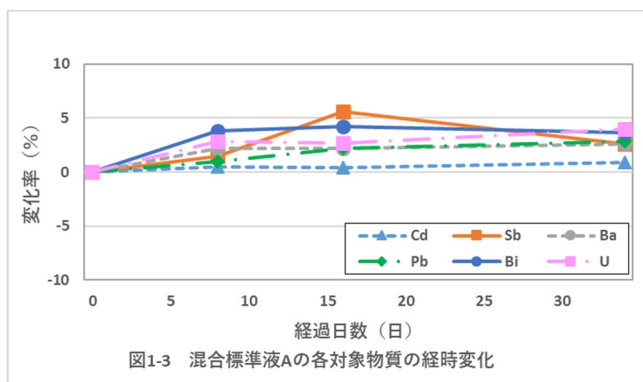
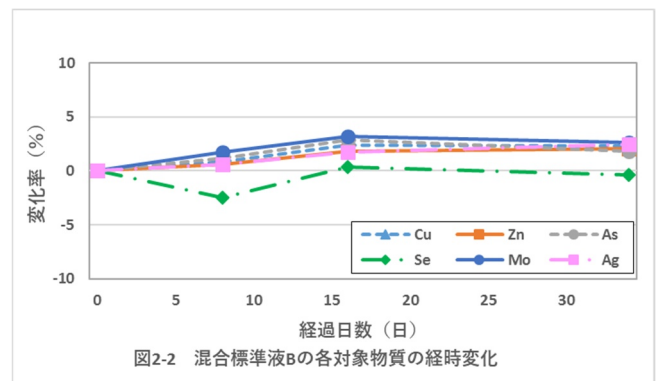
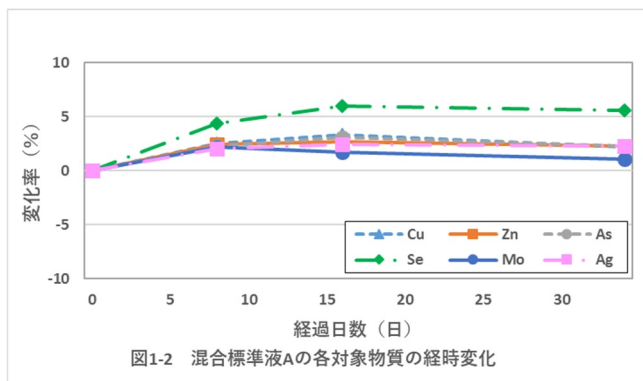
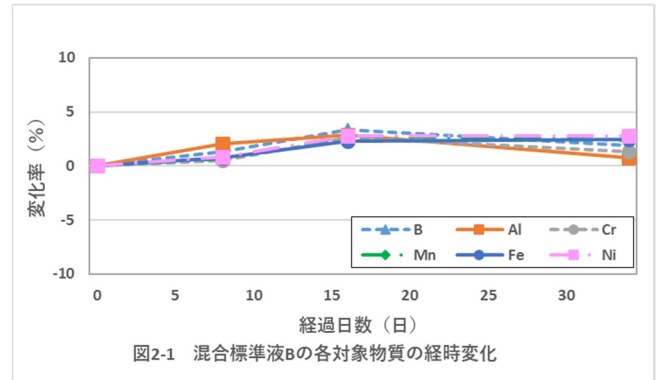
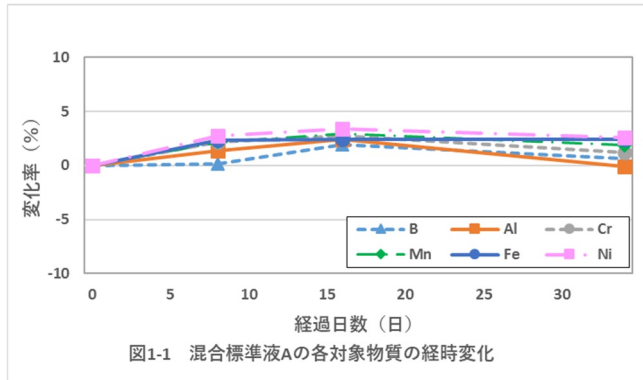


表6 ②空試験溶液の結果(単位: $\mu\text{g/L}$)

経過日数 (日)	B	Al	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	As
0	<10	<5	<0.5	<1	<5	<1	<1	<5	<0.5
8	<10	<5	<0.5	<1	<5	<1	<1	<5	<0.5
16	<10	<5	<0.5	<1	<5	<1	<1	<5	<0.5
34	<10	<5	<0.5	<1	<5	<1	<1	<5	<0.5
経過日数 (日)	Se	Mo	Ag	Cd	Sb	Ba	Pb	Bi	U
0	<0.5	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.1
8	<0.5	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.1
16	<0.5	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.1
34	<0.5	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.1

表7 ④精度管理用試験溶液の結果(単位: %)

経過日数 (日)	B	Al	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	As
0	101.5	97.7	99.9	99.1	99.3	99.0	98.6	99.1	98.7
8	102.9	99.4	101.5	101.2	101.4	100.2	101.0	101.4	100.4
16	104.9	101.1	103.7	101.9	102.5	102.1	102.1	103.2	102.5
34	103.7	98.6	100.3	100.3	101.3	101.4	101.3	101.8	100.5
経過日数 (日)	Se	Mo	Ag	Cd	Sb	Ba	Pb	Bi	U
0	98.4	99.6	100.0	97.5	97.5	97.5	98.7	99.5	99.0
8	103.1	102.5	102.0	100.5	107.0	101.5	99.7	102.5	100.5
16	100.0	102.3	102.5	103.5	107.5	103.1	103.3	104.5	102.5
34	97.9	102.6	102.5	104.5	104.0	102.7	102.2	102.5	103.0

表8 ⑥精度管理用試験溶液の結果(単位: %)

経過日数 (日)	B	Al	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	As
0	102.3	96.7	99.6	100.1	99.7	98.9	99.0	99.6	99.0
8	102.7	99.3	100.8	100.5	100.6	99.5	100.1	101.2	100.1
16	105.5	101.7	103.8	103.3	102.7	102.4	103.5	103.2	104.0
34	102.4	97.8	100.6	101.1	101.8	101.0	101.9	102.6	101.6
経過日数 (日)	Se	Mo	Ag	Cd	Sb	Ba	Pb	Bi	U
0	98.0	100.0	99.0	99.5	97.5	97.9	98.3	98.5	99.5
8	102.3	101.6	102.0	100.5	106.5	100.2	99.3	105.0	100.5
16	103.8	102.8	100.5	100.5	104.0	101.6	102.7	104.0	103.0
34	97.0	102.2	103.0	100.0	102.5	102.1	103.6	104.0	105.0

4. 結論

今回の検討により、表1、2に示す混合標準液A及びBについては、調製に使用した当該テフロン製メスフラスコを保存容器とし、冷蔵保存という条件において少なくとも1カ月は保存可能であることが示された。このことから、混合標準液A及びBの取扱いは、水質基準項目を検査する場合においては「使用の都度調製」から「冷蔵庫に保存し、1カ月以上を経過したものは使用してはならない」とする旨SOPの規定を改訂するとともに、新しい規定に基づいて運用することが妥当であると推定される。また、水質管理目標設定項目について通知法の規定が改正された場合、水質基準項目と同様に速やかに混合標準液A及びBの取り扱いに関するSOPの規定を改訂するとともに、要検討項目についても改訂の可否について検討するのが望ましいと思われる。

<参考文献>

- 1) 厚生労働省医薬・生活衛生局生活衛生・食品安全部長：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の一部改正及び「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」の一部改正、生食発0328第10号（平成29年3月28日）
- 2) 厚生労働省医薬・生活衛生局生活衛生・食品安全部水道課長：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の一部改正等における留意事項について、生食水発0328第2号（平成29年3月28日）

- 3) 上野博子：標準液の基礎知識、THE HITACHI SCIENTIFIC INSTRUMENT NEWS、Vol64、No1、p. 5601-5607 (2021)
(https://www.hitachi-hightech.com/file/jp/pdf/sinews/archive/vol_61-vol_65/sinews_vol_64_1.pdf より
入手)
- 4) 厚生労働省健康局水道課長：水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理
における留意事項について別添4 水質管理目標設定項目の検査方法、健水発第 1010001 号 (平成 15 年 10 月 10
日)

(担当 岩見 吉博、中嶋 京介)

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

