

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49集 令和3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3年度 水質検査計画	1
令和3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3年度の水質概況	30
I 定期試験	40
理化学並びに微生物試験	41
試験担当区分	42
1. 水源水域	
1) 丹沢湖流入河川	43
玄倉川	
河内川（中川川）	
世附川	
2) 丹沢湖	45
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	51
早戸川	
中津川	
4) 宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）	52
5) 山中湖・河口湖	53
山中湖（桂川流出地点）	
河口湖（鹿留発電所船津取水口前）	
6) 相模湖	54
桂川橋	
相模湖大橋（表層、5m層、15m層、底層）	
弁天橋（沼本調整池）	
7) 津久井湖	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	
4) 綾瀬浄水場系統	1 3 1
上今泉	
大 和	
稲 荷	
金 沢	
久 木	
港南台	
太田和調整池	
農業試験	1 3 9
試験担当区分	1 4 0
1. 相模湖	
1) 桂川橋	1 4 1
2) 弁天橋（沼本調整池）	1 4 3
2. 酒匂川	
1) 酒匂川（飯泉橋上流）	1 4 5
2) 狩川（狩川橋）	1 4 7
3) 金瀬川（酒匂川合流前）	1 4 9
4) 酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系）	1 5 1
3. 相模川	
1) 相模川（座架依橋）	1 5 3
2) 中津川（第一鮎津橋）	1 5 5
3) 小鮎川（第二鮎津橋）	1 5 7

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

4) 粉末活性炭	2 1 9
2. 放射性物質	
1) 原水	2 2 0
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 2 0
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 2 1
試験担当区分	2 2 2
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 2 3
2) 水道法第 20 条に基づく臨時の水質検査	2 2 3
2. 津久井湖でのジェオスミン等原因物質試験	2 2 4
3. 宮ヶ瀬湖臨時試験	2 2 5
4. 水源水質情報及び対応状況	2 2 6

III 調査研究等に関する報告	2 3 3
1. 有機フッ素化合物の水源域における実態調査及び粉末活性炭による処理性調査	2 3 5
2. 津久井湖かび臭発生時における城山ダム放流への対応	2 3 8
3. 携帯型残留塩素計の適切な校正に関する検討	2 4 4
4. クリプトスポリジウム汚染源調査等に関する遺伝子同定法の検討	2 5 1

付 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図	2 5 7
-------------------------	-------

令和３年度

神奈川県内広域水道企業団

水 質 検 査 計 画



（ガスクロマトグラフ-質量分析計）

〔表紙の写真〕

「ガスクロマトグラフ-質量分析計」

ガスクロマトグラフ-質量分析計（GC/MS）は、試料に含まれる揮発性が高い物質を測定する装置です。主にかび臭物質やトリハロメタンなどの揮発性有機化合物（VOC）の測定に使用しています。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います。

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

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

本計画は、水道法施行規則第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 29 年度から令和元年度の 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）、西長沢浄水場では相模湖水の影響を受ける場合があります。

（２）給水対象

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

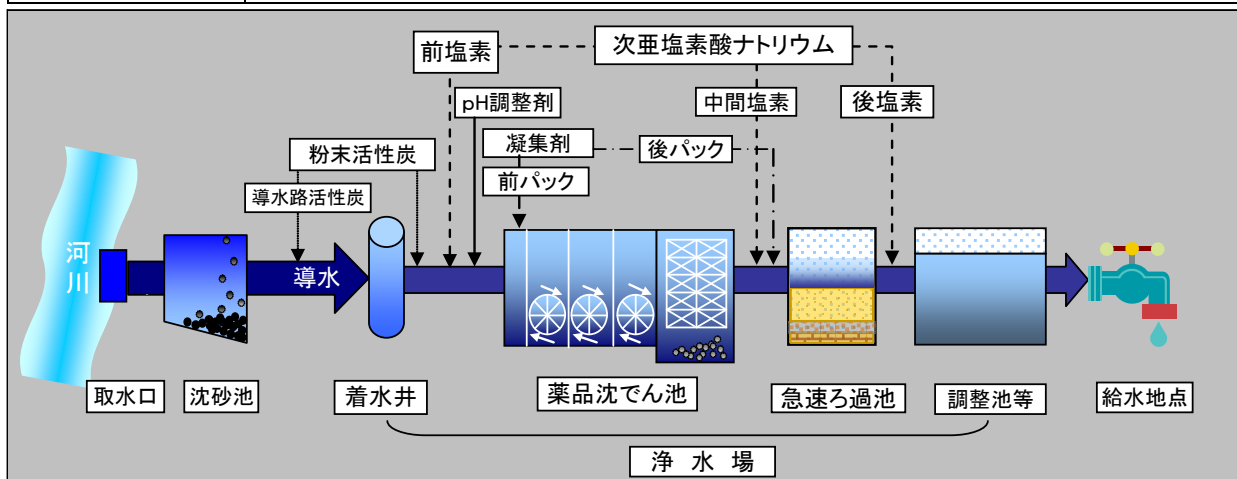


図1 企業団施設の概要

（3）浄水場の概要と浄水処理

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

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



3 水質状況及び水質管理の概要

（１）水源の水質状況

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

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

（２）水質管理の概要

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

（3）供給水の水質状況及び企業団独自の水質目標値（水質指標値・企業団処理目標値）

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、下記の3項目について、国の水質基準値よりも厳しい独自の「水質指標値」を設定し、浄水処理方針を決定します。なお、指標値の数値は浄水場から送水される水（浄水場出口水）の値となります。

項目		水質指標値 (浄水場出口)	国の基準値
総トリハロメタン		0.010mg/L以下	0.1mg/L以下
かび臭	ジェオスミン	3ng/L以下 (0.000003mg/L以下)	10ng/L以下 (0.00001mg/L以下)
	2-MIB	3ng/L以下 (0.000003mg/L以下)	10ng/L以下 (0.00001mg/L以下)

また、水質基準項目及び水質管理目標設定項目については、供給水において水質基準値等を超過するおそれのある事象に余裕をもって対応していくため、企業団独自の「企業団処理目標値」（基準値・目標値の概ね30%以下）を設定するとともに、項目によってはさらに低い濃度を目標として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3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２９年度から令和元年度の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。

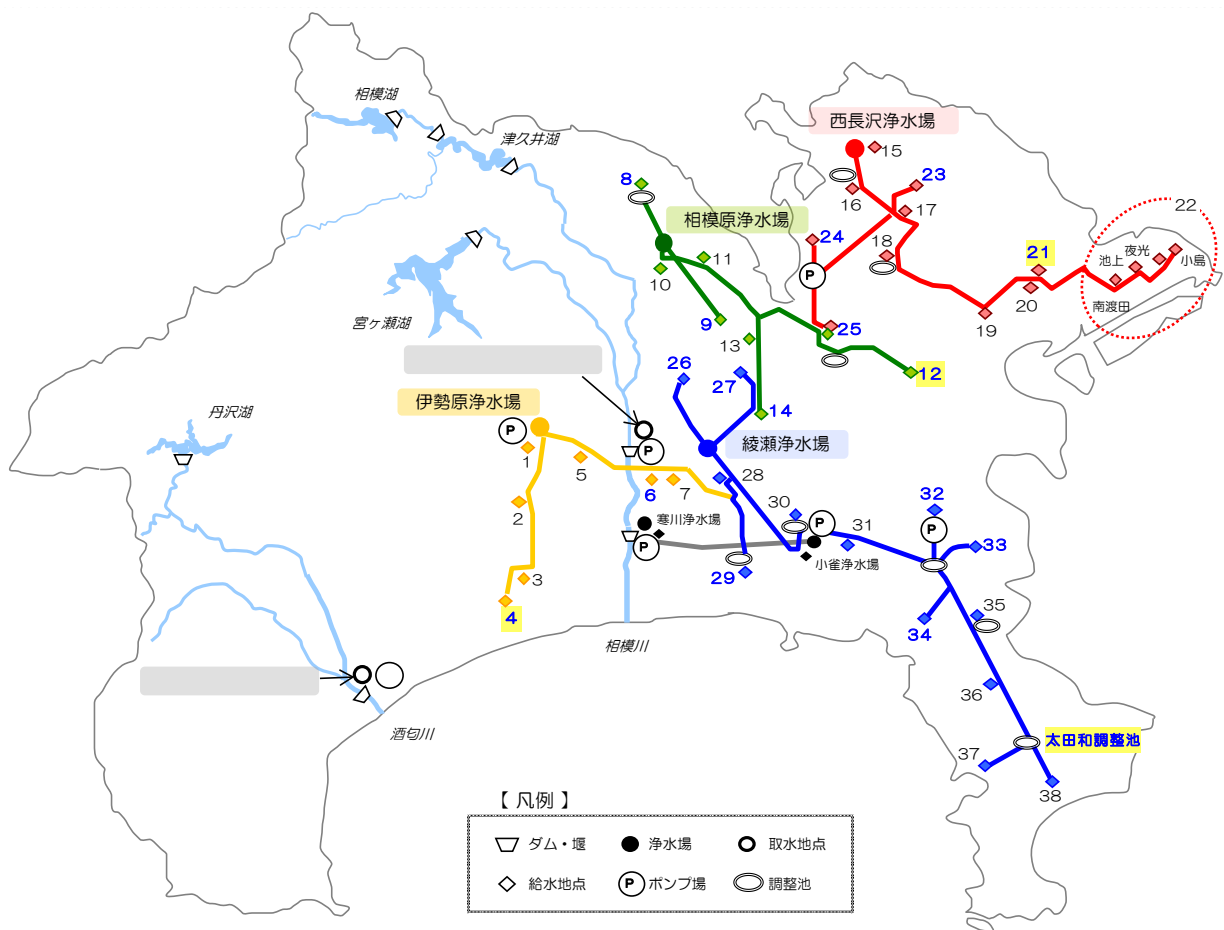
水質管理 レベル	項目	試験頻度
I	病原性微生物汚染の指標項目	１回/週
II	（浄水処理上特に留意が必要な項目） 水質指標値設定項目	法定検査頻度に加え、 概ね１回/月（年１２回）水質試験を実施
III	過去３年間で企業団処理目標値を 超過した項目	法定検査頻度に加え、 概ね１回/月（年１２回）水質試験を実施
IV	過去３年間で企業団処理目標値 以下の項目	法定検査頻度

- ・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・浄水場出口・原水）

表1 水質検査頻度

番号	項目	基準値等	単位	法定検査回数	検査地点 浄水場出口で 代替採取可能	検査頻度（／年）	
						給水地点 ^{※1}	浄水場出口
	色、濁り	ほとんど無色透明であること		1日1回以上		給水地点 ^{※1} 水質自動計器連続測定	
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1	mg/L	1日1回以上		全給水地点 水質自動計器連続測定	
基01	一般細菌	100	個/mL	概ね1月に1回以上		12	
基02	大腸菌	不検出				12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L		可	4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4 ^{※4}
基05	セレン及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基06	鉛及びその化合物	0.01	mg/L			4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基08	六価クロム化合物	0.02	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、太田と調整池）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	30	2.0	個/mL	I		52	52	52
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出		I		52		
	大腸菌(定量)				MPN/100mL				52	52
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0009	<0.0001	mg/L	IV				4
基04	水銀及びその化合物	0.0005	0.00015	<0.00005	mg/L	IV				4
基05	セレン及びその化合物	0.01	0.003	<0.0005	mg/L	IV				4
基06	鉛及びその化合物	0.01	0.003	<0.0005	mg/L	IV				4
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	0.003	<0.0005	mg/L	IV				4
基08	六価クロム化合物	0.02	0.006	<0.0005	mg/L	IV				4
基09	亜硝酸態窒素	0.04	0.012	<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	0.003	<0.001	mg/L	IV				4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3	1.4	mg/L	IV	12			4
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.24	0.11	mg/L	IV	12			4
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.3	0.02	mg/L	IV				4
基14	四塩化炭素	0.002	0.0006	<0.0002	mg/L	IV				4
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.015	<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	0.012	<0.001	mg/L	IV				4
	ジクロロメタン									
基17	ジクロロメタン	0.02	0.006	<0.001	mg/L	IV				4
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.003	<0.001	mg/L	IV				4
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.003	<0.001	mg/L	IV				4
基20	ベンゼン	0.01	0.003	<0.001	mg/L	IV				4
基21	塩素酸	0.6	0.18	0.14	mg/L	IV	12		4※4	4
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	<0.002	mg/L	IV		12		
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.021	mg/L	II		12		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.009	0.015	mg/L	III		12		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.002	mg/L	II		12		
基26	臭素酸	0.01	0.003	<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		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009	0.022	mg/L	III		12		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.006	mg/L	II		12		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	<0.001	mg/L	II		12		
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	0.3	<0.005	mg/L	IV				4
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06	0.05	mg/L	IV		4		4
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.09	0.01	mg/L	IV				4
基35	銅及びその化合物	1.0	0.3	0.002	mg/L	IV				4
基36	ナトリウム及びその化合物	200	60	9.2	mg/L	IV				4
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.015	0.001	mg/L	IV				4
基38	塩化物イオン	200	60	12	mg/L	IV				4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	最高値:64 最低値:42	mg/L	IV				4
基40	蒸発残留物	500	30～200	最高値:136 最低値:81	mg/L	IV				4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.06	<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	0.006	<0.005	mg/L	IV				4
基45	フェノール類	0.005	0.0015	<0.0005	mg/L	IV				4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	0.69	mg/L	IV		12		12
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.85～7.94	最高値:7.49 最低値:6.85		IV	※3	242※3	242※3	242※3
基48	味	異常でないこと	異常でない	—		IV		242 (ろ過水3時間毎)		
基49	臭気	異常でないこと	異常でない	—		IV		242 (ろ過水3時間毎)	3時間毎	2時間毎
基50	色度	5	1.5	<0.5	度	IV	※3	242※3	242	242
基51	濁度	2	0.6	<0.2	度	IV	※3	52※3	242※3	242※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箇所を実施)。

※4 西長沢浄水場のみ実施する。

表3 水質管理目標設定項目 水質試験頻度

番号	項目	目標値	企業団 処理目標値	過去3年間の 浄水系 最高値※1	単位	水質 管理 レベル	浄水系試験頻度(／年)		原水系試験頻度(／年)	
							給水地点※2	浄水場出口	浄水場入口	取水地点
目01	アンチモン及びその化合物	0.02	0.006	0.0001	mg/L	Ⅳ	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	0.0006	<0.0001	mg/L	Ⅳ	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.02	0.006	<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	0.0012	<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	0.12	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.024	<0.005	mg/L	Ⅳ	4		4※5	4
目10	亜塩素酸	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	4	12		
目14	抱水クロラール	0.02(暫定)	0.006	0.009	mg/L	Ⅲ	4	12		
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.3 (検出指標値として)	0.006		Ⅳ		6※6		6※6
目16	残留塩素	1	0.55～1.04	最高値:0.94 最低値:0.56	mg/L	Ⅳ	12※3,4	242※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	0.015	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目19	遊離炭酸	20	3～20	7.0	mg/L	Ⅳ	4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.09	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02	0.006	<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		Ⅳ	12※4	52	52	242
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	0.6	*	度	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目26	pH値	7.5 程度	6.85～7.94	*		Ⅳ	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	-2.0以上	最高値:-1.3 最低値:-2.1		Ⅲ		12		
目28	従属栄養細菌	2000(暫定)	600	180	個/mL	Ⅳ	12※4	12	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.03	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.06	*	mg/L	Ⅳ	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。
 ※6 農薬類については原水の検出状況を考慮し試験回数を6回とし、監視強化のため浄水で試験を実施する。
 *: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	①
	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「オキッド」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	242	242※5	242※5
	02 クリプトスポリジウム	－	個/10L			2※4	12
	03 ジアルジア	－	個/10L			2※4	12
	04 嫌気性芽胞菌	－	個/100mL			4※4	4
	05 溶存鉄	－	mg/L				4
	06 溶存マンガン	－	mg/L				4
	07 臭化物イオン	－	mg/L				4
	08 硫酸イオン	－	mg/L	12			4
	09 カルシウム	－	mg/L		4		
	10 マグネシウム	－	mg/L		4		
	11 アンモニア態窒素	－	mg/L			12	12※5
	12 生物	－	細胞/mL	12	12	12※4	12
	13 総アルカリ度	－	mg/L	12	12	52※5	52※5
	14 電気伝導率	－	mS/m	12※2,5	52※5	52※5	52※5
	15 紫外線吸光度(E260)	－	Abs	12	52	52	52
	16 濁度（粒子数計測法）	－	度	12※2	242		
	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 ヘキサメチレンテトラミン	－	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。

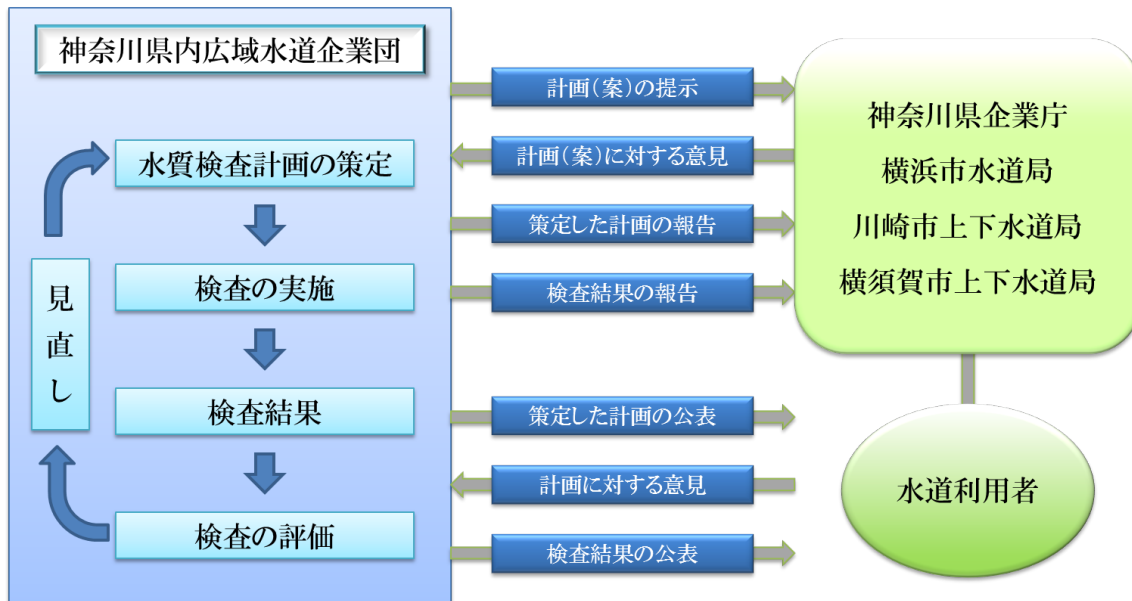


JWWA—GLP003

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
浄水部 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３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)
- 
- The map shows the Sagami River watershed. The Sagami River is depicted as a blue line flowing from the top left towards the bottom right. Sagami Lake (相模湖) is shown as a green area on the left side of the river. The Sagami Water Treatment Plant (谷ヶ原浄水場) is marked with a pink square on the right side of the river. A dashed red line outlines the watershed boundary. A callout box points to the water treatment plant with the text '谷ヶ原浄水場 (相模原市緑区谷ヶ原)'.

(2) 業務実施場所

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

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

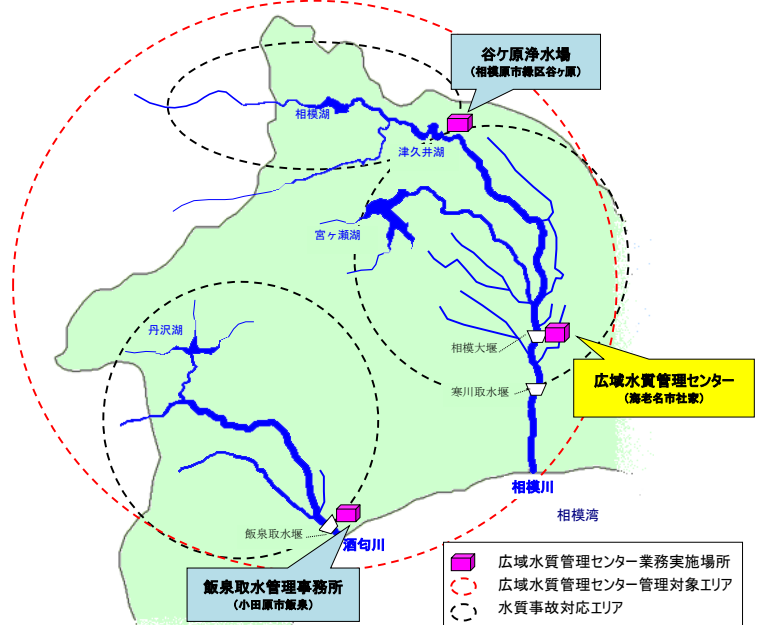


図1 広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3 水源水質検査の内容

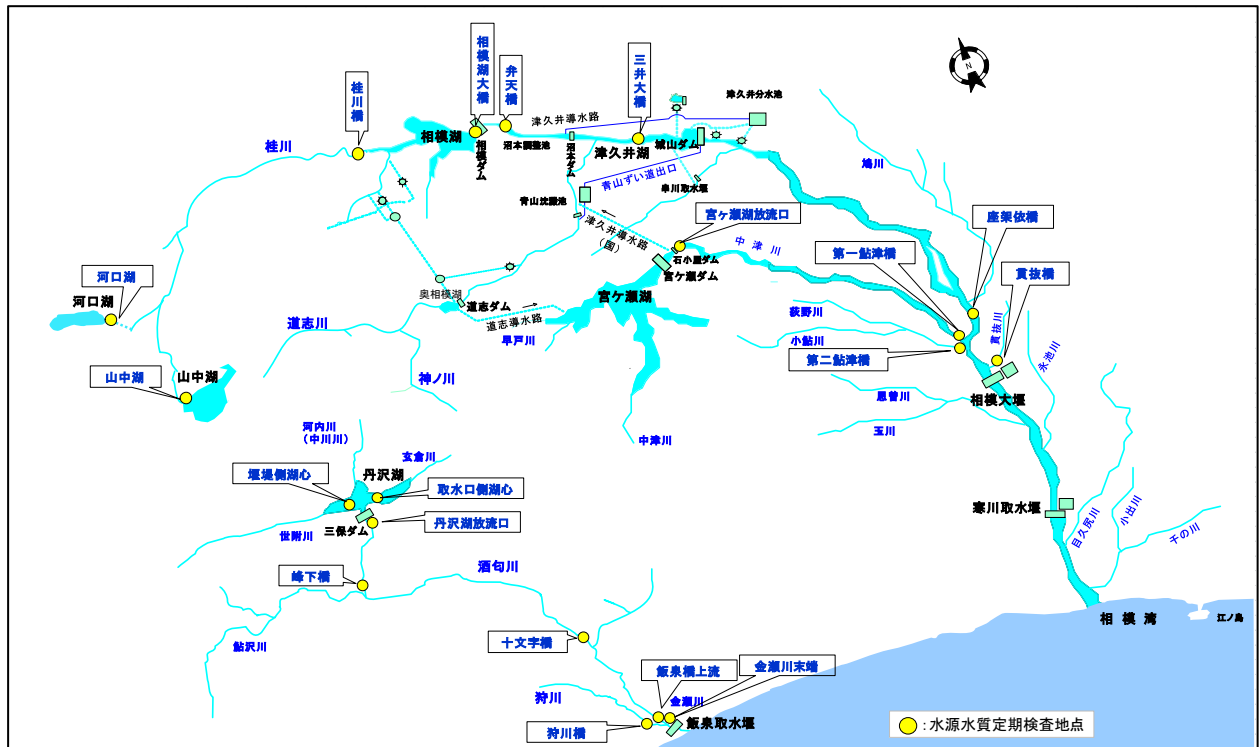


図2 広域水質管理センター 水源水質定期検査地点

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

(1) 相模湖上流の湖

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

(2) 相模湖

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

(3) 津久井湖

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

(4) 宮ヶ瀬湖・丹沢湖

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

(5) 相模川・酒匂川

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

* 基礎性状項目：水源水質状況の指標となるpH値、臭気、濁度などの項目

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

表 水源の水質検査項目及び年間検査回数

	エリア区分	相模湖上流		相模湖						津久井湖		宮ヶ瀬湖		丹沢湖						相模川				酒匂川									
																				本川		中津川		小津川		真珠川		本川		狩川		金沢川	
		探水地点																															
		検査項目																															
最優状況	○ 天候	12	12	12	36	—	—	—	36	12	—	12	6	6	—	—	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
最優状況	○ 気温	12	12	12	36	—	—	—	36	12	—	12	6	6	—	—	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
最優状況	○ 水温	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
基準01	一般細菌	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
基準02	大腸菌	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
基準03	カビ・酵母菌及びその化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準04	赤痢菌及びその化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準05	サルモネラ菌及びその化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準06	細菌及びその化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準07	ヒ素及びその化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準08	六価クロム化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準09	亜硫酸塩類	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
基準10	シアン化合物・イオン及び塩化シアン	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準11	硝酸塩類・亜硝酸塩及び亜硝酸塩類	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	4	12	12	12	12	12	12	12		
基準12	フッ素及びその化合物	—	—	12	12	—	—	—	12	12	12	12	—	—	—	—	12	12	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12		
基準13	ホウ素及びその化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準14	砒素化合物	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基準15	1,4-ジクロロベンゼン	—	—	4	4	—	—	—	4																								

(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を行うためには、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
浄水部 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3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	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
		厚生労働省告示第261号に準ずる				
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	ジブロモクロロメタン	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/LC-MS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/固相抽出-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	<0.20
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 抱水クロラール	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 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エン酸（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 5 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
	検49 ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	固相抽出-L C - M S 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000005

No.		試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
原虫	監01	クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	1 位	2	個/10L	0
	監02	ジアルジア					
細菌	監03	大腸菌群	特定酵素基質培地法	小1 位	2	MPN/100mL	<1.0
	監04	糞便性連鎖球菌	M－エンテロコッカス寒天培地法	小1 位	2	MPN/100mL	0.0
	監05	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1 位	2	MPN/100mL	0.0
	監06	ウェルシュ菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1 位	2	MPN/100mL	0.0
金属	監07	溶存鉄	I C P－MS法	小2 位	2	mg/L	<0.005
	監08	溶存マンガン	I C P－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.001
イオン	監09	リン酸態リン	計算法（吸光光度法（モリブデン青法））	小3 位	2	mg/L	<0.002
	監10	臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小2 位	2	mg/L	<0.05
	監11	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1 位	2	mg/L	<5.0
	監12	カリウム	イオンクロマトグラフ法	小1 位	2	mg/L	<0.1
	監13	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	1 位	2	mg/L	<1
	監14	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	小1 位	2	mg/L	<0.5
	監15	硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2 位	2	mg/L	<0.10
	監16	リン酸イオン	吸光光度法（モリブデン青法）	小3 位	2	mg/L	<0.005
	監17	無機態窒素	計算法（イオンクロマトグラフ法）	小2 位	2	mg/L	<0.10
VOC	監18	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2 位	2	mg/L	<0.02
	監19	1, 4-ジクロロベンゼン	P T－G C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.001
カビ類	監20	1, 2-ジクロロプロパン	P T－G C－MS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－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.001
環境指標等	監22	ジェオスミン（溶存態）	H S－G C－MS法/S P M E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－MS法/S P M E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）	吸光光度法（ペルオキシ2 硫酸カリウム分解法）	小3 位	2	mg/L	<0.002
	監27	総窒素（全窒素）	吸光光度法（紫外線吸光光度法）	小1 位	2	mg/L	<0.1
	監28	溶性ケイ酸	吸光光度法（モリブデン黄法）	1 位	2	mg/L	<1
	監29	生物 ※1	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－MS法）	小3 位	2	mg/L	<0.001
	—	クロロホルム生成能	P T－G C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.001
	—	ブロモクロロメタン生成能	P T－G C－MS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－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.001
	—	ブromoホルム生成能	P T－G C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.001
	—	クロロ酢酸生成能	L C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.002
	—	ジクロロ酢酸生成能	L C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.002
	—	トリクロロ酢酸生成能	L C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.002
	—	ブromoクロロ酢酸生成能	L C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.002
	—	ブromo酢酸生成能	L C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.002
	—	ジブromo酢酸生成能	L C－MS法	小3 位	2	mg/L	<0.002
	—	ジクロロアセトニトリル生成能	溶媒抽出-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
放射性物質性	—	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
	—	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3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	μ g/L	0. 2
2	2, 4-D（2, 4-PA）	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
3	EPN	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
4	EPNオキソン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
5	MCPA	5	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
6	アシュラム	900	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
7	アセフェート	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
8	アトラジン	10	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
9	アニロホス	3	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0. 05
10	アラクロール	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
11	イソキサチオン	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
12	イソキサチオンオキソン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
13	イソフェンホス	1	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
14	イソフェンホスオキソン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
15	イソプロカルブ（MIPC）	10	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0. 05
16	イソプロチオラン（IPT）	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 5
17	イプロベンホス（IBP）	90	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
18	エスプロカルブ	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
19	エトフェンプロックス	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 5
20	オキサジクロメホン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
21	オキシ銅（有機銅）	30	LC/MS		小1位	2	μ g/L	0. 2
22	オリサストロビン	100	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0. 1
23	(5Z)-オリサストロビン	－	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0. 1
24	カフェンストロール	8	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
25	カルタップ	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
26	カルバリル（NAC）	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
27	カルボフラン	0. 3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
28	キノクラミン（ACN）	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
29	キャプタン	300	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0. 2
30	クミルロン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
31	クロメプロップ	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
32	クロルニトロフェン（CNP）	0. 1	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0. 05
33	クロルピリホス	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
34	クロルピリホスオキソン	－	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 1
35	クロロタロニル（TPN）	50	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0. 05
36	シアナジン	1	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
37	シアノホス	3	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 1
38	ジウロン（DCMU）	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
39	ジクロベニル（DBN）	30	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0. 05
40	ジクロルボス（DDVP）	8	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/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	μ g/L	0. 05
42	ジチオピル	9	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 5
43	シマジン（CAT）	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
44	ジメタメトリン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
45	ジメトエート	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 5
46	シメトリン	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
47	ダイアジノン	3	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
48	ダイアジノンオキソン	－	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0. 1
49	ダイムロン	800	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
50	チアジニル	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
51	チオジカルブ	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
52	チオベンカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
53	テフリルトリオン	2	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
54	テルブカルブ（MBPMC）	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
55	トリクロピル	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
56	トリクロルホン（DEP）	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
57	トリシクラゾール	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 2
58	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS		小2位	2	μ g/L	0. 05
59	ナプロパミド	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
60	ピペロホス	0. 9	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
61	ピラクロニル	10	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
62	ポリダフェンチオン	2	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
63	ポリブチカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
64	ピロキロン	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
65	フィプロニル	0. 5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
66	フェニトロチオン（MEP）	10	SPE-GC/MS		小1位	2	μ g/L	0. 1
67	フェニトロチオンオキソン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
68	フェノブカルブ（BPMC）	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μ g/L	0. 05
69	フェンチオン（MPP）	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
70	MPPスルホキシド	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
71	MPPスルホン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0. 1
72	MPPオキソン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/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	μ g/L	0. 1
74	MPPオキシソンスルホン	－	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/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	プレチラクロール	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	7	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	ブロモブチド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
91	ブロモブチドデブロモ	－	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	ベンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
95	ベンタゾン	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	20	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	メコプロップ（MCPP）	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	メフェナセット	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
110	メプロニル	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	イプフェンカルバゾン	2	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.5
115	イプロジオン	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	ブロマシル	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	ジメピペレート	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	リニューロン	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	カルプロパミド	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μ g/L	0.1
132	クロロネブ	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	テニルクロール	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	ベ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1	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3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3年度の水質概況

1. 水源

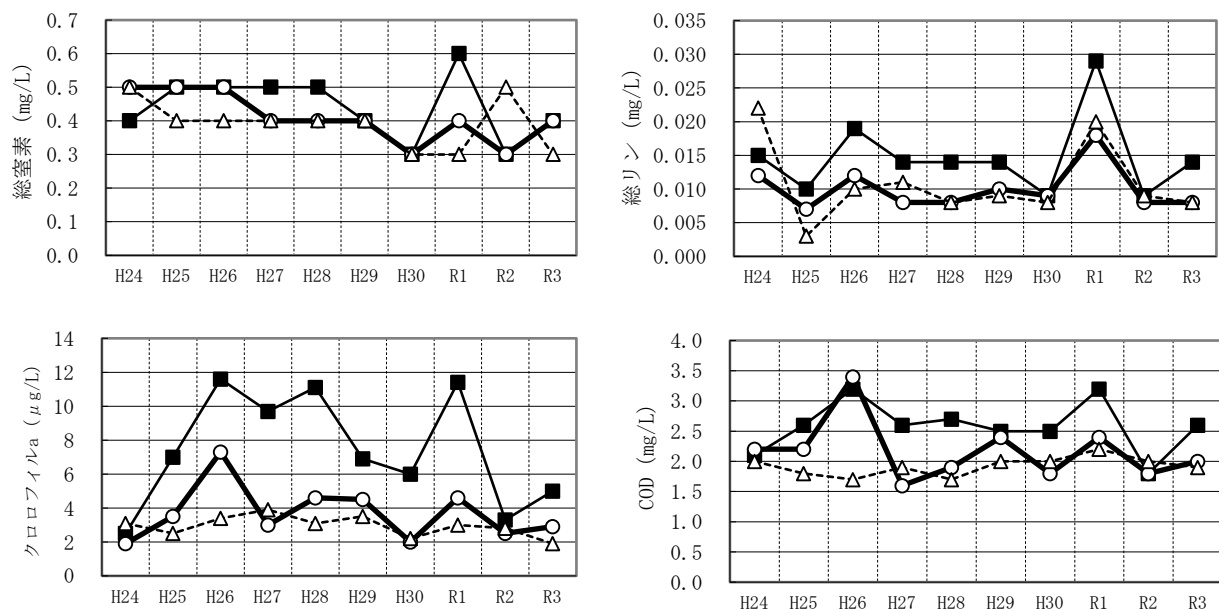
神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、5事業者）は、共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、平成27年4月1日企業団水質管理センターを改称し、5事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

1) 丹沢湖

丹沢湖は、酒匂川支流の河内川に造られた三保ダムにより作られた人造湖である。

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4年3月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間約120万人であるが、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3万人程度である（令和2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3年度の総窒素、総リンの年平均値は堰堤側湖心表層で0.4mg/Lと0.014mg/L、取水口側湖心表層で0.4mg/Lと0.008mg/Lであった。「湖沼の窒素及び磷に係る環境基準」に照らすと、総窒素は湖沼Ⅲ類型（0.4mg/L以下）、総リンは取水口側が湖沼Ⅱ類型（0.01mg/L以下）、堰堤側がⅢ類型（0.03mg/L以下）に相当する。またCODの平均値は、取水口側で2.0mg/L、堰堤側で2.6mg/Lであり、取水口側・堰堤側ともに湖沼A類型（3mg/L以下）に相当する。



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

■堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層 △取水口側湖心5m層

図1 丹沢湖における過去10年間の水質（年度平均値）

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

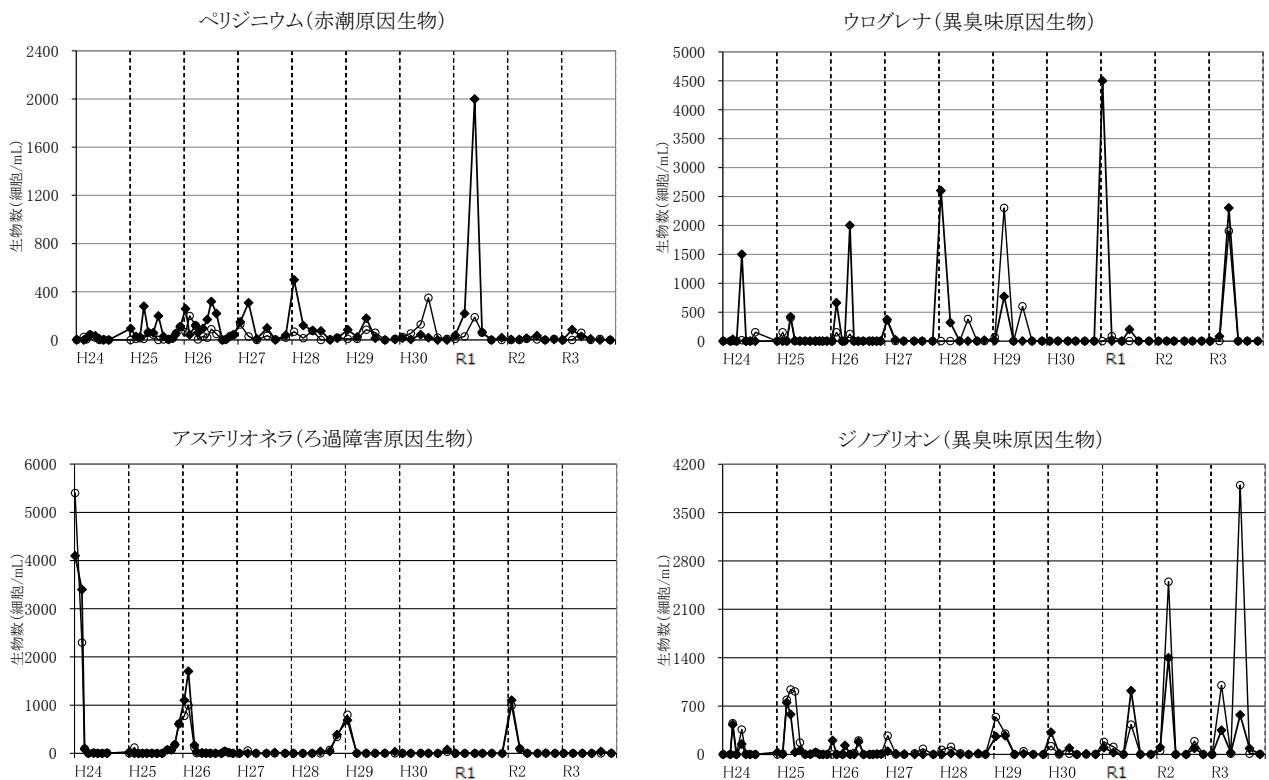
淡水赤潮や生ぐさ臭の原因生物であるペリジニウムは湛水開始以来、大発生したこともあるため注視している生物であるが、近年は出現数が減少している。令和3年度の生物数は低位で推移し、最大値は6月の85細胞/mL（堰堤側湖心）にとどまった。

ろ過障害の原因生物であるアステリオネラの令和3年度の最大値は12月の40細胞/mL（堰堤側湖心）であった。これらの生物による浄水処理への影響はなかった。

令和3年度におけるウログレナの最大値は8月の2,300細胞/mL（堰堤側湖心）であり、この時の湖水の臭気は生ぐさ臭、臭気強度は6であった。

ジノブリオンは10月に過去10年間で最も高い値である3,900細胞/mL（取水口側湖心）となったが、この時の湖水の臭気は青草・藻臭、臭気強度は1であり、生ぐさ臭は感知されなかった。

丹沢湖で生ぐさ臭を産生する主な生物は、ウログレナとジノブリオンで、同種が観察される時期は生ぐさ臭が感知されることが多い。下流の飯泉取水管理事務所（以下、飯泉）で生ぐさ臭が強く感知された際には粉末活性炭の注入が必要となる場合があるが、令和3年度、下流の飯泉において生ぐさ臭が感知されることはなかった。



平成26年度までは12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

◆ 堰堤側湖心表層 ○ 取水口側湖心表層

図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

2) 酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年3月17日、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と、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。

令和3年度の飯泉取水地点（導水管）の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素0.71mg/L、塩化物イオン4.6mg/Lであり、またTOCは0.94mg/L、アンモニア態窒素は0.02mg/L未満であった。図3に飯泉取水地点（導水管）における硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、濁度の過去10年間の推移を示す。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3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90.1%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22.1%（令和3年度末）、御殿場市で38.5%（令和3年度末）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。

令和3年度の飯泉取水地点（導水管）の濁度の最大値は240度（8月16日）であった。

令和3年度の酒匂川水系の水質事故は0件である。

原虫類については、令和3年度は飯泉取水地点（導水管）ではクリプトスポリジウムは検出されなかったが、ジアルジアは12月に1個/10Lが検出された（図4）。

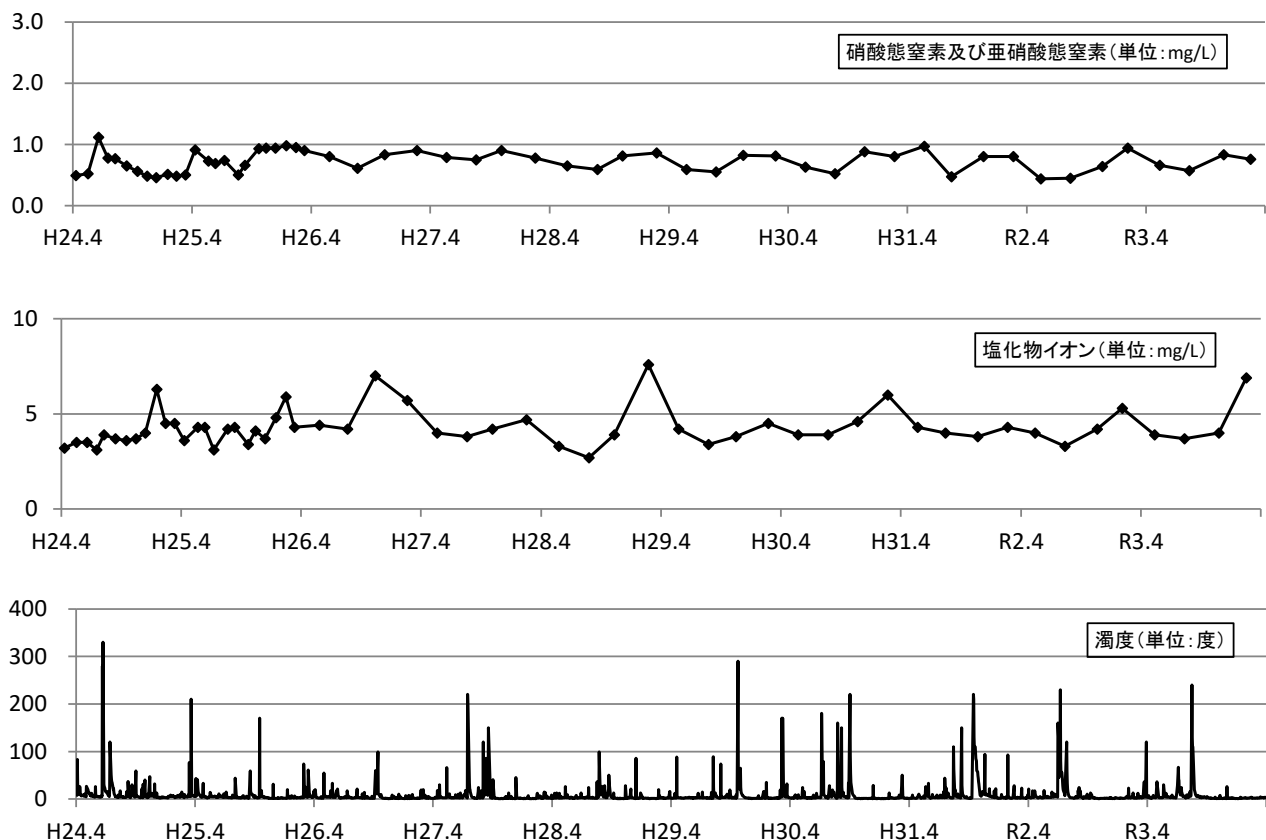


図3 飯泉取水地点（導水管）の値

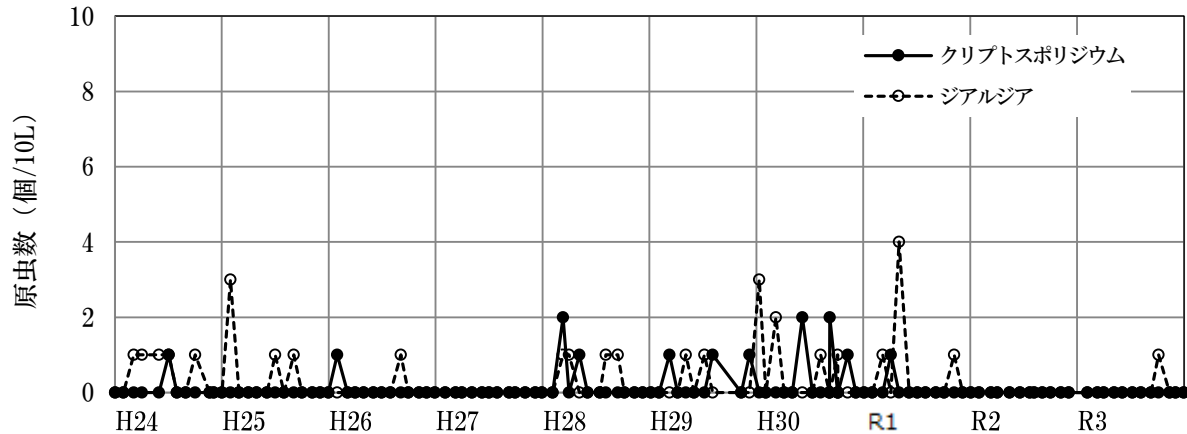


図4 飯泉取水地点（導水管）における原虫類の過去10年間の検出状況

3) 桂川

桂川は、源を富士山麓の山中湖と忍野の湧水とし、途中多くの支流と合流して約50km流下し相模湖に至る。同湖への流入水量の約90%を占める主要な河川である。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16万人（令和4年9月現在）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3年度流域内普及率70.2%）が昭和61年7月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一部を対象とする桂川清流センター（令和3年度流域内普及率63.0%）が平成16年4月に供用を開始している。

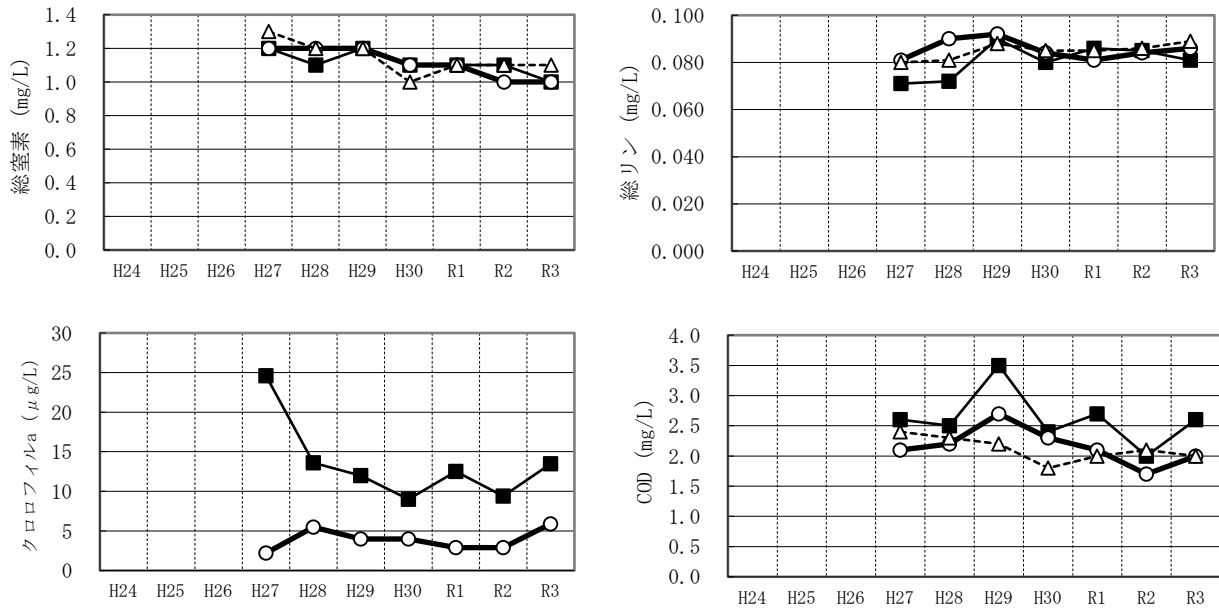
令和3年度の相模湖流入直前の桂川橋での主な水質の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.0mg/L、塩化物イオン4.2mg/L、T O C 2.29mg/L、アンモニア態窒素0.03mg/L、総リン0.14mg/L、総窒素1.2mg/Lであった。

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4年9月現在）である。これらダム集水域は相模原市の市街化区域に比べ、下水道の整備率が低いため、相模原市は、公共下水道の整備とともに平成21年度から高度処理型浄化槽整備事業を開始し、水質保全に取り組んでいる。

相模湖は、湖沼A類型（達成期間イ：直ちに）及び湖沼II類型（令和7年度までの暫定目標：全窒素1.0mg/L、全リン0.080mg/L）に指定されており、令和3年度の相模湖大橋表層（以下、表層）における主な水質の平均値は、総リン0.081mg/L、総窒素1.0mg/L、C O D 2.6mg/Lであった（図5）。

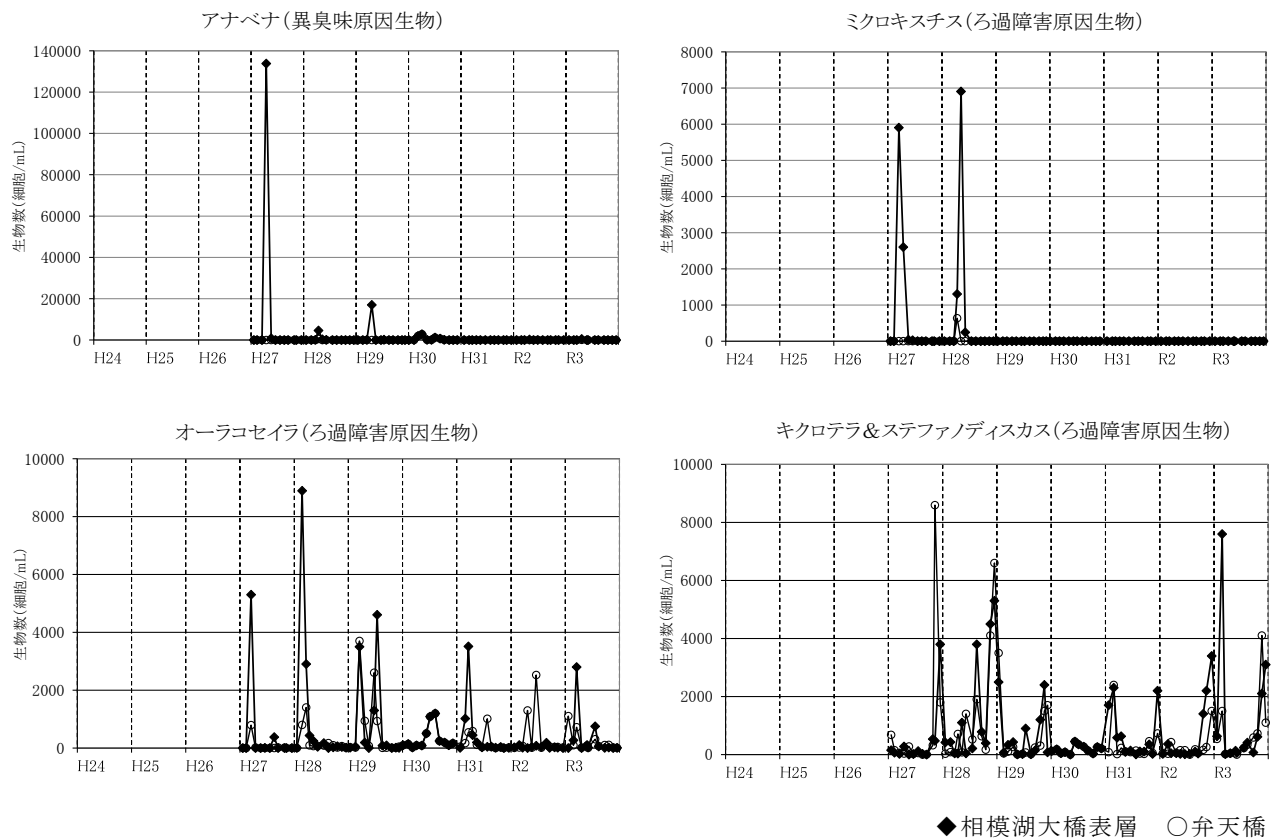
令和3年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナの最大値は7月の580細胞/mLにとどまり、この時の湖水の臭気はかび臭、臭気強度は9であった。ろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチスの発生も低レベルであった。珪藻類ではオーラコセイラは6月の2,800細胞/mL（表層）、キクロテラ&ステファノディスキスは5月の7,600細胞/mL（表層）がそれぞれ最大値であった（図6）。



企業団では平成27年度から測定を開始した。年12回の平均値

■相模湖大橋表層 ○相模湖大橋底層 △弁天橋

図5 相模湖における過去7年間の水質(年度平均値)

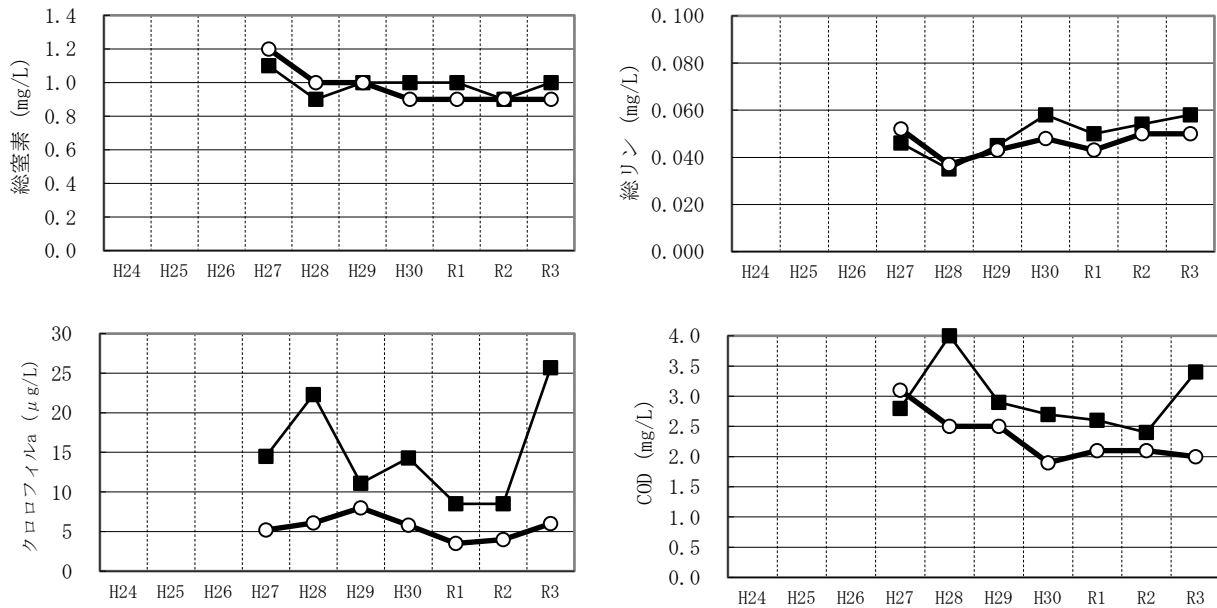


◆相模湖大橋表層 ○弁天橋

図6 相模湖における主要出現生物の過去7年間の消長

5) 津久井湖

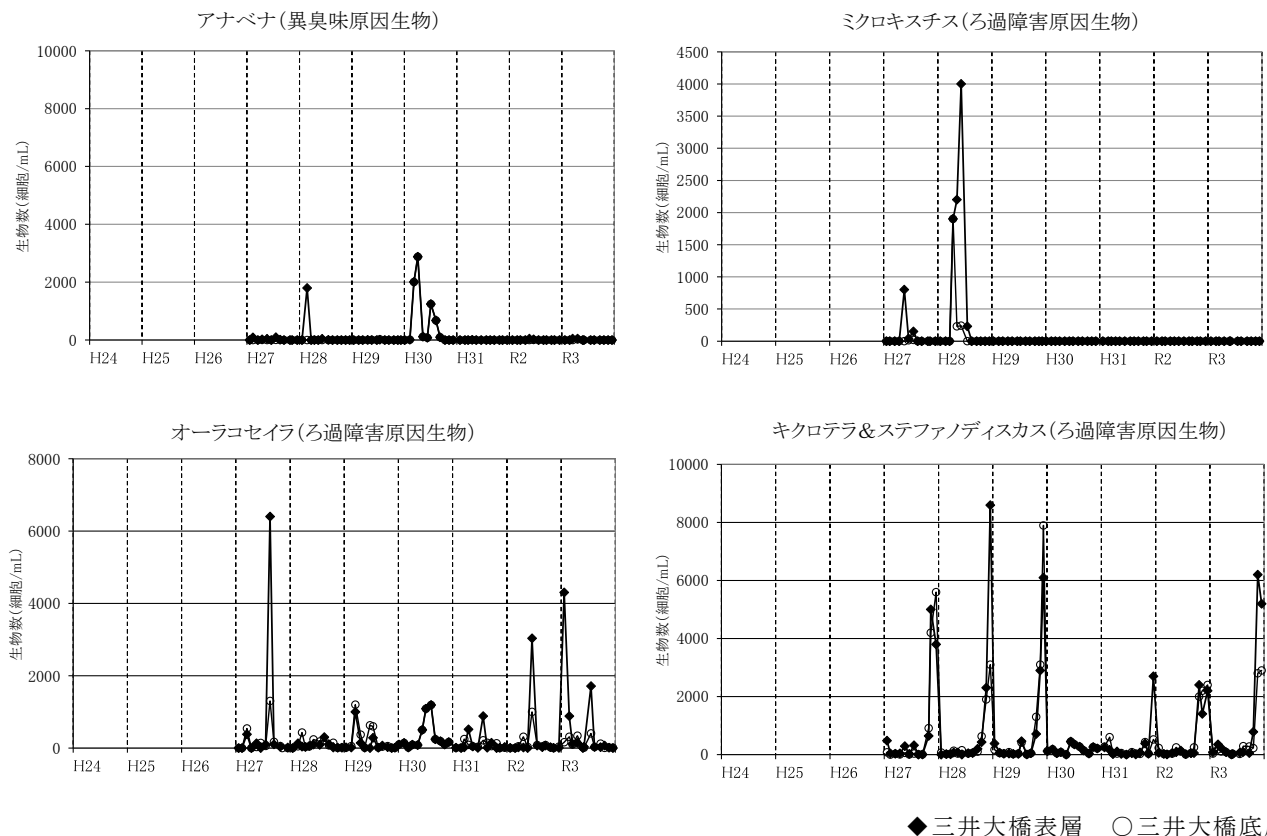
津久井湖は、相模湖の下流約10kmに位置し、相模湖の放流水と道志川の流入水を主に貯水している。水道水源の他に電力供給、洪水調節等を目的に相模川総合開発事業の一環として築造された城山ダムによってできた人工湖であり、総貯水量6,230万 m^3 、有効貯水量5,120万 m^3 、最大水深52.0mで、



企業団では平成27年度から測定を開始した。年12回の平均値

■三井大橋表層 ○三井大橋底層

図7 津久井湖における過去7年間の水質(年度平均値)



◆三井大橋表層 ○三井大橋底層

図8 津久井湖における主要出現生物の過去7年間の消長

昭和40年4月に湛水を開始し、湛水面積は2.47km²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導水路を経て、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類型に指定されており、令和3年度から新たな暫定目標として全窒素1.0mg/L、全リン0.042mg/Lが令和7年度末まで設定されている。令和3年度の三井大橋表層（以下、表層）での主な水質の平均値は総窒素1.0mg/L、総リン0.058mg/L、COD3.4mg/Lであった（図7）。

令和3年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナの最大値は6月の48細胞/mL（表層）、にとどまり、この時の湖水の臭気はかび、藻臭、臭気強度は5に留まった。またろ過池漏出障害の原因となるミクロキストシスの発生はわずかであり、オーラコセイラが1月に表層で4,300細胞/mL、キクロテラ&ステファノディスキアスが2月に表層で6,200細胞/mLまで増加したが、水質障害には至らなかった（図8）。

6）宮ヶ瀬湖

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

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

令和3年度の宮ヶ瀬湖放流口の水質は年平均値でみると、総窒素は0.3mg/Lで湖沼Ⅲ類型（0.4mg/L以下）相当、総リンは0.008mg/Lで湖沼Ⅱ類型（0.01mg/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年間の総窒素の年間平均値が0.3～0.5mg/L、総リンは0.006～0.014mg/Lと丹沢湖（取水口側湖心5m層：総窒素0.3～0.5mg/L、総リン0.003～0.022mg/L）と同程度である。また、10年間のクロロフィルaも1.1～3.1μg/Lと丹沢湖（取水口側湖心5m層：1.9～3.9μg/L）と同等の値を示している。

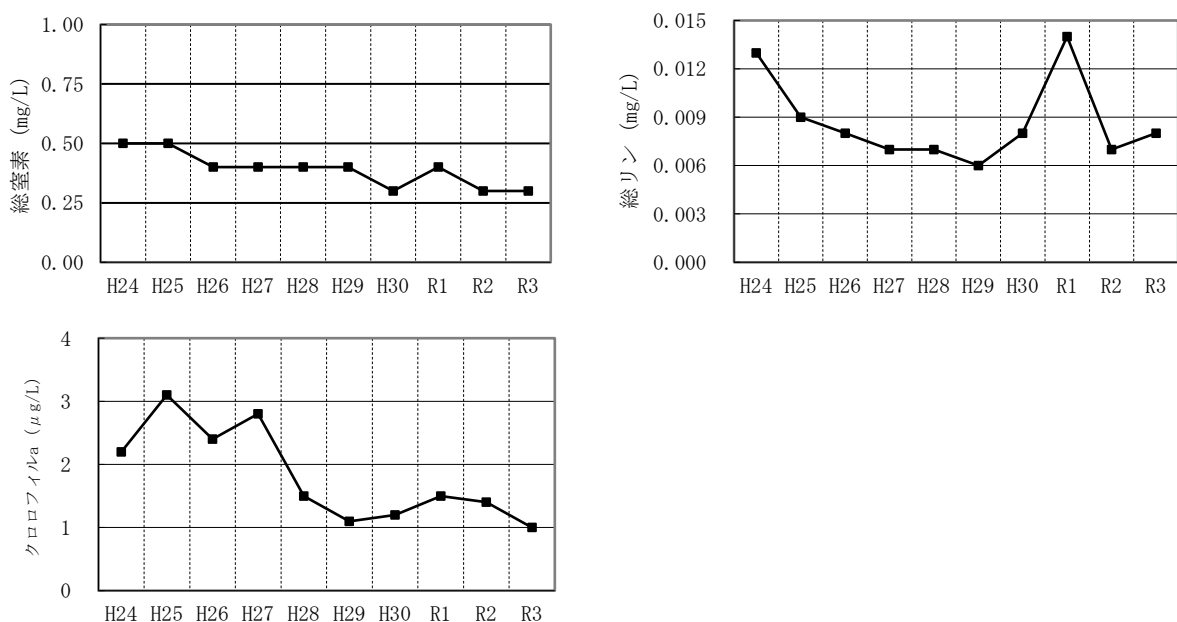


図9 宮ヶ瀬湖放流口における過去10年間の水質（年度平均値）

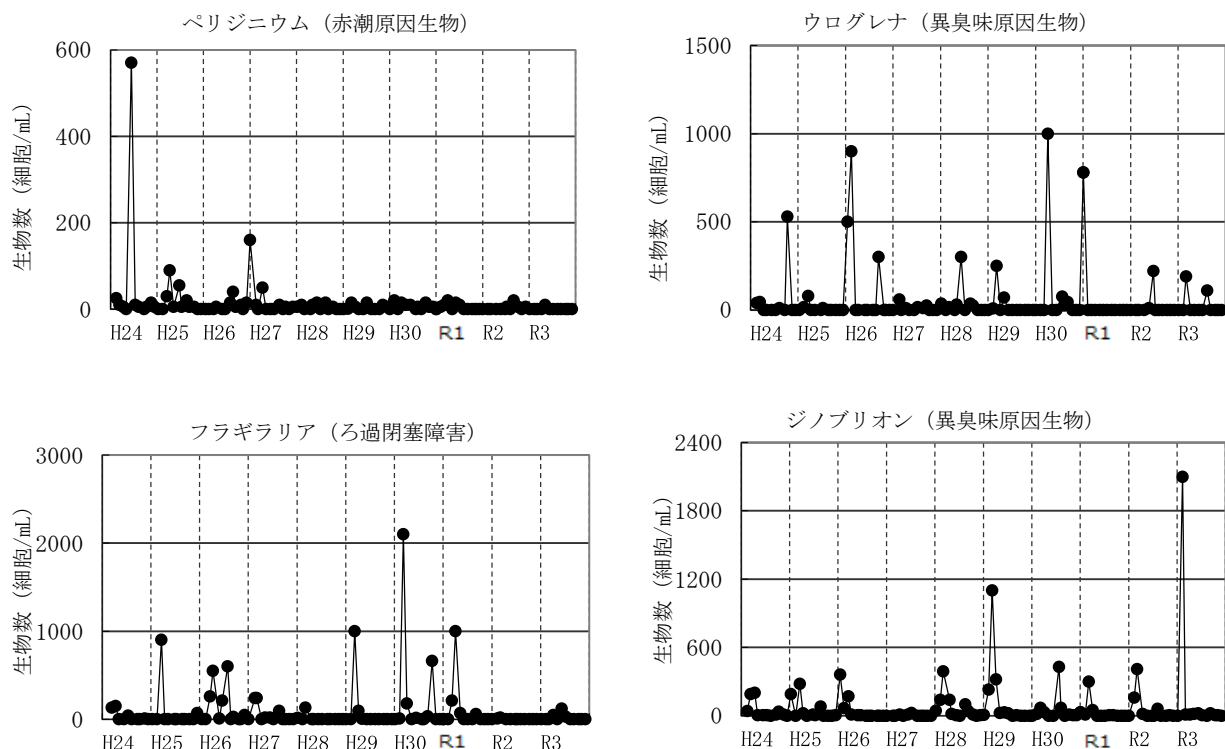
宮ヶ瀬湖放流口に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム（渦鞭藻類）、ウログレナおよびジノブリオン（黄金藻類）、フラギラリア（珪藻類）の過去10年間の出現状況について図10に示した。淡水赤潮や生ぐさ臭の原因生物である渦鞭藻類のペリジニウムは令和3年度の生物数は低位で推移した。

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。

令和3年度は6月にウログレナが190細胞/mL、5月にジノブリオンが2,100細胞/mL出現し年間最大値となったが、臭気は5月が沼沢・生ぐさ臭（臭気強度3）、6月が生ぐさ臭（臭気強度5）にとどまった。下流の社家取水地点（吸水井）においては生ぐさ臭は感知されていない（図10）。

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。フラギラリアの令和3年度最大値は120細胞/mL（9月）にとどまった（図10）。

かび臭の原因となる藍藻類はいずれも出現しておらず、かび臭も感知されなかった。



（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10 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。なお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133万人に及ぶが、下水道の普及率は令和３年度末時点で 96.0％に達しており、相模川は水質も比較的安定している。

図11に社家取水地点（吸水井）における硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、濁度の過去10年間の推移を示した。令和３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0.95mg/L、塩化物イオン4.4mg/L、T O C 0.98mg/L、アンモニア態窒素0.02 mg/L未満であった。

令和３年度の社家取水地点（吸水井）の濁度の最大値は200度（８月16日）であった。

令和３年度の相模川水系の水質事故は０件である。

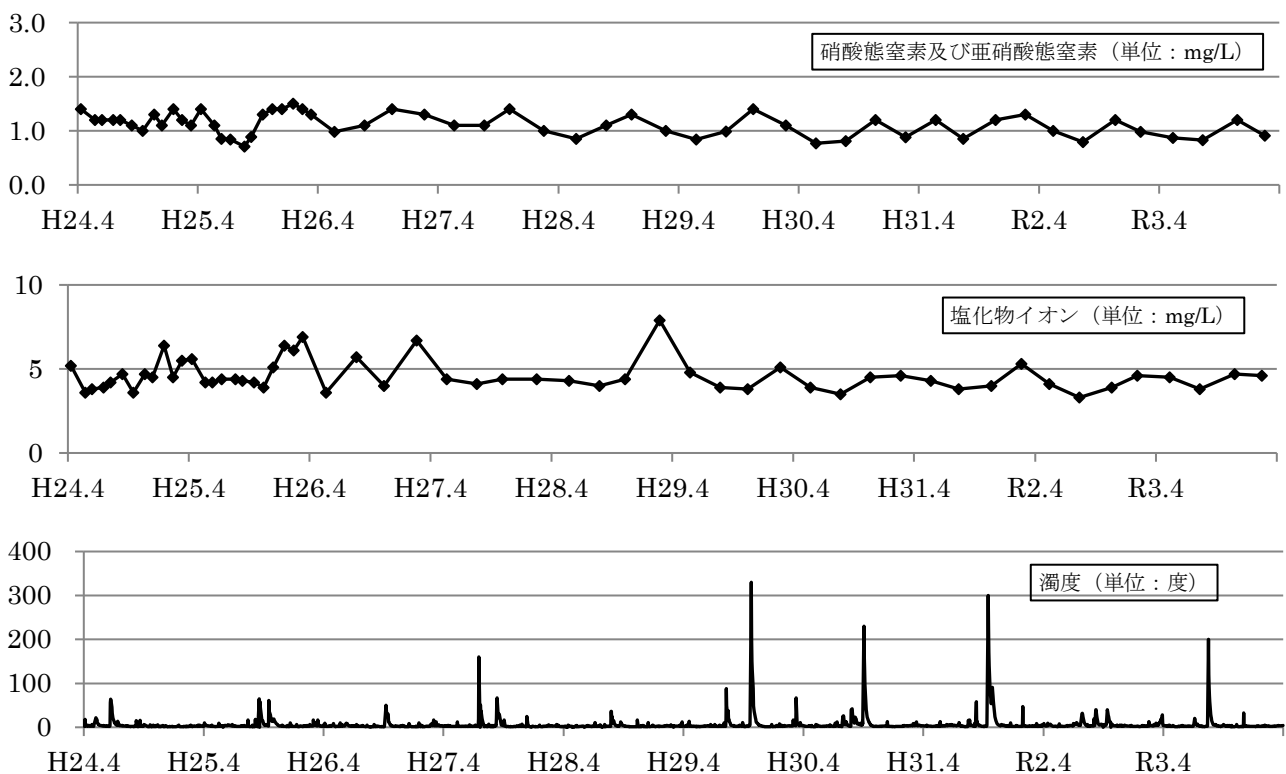


図11 社家取水地点（吸水井）の値

原虫類については社家取水地点（吸水井）において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３年度の定期試験結果では３月に最大で160個/10L検出がされた（図12）。

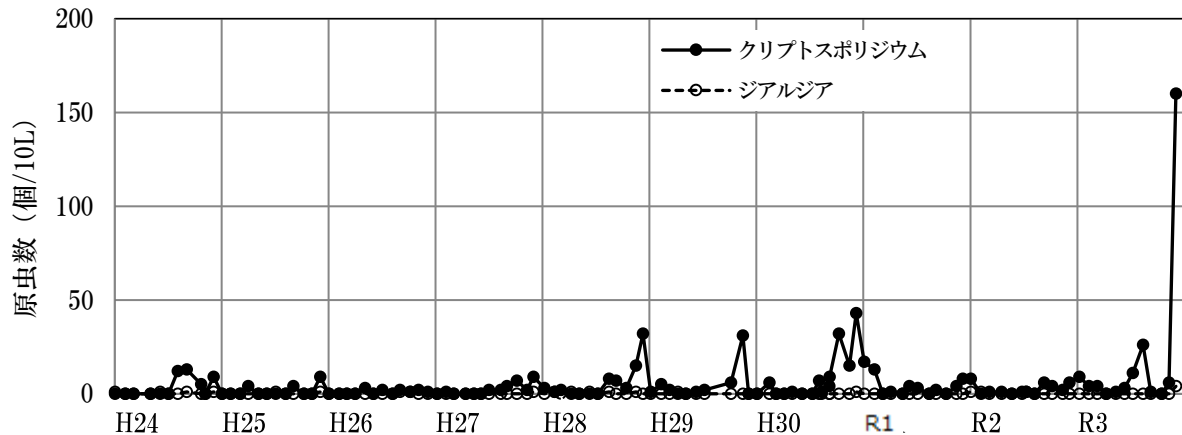


図12 社家取水地点における原虫類の過去10年間の消長

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に努めることとされている。

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

令和3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・太田和調整池)}、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42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として算定した)。

令和3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3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3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	5月6日 11:06	7月30日 11:50	10月7日 12:15	1月6日 11:54	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	雪			
気 温	22.3	26.8	21.0	1.1	26.8	1.1	17.8
水 温	14.5	19.0	16.5	5.0	19.0	5.0	13.8
大 腸 菌	2.0	33	33	1.8	33	1.8	17
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.04未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.05	0.03	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03
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)	32	32	34	38	38	32	34
T O C	0.53	0.36	0.37	0.31	0.53	0.31	0.39
pH 値	7.5	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 （ 企 業 団 ）	沼沢	なし	なし	藻			
色 度	1.1	1.0	1.1	0.5未満	1.1	0.5未満	0.8
濁 度	0.9	0.4	0.5	0.2未満	0.9	0.2未満	0.5
臭気強度（TON）	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	880	330	510	540	880	330	570
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リ ン 酸 イ オ ン	0.007	0.005未満	0.013	0.010	0.013	0.005未満	0.008
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.005	0.002未満	0.005	0.005	0.005	0.002未満	0.004
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
硝 酸 態 窒 素	0.29	0.28	0.27	0.21	0.29	0.21	0.26
溶 性 ケ イ 酸	14	16	18	13	18	13	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
※※委託試験については巻頭に示した表示方法、定量下限とは異なっている場合がある

河内川（中川川）

項 目	5月6日 10:40	7月30日 11:25	10月7日 11:53	1月6日 11:28	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	曇	曇			
気 温	23.2	28.1	20.2	2.3	28.1	2.3	18.5
水 温	16.0	21.0	17.3	6.0	21.0	6.0	15.1
大 腸 菌	240	79	49	790	790	49	290
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	2.6	2.0未満	2.0未満	2.6	2.6	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	34	35	39	39	34	37
T O C	0.60	0.53	0.48	0.38	0.60	0.38	0.51
pH 値	7.7	8.0	7.8	8.1	8.1	7.7	7.9
臭 気	なし	なし	なし	なし			
臭 気 （ 企 業 団 ）	沼沢	藻	沼沢	藻			
色 度	1.2	1.2	1.2	0.7	1.2	0.7	1.1
濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
臭気強度（TON）	1	1	1	1未満	1	1未満	1未満
臭気強度（TON）（企業団）	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	14000	2200	1300	3800	14000	1300	5300
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	0.01	0.018	0.022	0.022	0.010	0.017
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.013	0.003	0.007	0.008	0.013	0.003	0.008
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
硝 酸 態 窒 素	0.58	0.37	0.46	0.41	0.58	0.37	0.46
溶 性 ケ イ 酸	17	18	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
※※委託試験については巻頭に示した表示方法、定量下限とは異なっている場合がある

1. 水源水域
1) 丹沢湖流入河川
世附川

項 目	5月6日 10:15	7月30日 11:03	10月7日 11:29	1月6日 11:03	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇			
気 温	24.2	27.3	20.4	3.6	27.3	3.6	18.9
水 温	16.5	21.4	17.3	4.4	21.4	4.4	14.9
大 腸 菌	2.0	13	23	2.0	23.0	2.0	10
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 化 物 イ オ ン	2.0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)	57	50	54	68	68	50	57
T O C	0.54	0.44	0.46	0.30	0.54	0.30	0.44
pH 値	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0
臭 気	なし	藻	なし	生ぐさ			
臭 気 （ 企 業 団 ）	沼沢	藻	なし	藻			
色 度	1.0	1.1	1.2	0.7	1.2	0.7	1.0
濁 度	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満
臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	2	1	2	2	1未満	1
臭 気 強 度 （ TON ）（ 企 業 団 ）	1未満	1	1未満	1	1	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	730	1300	950	1300	1300	730	1100
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	0.014	0.013	0.022	0.013	0.022	0.013	0.016
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.009	0.005	0.008	0.006	0.009	0.005	0.007
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
硝 酸 態 窒 素	0.38	0.30	0.29	0.27	0.38	0.27	0.31
溶 性 ケ イ 酸	22	25	25	17	25	17	22

※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

※※委託試験については巻頭に示した表示方法、定量下限とは異なっている場合がある

1. 水源水域
2) 丹沢湖
堰堤側湖心（表層）

項 目	4月8日 10:30	6月10日 10:00	8月12日 10:25	10月14日 10:05	12月16日 10:00	2月24日 10:10	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気 温	17.9	25.0	29.0	25.5	3.6	4.5	29.0	3.6	17.6
水 温	15.5	21.3	25.6	20.0	11.9	7.0	25.6	7.0	16.9
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.21	0.26	0.21	0.25	0.23	0.26	0.21	0.23
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.091	0.029	0.13	0.062	0.055	0.026	0.13	0.026	0.066
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.014	0.009	0.006	0.005	0.014	0.004	0.007
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.61	6.65	2.28	0.97	0.71	1.01	6.65	0.71	2.21
pH 値	8.55	8.76	8.14	7.99	7.81	7.84	8.76	7.81	8.18
臭 気	藻 生ぐさ	藻	生ぐさ	青草 藻	なし	なし			
濁 度	1.9	1.9	3.1	1.3	1.3	1.1	3.1	1.1	1.8
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	6	1	1未満	1未満	6	1未満	2
従 属 栄 養 細 菌	960	630	1700	2200	750	200	2200	200	1100
硝 酸 態 窒 素	0.24	0.21	0.26	0.21	0.25	0.23	0.26	0.21	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	2.6	4.0	4.1	1.4	1.5	1.8	4.1	1.4	2.6
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.012	0.036	0.015	0.008	0.006	0.005	0.036	0.005	0.014
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.4	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4
総 ア ル カ リ 度	34	34	37	38	37	36	38	34	36
電 気 伝 導 率	9.4	9.1	9.9	10.1	9.8	10.4	10.4	9.1	9.8
ク ロ ロ フ ィ ル a	4.7	9.5	11.4	2.5	0.5	1.5	11.4	0.5	5.0
溶 存 酸 素	10.4	10.2	8.8	8.6	8.6	10.3	10.4	8.6	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率	112	121	113	100	84.8	90.6	121	84.8	104
気 圧	976	987	983	987	983	980	987	976	983
透 明 度	2.6	3.1	1.5	2.9	3.2	4.9	4.9	1.5	3.0

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心（表層）

項 目	4月8日 10:45	6月10日 10:10	8月12日 10:50	10月14日 10:15	12月16日 10:15	2月24日 10:20	最高	最低	平均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気 温	18.3	25.2	32.2	25.3	2.4	5.3	32.2	2.4	18.1
水 温	15.2	21.6	25.8	19.8	11.8	6.8	25.8	6.8	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	0.28	0.26	0.31	0.21	0.25	0.23	0.31	0.21	0.26
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.076	0.053	0.10	0.050	0.051	0.030	0.10	0.03	0.06
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.016	0.007	0.005	0.004	0.016	0.004	0.007
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.47	1.54	1.92	1.03	0.87	0.78	1.92	0.78	1.27
pH 値	8.28	8.60	8.11	8.03	7.72	7.83	8.60	7.72	8.10
臭 気	藻	藻	生ぐさ	青草 藻	なし	なし			
濁 度	1.6	1.8	2.7	1.4	1.2	1.0	2.7	1.0	1.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	5	1	1未満	1未満	5	1未満	1
従 属 栄 養 細 菌	1800	890	5900	3000	610	240	5900	240	2100
硝 酸 態 窒 素	0.28	0.26	0.31	0.21	0.25	0.23	0.31	0.21	0.26
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	2.4	2.4	2.1	2.0	1.4	1.6	2.4	1.4	2.0
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006	0.005	0.011	0.005	0.008
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
総 ア ル カ リ 度	33	33	35	37	37	36	37	33	35
電 気 伝 導 率	9.6	9.0	9.6	9.9	9.8	10.4	10.4	9.0	9.7
ク ロ ロ フ ィ ル a	3.0	2.7	6.3	3.2	0.5	1.5	6.3	0.5	2.9
溶 存 酸 素	10.2	9.7	8.5	9.2	8.6	10.6	10.6	8.5	9.5
酸 素 飽 和 百 分 率	112	118	111	109	84.6	92.8	118	84.6	105
気 圧	976	987	983	987	983	980	987	976	983
透 明 度	3.3	2.8	1.8	2.5	3.5	5.0	5.0	1.8	3.2

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心（5 m層）

項 目	4月8日	6月10日	8月12日	10月14日	12月16日	2月24日	最高	最低	平均
水 温	12.3	16.2	21.0	18.7	11.8	6.8	21.0	6.8	14.5
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.29	0.33	0.24	0.25	0.22	0.33	0.22	0.27
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.074	0.072	0.21	0.091	0.052	0.027	0.21	0.027	0.088
マンガン及びその化合物	0.005	0.004	0.019	0.009	0.005	0.004	0.019	0.004	0.008
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.31	1.24	1.25	0.98	0.79	0.79	1.31	0.79	1.06
pH 値	8.05	8.23	7.74	7.83	7.68	7.81	8.23	7.68	7.89
臭 気	なし	藻	藻	青草 藻	なし	なし			
濁 度	1.4	2.6	3.0	2.1	1.4	1.1	3.0	1.1	1.9
臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	700	2200	3200	4300	1200	280	4300	280	2000
硝 酸 態 窒 素	0.31	0.29	0.33	0.24	0.25	0.22	0.33	0.22	0.27
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
C O D	1.8	2.2	2.4	1.4	1.9	1.6	2.4	1.4	1.9
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.009	0.007	0.009	0.010	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
総 ア ル カ リ 度	33	31	35	38	37	37	38	31	35
電 気 伝 導 率	9.4	8.7	9.5	9.9	9.7	10.4	10.4	8.7	9.6
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.3	3.4	1.3	2.5	0.9	1.8	3.4	0.9	1.9
溶 存 酸 素	10.5	9.5	6.4	7.7	8.5	10.4	10.5	6.4	8.8
酸 素 飽 和 百 分 率	105	102	76.0	87.2	83.7	91.0	105	76.0	90.8

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心（底層）

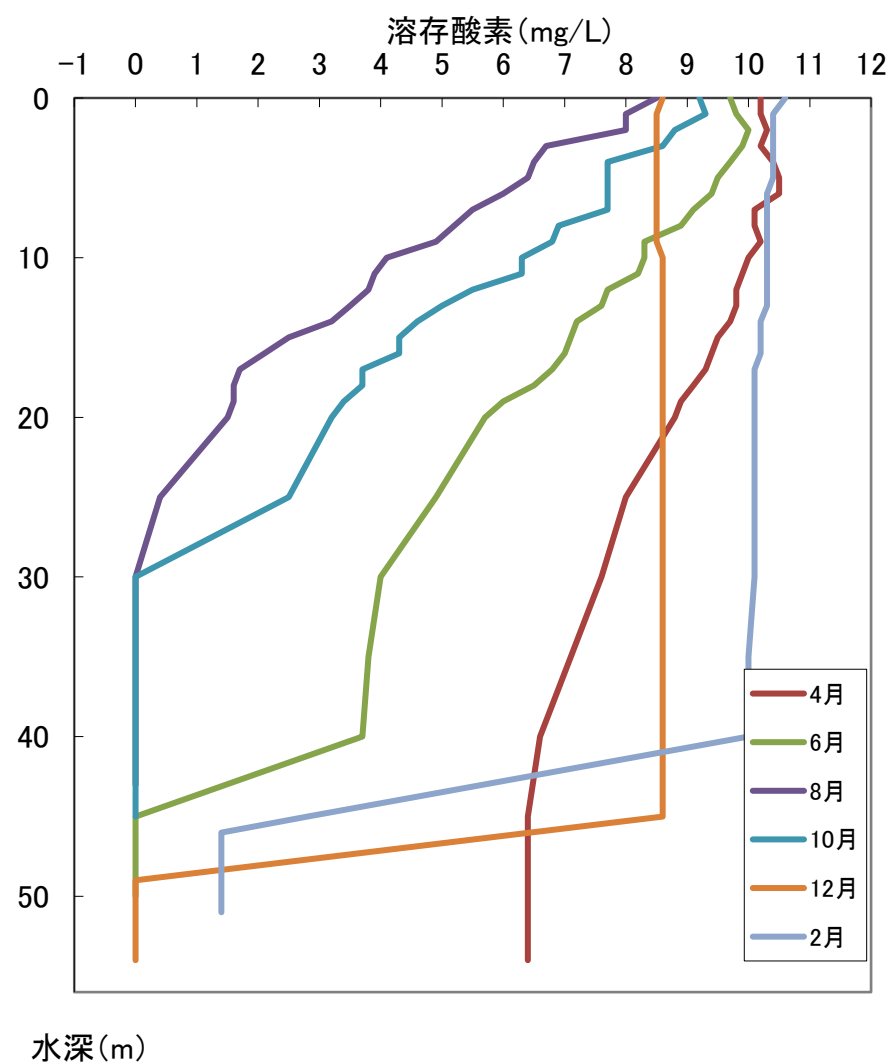
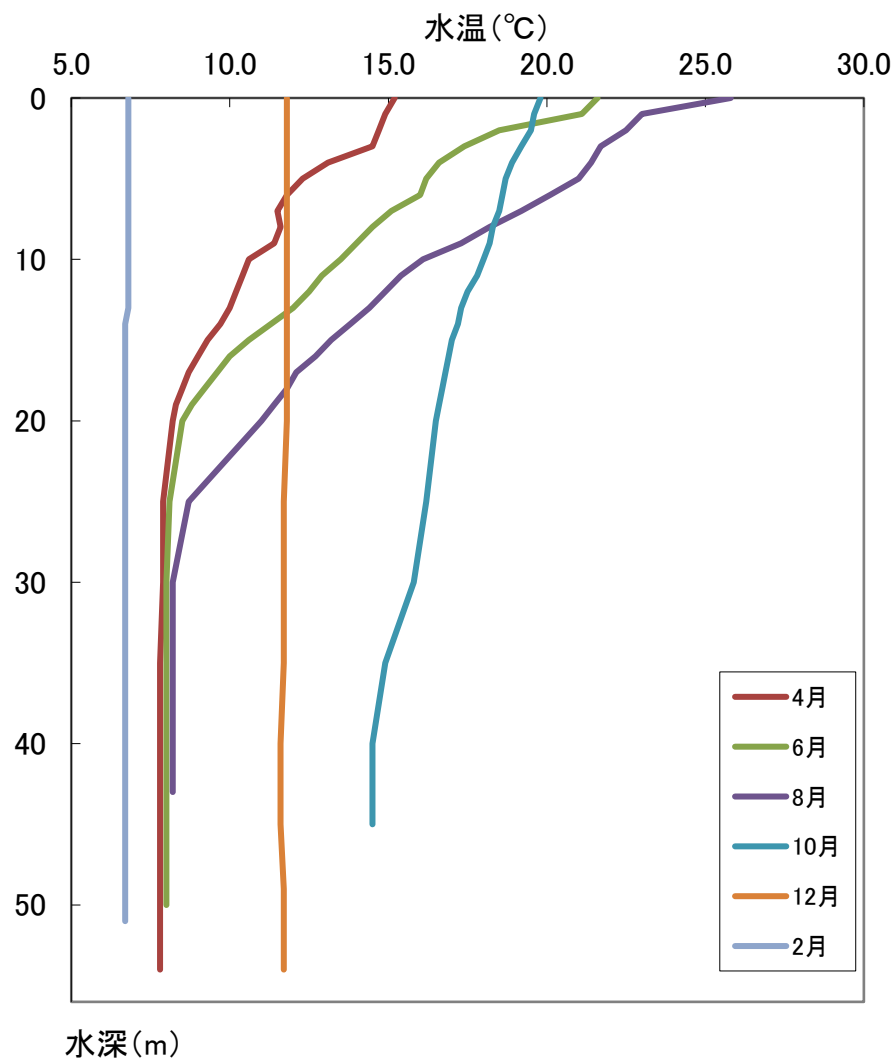
項 目	4月8日	6月10日	8月12日	10月14日	12月16日	2月24日	最高	最低	平均
底 層 採 水 深 度	51	46	43	41	50	47	51	41	46
水 温	7.8	8.0	8.2	14.5	11.7	6.7	14.5	6.7	9.5
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.070	0.022	0.004未満	0.004未満	0.070	0.004未満	0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.26	0.10未満	0.12	0.25	0.23	0.26	0.10未満	0.18
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.047	0.071	0.076	0.75	0.077	0.062	0.75	0.047	0.18
マンガン及びその化合物	0.029	0.045	0.18	0.087	0.007	0.007	0.18	0.007	0.059
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）	0.72	0.74	0.87	1.15	0.84	0.66	1.15	0.66	0.83
pH 値	7.44	7.68	7.31	7.59	7.67	7.78	7.78	7.31	7.58
臭 気	なし	なし	藻	土	なし	なし			
濁 度	1.2	1.8	1.0	24	1.8	1.5	24	1.0	5.2
臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従 属 栄 養 細 菌	740	770	360	3400	940	390	3400	360	1100
硝 酸 態 窒 素	0.23	0.26	0.10未満	0.10	0.25	0.23	0.26	0.10未満	0.18
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
C O D	1.2	1.2	1.7	1.8	1.9	1.6	1.9	1.2	1.6
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.005	0.005	0.005	0.034	0.010	0.006	0.034	0.005	0.011
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
総 ア ル カ リ 度	39	39	43	32	37	37	43	32	38
電 気 伝 導 率	10.3	10.5	11.2	8.2	9.9	10.3	11.2	8.2	10.1
ク ロ ロ フ ィ ル a	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.7	0.6	0.7	0.1未満	0.3
溶 存 酸 素	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.4	0.0	1.3
酸 素 飽 和 百 分 率	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	57.7	0.0	11.7

1. 水源水域
2) 丹沢湖

丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

項	目	4月8日 9:30	5月13日 9:25	6月10日 9:30	7月1日 9:35	8月12日 11:50	9月2日 9:50	10月14日 9:30	11月4日 9:45	12月16日 9:25	1月13日 9:35	2月24日 9:45	3月10日 9:40	最高	最低	平均
天	候	晴	雨	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気	温	14.7	16.0	24.8	21.8	29.0	22.8	21.0	18.3	8.2	0.8	8.8	7.9	29.0	0.8	16.2
水	温	13.4	15.1	17.4	18.1	22.2	19.9	19.0	16.2	11.4	8.6	6.6	8.2	22.2	6.6	14.7
一	般	38	24	28	160	99	220	140	66	34	19	11	180	220	11	85
大	腸	1.0未満	1.0	8.6	4.1	25	11	5.1	2.0	2.0	7.5	1.0未満	1.0未満	25	1.0未満	5.5
亜	硝	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.31	0.29	0.29	0.23	0.31	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.23	0.21	0.31	0.21	0.26
硝	酸	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
鉄	及	0.071	0.046	0.071	0.031	0.21	0.46	0.074	0.25	0.056	0.056	0.026	0.024	0.46	0.024	0.11
マン	ガ	0.005	0.004	0.005	0.005	0.022	0.026	0.008	0.011	0.005	0.004	0.004	0.004	0.026	0.004	0.009
塩	化	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カル	シ	38	38	35	38	38	37	39	35	39	39	41	41	41	35	38
有	機	1.17	1.19	1.62	1.10	1.39	1.09	1.21	0.91	0.89	0.83	0.83	1.10	1.62	0.83	1.11
pH	値	7.87	7.99	7.79	7.40	7.74	7.85	7.60	7.79	7.90	8.14	7.87	8.04	8.14	7.40	7.83
臭	気	生ぐさ	沼沢	藻	藻	藻	藻	青草	藻	なし	青草	なし	藻			
色	度	3.3	2.8	3.3	3.5	4.4	4.7	3.0	5.8	2.0	1.6	1.5	1.6	5.8	1.5	3.1
濁	度	1.4	1.5	2.7	1.7	5.4	9.6	2.0	5.0	1.7	1.3	1.1	1.1	9.6	1.1	2.9
臭	気	2	1	1	1	3	1	1	1	1未満	1	1未満	1	3	1未満	1
従	属	1200	1500	1700	1100	4600	12000	3500	1100	1200	630	380	580	12000	380	2500
大	腸	1100	50	160	280	1000	460	220	240	250	920	330	3500	3500	50	710
硝	酸	0.31	0.29	0.29	0.23	0.31	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.23	0.21	0.31	0.21	0.26
ア	ン	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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.4	0.3	0.2未満	0.3	0.6	0.6	0.8	0.2未満	0.5
総	リ	0.009	0.011	0.009	0.011	0.012	0.016	0.009	0.014	0.007	0.007	0.006	0.005	0.016	0.005	0.010
総	窒	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
総	ア	33	33	32	33	36	36	37	35	36	35	35	39	39	32	35
電	気	9.4	9.2	8.6	9.5	9.6	9.1	9.3	9.3	9.6	10.0	10.3	10.7	10.7	8.6	9.6
ク	ロ	1.7	2.6	3.0	4.1	2.1	3.3	1.8	0.7	0.6	1.0	1.4	1.5	4.1	0.6	2.0

1. 水源水域
2) 丹沢湖
取水口側湖心 垂直分布



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

1. 水源水域
3) 宮ヶ瀬湖流入河川
早戸川（リヴァスポット早戸）

項 目	5月6日 11:13	7月30日 11:44	10月7日 11:35	1月6日 11:25	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	雨	曇			
気 温	21.3	27.3	18.0	1.7	27.3	1.7	17.1
水 温	13.1	19.5	15.7	4.5	19.5	4.5	13.2
大 腸 菌	23	79	23	1.8未満	79	1.8未満	31
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.06	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未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	28	29	29	29	28	29
T O C	0.3	0.36	0.29	0.22	0.36	0.22	0.29
pH 値	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6
臭 気	なし	藻	なし	なし			
臭 気 （ 企 業 団 ）	なし	藻	藻	藻			
色 度	0.6	0.9	0.8	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6
濁 度	0.2未満	0.4	0.3	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満
臭気強度（TON）	1未満	2	1未満	1	2	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	710	2200	1200	490	2200	490	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	0.011	0.006	0.011	0.005未満	0.005未満
総リン（全リン）	0.003	0.002未満	0.004	0.002	0.004	0.002未満	0.002
総窒素（全窒素）	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.31	0.35	0.28	0.28	0.35	0.28	0.31
溶 性 ケ イ 酸	14	15	16	12	16	12	14

※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
※※委託試験については巻頭に示した表示方法、定量下限とは異なっている場合がある

中津川（一ノ瀬キャンプ場）

項 目	5月6日 10:38	7月30日 11:05	10月7日 11:00		最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	雨				
気 温	22.4	26.5	17.6		26.5	17.6	22.2
水 温	13.4	19.0	16.0		19.0	13.4	16.1
大 腸 菌	4.5	49	23	県	49	4.5	26
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	道	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.12	0.03	工	0.12	0.01	0.05
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.003	0.001未満	事	0.003	0.001未満	0.001
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	に	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	31	31	伴	31	31	31
T O C	0.27	0.35	0.35	う	0.35	0.27	0.32
pH 値	7.6	7.8	7.7	通	7.8	7.6	7.7
臭 気	なし	なし	なし	行			
臭 気 （ 企 業 団 ）	なし	なし	なし	止			
色 度	0.5	0.9	0.9	に	0.9	0.5	0.8
濁 度	0.2未満	0.6	0.3	よ	0.6	0.2未満	0.3
臭気強度（TON）	1未満	1未満	1	り	1	1未満	1未満
臭気強度（TON）（企業団）	1未満	1未満	1未満	採	1未満		
従 属 栄 養 細 菌	600	570	960	水	960	570	710
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	で	0.02未満		
リン酸イオン	0.005未満	0.005未満	0.007	き	0.007	0.005未満	0.005未満
総リン（全リン）	0.004	0.002未満	0.003	ず	0.004	0.002未満	0.002
総窒素（全窒素）	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4
硝酸態窒素	0.35	0.39	0.34		0.39	0.34	0.36
溶 性 ケ イ 酸	15	16	17		17	15	16

※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
※※委託試験については巻頭に示した表示方法、定量下限とは異なっている場合がある

1. 水源水域

4) 宮ヶ瀬湖放流口
(新石小屋橋)

項 目	4月6日 9:25	5月11日 9:40	6月2日 9:35	7月7日 9:35	8月4日 9:35	9月7日 9:30	10月6日 9:30	11月10日 9:40	12月7日 9:35	1月12日 9:40	2月2日 9:35	3月2日 9:25	最高	最低	平均
天 候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
気 温	11.3	18.9	22.3	24.2	30.4	21.7	25.8	16.4	13.4	7.5	8.1	10.3	30.4	7.5	17.5
水 温	11.1	16.2	18.7	18.6	22.5	18.3	19.1	16.0	12.9	9.9	9.5	8.8	22.5	8.8	15.1
一 般 細 菌	27	17	7.7	95	180	250	330	130	47	32	7.3	2.0	330	2.0	94
大 腸 菌	2.0	1.0未満	2.0	7.5	1.0	4.1	1.0	150	6.3	1.0未満	1.0	1.0未満	150	1.0未満	15
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.27	0.28	0.32	0.33	0.33	0.29	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.33	0.27	0.31
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.028	0.020	0.59	0.079	1.3	0.26	0.21	0.17	0.10	0.11	0.13	1.3	0.020	0.26
マンガン及びその化合物	0.019	0.003	0.003	0.027	0.003	0.026	0.009	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.027	0.003	0.010
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	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	35	34	32	32	30	32	33	34	35	36	36	36	30	34
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.67	1.10	1.15	0.80	0.62	0.73	0.69	0.69	0.65	0.49	1.13	0.70	1.15	0.49	0.79
pH 値	7.78	7.87	7.78	7.62	7.75	7.34	7.64	7.62	7.28	7.49	7.54	7.55	7.87	7.28	7.61
臭 気	藻	沼沢 生ぐさ	生ぐさ	藻 生ぐさ	藻	なし	藻	生ぐさ	沼沢	なし	沼沢	なし			
色 度	2.0	2.0	1.1	5.0	2.2	10	3.2	2.7	1.9	1.3	1.3	1.4	10	1.1	2.8
濁 度	2.1	1.3	0.5	7.3	1.0	12	3.4	3.1	2.4	1.5	2.0	2.5	12	0.5	3.3
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	3	5	4	1	1未満	1	2	1	1未満	1	1未満	5	1未満	2
従 属 栄 養 細 菌	170	85	640	5900	770	930	400	960	370	150	68	90	5900	68	880
大 腸 菌 群	150	8.6	26	2400	550	280	650	460	210	44	11	44	2400	8.6	400
硝 酸 態 窒 素	0.31	0.27	0.28	0.32	0.33	0.33	0.29	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.33	0.27	0.31
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
B O D	0.2未満	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2未満	0.3	0.2	0.6	0.2未満	0.4
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.007	0.011	0.003	0.012	0.005	0.023	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.023	0.003	0.008
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
総 ア ル カ リ 度	35	32	35	30	31	29	32	30	33	33	33	34	35	29	32
電 気 伝 導 率	8.7	8.2	8.0	7.5	7.5	7.1	7.5	7.6	7.7	8.2	8.3	8.3	8.7	7.1	7.9
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.0	3.5	0.7	1.3	0.7	0.4	1.1	0.7	0.9	0.7	0.5	1.0	3.5	0.4	1.0

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13日 9:50	5月17日 10:50	6月14日 9:50	7月26日 10:05	8月19日 10:05	9月13日 9:55	10月4日 10:40	11月8日 10:25	12月14日 10:00	1月6日 10:00	2月1日 10:30	3月1日 10:30	最高	最低	平均
天 候	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	晴	晴			
気 温	11.5	22.7	20.8	26.6	25.4	24.8	24.4	16.3	6.4	-2.0	7.0	10.9	26.6	-2.0	16.2
水 温	11.4	17.8	20.7	27.1	22.2	22.1	21.1	14.8	8.1	3.8	3.3	4.6	27.1	3.3	14.8
pH 値	7.35	7.86	8.24	9.02	7.13	7.48	7.53	7.20	7.66	8.01	8.03	7.79	9.02	7.13	7.78
臭 気	藻	藻	青草	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
濁 度	4.3	7.2	2.6	2.2	2.6	1.4	2.0	2.0	1.9	2.9	4.8	2.9	7.2	1.4	3.1
臭気強度（TON）	5	7	6	3	3	3	4	9	3	6	4	5	9	3	5

河口湖（鹿留発電所船津取水口前）

項 目	4月13日 10:20	5月17日 10:10	6月14日 10:20	7月26日 10:35	8月19日 10:35	9月13日 10:25	10月4日 10:05	11月8日 9:55	12月14日 10:30	1月6日 10:35	2月1日 10:00	3月1日 10:00	最高	最低	平均
天 候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴			
気 温	14.7	23.0	21.8	28.3	25.1	24.7	23.7	17.3	8.9	-2.9	8.3	12.3	28.3	-2.9	17.1
水 温	12.9	18.4	21.3	27.3	24.3	22.9	20.8	15.4	8.9	4.8	2.8	5.1	27.3	2.8	15.4
pH 値	8.32	8.01	8.73	8.97	7.60	7.91	7.68	7.29	7.72	7.77	7.69	7.81	8.97	7.29	7.96
臭 気	生ぐさ	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	生ぐさ			
濁 度	1.9	3.1	1.8	1.2	3.0	1.3	2.2	3.5	3.2	2.2	2.3	2.9	3.5	1.2	2.4
臭気強度（TON）	10	4	2	3	4	4	4	10	5	5	8	30	30	2	7

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

項 目	4月14日 9:50	5月19日 9:35	6月9日 11:25	7月14日 9:35	8月18日 9:40	9月15日 9:40	10月13日 10:35	11月17日 9:30
天 候	曇	曇	晴	曇	雨	晴	雨	晴
気 温	18.6	18.7	28.9	24.9	23.4	23.2	16.9	14.3
水 温	14.1	16.7	18.2	18.4	19.7	18.7	16.7	13.2
一 般 細 菌	2400	280	1500	2700	16000	1700	2200	1500
大 腸 菌	400	110	43	390	1600	130	730	120
カドミウム及びその化合物		0.0001未満			0.0001			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			0.0075			0.0005未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.0006			0.0022			0.0005
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.0005			0.0076			0.0005
亜 硝 酸 態 窒 素	0.016	0.020	0.015	0.004未満	0.004未満	0.007	0.007	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			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.2	1.0	0.87	0.74	0.94	1.0	1.2
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.16	0.14	0.14	0.05	0.06	0.10	0.11	0.12
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		0.02			0.01未満			0.02
四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1 , 4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ク ロ ロ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		0.005未満			0.052			0.005未満
アルミニウム及びその化合物		0.063			10			0.050
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.081	0.067	0.058	0.15	11	0.047	0.067	0.061
銅 及 び そ の 化 合 物		0.001			0.028			0.001
ナトリウム及びその化合物		7.9			3.4			7.4
マンガン及びその化合物	0.005	0.005	0.005	0.007	0.40	0.003	0.005	0.005
塩 化 物 イ オ ン	5.1	5.0	4.9	2.9	2.0未満	3.8	4.1	4.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57	58	57	45	28	50	52	56
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.005未満			0.014			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）	0.94	0.95	1.00	1.33	17.0	0.91	1.06	0.84
pH 値	7.95	7.96	8.15	7.86	7.15	7.95	7.90	7.92
臭 気	沼沢	藻	沼沢	沼沢	土	藻	藻	沼沢
		下水	下水	藻		沼沢	沼沢	
色 度	1.5	2.0	2.0	4.4	21	1.6	1.8	1.5
濁 度	1.1	1.2	1.0	1.8	170	1.0	1.2	1.0
アンチモン及びその化合物		0.0001			0.0002			0.0001
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		0.0001未満			0.0002			0.0001未満
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.009			0.001未満
1 , 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1 , 1 , 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
メ チ ル - t - ブ チ ル エ ー テ ル		0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	2	2	2	10	2	3	2
従 属 栄 養 細 菌	10000	28000	24000	21000	96000	8700	19000	8200
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			0.054			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			0.001未満
キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
大 腸 菌 群	2000	4600	3300	9000	48000	5000	17000	3900
糞 便 性 連 鎖 球 菌	80	530	1800	1600	10000	650	1300	190
ウ ェ ル シ ュ 菌	48	26	51	24	370	26	65	45
溶 存 鉄	0.014	0.014	0.014	0.065	0.61	0.013	0.013	0.014
溶 存 マ ン ガ ン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.002	0.002	0.003
リ ン 酸 態 リ ン	0.14	0.14	0.11	0.047	0.045	0.069	0.073	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	12	12	11	7.1	11	11	12
カ ル シ ウ ム		1.7			1.0			1.6
カ ル シ ウ ム		15			8			15
マ グ ネ シ ウ ム		5.1			2.0			4.8
硝 酸 態 窒 素	1.1	1.1	1.0	0.87	0.74	0.93	0.99	1.2
リ ン 酸 イ オ ン	0.42	0.43	0.34	0.14	0.14	0.21	0.23	0.32
無 機 態 窒 素	1.2	1.2	1.1	0.87	0.74	0.94	1.0	1.2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
1 , 4- ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1 , 2- ジ ク ロ ロ プ ロ パ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1 , 1 , 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
B O D	1.0	0.6	0.9	0.7	1.1	0.4	0.7	0.6
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.15	0.15	0.12	0.049	0.39	0.078	0.082	0.11
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.2	1.3	1.1	0.9	1.9	1.0	1.1	1.1
総 ア ル カ リ 度	52	53	54	40	24	45	48	51
電 気 伝 導 率	15.3	15.2	15.2	11.9	7.7	13.2	13.9	14.8
紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.056	0.072	0.067	0.135	0.263	0.066	0.069	0.063
溶 存 酸 素	9.8	8.9	8.7	8.8	8.7	9.1	9.0	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率	101	96.1	96.3	97.8	99.4	102	96.0	98.2
気 圧	989	996	1000	1001	997	999	1008	1006

1. 水源水域
6) 相模湖
桂川橋

項 目	12月15日 11:45	1月5日 9:35	2月8日 9:45	3月9日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴			
気 温	13.6	5.7	7.7	12.2	28.9	5.7	17.3
水 温	10.2	7.5	8.6	11.1	19.7	7.5	14.4
一 般 細 菌	1400	1400	1600	2000	16000	280	2900
大 腸 菌	65	210	290	170	1600	43	350
カドミウム及びその化合物			0.0001未満		0.0001	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		0.0075	0.0005未満	0.0019
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0006		0.0022	0.0005	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0006		0.0076	0.0005	0.0023
亜 硝 酸 態 窒 素	0.017	0.025	0.021	0.023	0.025	0.004未満	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	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.74	1.0
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.11	0.14	0.14	0.16	0.05	0.12
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物			0.02		0.02	0.01未満	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		
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			0.005未満		0.052	0.005未満	0.013
アルミニウム及びその化合物			0.051		10	0.050	2.5
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.16	0.030	0.059	0.11	11	0.030	0.99
銅 及 び そ の 化 合 物			0.001		0.028	0.001	0.008
ナトリウム及びその化合物			7.8		7.9	3.4	6.6
マンガン及びその化合物	0.011	0.003	0.004	0.006	0.40	0.003	0.038
塩 化 物 イ オ ン	4.8	5.2	5.1	5.3	5.3	2.0未満	4.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58	57	57	57	58	28	53
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤			0.005未満		0.014	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）	0.83	0.75	0.84	1.01	17.0	0.75	2.29
pH 値	7.93	7.95	7.93	7.93	8.15	7.15	7.88
臭 気	沼沢 下水	下水 沼沢	沼沢	下水			
色 度	1.6	1.6	1.4	1.8	21	1.4	3.5
濁 度	2.6	0.7	1.0	1.8	170	0.7	15
アンチモン及びその化合物			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001未満
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.001未満		0.009	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		
1 , 1 , 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン			0.001未満		0.001未満		
メ チ ル - t - ブ チ ル エ ー テ ル			0.001未満		0.001未満		
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	1	3	3	10	1	3
従 属 栄 養 細 菌	7700	18000	13000	15000	96000	7700	22000
1 , 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン			0.001未満		0.001未満		
銀 及 び そ の 化 合 物			0.0001未満		0.0001未満		
バリウム及びその化合物			0.002		0.054	0.002	0.015
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	0.001未満	0.001未満
キ シ レ ン			0.001未満		0.001未満		
大 腸 菌 群	3800	4100	2000	2400	48000	2000	8800
糞 性 連 鎖 球 菌	83	97	95	78	10000	78	1400
ウ ェ ル シ ュ 菌	85	83	61	91	370	24	81
溶 存 鉄	0.035	0.008	0.011	0.013	0.61	0.008	0.069
溶 存 マ ン ガ ン	0.006	0.002	0.002	0.004	0.013	0.002	0.004
リ ン 酸 態 リ ン	0.087	0.12	0.13	0.13	0.14	0.045	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	12	11	11	11	12	7.1	11
カ リ ウ ム			1.7		1.7	1.0	1.5
カ ル シ ウ ム			14		15	8	13
マ グ ネ シ ウ ム			5.0		5.1	2.0	4.2
硝 酸 態 窒 素	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.74	1.0
リ ン 酸 イ オ ン	0.27	0.36	0.38	0.40	0.43	0.14	0.30
無 機 態 窒 素	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	0.74	1.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.07	0.05	0.05	0.07	0.02未満	0.03
1 , 4- ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン			0.001未満		0.001未満		
1 , 2- ジ ク ロ ロ プ ロ パ ン			0.001未満		0.001未満		
1 , 1 , 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン			0.001未満		0.001未満		
B O D	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1	0.4	0.7
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.13	0.12	0.15	0.16	0.39	0.049	0.14
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.3	1.3	1.2	1.3	1.9	0.9	1.2
総 ア ル カ リ 度	52	52	53	54	54	24	48
電 気 伝 導 率	15.2	15.3	15.3	15.6	15.6	7.7	14.1
紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.070	0.058	0.063	0.063	0.263	0.056	0.087
溶 存 酸 素	10.9	11.0	11.0	10.1	11.0	8.7	9.7
酸 素 飽 和 百 分 率	102	95.5	97.9	95.8	102	95.5	98.2
気 圧	1000	1005	1007	1004	1008	989	1001

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（表層）

項 目	4月14日 9:50	4月21日 9:40	4月26日 9:40	5月6日 9:30	5月19日 9:40	5月25日 9:50	6月9日 10:20	6月15日 9:40	6月23日 9:30	6月29日 9:35	7月14日 9:40	7月19日 9:50	7月26日 10:20	8月2日 9:40
天 候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気 温	17.4	22.7	16.2	22.1	18.5	24.7	28.0	27.6	23.9	21.7	22.9	31.3	29.1	29.4
水 温	14.7	14.9	14.7	16.6	17.1	19.2	21.9	21.3	20.8	20.1	20.4	24.6	25.3	24.7
一 般 細 菌		110				85		93				120		
大 腸 菌		6.2				1.0		1.0				7.5		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.015				0.020		0.018				0.014		
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.85				0.81		0.64				0.47		
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.09				0.12		0.12				0.07		
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.16				0.088		0.089				0.061		
マンガン及びその化合物		0.024				0.023		0.028				0.010		
塩 化 物 イ オ ン		5.0				4.9		4.6				3.3		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58				59		56				49		
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	0.000005	0.000015	0.000064	0.000024	0.000009
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	0.000002	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
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.81				2.03		1.99				2.09		
pH 値	7.90	8.37	8.81	8.18	8.44	8.29	8.55	8.98	8.90	8.29	8.07	9.27	9.11	8.91
臭 気	藻	藻 水草	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻 かび	藻	藻 沼沢	藻 かび	かび	藻 かび	藻
色 度		5.0				3.9		4.7				6.1		
濁 度	3.4	3.8	3.9	3.8	3.6	4.8	1.6	4.2	3.0	2.7	3.5	6.7	5.6	2.1
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	8	6	8	3	3	3	9	2	5	4	9	3	8
従 属 栄 養 細 菌		6100				9300		1300				13000		
大 腸 菌 群		190				440		2400				1300		
糞 便 性 連 鎖 球 菌		6.4				12		26				9.0		
ウ ェ ル シ ュ 菌		31				20		1.3				4.0		
溶 存 鉄		0.024				0.014		0.037				0.010		
溶 存 マ ン ガ ン		0.003				0.004		0.015				0.001未満		
リ ン 酸 態 リ ン		0.053				0.055		0.032				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		12				12		11				11		
硝 酸 態 窒 素		0.84				0.79		0.62				0.46		
リ ン 酸 イ オ ン		0.16				0.17		0.099				0.060		
無 機 態 窒 素		0.85				0.85		0.64				0.47		
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.04		0.02未満				0.02未満		
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000029	0.000009	0.000006
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		2.4				3.2		2.6				3.6		
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.079				0.085		0.060				0.052		
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.1				1.2		0.8				1.0		
溶 性 ケ イ 酸		26				26		21				22		
電 気 伝 導 率		14.7				15.0		14.5				12.7		
ク ロ ロ フ ィ ル a		18.8				19.2		17.4				33.9		
溶 存 酸 素		10.8				11.0		11.0				12.8		
酸 素 飽 和 百 分 率		112				126		130				159		
気 圧		1003				987		991				1000		
透 明 度		3.1				2.0		2.0				2.4		

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（表層）

項 目	8月18日 9:35	8月24日 9:40	9月1日 9:45	9月15日 9:30	9月21日 9:30	9月27日 9:25	10月13日 9:45	10月18日 10:00	10月26日 9:40	11月11日 9:55	11月17日 9:50	11月25日 9:40	12月2日 9:50
天 候	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	24.0	28.6	23.2	23.2	21.9	21.0	17.4	11.9	14.6	13.9	12.7	8.7	10.5
水 温	22.0	23.6	22.3	19.5	20.9	18.7	18.2	17.1	15.3	14.0	13.1	12.3	11.7
一 般 細 菌		3600	330					99		110			
大 腸 菌		120	5.2					5.2		13			
亜 硝 酸 態 窒 素		0.006	0.008					0.010		0.011			
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.78	0.69					0.80		0.96			
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.05	0.07					0.09		0.12			
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.48	0.16					0.14		0.24			
マンガン及びその化合物		0.020	0.029					0.022		0.032			
塩 化 物 イ オ ン		2.7	3.3					3.9		4.4			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		46	51					54		58			
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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）		1.85	1.71					1.41		1.28			
pH 値	8.25	8.21	8.37	7.88	8.44	7.95	8.24	8.01	7.91	7.66	7.77	7.83	7.81
臭 気	土 藻	藻	藻	藻 沼沢	藻 生ぐさ	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢 藻	沼沢	藻 沼沢
色 度		6.5	3.7					3.4		2.8			
濁 度	7.5	8.9	3.3	3.7	3.1	3.8	4.2	3.6	3.0	3.8	4.2	3.0	1.7
臭 気 強 度 （ T O N ）	7	7	5	2	8	4	4	3	3	2	2	3	3
従 属 栄 養 細 菌		16000	9400					1400		3900			
大 腸 菌 群		2400	520					520		820			
糞 便 性 連 鎖 球 菌		390	4.0					7.0		6.4			
ウ ェ ル シ ュ 菌		9.7	9.4					25		28			
溶 存 鉄		0.14	0.020					0.022		0.031			
溶 存 マ ン ガ ン		0.004	0.002					0.002		0.005			
リ ン 酸 態 リ ン		0.016	0.026					0.049		0.077			
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	10					10		11			
硝 酸 態 窒 素		0.77	0.68					0.79		0.95			
リ ン 酸 イ オ ン		0.050	0.080					0.15		0.24			
無 機 態 窒 素		0.78	0.69					0.83		0.99			
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満					0.03		0.03			
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D		2.4	1.9					2.0		3.7			
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.063	0.052					0.065		0.090			
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		0.9	0.9					0.9		1.1			
溶 性 ケ イ 酸		23	22					24		26			
電 気 伝 導 率		11.9	13.0					13.8		14.7			
ク ロ ロ フ ィ ル a		13.5	14.9					6.3		3.5			
溶 存 酸 素		8.6	9.6					9.2		9.3			
酸 素 飽 和 百 分 率		105	115					98.9		95.6			
気 圧		996	997					1008		988			
透 明 度		0.6	1.5					1.7		1.5			

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（表層）

項 目	12月15日 9:45	12月21日 9:30	1月5日 9:35	1月18日 9:35	1月25日 9:40	2月8日 9:50	2月17日 9:35	2月21日 9:40	3月9日 9:30	3月15日 9:30	3月23日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	6.9	4.3	2.7	2.8	2.3	3.3	5.1	4.2	11.5	11.2	10.5	31.3	2.3	16.6
水 温	10.2	8.1	6.8	6.7	6.2	7.1	6.5	7.2	9.4	11.9	11.2	25.3	6.2	15.7
一 般 細 菌		110		32			170			73		3600	32	410
大 腸 菌		2.0		1.0未満			2.0			4.1		120	1.0未満	14
亜 硝 酸 態 窒 素		0.013		0.018			0.017			0.017		0.020	0.006	0.014
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		1.0		1.1			1.0			0.81		1.1	0.47	0.83
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.12		0.11			0.13			0.14		0.14	0.05	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.20		0.17			0.13			0.14		0.48	0.061	0.17
マンガン及びその化合物		0.024		0.032			0.025			0.020		0.032	0.010	0.024
塩 化 物 イ オ ン		4.5		5.7			7.2			5.4		7.2	2.7	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56		60			59			58		60	46	55
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000064	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.13		1.11			1.22			1.76		2.09	1.11	1.62
pH 値	7.73	7.70	7.84	7.40	7.78	7.95	7.88	7.79	8.02	8.73	8.14	9.27	7.40	8.19
臭 気	沼沢 藻	藻 沼沢	沼沢 藻	藻	藻	沼沢	藻	藻	藻	藻	藻			
色 度		2.5		2.3			3.7			4.7		6.5	2.3	4.1
濁 度	3.5	3.8	3.1	3.1	3.4	4.2	3.0	2.7	3.9	4.5	4.0	8.9	1.6	3.8
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	2	2	3	2	2	4	4	1	2	3	9	1	4
従 属 栄 養 細 菌		5300		2500			2600			6900		16000	1300	6500
大 腸 菌 群		490		45			130			200		2400	45	790
糞 便 性 連 鎖 球 菌		3.0		0.3			2.0			1.0		390	0.3	39
ウ ェ ル シ ュ 菌		22		36			51			31		51	1.3	22
溶 存 鉄		0.023		0.020			0.029			0.021		0.14	0.010	0.033
溶 存 マ ン ガ ン		0.005		0.010			0.004			0.002		0.015	0.001未満	0.005
リ ン 酸 態 リ ン		0.088		0.081			0.094			0.089		0.094	0.016	0.057
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	10	11
硝 酸 態 窒 素		1.0		1.0			1.0			0.80		1.0	0.46	0.81
リ ン 酸 イ オ ン		0.27		0.25			0.29			0.27		0.29	0.050	0.17
無 機 態 窒 素		1.0		1.1			1.0			0.81		1.1	0.47	0.83
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.04	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000029	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.7		1.7			3.5			2.9		3.7	1.7	2.6
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.097		0.11			0.11			0.11		0.11	0.052	0.081
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.2		1.2			1.1			1.1		1.2	0.8	1.0
溶 性 ケ イ 酸		27		28			28			27		28	21	25
電 気 伝 導 率		15.1		15.8			16.1			15.6		16.1	11.9	14.4
ク ロ ロ フ ィ ル a		2.2		5.7			5.4			21.5		33.9	2.2	13.5
溶 存 酸 素		10.3		9.4			11.2			12.3		12.8	8.6	10.5
酸 素 飽 和 百 分 率		91.4		80.8			96.1			120		159	80.8	111
気 圧		997		995			992			991		1008	987	995
透 明 度		2.5		2.0			2.0			1.7		3.1	0.6	1.9

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15日 9:40	8月24日 9:40	10月18日 10:00	12月21日 9:30	2月17日 9:35	最 高	最 低	平 均
水 温	14.4	20.5	21.3	16.9	8.5	6.9	21.3	6.9	14.8
pH 値	8.55	8.84	7.90	8.00	7.75	7.87	8.84	7.75	8.15
臭 気	藻 水草	藻	沼沢 藻	藻	藻 沼沢	藻			
濁 度	3.8	4.1	14	3.4	3.7	2.9	14	2.9	5.3
臭 気 強 度（TON）	7	4	3	3	1	2	7	1	3
溶 存 酸 素	10.5	10.2	8.4	9.3	10.3	11.4	11.4	8.4	10.0
酸 素 飽 和 百 分 率	107	119	98.9	99.5	92.4	98.8	119	92.4	103

相模湖大橋（15 m層）

項 目	4月21日 9:40	6月15日 9:40	8月24日 9:40	10月18日 10:00	12月21日 9:30	2月17日 9:35	最 高	最 低	平 均
水 温	14.1	19.8	20.1	16.8	8.6	7.2	20.1	7.2	14.4
pH 値	8.36	8.68	7.73	7.98	7.76	7.88	8.68	7.73	8.07
臭 気	藻 水草	藻	沼沢 藻	藻	藻 沼沢	藻			
濁 度	4.1	4.5	17	3.6	3.7	3.0	17	3.0	6.0
臭 気 強 度（TON）	4	3	3	3	1	2	4	1	3
溶 存 酸 素	10.9	9.9	8.3	9.2	10.3	11.3	11.3	8.3	10.0
酸 素 飽 和 百 分 率	112	114	95.6	98.3	92.6	98.6	114	92.6	102

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14日 9:50	4月21日 9:40	4月26日 9:40	5月6日 9:30	5月19日 9:40	5月25日 9:50	6月9日 10:20	6月15日 9:40	6月23日 9:30	7月14日 9:40	7月19日 9:50	7月26日 10:20	8月2日 9:40
採 水 深 度	21	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20
水 温	14.4	14.1	14.4	16.0	16.7	18.7	19.5	19.3	18.9	19.3	20.6	21.7	22.1
一 般 細 菌		81				110		110			230		
大 腸 菌		9.7				3.1		1.0未満			17		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.015				0.021		0.018			0.013		
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.87				0.84		0.81			0.84		
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.12				0.12		0.12			0.07		
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.19				0.12		0.16			0.28		
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		0.030				0.032		0.038			0.052		
塩 化 物 イ オ ン		5.0				4.9		4.7			3.1		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58				59		57			49		
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000009	0.000006	0.000004	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	0.000002	0.000001	0.000001	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）		1.69				1.75		1.32			0.74		
pH 値	7.88	8.31	8.81	8.18	8.34	8.13	8.10	8.07	7.92	7.80	7.73	7.80	7.96
臭 気	藻	藻 水草	藻	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢
色 度		4.1				3.9		4.0			4.0		
濁 度	3.8	4.0	3.9	3.6	3.4	4.1	2.3	3.9	3.2	3.0	3.8	3.6	3.1
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	3	5	6	2	3	2	2	2	3	3	2	2
従 属 栄 養 細 菌		4600				10000		3500			5500		
大 腸 菌 群		280				770		2000			1300		
糞 便 性 連 鎖 球 菌		9.4				14		8.4			47		
ウ ェ ル シ ユ 菌		29				15		13			4.0		
溶 存 鉄		0.027				0.018		0.043			0.038		
溶 存 マ ン ガ ン		0.003				0.004		0.018			0.012		
リ ン 酸 態 リ ン		0.057				0.074		0.082			0.055		
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満				0.05未満		0.05未満			0.05未満		
硫 酸 イ オ ン		12				12		11			11		
硝 酸 態 窒 素		0.85				0.82		0.79			0.82		
リ ン 酸 イ オ ン		0.18				0.23		0.25			0.17		
無 機 態 窒 素		0.87				0.91		0.89			0.88		
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満				0.07		0.08			0.05		
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D		2.2				2.8		1.6			1.8		
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.083				0.095		0.096			0.061		
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		1.0				1.1		1.1			0.9		
溶 性 ケ イ 酸		26				27		26			23		
電 気 伝 導 率		14.8				15.2		14.9			12.7		
ク ロ ロ フ ィ ル a		13.7				13.9		4.9			1.8		
溶 存 酸 素		10.5				9.5		8.3			7.7		
酸 素 飽 和 百 分 率		107				108		94.7			89.1		

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（底層）

項 目	8月18日 9:35	8月24日 9:40	9月1日 9:45	9月15日 9:30	9月21日 9:30	10月13日 9:45	10月18日 10:00	10月26日 9:40	11月11日 9:55	11月17日 9:50	11月25日 9:40	12月2日 9:50	12月15日 9:45
採 水 深 度	21	20	21	19	22	21	21	20	21	21	21	21	21
水 温	19.0	20.6	20.9	19.3	19.4	17.7	17.0	15.2	13.9	12.9	12.3	10.9	10.0
一 般 細 菌		1300	270				200		150				
大 腸 菌		41	5.1				7.5		11				
亜 硝 酸 態 窒 素		0.005	0.007				0.010		0.011				
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		0.88	0.80				0.81		0.97				
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.05未満	0.07				0.11		0.12				
鉄 及 び そ の 化 合 物		1.3	0.29				0.20		0.29				
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物		0.041	0.033				0.030		0.041				
塩 化 物 イ オ ン		2.3	3.1				3.8		4.4				
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		43	50				54		57				
ジ ェ オ ス ミ ン	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	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.43	1.16				1.27		1.15				
pH 値	7.82	7.64	7.86	7.83	7.91	7.81	7.92	7.92	7.76	7.75	7.78	7.75	7.70
臭 気	土 藻	土 藻	藻	藻 沼沢	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	沼沢 藻	沼沢 藻	藻 沼沢	沼沢
色 度		9.0	3.3				2.8		2.9				
濁 度	19	22	4.6	4.3	3.1	4.4	3.8	2.8	4.6	5.0	3.2	3.7	3.3
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	3	2	2	7	2	2	2	2	2	2	2	1
従 属 栄 養 細 菌		11000	7500				2100		4900				
大 腸 菌 群		2400	690				650		1100				
糞 便 性 連 鎖 球 菌		300	13				11		5.7				
ウ ェ ル シ ユ 菌		8.0	15				22		24				
溶 存 鉄		0.26	0.042				0.029		0.038				
溶 存 マ ン ガ ン		0.009	0.002				0.003		0.008				
リ ン 酸 態 リ ン		0.040	0.051				0.057		0.079				
臭 化 物 イ オ ン		0.05未満	0.05未満				0.05未満		0.05未満				
硫 酸 イ オ ン		9.7	10				10		11				
硝 酸 態 窒 素		0.88	0.80				0.80		0.96				
リ ン 酸 イ オ ン		0.12	0.16				0.17		0.24				
無 機 態 窒 素		0.88	0.83				0.84		0.99				
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02				0.03		0.03				
ジ ェ 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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満
C O D		1.9	1.6				1.9		1.8				
総 リ ン （ 全 リ ン ）		0.072	0.058				0.070		0.088				
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）		0.9	0.9				0.9		1.1				
溶 性 ケ イ 酸		24	23				24		26				
電 気 伝 導 率		11.0	12.8				13.9		14.9				
ク ロ ロ フ ィ ル a		0.4	2.7				5.3		2.9				
溶 存 酸 素		8.3	7.9				9.4		9.4				
酸 素 飽 和 百 分 率		96.5	92.3				101		96.4				

1. 水源水域
6) 相模湖
相模湖大橋（底層）

項 目	12月21日 9:30	1月5日 9:35	1月18日 9:35	1月25日 9:40	2月8日 9:50	2月17日 9:35	2月21日 9:40	3月9日 9:30	3月15日 9:30	3月23日 10:30	最 高	最 低	平 均
採 水 深 度	21	20	21	18	18	18	18	18	18	18			
水 温	8.6	6.6	6.6	5.8	7.0	6.2	7.2	9.2	10.3	11.0	22.1	5.8	14.5
一 般 細 菌	95		28			150			38		1300	28	230
大 腸 菌	2.0		1.0未満			2.0			1.0未満		41	1.0未満	8.2
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013		0.017			0.017			0.016		0.021	0.005	0.014
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	1.0		1.1			1.0			0.95		1.1	0.80	0.91
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.12		0.12			0.14			0.13		0.14	0.05未満	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.23		0.17			0.20			0.14		1.3	0.12	0.30
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物	0.025		0.032			0.025			0.028		0.052	0.025	0.034
塩 化 物 イ オ ン	4.5		5.7			7.2			5.9		7.2	2.3	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	56		60			59			58		60	43	55
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.32		1.07			1.18			1.28		1.75	0.74	1.28
pH 値	7.73	7.83	7.59	7.80	7.85	7.89	7.80	7.79	8.01	7.93	8.81	7.59	7.91
臭 気	沼沢 藻	沼沢 藻	藻 沼沢	藻	沼沢	藻	藻	藻	藻	藻			
色 度	2.2		2.6			3.2			3.8		9.0	2.2	3.8
濁 度	3.8	2.8	3.4	3.4	4.0	3.1	2.7	3.6	3.4	4.5	22	2.3	4.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	7	1	3
従 属 栄 養 細 菌	2500		3000			5000			3900		11000	2100	5300
大 腸 菌 群	410		53			150			13		2400	13	820
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.7		0.7			2.0			0.3		300	0.3	34
ウ ェ ル シ ユ 菌	24		35			55			23		55	4.0	22
溶 存 鉄	0.021		0.022			0.030			0.022		0.26	0.018	0.049
溶 存 マ ン ガ ン	0.004		0.012			0.005			0.004		0.018	0.002	0.007
リ ン 酸 態 リ ン	0.088		0.083			0.096			0.079		0.096	0.040	0.070
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	11		11			11			11		12	9.7	11
硝 酸 態 窒 素	1.0		1.1			1.0			0.94		1.1	0.79	0.90
リ ン 酸 イ オ ン	0.27		0.26			0.29			0.24		0.29	0.12	0.22
無 機 態 窒 素	1.0		1.1			1.0			0.95		1.1	0.83	0.93
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.08	0.02未満	0.02
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
C O D	1.8		1.5			2.5			2.2		2.8	1.5	2.0
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.095		0.10			0.11			0.10		0.11	0.058	0.086
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.1		1.2			1.1			1.2		1.2	0.9	1.0
溶 性 ケ イ 酸	28		28			28			27		28	23	26
電 気 伝 導 率	15.0		15.8			16.2			15.9		16.2	11.0	14.4
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.4		4.8			5.1			12.5		13.9	0.4	5.9
溶 存 酸 素	10.3		9.6			11.2			10.1		11.2	7.7	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	92.6		82.3			95.4			95.2		108	82.3	95.9

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	4月14日 10:20	4月21日 10:20	4月26日 10:15	5月6日 9:55	5月19日 10:00	5月25日 10:15	6月9日 10:45	6月15日 10:20	6月23日 10:00	6月29日 9:50	7月14日 10:10
天 候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨
気 温	19.7	23.2	15.6	24.5	18.0	27.0	28.7	27.3	21.7	19.8	24.0
水 温	14.7	14.5	14.9	16.6	16.9	17.6	19.4	19.7	19.6	19.7	19.5
一 般 細 菌	42				110		140				1600
大 腸 菌	5.2				1.0		2.0				35
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					0.0007						
六 価 ク ロ ム 化 合 物					0.0005未満						
亜 硝 酸 態 窒 素	0.014				0.019		0.018				0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96				0.78		0.79				0.81
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.14				0.14		0.14				0.06
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物					0.02						
四 塩 化 炭 素					0.0002未満						
1 , 4- ジ オ キ サ ン					0.001未満						
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン					0.001未満						
ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満						
テトラクロロエチレン					0.001未満						
トリクロロエチレン					0.001未満						
ペ ン ゼ ン					0.001未満						
ク ロ ロ ホ ル ム					0.001未満						
ジブロモクロロメタン					0.001未満						
臭 素 酸					0.001未満						
総 ト リ ハ ロ メ タ ン					0.001未満						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満						
ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満						
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					0.005未満						
アルミニウム及びその化合物					0.075						
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.16				0.11		0.12				0.20
銅 及 び そ の 化 合 物					0.001						
ナトリウム及びその化合物					7.4						
マンガン及びその化合物	0.035				0.042		0.039				0.034
塩 化 物 イ オ ン	4.9				4.9		4.5				3.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	56				57		56				48
蒸 発 残 留 物					106						
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤					0.005未満						
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000007	0.000015
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	0.000002	0.000001	0.000001	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）	1.34				1.19		1.38				1.31
p H 値	8.56	8.60	8.76	8.17	8.26	8.48	8.16	8.63	8.28	8.09	7.93
臭 気	藻	藻 水草	藻 土	藻 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻	藻	沼沢 水草	藻 かび
色 度	2.8				3.9		4.3				4.1
濁 度	3.7	3.8	3.8	3.9	3.6	4.9	2.3	4.3	3.4	3.1	4.0
アンチモン及びその化合物					0.0001未満						
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物					0.0001未満						
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物					0.001未満						
1 , 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン					0.0002未満						
ト ル エ ン					0.001未満						
1 , 1 , 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					0.001未満						
メチル-tert-ブチルエーテル					0.001未満						
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	4	7	7	2	4	2	5	4	4	3
従 属 栄 養 細 菌	650 ※				5900		1700				12000 ※
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					0.003						
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 レ ン					0.001未満						
大 腸 菌 群	290				520		2400				2400
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.0				10		72				120
ウ ェ ル シ ュ 菌	20				13		9.7				13
溶 存 鉄	0.018				0.019		0.042				0.047
溶 存 マ ン ガ ン	0.005				0.010		0.019				0.005
リ ン 酸 態 リ ン	0.075				0.064		0.067				0.042
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満				0.05未満		0.05未満				0.05未満
硫 酸 イ オ ン	12				12		11				11
カ リ ウ ム					1.5						
カ ル シ ウ ム					15						
マ グ ネ シ ウ ム					4.9						
硝 酸 態 窒 素	0.94				0.76		0.77				0.80
リ ン 酸 イ オ ン	0.23				0.20		0.21				0.13
無 機 態 窒 素	0.96				0.85		0.85				0.83
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満				0.06		0.06				0.02
1 , 4- ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン					0.001未満						
1 , 2- ジ ク ロ ロ プ ロ バ ン					0.001未満						
1 , 1 , 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン					0.001未満						
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
C O D	1.8				2.3		2.0				1.6
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.090				0.095		0.084				0.066
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.1				1.1		1.0				1.0
溶 性 ケ イ 酸					25						
総 ア ル カ リ 度	52				54		51				42
電 気 伝 導 率	15.0				15.1		14.7				12.5
紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.075				0.082		0.093				0.103
溶 存 酸 素	10.0				9.4		8.3				7.9
酸 素 飽 和 百 分 率	104				101		93.6				89.3
気 圧	993				1001		1005				1005

※4月23日採水

※7月26日採水

1. 水源水域

6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項	目	7月19日 10:20	7月26日 10:35	8月2日 10:05	8月18日 10:10	8月24日 10:10	9月1日 10:35	9月15日 10:00	9月21日 9:50	9月27日 9:40	10月13日 10:10
天候		晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨
気温	温	30.1	29.1	31.3	22.0	27.2	23.9	21.4	23.6	18.8	16.4
水温	温	21.0	22.1	22.5	19.5	20.0	21.6	19.5	19.4	18.9	18.0
一般細菌					1600			130			200
大腸菌					84			5.1			13
カドミウム及びその化合物					0.0001未満						
水銀及びその化合物					0.00005未満						
セレン及びその化合物					0.0005未満						
鉛及びその化合物					0.0006						
ヒ素及びその化合物					0.0006						
六価クロム化合物					0.0009						
亜硝酸態窒素					0.007			0.007			0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.83			0.77			0.75
フッ素及びその化合物					0.08			0.09			0.11
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					0.95						
鉄及びその化合物					1.1			0.23			0.21
銅及びその化合物					0.003						
ナトリウム及びその化合物					4.9						
マンガン及びその化合物					0.062			0.034			0.039
塩化物イオン					2.5			3.3			3.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）					44			49			53
蒸発残留物					98						
陰イオン界面活性剤					0.005未満						
ジェオスミン		0.000023	0.000007	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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						
フエノール類					0.0005未満						
有機物（全有機炭素（TOC）の量）					1.66			1.18			1.29
pH	値	8.35	8.23	8.25	7.87	7.63	7.92	7.79	7.79	7.85	7.93
臭気	気	藻 かび	藻 かび	藻 沼沢	土 沼沢	沼沢 藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻
色度	度				10			2.6			3.3
濁度	度	4.8	3.9	3.0	22	16	3.8	4.4	4.3	4.5	4.9
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）		6	2	3	4	3	2	2	5	2	2
従属栄養細菌					10000			3000			2500
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					0.006						
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					3600			550			1400
糞便性連鎖球菌					610			11			70
ウェルシュ菌					29			19			20
溶存鉄					0.21			0.036			0.033
溶存マンガン					0.012			0.013			0.011
リン酸態リン					0.044			0.050			0.049
臭化物イオン					0.05未満			0.05未満			0.05未満
硫酸イオン					9.4			10			10
カリウム					1.0						
カルシウム					12						
マグネシウム					3.3						
硝酸態窒素					0.82			0.76			0.74
リン酸イオン					0.14			0.15			0.15
無機態窒素					0.85			0.79			0.78
アンモニア態窒素					0.02			0.02			0.03
1, 4-ジクロロベンゼン					0.001未満						
1, 2-ジクロロプロパン					0.001未満						
1, 1, 2-トリクロロエタン					0.001未満						
ジェオスミン（溶存態）		0.000012	0.000006	0.000005	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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
COD					3.5			1.5			1.8
総リン（全リン）					0.078			0.061			0.070
総窒素（全窒素）					1.0			0.9			0.9
溶性ケイ酸					22						
総アルカリ度					41			44			51
電気伝導率					11.4			12.7			13.7
紫外線光度（E260）					0.181			0.079			0.078
溶存酸素					9.1			8.6			9.2
酸素飽和百分率					104			97.4			101
気圧					995			1003			1008

1. 水源水域

6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項	目	10月18日 10:20	10月26日 10:00	11月11日 10:15	11月17日 10:10	11月25日 10:00	12月2日 10:25	12月15日 10:10	12月21日 10:10	1月5日 9:55	1月18日 10:10	1月25日 10:05
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	温	10.1	15.6	17.3	14.2	8.5	9.8	7.7	7.3	3.6	4.7	3.9
水温	温	17.1	15.3	13.8	13.2	12.1	11.1	10.0	9.1	7.1	6.7	6.4
一般細菌					240			140		230		
大腸菌					9.8			4.1		5.2		
カドミウム及びその化合物					0.0001未満							
水銀及びその化合物					0.00005未満							
セレン及びその化合物					0.0005未満							
鉛及びその化合物					0.0005未満							
ヒ素及びその化合物					0.0006							
六価クロム化合物					0.0005							
亜硝酸態窒素					0.011			0.013		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					1.0			0.99		1.1		
フッ素及びその化合物					0.10			0.10		0.11		
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					0.23							
鉄及びその化合物					0.27			0.16		0.14		
銅及びその化合物					0.001							
ナトリウム及びその化合物					6.9							
マンガン及びその化合物					0.033			0.023		0.019		
塩化物イオン					4.3			4.6		5.1		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）					56			56		58		
蒸発残留物					114							
陰イオン界面活性剤					0.005未満							
ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤					0.01未満							
フェノール類					0.0005未満							
有機物（全有機炭素（TOC）の量）					1.04			1.10		1.01		
pH	値	7.91	7.92	7.75	7.73	7.75	7.69	7.71	7.72	7.85	7.45	7.77
臭気	気	藻	藻	藻	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢 藻	藻	沼沢 藻
色度	度				3.0			2.8		2.2		
濁度	度	3.8	3.7	4.2	4.9	3.1	3.0	3.6	3.3	3.2	3.0	3.6
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							
トリエタン					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	2	2	2	2	2	1	1	1	3	1
従属栄養細菌					7100			6200		7400		
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					0.003							
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					920			390		260		
糞便性連鎖球菌					6.0			4.3		1.3		
ウェルシュ菌					26			27		26		
溶存鉄					0.039			0.024		0.017		
溶存マンガン					0.007			0.005		0.004		
リン酸態リン					0.086			0.12		0.092		
臭化物イオン					0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン					11			11		12		
カリウム					1.5							
カルシウム					15							
マグネシウム					4.7							
硝酸態窒素					1.0			0.97		1.1		
リン酸イオン					0.26			0.36		0.28		
無機態窒素					1.0			1.0		1.1		
アンモニア態窒素					0.03			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未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD					2.2			1.7		1.8		
総リン（全リン）					0.092			0.098		0.11		
総窒素（全窒素）					1.1			1.1		1.2		
溶性ケイ酸					28							
総アルカリ度					52			51		54		
電気伝導率					14.8			14.9		15.4		
紫外線光度（E260）					0.082			0.077		0.062		
溶存酸素					9.3			9.6		10.6		
酸素飽和百分率					91.9			88.4		91.2		
気圧					1010			1007		1005		

1. 水源水域
6) 相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項 目	2月8日 10:10	2月17日 10:15	2月21日 10:00	3月9日 10:10	3月15日 10:00	3月23日 10:00	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気 温	5.7	5.0	6.0	9.7	12.7	8.6	31.3	3.6	16.9
水 温	7.0	7.6	7.4	9.6	10.7	11.2	22.5	6.4	15.0
一 般 細 菌	82			64			1600	42	380
大 腸 菌	1.0未満			1.0			84	1.0未満	14
カドミウム及びその化合物	0.0001未満						0.0001未満		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005未満						0.00005未満		
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.0005未満						0.0005未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.0005未満						0.0006	0.0005未満	0.0005未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.0006						0.0007	0.0006	0.0006
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.0005						0.0009	0.0005未満	0.0005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.015			0.016			0.019	0.007	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	1.0			0.99			1.1	0.75	0.90
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.15			0.14			0.15	0.06	0.11
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02						0.02	0.01	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		
ペ 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	0.093						0.95	0.075	0.34
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.15			0.16			1.1	0.11	0.25
銅 及 び そ の 化 合 物	0.001						0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.7						7.7	4.9	6.7
マンガン及びその化合物	0.033			0.029			0.062	0.019	0.035
塩 化 物 イ オ ン	5.2			6.1			6.1	2.5	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59			59			59	44	54
蒸 発 残 留 物	120						120	98	110
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.005未満						0.005未満		
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000023	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.01未満						0.01未満		
フ ェ ノ ー ル 類	0.0005未満						0.0005未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.34			1.20			1.66	1.01	1.25
p H 値	7.93	7.84	7.79	7.92	8.13	8.00	8.76	7.45	8.01
臭 気	沼沢	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻			
色 度	3.4			3.3			10	2.2	3.8
濁 度	4.8	3.0	3.0	3.7	3.3	4.4	22	2.3	4.6
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 （ T O N ）	2	3	3	2	2	2	7	1	3
従 属 栄 養 細 菌	1300			6300			10000	1300	5100
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						0.006	0.003	0.004
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	48			37			3600	37	1100
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.7			0.7			610	0.0	76
ウ ェ ル シ ュ 菌	27			26			29	9.7	21
溶 存 マ ン ガ ン	0.027			0.018			0.21	0.017	0.044
溶 存 マ ン ガ ン	0.005			0.003			0.019	0.003	0.008
リ ン 酸 態 リ ン	0.091			0.086			0.12	0.042	0.072
臭 化 物 イ オ ン	0.05未満			0.05未満			0.05未満		
硫 酸 イ オ ン	11			12			12	9.4	11
カ リ ウ ム	1.6						1.6	1.0	1.4
カ ル シ ウ ム	15						15	12	14
マ グ ネ シ ウ ム	5.1						5.1	3.3	4.5
硝 酸 態 窒 素	0.98			0.98			1.1	0.74	0.89
リ ン 酸 イ オ ン	0.28			0.27			0.36	0.13	0.22
無 機 態 窒 素	1.0			0.99			1.1	0.78	0.92
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満			0.02未満			0.06	0.02未満	0.02
1 , 4- ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン	0.001未満						0.001未満		
1 , 2- ジ ク ロ ロ プ ロ 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		
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000012	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
C O D	2.1			1.8			3.5	1.5	2.0
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.11			0.11			0.11	0.061	0.089
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.2			1.2			1.2	0.9	1.1
溶 性 ケ イ 酸	28						28	22	26
総 ア ル カ リ 度	53			52			54	41	50
電 気 伝 導 率	15.7			16.0			16.0	11.4	14.3
紫 外 線 吸 光 度 （ E260 ）	0.066			0.065			0.181	0.062	0.087
溶 存 酸 素	11.0			9.9			11.0	7.9	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	93.8			90.1			104	88.4	95.5
気 圧	1011			1009			1011	993	1004

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋（表層）

項 目	4月14日 10:40	5月19日 10:35	6月9日 10:25	7月14日 10:30	8月18日 10:50	9月15日 10:45	10月13日 9:30	11月17日 10:40	12月15日 9:40	1月5日 10:25	2月8日 10:45	3月9日 10:20	最高	最低	平均
天 候	曇	雨	晴	雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温	18.3	17.8	28.3	22.8	25.9	23.2	17.7	14.4	7.1	3.9	5.4	10.0	28.3	3.9	16.2
水 温	15.5	18.2	23.3	22.8	23.4	22.1	20.2	15.0	10.3	7.5	6.9	9.4	23.4	6.9	16.2
一 般 細 菌	26	110	67	260	920	94	70	190	160	20	20	26	920	20	160
大 腸 菌	1.0	1.0	2.0	20	20	4.1	2.0	2.0	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	20	1.0未満	4.4
亜 硝 酸 態 窒 素	0.014	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.027	0.023	0.028	0.020	0.011	0.012	0.028	0.011	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.56	0.35	0.60	0.58	0.66	0.63	0.88	0.85	0.87	0.65	0.65	0.88	0.35	0.66
フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.12	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.12	0.072	0.11	0.11	2.1	0.11	0.064	0.044	0.094	0.067	0.12	0.12	2.1	0.044	0.26
マンガン及びその化合物	0.021	0.017	0.022	0.006	0.062	0.007	0.010	0.008	0.017	0.010	0.022	0.021	0.062	0.006	0.019
塩 化 物 イ オ ン	4.5	4.0	4.1	2.9	2.7	2.7	3.2	3.7	4.1	4.3	4.3	5.6	5.6	2.7	3.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55	53	55	45	42	47	51	55	56	58	54	56	58	42	52
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000007	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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.94	1.92	7.18	2.19	6.44	1.35	1.78	0.99	1.03	1.36	1.89	2.14	7.18	0.99	2.52
pH 値	8.61	8.47	9.51	8.50	7.80	8.50	8.23	7.81	7.75	7.86	8.59	8.67	9.51	7.75	8.36
臭 気	藻	藻 青草	かび 藻	藻 かび	土 生ぐさ	藻	藻 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢	藻	藻 沼沢	藻			
色 度	3.7	4.7	7.0	5.4	19	3.7	3.4	2.1	2.5	2.7	4.0	4.6	19	2.1	5.2
濁 度	3.9	3.5	5.7	2.7	40	2.8	3.7	1.2	2.2	2.0	4.5	5.0	40	1.2	6.4
臭 気 強 度 （ T O N ）	5	3	5	3	7	3	2	2	1	2	2	2	7	1	3
従 属 栄 養 細 菌	1100	1600	2900	1500	7000	830	520	1300	950	580	790	1300	7000	520	1700
大 腸 菌 群	250	110	250	770	2400	190	220	200	110	33	19	48	2400	19	380
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.3	2.0	27	32	260	3.0	7.0	0.7	2.3	0.0	1.3	2.0	260	0.0	28
ウ ェ ル シ ュ 菌	6.0	3.3	3.0	0.3	7.0	1.0	2.3	3.3	3.7	3.0	7.4	7.7	7.7	0.3	4.0
溶 存 鉄	0.012	0.016	0.018	0.051	0.41	0.040	0.016	0.008	0.011	0.010	0.017	0.011	0.41	0.008	0.052
溶 存 マ ン ガ ン	0.002	0.003	0.004	0.002	0.013	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.003	0.002	0.013	0.001未満	0.003
リ ン 酸 態 リ ン	0.033	0.018	0.021	0.012	0.028	0.008	0.005	0.034	0.035	0.017	0.028	0.030	0.035	0.005	0.022
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	10	10	9.4	8.6	9.5	10	11	11	11	10	10	11	8.6	10
硝 酸 態 窒 素	0.67	0.54	0.33	0.58	0.56	0.64	0.60	0.86	0.82	0.85	0.64	0.64	0.86	0.33	0.64
リ ン 酸 イ オ ン	0.10	0.054	0.066	0.036	0.090	0.024	0.015	0.11	0.11	0.053	0.087	0.091	0.11	0.015	0.070
無 機 態 窒 素	0.69	0.56	0.35	0.60	0.58	0.66	0.63	0.88	0.85	0.87	0.65	0.65	0.88	0.35	0.66
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D	3.2	3.0	8.3	2.3	7.9	2.1	2.8	2.2	1.5	2.0	2.6	2.9	8.3	1.5	3.4
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.066	0.052	0.082	0.034	0.14	0.023	0.021	0.045	0.050	0.041	0.062	0.082	0.14	0.021	0.058
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	1.0	0.9	1.3	0.9	1.4	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4	0.8	1.0
電 気 伝 導 率	14.3	13.6	13.9	11.5	11.0	11.9	12.9	14.1	14.6	14.8	14.0	14.8	14.8	11.0	13.5
ク ロ ロ フ ィ ル a	22.1	15.1	79.1	7.9	98.7	6.9	18.3	2.5	5.2	7.6	21.6	23.0	98.7	2.5	25.7
溶 存 酸 素	11.8	9.5	12.3	8.9	8.0	9.5	9.3	9.3	9.3	10.5	10.9	11.5	12.3	8.0	10.1
酸 素 飽 和 百 分 率	125	105	149	107	97.2	113	106	95.6	86.2	90.8	92.7	104	149	86.2	106
気 圧	993	1001	1005	1006	1001	1003	1014	1010	1007	1009	1011	1009	1014	993	1006

1. 水源水域
7) 津久井湖
三井大橋（底層20m層）

項 目	4月14日 10:40	5月19日 10:35	6月9日 10:25	7月14日 10:30	8月18日 10:50	9月15日 10:45	10月13日 9:30	11月17日 10:40	12月15日 9:40	1月5日 10:25	2月8日 10:45	3月9日 10:20	最高	最低	平均
水 温	14.5	17.3	20.8	20.2	21.1	22.0	19.7	14.6	10.0	8.3	6.7	8.7	22.0	6.7	15.3
一 般 細 菌	37	64	270	280	1500	89	100	250	390	190	26	22	1500	22	270
大 腸 菌	1.0	1.0未満	1.0	12	84	1.0未満	1.0	3.0	2.0	1.0未満	1.0	1.0未満	84	1.0未満	8.8
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	0.019	0.022	0.017	0.006	0.013	0.021	0.022	0.028	0.021	0.012	0.012	0.028	0.006	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76	0.60	0.53	0.78	0.67	0.78	0.65	0.88	0.85	0.88	0.71	0.70	0.88	0.53	0.73
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.12	0.09	0.11	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.05	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.22	0.14	0.24	0.33	3.9	0.24	0.16	0.075	0.10	0.078	0.11	0.13	3.9	0.075	0.48
マンガン及びその化合物	0.042	0.033	0.073	0.030	0.10	0.019	0.019	0.011	0.017	0.012	0.023	0.021	0.10	0.011	0.033
塩 化 物 イ オ ン	4.6	4.1	4.0	2.9	2.0	2.8	3.3	3.7	4.1	4.3	4.3	5.5	5.5	2.0	3.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55	53	55	46	39	47	51	55	56	58	56	56	58	39	52
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.32	1.38	1.26	1.62	1.55	0.99	1.80	1.05	1.05	1.28	1.43	1.49	1.80	0.99	1.35
pH 値	7.84	8.00	8.01	7.75	8.59	7.88	8.07	7.77	7.75	7.84	8.11	8.22	8.59	7.75	7.99
臭 気	藻	藻 青草	藻	藻 沼沢	土 藻	藻 沼沢	藻	藻 沼沢	沼沢 藻	藻 沼沢	藻 沼沢	藻			
色 度	3.5	3.3	4.0	4.5	15	3.0	3.3	2.2	2.6	3.0	3.7	4.7	15	2.2	4.4
濁 度	4.3	4.0	4.0	5.4	64	4.2	4.6	1.5	2.5	2.2	3.0	4.2	64	1.5	8.7
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	870	1600	690	4700	12000	970	840	1100	680	1000	1300	2100	12000	680	2300
大 腸 菌 群	730	120	220	920	7300	110	520	390	280	58	27	38	7300	27	890
糞 便 性 連 鎖 球 菌	0.0	4.3	14	46	1100	2.7	10	5.7	28	18	4.3	3.3	1100	0.0	100
ウ ェ ル シ ュ 菌	3.7	3.7	4.3	4.7	16	3.3	7.7	8.0	4.0	4.3	4.0	6.0	16	3.3	5.8
溶 存 鉄	0.033	0.018	0.030	0.072	0.38	0.051	0.036	0.009	0.009	0.009	0.013	0.009	0.38	0.009	0.056
溶 存 マ ン ガ ン	0.006	0.003	0.021	0.003	0.011	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.003	0.001	0.021	0.001未満	0.005
リ ン 酸 態 リ ン	0.043	0.028	0.026	0.030	0.039	0.022	0.008	0.038	0.034	0.022	0.025	0.036	0.043	0.008	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	11	10	10	10	7.2	9.7	10	11	11	11	10	11	11	7.2	10
硝 酸 態 窒 素	0.74	0.58	0.53	0.76	0.66	0.76	0.63	0.86	0.82	0.85	0.70	0.69	0.86	0.53	0.72
リ ン 酸 イ オ ン	0.13	0.087	0.080	0.091	0.12	0.067	0.026	0.12	0.11	0.067	0.076	0.11	0.13	0.026	0.090
無 機 態 窒 素	0.82	0.67	0.61	0.82	0.67	0.78	0.65	0.90	0.85	0.88	0.71	0.70	0.90	0.61	0.76
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.06	0.07	0.05	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000004	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
C O D	1.8	2.5	2.1	1.5	2.7	1.6	2.2	2.2	1.7	1.8	2.0	2.2	2.7	1.5	2.0
総 リ ン （ 全 リ ン ）	0.058	0.042	0.037	0.040	0.10	0.029	0.035	0.050	0.048	0.044	0.047	0.072	0.10	0.029	0.050
総 窒 素 （ 全 窒 素 ）	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9
電 気 伝 導 率	14.5	13.9	13.9	11.9	10.0	12.1	13.1	14.2	14.6	14.8	14.4	14.9	14.9	10.0	13.5
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.7	4.8	2.2	3.4	2.4	0.8	17.2	2.4	5.1	7.8	9.1	15.5	17.2	0.8	6.0
溶 存 酸 素	9.9	8.7	7.9	8.6	8.9	8.3	9.1	9.3	9.8	10.4	11.2	11.1	11.2	7.9	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率	102	94.6	91.4	98.3	104	98.3	102	94.7	90.3	91.8	94.8	98.9	104	90.3	96.8

1. 水源水域
8) 酒匂川
酒匂川（飯泉橋上流）

項 目	4月7日 9:20	5月12日 9:15	6月16日 9:00	7月13日 9:25	8月11日 9:30	9月8日 9:00	10月20日 9:00	11月24日 9:20	12月8日 9:20	1月19日 9:10	2月15日 9:20	3月16日 8:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇			
気 温	16.0	22.2	24.7	29.7	31.4	23.9	19.7	12.9	14.7	6.4	7.8	16.0	31.4	6.4	18.8
水 温	14.8	16.6	19.3	20.0	24.1	19.9	16.9	12.1	12.4	7.0	8.3	14.0	24.1	7.0	15.5
一 般 細 菌	1800	1800	5800	2300	3100	1400	3200	2500	2400	1300	1600	1900	5800	1300	2400
大 腸 菌	28	26	250	77	43	31	30	84	310	73	48	42	310	26	87
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.005	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.55	0.60	0.66	0.60	0.65	0.76	0.80	0.83	0.70	0.67	0.54	0.83	0.54	0.67
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.066	0.036	0.29	0.76	0.26	0.082	0.044	0.070	0.27	0.091	0.095	0.076	0.76	0.036	0.18
マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.009	0.018	0.009	0.003	0.002	0.002	0.008	0.003	0.003	0.004	0.018	0.002	0.006
塩 化 物 イ オ ン	5.3	3.7	3.0	2.6	3.4	3.3	3.8	4.0	4.1	4.3	6.7	4.4	6.7	2.6	4.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59	55	52	52	57	60	61	61	60	61	61	60	61	52	58
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.74	0.81	1.27	0.96	1.16	0.60	0.71	1.00	1.04	0.77	0.89	1.22	1.27	0.60	0.93
pH 値	8.09	8.31	8.02	7.99	7.47	8.13	8.14	8.04	8.00	8.01	8.00	8.18	8.31	7.47	8.03
臭 気	沼沢 藻	沼沢	沼沢	藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	藻			
色 度	2.3	2.1	4.3	3.9	2.5	2.6	1.3	1.6	2.0	1.7	1.8	2.0	4.3	1.3	2.3
濁 度	1.5	0.9	4.1	11	3.6	3.2	0.9	1.4	3.8	1.6	1.3	1.3	11	0.9	2.9
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	20000	8800	52000	19000	13000	14000	13000	12000	14000	13000	13000	14000	52000	8800	17000
大 腸 菌 群	2700	3700	13000	9900	7700	4600	3200	2400	18000	12000	9900	5600	18000	2400	7700
糞 便 性 連 鎖 球 菌	50	45	490	280	710	210	140	140	100	18	24	25	710	18	190
嫌 気 性 芽 胞 菌	9.0	6.0	42	12	0.7	5.7	6.4	24	20	23	23	23	42	0.7	16
硝 酸 態 窒 素	0.71	0.55	0.60	0.66	0.60	0.65	0.76	0.80	0.83	0.70	0.66	0.53	0.83	0.53	0.67
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	0.3	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.2未満	0.3
総 ア ル カ リ 度	57	53	50	50	53	58	61	61	60	59	58	58	61	50	57
電 気 伝 導 率	15.0	14.2	13.2	13.2	14.6	15.3	16.2	16.0	16.1	16.1	16.4	15.5	16.4	13.2	15.2
溶 存 酸 素		10.7			8.4			10.9			12.7		12.7	8.4	10.7
酸 素 飽 和 百 分 率		112			102			115			111		115	102	110
気 圧		1026			1016			1011			1022		1026	1011	1019

1. 水源水域
8) 酒匂川
狩川（狩川橋）

項 目	4月7日 8:55	5月12日 8:50	6月16日 8:45	7月13日 9:00	8月11日 9:00	9月8日 8:50	10月20日 8:45	11月24日 8:50	12月8日 8:55	1月19日 8:45	2月15日 8:55	3月16日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇			
気 温	13.6	21.8	25.0	27.1	29.0	25.2	19.5	18.3	14.2	4.8	5.9	17.1	29.0	4.8	18.5
水 温	14.8	16.5	19.5	20.6	22.9	19.6	16.7	13.2	13.4	9.3	10.7	12.9	22.9	9.3	15.8
一 般 細 菌	4100	8800	10000	16000	21000	8700	6100	4200	10000	1900	2000	5300	21000	1900	8200
大 腸 菌	250	660	730	790	150	430	310	460	1200	730	610	760	1200	150	590
亜 硝 酸 態 窒 素	0.013	0.011	0.007	0.007	0.005	0.004未満	0.008	0.010	0.017	0.014	0.013	0.014	0.017	0.004未満	0.010
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.84	0.73	0.89	0.67	0.78	1.0	1.0	0.95	1.1	1.0	0.94	1.1	0.67	0.90
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.13	0.25	0.24	0.17	0.25	0.067	0.11	0.24	0.059	0.058	0.12	0.25	0.058	0.15
マンガン及びその化合物	0.007	0.006	0.010	0.010	0.009	0.014	0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	0.007	0.014	0.004	0.008
塩 化 物 イ オ ン	5.2	4.5	4.2	4.1	4.5	4.3	4.6	4.7	4.8	5.1	6.2	5.0	6.2	4.1	4.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67	62	64	65	71	67	68	67	57	72	70	70	72	57	67
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.25	1.37	1.73	1.06	1.66	1.38	0.98	0.82	1.11	1.19	1.11	1.55	1.73	0.82	1.27
pH 値	8.03	8.12	7.87	7.90	7.58	8.01	8.02	7.96	8.01	7.93	7.96	8.05	8.12	7.58	7.95
臭 気	下水	下水 芳香	下水 沼沢	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水 芳香	下水 芳香	下水	下水	下水			
色 度	2.3	3.3	4.9	2.7	3.1	3.2	1.7	1.9	3.2	1.4	1.8	2.3	4.9	1.4	2.7
濁 度	1.5	2.6	3.8	3.2	3.0	3.3	1.4	1.7	3.5	0.9	1.1	1.6	3.8	0.9	2.3
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	1	1
従 属 栄 養 細 菌	41000	75000	120000	68000	72000	63000	37000	31000	72000	32000	9000	45000	120000	9000	55000
大 腸 菌 群	8100	16000	21000	26000	52000	23000	9800	11000	19000	10000	8600	12000	52000	8100	18000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	190	350	600	420	1100	740	590	520	800	95	88	170	1100	88	470
嫌 気 性 芽 胞 菌	33	82	55	27	35	41	40	34	15	44	55	79	82	15	45
硝 酸 態 窒 素	0.93	0.83	0.73	0.88	0.66	0.78	1.0	1.0	0.93	1.1	1.0	0.92	1.1	0.66	0.90
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満
B O D	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6
総 ア ル カ リ 度	66	59	63	63	66	65	67	67	56	68	66	67	68	56	64
電 気 伝 導 率	16.4	15.6	15.8	16.5	17.4	17.2	17.6	17.6	15.3	18.3	18.1	17.7	18.3	15.3	17.0
溶 存 酸 素		10.1			9.1			10.3			11.6		11.6	9.1	10.3
酸 素 飽 和 百 分 率		106			105			108			107		108	105	107
気 圧		1025			1015			1011			1021		1025	1011	1018

1. 水源水域
8) 酒匂川
金瀬川（金瀬川末端）

項 目	4月7日 9:10	5月12日 9:05	6月16日 9:05	7月13日 9:15	8月11日 9:45	9月8日 9:10	10月20日 9:10	11月24日 9:10	12月8日 9:10	1月19日 9:05	2月15日 9:35	3月16日 9:25	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇			
気 温	17.6	22.1	25.1	29.3	32.0	24.9	19.7	14.4	14.5	6.2	9.8	16.6	32.0	6.2	19.4
水 温	15.5	16.3	20.0	21.9	23.9	19.6	16.7	12.9	13.6	9.1	10.9	14.4	23.9	9.1	16.2
一 般 細 菌	6600	7000	9800	18000	20000	9400	8100	6000	12000	6100	3000	6500	20000	3000	9400
大 腸 菌	770	720	430	320	210	260	510	530	1000	860	320	300	1000	210	520
亜 硝 酸 態 窒 素	0.020	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.013	0.017	0.021	0.018	0.019	0.019	0.021	0.005	0.014
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.82	0.59	0.61	0.46	0.55	1.1	1.2	0.93	1.1	1.1	1.0	1.2	0.46	0.87
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.15	0.19	0.29	0.35	0.33	0.24	0.17	0.22	0.24	0.18	0.16	0.26	0.35	0.15	0.23
マンガン及びその化合物	0.016	0.013	0.023	0.024	0.028	0.009	0.014	0.023	0.022	0.033	0.030	0.039	0.039	0.009	0.023
塩 化 物 イ オ ン	5.6	4.3	3.8	3.5	4.5	3.9	4.9	5.3	4.1	5.5	5.9	5.3	5.9	3.5	4.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85	64	65	68	71	70	81	88	64	80	81	80	88	64	75
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.20	1.33	3.96	1.74	2.46	1.36	1.21	1.06	1.51	1.77	1.35	1.87	3.96	1.06	1.74
pH 値	8.81	8.45	7.70	7.84	7.66	7.96	8.08	8.08	7.72	7.91	8.34	8.55	8.81	7.66	8.09
臭 気	下水	下水 芳香	下水 沼沢	下水	下水	下水	下水	下水 芳香	下水	下水	下水	下水			
色 度	3.9	3.8	6.2	4.7	6.7	4.4	2.8	2.6	4.2	2.6	2.8	3.7	6.7	2.6	4.0
濁 度	1.5	2.5	3.9	4.2	3.4	3.2	1.7	1.0	2.6	1.6	1.3	2.4	4.2	1.0	2.4
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2
従 属 栄 養 細 菌	78000	66000	100000	74000	83000	61000	44000	45000	71000	51000	43000	59000	100000	43000	65000
大 腸 菌 群	12000	12000	120000	49000	20000	17000	12000	25000	30000	8600	6600	14000	120000	6600	27000
糞 便 性 連 鎖 球 菌	230	180	610	650	970	970	900	670	430	140	190	360	970	140	530
嫌 気 性 芽 胞 菌	54	67	41	32	13	22	44	39	17	47	31	47	67	13	38
硝 酸 態 窒 素	0.99	0.81	0.58	0.61	0.46	0.55	1.1	1.2	0.91	1.1	1.0	0.99	1.2	0.46	0.86
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満
B O D	0.6	0.7	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.4	0.7
総 ア ル カ リ 度	82	60	63	66	67	68	78	83	63	77	78	75	83	60	72
電 気 伝 導 率	19.6	16.0	15.9	16.8	17.6	17.6	20.2	21.6	16.3	20.1	20.0	19.4	21.6	15.9	18.4
溶 存 酸 素		11.7			9.0			11.3			13.0		13.0	9.0	11.3
酸 素 飽 和 百 分 率		122			109			119			121		122	109	118
気 圧		1026			1016			1011			1021		1026	1011	1019

1. 水源水域

8) 酒匂川

酒匂川（峰下橋）

項 目	6月2日 9:55	9月2日 10:10	12月7日 9:30	3月10日 10:00	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	雨	曇	晴			
気 温	24.0	22.0	15.1	11.9	24.0	11.9	18.3
水 温	16.6	17.8	12.1	10.1	17.8	10.1	14.2
一 般 細 菌	4200	16000	3800	1400	16000	1400	6400
大 腸 菌	250	1000	210	210	1000	210	420
亜 硝 酸 態 窒 素	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87	0.87	0.90	0.80	0.90	0.80	0.86
フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.10	0.12	0.12	0.07	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.076	0.24	0.15	0.061	0.24	0.061	0.13
マンガン及びその化合物	0.005	0.010	0.007	0.006	0.010	0.005	0.007
塩 化 物 イ オ ン	4.6	3.4	3.9	4.0	4.6	3.4	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63	61	65	64	65	61	63
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.91	1.57	0.98	0.86	1.57	0.86	1.08
pH 値	8.03	7.94	8.04	8.03	8.04	7.94	8.01
臭 気	下水	下水	沼沢 下水	下水			
色 度	2.2	3.0	1.6	1.6	3.0	1.6	2.1
濁 度	1.4	3.0	1.6	1.1	3.0	1.1	1.8
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	31000	64000	26000	11000	64000	11000	33000
大 腸 菌 群	6500	49000	2400	9100	49000	2400	17000
硝 酸 態 窒 素	0.86	0.86	0.89	0.79	0.89	0.79	0.85
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
B O D	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
総 ア ル カ リ 度	67	61	65	65	67	61	65
電 気 伝 導 率	16.4	16.6	17.2	16.9	17.2	16.4	16.8

酒匂川（十文字橋）

項 目	6月2日 10:30	9月2日 10:40	12月7日 9:00	3月10日 10:40	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	雨	曇	晴			
気 温	25.9	21.8	17.0	13.6	25.9	13.6	19.6
水 温	18.5	19.8	12.0	10.7	19.8	10.7	15.3
一 般 細 菌	1600	11000	1600	1200	11000	1200	3900
大 腸 菌	20	520	130	20	520	20	170
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	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	0.59	0.64	0.86	0.45	0.86	0.45	0.64
フッ素及びその化合物	0.06	0.05未満	0.06	0.08	0.08	0.05未満	0.05
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.050	0.25	0.069	0.046	0.25	0.046	0.10
マンガン及びその化合物	0.003	0.009	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005
塩 化 物 イ オ ン	3.3	3.1	4.2	4.0	4.2	3.1	3.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52	55	62	56	62	52	56
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.12	1.09	1.47	1.01	1.47	1.01	1.17
pH 値	8.18	8.18	8.01	8.53	8.53	8.01	8.23
臭 気	沼沢	藻	沼沢	沼沢 下水			
色 度	2.2	3.3	1.4	1.9	3.3	1.4	2.2
濁 度	1.1	4.0	1.3	1.2	4.0	1.1	1.9
臭 気 強 度 （ T O N ）	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	15000	43000	16000	8400	43000	8400	21000
大 腸 菌 群	8600	20000	19000	26000	26000	8600	18000
硝 酸 態 窒 素	0.59	0.64	0.85	0.45	0.85	0.45	0.63
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	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6
総 ア ル カ リ 度	52	53	61	54	61	52	55
電 気 伝 導 率	13.2	14.3	16.3	14.7	16.3	13.2	14.6

1. 水源水域
9) 相模川
相模川（座架依橋）

項 目	4月6日 9:15	5月11日 9:50	6月2日 9:10	7月7日 10:15	8月4日 9:10	9月7日 9:15	10月6日 9:35	11月10日 9:25	12月7日 9:45	1月12日 9:15	2月2日 9:45	3月2日 9:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
気 温	11.6	15.6	22.4	25.0	30.2	19.4	28.1	17.4	15.6	8.2	5.4	13.8	30.2	5.4	17.7
水 温	12.5	17.2	19.5	21.3	24.1	20.4	20.2	16.2	12.6	8.0	7.8	8.3	24.1	7.8	15.7
一 般 細 菌	610	460	500	2600	2500	1200	730	2300	310	710	290	170	2600	170	1000
大 腸 菌	32	6.3	20	53	140	2400	26	410	39	150	52	35	2400	6.3	280
亜 硝 酸 態 窒 素	0.008	0.009	0.008	0.004	0.010	0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.004	0.007
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	0.88	0.70	0.63	0.99	0.70	0.94	0.97	1.3	1.1	1.1	1.0	0.94	1.3	0.63	0.94
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.13	0.067	0.25	0.66	0.073	0.24	0.14	0.23	0.089	0.11	0.16	0.10	0.66	0.067	0.19
マンガン及びその化合物	0.018	0.015	0.029	0.030	0.017	0.019	0.015	0.015	0.009	0.010	0.014	0.016	0.030	0.009	0.017
塩 化 物 イ オ ン	4.9	4.9	4.5	3.1	3.8	3.4	3.6	4.2	4.8	5.4	5.0	5.3	5.4	3.1	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60	62	60	51	60	56	58	64	65	65	65	62	65	51	61
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.95	1.09	1.29	1.01	0.91	0.79	0.94	1.18	0.99	0.88	1.21	1.10	1.29	0.79	1.03
pH 値	8.12	7.88	7.83	7.53	7.83	7.57	7.81	7.63	7.99	7.83	7.97	7.86	8.12	7.53	7.82
臭 気	沼沢	下水 沼沢	下水 沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢			
色 度	2.7	2.9	3.0	7.2	2.9	2.9	2.6	3.5	2.3	2.6	3.6	3.4	7.2	2.3	3.3
濁 度	3.1	1.7	4.8	10	1.0	4.7	3.1	4.7	2.2	2.7	4.7	2.6	10	1.0	3.8
臭 気 強 度 （ T O N ）	2	2	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	2400	4700	3700	9400	10000	5000	2800	17000	4600	3200	4400	1700	17000	1700	5700
大 腸 菌 群	2400	1700	2000	7300	4600	6000	3300	11000	2900	2400	1400	690	11000	690	3800
糞 便 性 連 鎖 球 菌	26	66	210	760	1900	730	140	450	64	79	19	9.0	1900	9.0	370
嫌 気 性 芽 胞 菌	4.7	6.0	20	12	7.0	4.7	7.4	31	9.7	17	7.0	3.3	31	3.3	11
硝 酸 態 窒 素	0.87	0.69	0.62	0.98	0.69	0.93	0.97	1.3	1.1	1.1	0.99	0.93	1.3	0.62	0.93
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		
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
B O D	0.2未満	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.5	1.3	0.9	1.3	0.2未満	0.7
総 ア ル カ リ 度	54	53	52	41	53	45	51	49	53	53	54	53	54	41	51
電 気 伝 導 率	15.3	15.5	15.0	12.8	14.7	13.7	14.2	15.3	15.7	16.2	16.0	15.6	16.2	12.8	15.0
溶 存 酸 素		10.9			8.8			9.3			10.5		10.9	8.8	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率		116			107			98.7			90.4		116	90.4	103
気 圧		1018			1014			1003			1021		1021	1003	1014

1. 水源水域

9) 相模川

中津川（第一鮎津橋）

項 目	4月6日 9:45	5月11日 9:30	6月2日 9:35	7月7日 9:45	8月4日 9:35	9月7日 9:40	10月6日 9:55	11月10日 9:50	12月7日 10:10	1月12日 9:50	2月2日 9:30	3月2日 9:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
気 温	12.3	18.8	20.9	25.5	30.0	19.6	26.6	16.7	16.3	6.7	4.8	11.8	30.0	4.8	17.5
水 温	12.7	15.8	18.3	19.5	21.4	18.3	19.2	15.8	13.9	8.8	8.2	9.4	21.4	8.2	15.1
一 般 細 菌	920	5900	2600	1700	3300	3400	1200	6700	440	900	580	460	6700	440	2300
大 腸 菌	130	440	140	110	120	610	440	1400	99	73	88	57	1400	57	310
亜 硝 酸 態 窒 素		0.004未満			0.005			0.007			0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.55			0.68			1.2			0.50		1.2	0.50	0.73
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		0.069			0.066			0.17			0.069		0.17	0.066	0.094
マンガン及びその化合物		0.003			0.003			0.007			0.003		0.007	0.003	0.004
塩 化 物 イ オ ン		2.2			2.3			2.8			2.0未満		2.8	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		47			53			62			43		62	43	51
ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000010	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000008	0.000004	0.000004	0.000010	0.000001未満	0.000003
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.71	1.11	1.07	1.14	0.85	0.62	0.60	1.23	0.77	0.78	0.63	1.49	1.49	0.60	0.92
pH 値	7.91	7.79	7.84	7.63	7.86	7.67	7.76	7.62	7.76	7.80	7.83	7.80	7.91	7.62	7.77
臭 気	下水 沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢	かび 沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	かび	沼沢 下水	沼沢			
色 度	1.3	2.1	1.7	3.5	2.0	4.9	1.8	2.5	1.2	1.8	1.6	1.6	4.9	1.2	2.2
濁 度	1.1	1.6	1.8	4.7	1.3	5.2	1.4	2.5	0.8	2.6	1.5	3.2	5.2	0.8	2.3
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	1	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	36000	20000	13000	9900	12000	8700	8100	49000	7000	13000	26000	12000	49000	7000	18000
大 腸 菌 群	2400	4700	3100	10000	5800	6600	6500	23000	3100	2400	1200	2000	23000	1200	5900
糞 便 性 連 鎖 球 菌	170	640	940	3000	1600	650	510	1200	160	230	110	380	3000	110	800
硝 酸 態 窒 素		0.55			0.68			1.2			0.50		1.2	0.50	0.73
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.06	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.05	0.02未満	0.02	0.02	0.06	0.02未満	0.02
ジ エ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000010	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000008	0.000004	0.000003	0.000010	0.000001未満	0.000003
B O D		0.4			0.5			0.7			0.7		0.7	0.4	0.6
総 ア ル カ リ 度	45	40	41	34	44	42	42	46	47	39	38	39	47	34	41
電 気 伝 導 率	13.4	10.8	11.4	9.8	12.1	12.1	11.6	14.0	13.6	11.0	10.1	10.6	14.0	9.8	11.7
溶 存 酸 素		9.6			8.9			9.3			9.7		9.7	8.9	9.4
酸 素 飽 和 百 分 率		99.5			103			97.7			84.3		103	84.3	96.1
気 圧		1018			1015			1004			1022		1022	1004	1015

1. 水源水域
9) 相模川
小鮎川（第二鮎津橋）

項 目	4月6日 10:10	5月11日 9:10	6月2日 9:50	7月7日 9:25	8月4日 10:05	9月7日 10:00	10月15日 10:15	11月10日 10:20	12月7日 10:40	1月12日 10:15	2月2日 9:10	3月2日 9:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
気 温	12.6	18.6	21.5	25.9	31.0	22.2	27.1	19.0	16.6	8.1	7.2	13.9	31.0	7.2	18.6
水 温	13.7	17.2	19.8	19.7	25.0	20.2	20.8	16.0	14.6	9.7	7.3	11.7	25.0	7.3	16.3
一 般 細 菌	580	850	1400	5600	7100	4200	1900	8200	2900	3000	2000	490	8200	490	3200
大 腸 菌	62	130	180	340	330	230	140	490	130	170	160	50	490	50	200
亜 硝 酸 態 窒 素		0.035			0.007			0.004未満			0.015		0.035	0.004未満	0.014
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		2.2			1.4			1.9			2.2		2.2	1.4	1.9
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.05未満			0.05			0.06			0.05未満		0.06	0.05未満	0.05未満
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.073			0.028			0.17			0.11		0.17	0.028	0.095
マンガン及びその化合物		0.006			0.003			0.007			0.008		0.008	0.003	0.006
塩 化 物 イ オ ン		5.5			5.2			4.3			6.2		6.2	4.3	5.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		79			86			71			87		87	71	81
ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.51	1.20	1.05	0.92	0.93	0.90	0.96	1.28	0.81	1.15	1.23	1.49	1.51	0.81	1.12
pH 値	7.96	8.01	8.07	7.73	8.38	7.92	7.89	7.71	7.73	7.84	7.82	7.91	8.38	7.71	7.91
臭 気	下水	沼沢	下水	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	下水	下水			
色 度	3.6	2.7	2.8	3.0	2.3	2.1	2.5	3.5	2.0	3.2	2.3	2.7	3.6	2.0	2.7
濁 度	2.8	1.3	2.3	3.6	1.1	1.2	2.0	3.1	1.9	2.6	2.1	3.0	3.6	1.1	2.3
臭 気 強 度 （ T O N ）	8	3	3	1未満	2	2	3	2	1	3	5	4	8	1未満	3
従 属 栄 養 細 菌	11000	20000	12000	10000	18000	15000	9600	23000	16000	28000	18000	12000	28000	9600	16000
大 腸 菌 群	2000	4000	5600	22000	10000	9100	8900	15000	2400	1400	2400	2400	22000	1400	7100
糞 便 性 連 鎖 球 菌	100	360	620	1700	1900	570	580	870	190	140	45	73	1900	45	600
硝 酸 態 窒 素		2.2			1.4			1.9			2.2		2.2	1.4	1.9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.02	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02	0.04	0.04	0.07	0.02未満	0.02
ジ ェ オ ス ミ ン （ 溶 存 態 ）	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	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	0.000001未満	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
B O D		0.7			0.5			0.5			1.1		1.1	0.5	0.7
総 ア ル カ リ 度	57	55	60	56	67	64	64	54	62	58	61	64	67	54	60
電 気 伝 導 率	18.9	19.0	19.0	18.3	20.2	19.7	19.8	16.8	19.5	19.3	20.5	20.3	20.5	16.8	19.3
溶 存 酸 素		9.5			8.8			9.3			9.0		9.5	8.8	9.2
酸 素 飽 和 百 分 率		101			108			98.2			76.5		108	76.5	95.9
気 圧		1018			1014			1004			1021		1021	1004	1014

1. 水源水域
9) 相模川
貫抜川（貫抜橋）

項 目	5月11日 10:30	8月4日 10:25	11月10日 10:50	2月2日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	18.5	29.3	15.1	8.6	29.3	8.6	17.9
水 温	17.0	26.6	16.2	8.7	26.6	8.7	17.1
一 般 細 菌	1500	7000	140000	1400	140000	1400	37000
大 腸 菌	200	88	1300	110	1300	88	420
亜 硝 酸 態 窒 素	0.011	0.008	0.015	0.006	0.015	0.006	0.010
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	0.84	0.60	1.5	0.11	1.5	0.11	0.76
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.18	0.32	0.42	0.14	0.42	0.14	0.27
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物	0.020	0.025	0.048	0.14	0.14	0.020	0.058
塩 化 物 イ オ ン	5.5	4.3	6.1	35	35	4.3	13
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66	68	100	160	160	66	99
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.43	1.53	2.91	2.65	2.91	1.43	2.13
pH 値	8.39	7.89	7.65	8.29	8.39	7.65	8.06
臭 気	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢 下水			
色 度	4.0	5.5	12	10	12	4.0	7.9
濁 度	2.7	3.7	2.8	9.3	9.3	2.7	4.6
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	2	1	2	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	9500	23000	450000	24000	450000	9500	130000
大 腸 菌 群	6100	13000	14000※	690	14000	690	8400
硝 酸 態 窒 素	0.83	0.59	1.4	0.11	1.4	0.11	0.73
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
B O D	0.6	0.8	1.4	2.6	2.6	0.6	1.4
総 ア ル カ リ 度	55	61	78	143	143	55	84
電 気 伝 導 率	16.3	16.5	23.5	41.8	41.8	16.3	24.5
溶 存 酸 素	10.4	9.1	9.1	11.0	11.0	9.1	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率	110	115	96.4	96.7	115	96.4	105
気 圧	1018	1015	1004	1022	1022	1004	1015

※ 11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）

採水年月日		4月7日	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月12日	5月18日	5月25日	6月2日	6月8日	6月16日	6月22日	6月28日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気温		13.2	17.9	18.8	14.4	20.0	18.5	27.3	23.3	22.1	25.3	22.5	23.6	25.2
水温		14.0	15.0	14.7	14.5	16.6	16.5	19.9	18.3	19.0	19.3	20.0	20.2	20.9
水質基準項目	一般細菌	2900	5300	1800	1900	2500	2400	2000	2500	2200	4000	6200	3900	3600
	大腸菌	150	260	80	61	130	120	85	140	75	74	310	52	80
	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						0.66							
	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						0.10							
	鉄及びその化合物						0.10							
	銅及びその化合物						0.002							
	ナトリウム及びその化合物						6.7							
	マンガン及びその化合物						0.007							
	塩化物イオン						3.9							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						57							
	蒸発残留物						119							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満		
	ジエオスミン	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満					0.000001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）	0.82					0.85					1.62		
	pH値	8.02	7.98	7.97	8.09	8.02	8.03	8.12	7.98	7.97	7.89	7.93	7.96	7.95
	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
	色度	1.9	2.2	2.7	2.5	2.5	2.3	2.9	2.9	2.8	3.2	4.7	2.5	2.7
	濁度	2.4	3.1	3.6	2.4	3.5	2.8	3.7	4.5	3.8	3.7	8.2	2.9	2.1

※ 5月26日採水

※ 6月9日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採水年月日		7月5日	7月13日	7月19日	7月27日	8月4日	8月11日	8月17日	8月24日	9月2日	9月8日	9月14日	9月21日	9月27日	10月5日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴
気温		22.9	26.0	30.6	24.0	30.2	30.2	22.1	29.4	20.6	22.0	24.4	23.4	21.5	23.6
水温		18.6	20.9	22.4	22.5	23.8	23.7	19.4	21.8	20.9	19.9	20.7	19.3	18.3	19.6
水質基準項目	一般細菌	5200	6500	4900	7800	8500	7900	3600	5000	10000	3500	3500	1800	1500	1900
	大腸菌	230	210	84	130	63	31	260	200	930	86	130	110	80	86
	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								
	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						0.57								
	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						0.48								
	鉄及びその化合物						0.45								
	銅及びその化合物						0.003								
	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						0.021								
	塩化物イオン						3.7								
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						61								
	蒸発残留物						130								
	陰イオン界面活性剤										0.005未満				
	ジエオスミン		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.01未満												
	フェノール類		0.0005未満												
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.28				1.29				0.74				
	pH値	7.87	8.01	8.01	7.83	7.92	7.87	7.94	7.88	7.84	8.01	7.88	7.92	8.03	7.86
	臭気	土沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	17	5.7	3.4	2.9	3.1	3.9	20	5.0	4.0	2.7	2.4	2.6	2.1	2.1
	濁度	67	12	5.5	3.7	4.1	7.3	130	17	8.0	3.7	3.0	4.3	3.1	2.8

※ 8月30日採水

※ 9月1日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採水年月日		10月12日	10月20日	10月26日	11月4日	11月11日	11月15日	11月24日	12月1日	12月8日	12月13日	12月21日	12月27日	1月4日	1月13日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温		22.8	17.9	17.8	15.3	16.1	13.3	11.7	17.7	11.4	9.5	4.7	0.5	4.7	2.8
水温		20.1	16.6	15.7	15.5	13.7	13.6	11.4	14.5	12.8	11.5	8.9	7.4	8.3	8.5
水質基準項目	一般細菌	2300	2800	2800	1900	6100	1600	1900	26000	2600	1000	1200	1100	1800	2500
	大腸菌	100	86	340	130	180	220	290	1900	240	180	93	64	160	100
	カドミウム及びその化合物							0.0001未満							
	水銀及びその化合物							0.00005未満							
	セレン及びその化合物							0.0005未満							
	鉛及びその化合物							0.0005未満							
	ヒ素及びその化合物							0.0005未満							
	六価クロム化合物							0.0006							
	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							0.83							
	フッ素及びその化合物							0.07							
	ホウ素及びその化合物							0.02							
	四塩化炭素							0.0002未満							
	1,4-ジオキサン							0.001未満							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン							0.001未満							
	ジクロロメタン							0.001未満							
	テトラクロロエチレン							0.001未満							
	トリクロロエチレン							0.001未満							
	ベンゼン							0.001未満							
	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							0.13							
	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							7.5							
	マンガン及びその化合物							0.005							
	塩化物イオン							4.0							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）							63							
	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					
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満		0.000001未満					
	非イオン界面活性剤		0.01未満												
	フェノール類		0.0005未満												
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.63					0.60		0.79					
	pH値	7.99	8.02	7.97	8.05	7.97	7.94	8.02	7.71	7.97	7.93	8.03	8.04	8.00	8.03
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢
	色度	1.9	1.5	2.3	1.5	2.1	1.5	1.9	6.6	1.8	1.5	1.5	1.3	1.2	1.8
	濁度	2.4	1.3	4.2	1.3	2.5	1.3	2.4	26	2.4	1.7	1.9	1.1	1.0	1.9

※ 12月20日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

試験(検査)頻度で年間242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		1月19日 9:00	1月25日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月10日 9:00	3月16日 9:00	3月22日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	242			
気 温		1.6	1.3	1.9	1.9	4.5	4.4	8.3	9.6	14.8	6.5	10.0	242	31.1	-0.8	16.4
水 温		7.3	8.2	7.5	7.7	8.4	7.3	9.2	9.5	12.7	11.3	12.6	242	24.2	6.9	15.6
水質基準項目	一般細菌	1300	1300	1500	860	2100	1700	1800	1400	2800	1800	1600※	52	26000	860	3600
	大腸菌	220	210	160	190	160	150	220	43	140	150	84※	52	1900	31	190
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満							4	0.0001未満		
	水銀及びその化合物					0.00005未満							4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	六価クロム化合物					0.0006							4	0.0006	0.0005未満	0.0005未満
	亜硝酸態窒素					0.006							4	0.006	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満			4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.76							4	0.83	0.57	0.71
	フッ素及びその化合物					0.07							4	0.07	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物					0.02							4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素					0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン					0.001未満							4	0.001未満		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン					0.001未満							4	0.001未満		
	ジクロロメタン					0.001未満							4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン					0.001未満							4	0.001未満		
	トリクロロエチレン					0.001未満							4	0.001未満		
	ベンゼン					0.001未満							4	0.001未満		
	塩素酸					0.02未満							4	0.02未満		
	臭素酸	0.001未満											4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物					0.005未満							4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物					0.13							4	0.48	0.10	0.21
	鉄及びその化合物					0.12							4	0.45	0.10	0.21
	銅及びその化合物					0.002							4	0.003	0.001	0.002
	ナトリウム及びその化合物					8.4							4	8.4	6.6	7.3
	マンガン及びその化合物					0.006							4	0.021	0.005	0.010
	塩化物イオン					6.9							4	6.9	3.7	4.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					64							4	64	57	61
	蒸発残留物					134							4	134	111	124
	陰イオン界面活性剤									0.005未満			4	0.005未満		
	ジエオスミン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	0.01未満											4	0.01未満		
	フェノール類	0.0005未満											4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.73				0.90				1.00			12	1.62	0.60	0.94
	pH 値	8.01	7.95	7.90	7.90	7.98	7.89	7.87	7.95	7.91	7.89	7.89	242	8.14	7.64	7.93
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	242			
	色 度	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	242	31	1.2	3.1
	濁 度	2.2	1.9	1.6	1.9	2.6	2.2	2.0	2.2	2.5	3.1	2.6	242	240	1.0	7.5

※ 3月30日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		4月7日	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月12日	5月18日	5月25日	6月2日	6月8日	6月16日	6月22日	6月28日	7月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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
	従属栄養細菌	11000					18000					65000			
	1,1-ジクロロエチレン						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														
	キシレン						0.001未満※								
	嫌気性芽胞菌						19								
	溶存鉄						0.022								
	溶存マンガン						0.003								
	臭化物イオン						0.05未満								
	硫酸イオン						11								
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満			
	総アルカリ度	56	54	56	56	53	55	58	54	54	54	51	61	63	51
	電気伝導率	15.3	15.3	14.6	14.5	14.4	14.7	15.1	14.2	14.0	14.1	13.4	15.4	16.0	13.4
	紫外線吸光度（E260）	0.073	0.088	0.069	0.086	0.089	0.086	0.088	0.099	0.107	0.105	0.145	0.117	0.099	0.152
	総トリハロメタン生成能						0.013								
	クロロホルム生成能						0.011								
	ブロモジクロロメタン生成能						0.002								
	ジブロモクロロメタン生成能						0.001未満								
	ブロモホルム生成能						0.001未満								
	クロロ酢酸生成能						0.002未満								
	ジクロロ酢酸生成能						0.007								
	トリクロロ酢酸生成能						0.010								
	ブロモクロロ酢酸生成能						0.002未満								
	ブロモ酢酸生成能						0.002未満								
	ジブロモ酢酸生成能						0.002未満								
	ジクロロアセトニトリル生成能						0.001								
	抱水クロラール生成能						0.002								

※ 5月26日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		7月13日	7月19日	7月27日	8月4日	8月11日	8月17日	8月24日	9月2日	9月8日	9月14日	9月21日	9月27日	10月5日	10月12日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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※									
	トリエー					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
	従属栄養細菌	31000				17000				21000					
	1,1-ジクロロエチレン					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ktan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									
	ダイオキシン類									0.56※					
	キシレン					0.001未満※									
	嫌気性芽胞菌					0.0									
	溶存鉄					0.067									
	溶存マンガ					0.007									
	臭化物イオン					0.05未満									
	硫酸イオン					9.6									
	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	54	57	62	62	59	50	53	59	63	63	58	59	58	59
	電気伝導率	14.2	15.1	16.0	15.9	15.4	13.0	14.4	15.6	15.9	16.4	15.5	15.3	15.3	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.120	0.097	0.122	0.115	0.136	0.140	0.114	0.122	0.099	0.102	0.101	0.089	0.084	0.084
	総トリハロメタン生成能					0.023									
	クロロホルム生成能					0.020									
	ブロモジクロロメタン生成能					0.003									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.013									
	トリクロロ酢酸生成能					0.023									
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.003									
	抱水クロラール生成能					0.006									

※ 8月30日採水

※ 9月9日採水

2. 水道施設
1) 飯泉取水管理事務所
原水（導水管）

採 水 年 月 日		10月20日	10月26日	11月4日	11月11日	11月15日	11月24日	12月1日	12月8日	12月13日	12月21日	12月27日	1月4日	1月13日	1月19日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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未満	1	1
	従属栄養細菌	10000					14000		21000						15000
	1,1-ジクロロエチレン						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ン酸（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						18								
	溶存鉄						0.039								
	溶存マンガン						0.003								
	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	60	60	62	63	63	61	35	58	60	60	59	62	61	62
	電気伝導率	16.3	15.7	16.8	16.7	16.7	16.2	9.6	15.8	16.5	16.3	16.5	16.7	17.0	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.076	0.083	0.069	0.089	0.065	0.074	0.164	0.078	0.067	0.067	0.064	0.055	0.070	0.062
	総トリハロメタン生成能						0.012								
	クロロホルム生成能						0.009								
	ブロモジクロロメタン生成能						0.003								
	ジブロモクロロメタン生成能						0.001未満								
	ブロモホルム生成能						0.001未満								
	クロロ酢酸生成能						0.002未満								
	ジクロロ酢酸生成能						0.005								
	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未満								
	抱水クロラール生成能						0.002								

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		1月25日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月10日 9:00	3月16日 9:00	3月22日 9:00	3月29日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001未満		
	ウラン及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満							4	0.0002未満		
	トルエン				0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル				0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	242	<i>1</i>	<i>1未満</i>	<i>1</i>
	従属栄養細菌				15000				24000			12	65000	10000	22000
	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
独自設定項目	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		
	バリウム及びその化合物				0.002							4	0.002	0.001	0.002
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ダイオキシン類											1			
	キシレン				0.001未満							4	0.001未満		
	嫌気性芽胞菌				20							4	20	0.0	14
	溶存鉄				0.018							4	0.067	0.018	0.037
	溶存マンガン				0.003							4	0.007	0.003	0.004
	臭化物イオン				0.05未満							4	0.05未満		
	硫酸イオン				11							4	11	9.6	10
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	総アルカリ度	61	59	60	60	60	60	57	59	60	62	52	63	35	58
	電気伝導率	16.5	16.3	16.3	17.3	17.2	16.1	15.4	16.0	16.1	16.9	52	17.3	9.6	15.5
	紫外線吸光度 (E260)	0.067	0.064	0.065	0.069	0.075	0.060	0.059	0.068	0.063	0.068	52	0.164	0.055	0.090
	総トリハロメタン生成能				0.012							4	0.023	0.012	0.015
	クロロホルム生成能				0.009							4	0.020	0.009	0.012
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003							4	0.003	0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能				0.003							4	0.013	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸生成能				0.010							4	0.023	0.010	0.014
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001							4	0.003	0.001未満	0.001
	抱水クロラール生成能				0.003							4	0.006	0.002	0.003

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

採水年月日		4月7日	4月14日	4月21日	4月26日	5月6日	5月12日	5月19日	5月25日	6月2日	6月9日	6月16日	6月23日	6月29日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温		13.0	17.8	19.6	13.7	19.3	18.3	17.6	24.2	22.6	26.7	23.3	23.4	21.8
水温		13.3	15.2	15.6	14.0	16.4	16.2	17.9	18.8	19.7	20.9	21.6	21.3	21.5
水質基準項目	一般細菌	2600	2500	1000	430	470	760	610	720	570	1200	400	1000	1600
	大腸菌	240	240	260	99	220	130	160	110	40	190	77	66	260
	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						0.006							
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.87							
	フッ素及びその化合物						0.08							
	ホウ素及びその化合物						0.02							
	四塩化炭素						0.0002未満							
	1,4-ジオキサン						0.001未満							
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-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						0.075							
	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						6.4							
	マンガン及びその化合物						0.009							
	塩化物イオン						4.5							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						61							
	蒸発残留物						111							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満		
	ジオキサミン	0.000001					0.000001未満					0.000002		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001					0.000001		
	非イオン界面活性剤〔原水〕	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）	0.97					0.89					1.00		
	pH値	7.66	7.60	7.55	7.78	7.57	7.55	7.51	7.58	7.54	7.58	7.54	7.55	7.56
	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
	色度	2.3	2.4	2.5	2.9	2.3	2.2	2.3	2.6	2.6	2.5	2.8	2.8	3.0
	濁度	3.0	2.2	2.0	2.3	1.6	1.5	1.7	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

採水年月日		7月7日	7月13日	7月19日	7月27日	8月4日	8月11日	8月18日	8月24日	9月1日	9月8日	9月15日	9月21日	9月27日	10月6日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴
気温		24.9	25.8	30.3	23.0	30.5	30.2	28.9	28.1	25.1	21.7	23.0	23.1	19.7	24.9
水温		19.5	20.3	22.9	22.4	24.5	23.2	20.6	20.5	21.6	20.0	20.6	19.8	19.3	19.5
水質基準項目	一般細菌	1000	940	540	970	1900	1600	3500	1800	1500	760	1400	1200	390	670
	大腸菌	62	78	45	100	130	190	62	66	200	130	30	220	56	200
	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						0.83								
	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						0.12								
	鉄及びその化合物						0.13								
	銅及びその化合物						0.002								
	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						0.011								
	塩化物イオン						3.8								
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						59								
	蒸発残留物						119								
	陰イオン界面活性剤										0.005未満				
	ジエオスミン		0.000002				0.000002				0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000002				0.000001未満				
	非イオン界面活性剤〔原水〕		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）		1.22				1.02				0.76				
	pH値	7.56	7.67	7.56	7.55	7.52	7.69	7.57	7.56	7.73	7.70	7.63	7.61	7.73	7.55
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	かび	沼沢	土	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	7.3	4.0	2.9	2.6	2.4	2.6	29	10	4.5	2.7	2.5	2.1	1.9	2.4
	濁度	12	4.6	3.0	1.8	1.4	2.4	92	25	5.3	3.4	2.8	2.3	2.5	3.2

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

採水年月日		10月13日	10月20日	10月26日	11月4日	11月10日	11月17日	11月24日	12月1日	12月8日	12月15日	12月21日	12月27日	1月5日	1月12日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温		17.7	16.8	16.3	15.2	15.9	13.5	11.7	18.3	9.9	5.1	5.5	1.5	2.3	3.9
水温		19.5	17.2	16.0	16.4	16.1	15.3	12.9	15.2	12.2	10.3	9.7	8.4	8.2	8.5
水質基準項目	一般細菌	600	810	3700	380	5700	400	720	12000	990	550	280	140	380	1800
	大腸菌	410	270	690	520	1000	170	370	1300	440	150	82	61	200	410
	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							1.2							
	フッ素及びその化合物							0.09							
	ホウ素及びその化合物							0.02							
	四塩化炭素							0.0002未満							
	1,4-ジオキサン							0.001未満							
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-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							0.068							
	鉄及びその化合物							0.079							
	銅及びその化合物							0.001							
	ナトリウム及びその化合物							6.9							
	マンガン及びその化合物							0.006							
	塩化物イオン							4.7							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）							67							
	蒸発残留物							117							
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジエオスミン		0.000001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〔原水〕		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）		1.10					0.85		0.94					
	pH値	7.64	7.82	7.77	7.74	7.55	7.71	7.71	7.68	7.69	7.63	7.63	7.71	7.66	7.59
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.3	1.9	3.1	1.6	4.9	1.8	2.1	11	2.4	1.9	1.8	2.4	1.8	3.0
	濁度	3.9	3.2	3.9	1.4	6.4	1.4	1.6	33	2.4	2.0	2.0	2.4	2.0	3.8

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		1月19日 9:00	1月25日 9:00	2月2日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月2日 9:00	3月9日 9:00	3月16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	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	242			
気 温		2.9	3.8	1.5	3.7	3.8	5.1	10.7	7.0	11.3	6.8	9.5	242	31.6	1.0	16.2
水 温		7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	6.7	9.3	8.8	11.1	8.7	12.3	242	24.6	6.7	15.7
水質基準項目	一 般 細 菌	340	230	310	190	220	240	200	210	210	64	270	52	12000	64	1200
	大 腸 菌	43	61	46	20	29	70	35	31	30	290	60	52	1300	20	200
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満							4	0.0001未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物					0.00005未満							4	0.00005未満		
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物					0.0005未満							4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素					0.007							4	0.007	0.004未満	0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満			4	0.001未満		
	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素					0.91							4	1.2	0.83	0.95
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物					0.08							4	0.09	0.08	0.08
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物					0.01							4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素					0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン					0.001未満							4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					0.001未満							4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.001未満							4	0.001未満		
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン					0.001未満							4	0.001未満		
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン					0.001未満							4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン					0.001未満							4	0.001未満		
	塩 素 酸					0.02未満							4	0.02未満		
	臭 素 酸	0.001未満											4	0.001未満		
	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物					0.005未満							4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物					0.092							4	0.12	0.068	0.089
	鉄 及 び そ の 化 合 物					0.11							4	0.13	0.079	0.10
	銅 及 び そ の 化 合 物					0.001							4	0.002	0.001	0.001
	ナトリウム及びその化合物					6.0							4	6.9	6.0	6.4
	マンガン及びその化合物					0.012							4	0.012	0.006	0.010
	塩 化 物 イ オ ン					4.6							4	4.7	3.8	4.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					59							4	67	59	62
	蒸 発 残 留 物					112							4	119	111	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				0.000001				0.000001			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000002				0.000002				0.000002			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤〔原水〕	0.01未満											4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005未満											4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.91				0.88				1.23			12	1.23	0.76	0.98
	pH 値	7.71	7.69	7.66	7.65	7.63	7.75	7.65	7.65	7.61	7.68	7.60	242	7.83	7.18	7.62
	臭 気	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	242			
	色 度	1.8	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	3.1	2.7	4.0	2.8	242	50	1.5	3.4
	濁 度	2.0	2.2	2.4	2.7	2.5	2.0	2.8	3.1	3.7	3.6	3.3	242	200	1.2	5.6

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月7日 9:00	4月14日 9:00	4月21日 9:00	4月26日 9:00	5月6日 9:00	5月12日 9:00	5月19日 9:00	5月25日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月16日 9:00	6月23日 9:00	6月29日 9:00	7月7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）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
	従属栄養細菌	10000					4900					8600			
	1,1-ジクロロエチレン						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														
	キシレン						0.001未満								
	嫌気性芽胞菌						21								
	溶存鉄						0.024								
	溶存マンガン						0.003								
	臭化物イオン						0.05未満								
	硫酸イオン						13								
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満			
	電気伝導率	16.1	15.8	16.2	16.1	15.9	14.9	15.5	15.4	15.3	15.3	15.2	14.8	14.9	12.8
	総アルカリ度	54	55	55	52	54	52	54	53	53	54	55	56	52	42
	紫外線吸光度（E260）	0.070	0.070	0.074	0.076	0.070	0.083	0.072	0.080	0.085	0.085	0.095	0.095	0.108	0.134
	総トリハロメタン生成能						0.013								
	クロロホルム生成能						0.009								
	プロモジクロロメタン生成能						0.004								
	ジプ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						0.005								
	トリクロロ酢酸生成能						0.008								
	プ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								

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月27日 9:00	8月4日 9:00	8月11日 9:00	8月18日 9:00	8月24日 9:00	9月1日 9:00	9月8日 9:00	9月15日 9:00	9月21日 9:00	9月27日 9:00	10月6日 9:00	10月13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-tert-ブチルエーテル					0.001未満									
	臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2
	従属栄養細菌	7000				6900				4300					
	1,1-ジクロロエチレン					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									0.047*					
	キシレン					0.001未満									
	嫌気性芽胞菌					4.0									
	溶存鉄					0.032									
	溶存マンガン					0.002									
	臭化物イオン					0.05未満									
	硫酸イオン					13									
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満				0.02未満					
	電気伝導率	13.5	15.0	14.5	15.2	14.3	11.6	12.2	13.8	14.0	14.2	15.1	14.7	14.7	14.9
	総アルカリ度	45	52	51	55	51	39	43	47	49	48	53	49	52	53
	紫外線吸光度（E260）	0.114	0.087	0.093	0.087	0.086	0.143	0.116	0.094	0.079	0.079	0.067	0.067	0.080	0.069
	総トリハロメタン生成能					0.016									
	クロロホルム生成能					0.012									
	プロモジクロロメタン生成能					0.004									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.008									
	トリクロロ酢酸生成能					0.015									
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.002									
	抱水クロラール生成能					0.004									

*：9月9日採水

2. 水道施設
2) 社家取水管理事務所
原水（吸水井）

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		10月20日 9:00	10月26日 9:00	11月4日 9:00	11月10日 9:00	11月17日 9:00	11月24日 9:00	12月1日 9:00	12月8日 9:00	12月15日 9:00	12月21日 9:00	12月27日 9:00	1月5日 9:00	1月12日 9:00	1月19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）	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2
	従属栄養細菌	8500					4100		7000						1700
	1,1-ジクロロエチレン						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														
	キシレン						0.001未満								
	嫌気性芽胞菌						38								
	溶存鉄						0.020								
	溶存マンガン						0.002								
	臭化物イオン						0.05未満								
	硫酸イオン						14								
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満		0.02未満						0.02未満
	電気伝導率	15.9	14.3	15.8	14.4	16.3	16.4	7.5	16.6	16.7	16.6	16.5	16.5	15.4	15.0
	総アルカリ度	55	48	58	46	54	54	25	52	54	52	55	56	50	49
	紫外線吸光度（E260）	0.063	0.086	0.061	0.107	0.076	0.076	0.193	0.074	0.063	0.071	0.074	0.076	0.076	0.068
	総トリハロメタン生成能						0.012								
	クロロホルム生成能						0.007								
	プロモジクロロメタン生成能						0.004								
	ジブロモクロロメタン生成能						0.001								
	ブロモホルム生成能						0.001未満								
	クロロ酢酸生成能						0.002未満								
	ジクロロ酢酸生成能						0.005								
	トリクロロ酢酸生成能						0.009								
	ブロモクロロ酢酸生成能						0.002未満								
	ブロモ酢酸生成能						0.002未満								
	ジブロモ酢酸生成能						0.002未満								
	ジクロロアセトニトリル生成能						0.001未満								
	抱水クロラール生成能						0.003								

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		1月25日 9:00	2月2日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月2日 9:00	3月9日 9:00	3月16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				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							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満							4	0.0002未満		
	トルエン				0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル				0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度(TON)	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	242	4	1	2
	従属栄養細菌				4300				3900			12	10000	1700	5900
	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
独自設定項目	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		
	バリウム及びその化合物				0.002							4	0.002	0.002	0.002
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	ダイオキシン類											1			
	キシレン				0.001未満							4	0.001未満		
	嫌気性芽胞菌				17							4	38	4.0	20
	溶存鉄				0.019							4	0.032	0.019	0.024
	溶存マンガン				0.004							4	0.004	0.002	0.003
	臭化イオン				0.05未満							4	0.05未満		
	硫酸イオン				12							4	14	12	13
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	電気伝導率	15.0	15.2	14.1	14.4	13.7	15.3	15.4	15.3	16.1	16.4	52	16.7	7.5	14.9
	総アルカリ度	52	52	50	50	51	54	52	51	53	55	52	58	25	51
	紫外線吸光度(E260)	0.059	0.061	0.059	0.070	0.075	0.061	0.059	0.077	0.084	0.079	52	0.193	0.059	0.083
	総トリハロメタン生成能				0.012							4	0.016	0.012	0.013
	クロロホルム生成能				0.008							4	0.012	0.007	0.009
	プロモジクロロメタン生成能				0.004							4	0.004	0.004	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ブロモホルム生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能				0.005							4	0.008	0.005	0.006
	トリクロロ酢酸生成能				0.007							4	0.015	0.007	0.010
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001							4	0.002	0.001未満	0.001
	抱水クロラール生成能				0.004							4	0.004	0.003	0.004

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
原水（着水井）

採水年月日		4月7日	4月13日	4月20日	4月26日	5月6日	5月12日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月16日	6月21日	6月29日	7月6日	7月13日	7月19日	7月26日	8月3日	8月11日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴
気温		13.3	13.7	17.0	14.0	19.0	17.0	25.3	24.0	21.8	26.3	22.5	23.4	21.2	25.0	24.8	30.0	26.9	28.5	29.9
水温		13.9	14.4	13.6	14.5	15.9	16.0	18.8	17.8	18.4	18.8	20.2	20.3	20.8	18.8	20.8	22.2	23.1	23.9	23.3
水質基準項目	一般細菌	1600	1400	1500	1700	1300	3300	2700	2900	4300	3700	18000	3000	6200	4000	6300	6500	11000	11000	8400
	大腸菌	180	78	160	73	180	180	170	83	110	140	460	49	190	280	320	87	190	200	160
	pH値	7.91	7.93	7.88	7.91	7.88	7.83	7.83	7.82	7.83	7.83	7.78	7.82	7.75	7.83	7.76	7.80	7.73	7.71	7.68
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	なし	土	なし	なし 沼沢	土 なし	沼沢	なし	なし	なし	なし
	色度	2.0	1.9	2.5	1.9	2.2	1.9	2.3	3.5	2.6	2.6	4.8	2.2	2.7	8.4	4.2	2.7	2.7	2.8	2.9
	濁度（積分球式）	2.9	2.8	4.9	2.8	4.2	3.7	4.1	4.9	5.0	4.9	13	3.6	3.9	39	12	5.3	3.6	4.4	5.3
項設目 目定標	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満
	従属栄養細菌	39000					23000					140000				39000				59000
独自 項目設定	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	59	59	54	57	56	56	58	55	54	55	51	57	56	52	52	55	56	58	55
	電気伝導率	16.6	16.4	15.1	15.4	15.4	15.6	16.0	15.0	15.1	14.8	13.6	15.4	15.7	14.2	14.5	15.3	15.5	16.0	15.4
	紫外線吸光度（E260）	0.065	0.064	0.078	0.074	0.078	0.067	0.082	0.088	0.088	0.092	0.121	0.087	0.093	0.125	0.108	0.085	0.099	0.092	0.090

採水年月日		8月16日	8月23日	9月1日	9月8日	9月14日	9月21日	9月28日	10月5日	10月12日	10月20日	10月25日	11月1日	11月8日	11月16日	11月24日	11月29日	12月8日	12月14日	12月20日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴
気温		20.6	28.0	23.9	21.1	22.7	22.3	21.0	23.3	20.8	16.1	15.3	17.1	16.4	15.2	10.7	6.9	9.2	5.0	3.5
水温		19.9	21.3	22.0	20.1	20.9	19.6	19.1	19.8	20.0	17.1	15.6	16.2	16.1	14.9	13.3	11.8	13.4	11.2	9.7
水質基準項目	一般細菌	8500	4300	6400	3400	4000	3800	2100	2100	2900	3300	1800	1200	1100	720	2000	980	2400	1200	1000
	大腸菌	360	120	220	200	380	190	170	150	110	500	300	270	180	160	610	160	420	260	170
	pH値	7.68	7.79	7.79	7.82	7.80	7.84	7.86	7.84	7.93	7.87	7.91	7.88	7.88	7.94	7.92	7.88	7.88	7.85	7.85
	臭気	土	なし	なし	なし	なし	なし	沼沢	なし	なし	なし	なし	沼沢	なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢 なし
	色度	32	6.9	4.6	2.6	2.1	2.2	2.5	2.3	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	2.1	1.5	1.7	1.7	1.5
	濁度（積分球式）	220	26	6.7	4.7	3.4	4.4	3.4	3.5	2.5	2.9	2.3	1.6	1.8	1.8	2.4	1.4	2.1	3.4	1.8
項設目 目定標	臭気強度（TON）	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1
	従属栄養細菌				16000						19000					24000		20000		
独自 項目設定	アンモニア態窒素				0.02未満						0.02未満					0.02未満		0.02未満		
	総アルカリ度	48	50	57	58	61	58	58	57	60	61	61	61	61	63	61	62	62	61	59
	電気伝導率	12.5	13.7	15.3	15.7	16.1	15.5	15.5	15.4	15.7	16.3	16.4	16.5	16.4	16.8	16.7	16.9	17.2	16.7	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.109	0.110	0.072	0.079	0.067	0.071	0.065	0.066	0.063	0.054	0.047	0.059	0.053	0.050	0.069	0.057	0.063	0.058	0.055

試験（検査）頻度で年間242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日		12月27日	1月5日	1月11日	1月19日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月21日	3月1日	3月8日	3月16日	3月22日	3月29日	回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候		晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	242			
気温		0.5	2.4	5.5	1.5	2.8	1.3	3.0	3.3	4.1	8.5	6.1	12.9	5.3	9.3	242	31.0	0.3	15.8
水温		9.1	8.9	10.7	8.4	9.0	8.7	8.6	8.8	8.1	9.7	10.1	12.6	12.1	13.3	242	24.1	7.6	15.8
水質基準項目	一般細菌	690	1800	1800	1500	1400	870	1000	3100	1800	1600	1600	1400	2400	1500	52	18000	690	3400
	大腸菌	170	230	180	180	260	120	200	270	230	330	380	250	290	420	52	610	49	230
	pH値	7.83	7.87	7.83	7.85	7.85	7.86	7.82	7.83	7.83	7.82	7.87	7.83	7.83	7.86	242	7.95	7.67	7.83
	臭気	なし	沼沢 なし	下水	沼沢	なし 沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	242			
	色度	1.6	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	2.4	2.2	2.0	1.6	2.2	1.8	1.8	242	32	1.2	2.8
	濁度（積分球式）	2.5	1.2	1.8	3.0	2.5	2.1	2.7	2.9	2.8	2.5	2.2	3.3	3.9	2.9	242	220	1.1	7.8
項設目 目定標	臭気強度（TON）	1未満	1	2	1	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1	1	1	1	52	2	1未満	1未満
	従属栄養細菌				18000				33000				32000			12	140000	16000	39000
独自 項目設定	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	総アルカリ度	59	61	60	60	59	58	57	58	57	58	56	58	60	62	52	63	48	58
	電気伝導率	16.8	16.6	17.0	16.8	16.8	16.4	16.1	17.3	16.8	16.3	15.7	16.4	16.4	17.2	52	17.3	12.5	15.9
	紫外線吸光度（E260）	0.055	0.052	0.054	0.053	0.054	0.053	0.051	0.062	0.068	0.059	0.058	0.063	0.060	0.063	52	0.125	0.047	0.072

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採水年月日 採水時刻		4月7日	4月13日	4月20日	4月26日	5月6日	5月12日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月16日	6月21日	6月29日	7月6日	7月13日
水		15.2	15.5	15.1	16.5	16.9	18.2	18.8	19.4	20.3	20.0	21.7	21.4	22.0	19.5	22.5
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					0.002未満					0.002未満				0.002未満
	クロロホルム	0.006					0.007					0.012				0.011
	ジクロロ酢酸	0.006					0.006					0.009				0.009
	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
	総トリハロメタン	0.009					0.010					0.015				0.014
	トリクロロ酢酸	0.007					0.007					0.011				0.011
	ブロモジクロロメタン	0.003					0.003					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
	ホルムアルデヒド						0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物						0.027									
	ナトリウム及びその化合物						8.2									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						60									
	蒸発残留物						103									
	陰イオン界面活性剤											0.005未満				
	ジエオスミン	0.000001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）	0.42					0.41					0.47				0.45
	pH値	7.30	7.28	7.17	7.21	7.22	7.09	7.15	7.13	7.10	7.08	7.10	7.03	7.01	7.03	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水質設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満					0.001未満					0.001				0.001
	抱水クロラール	0.003					0.003					0.005				0.004
	残留塩素	0.83	0.84	0.83	0.86	0.85	0.86	0.87	0.85	0.86	0.90	0.81	0.86	0.86	0.90	0.88
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.3					-1.6					-1.6				-1.6
	従属栄養細菌	0.0					0.0					3.7				0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物						0.001									
	モリブデン及びその化合物						0.001未満									
	ダイオキシン類															
	カルシウム						16									
	マグネシウム						4.6									
	総アルカリ度	48					44					39				38
	電気伝導率	18.9	17.4	14.7	16.5	16.4	16.6	16.5	15.8	16.2	15.6	15.6	16.4	17.9	15.3	15.9
	紫外線吸光度（E260）	0.037	0.032	0.033	0.033	0.030	0.032	0.035	0.036	0.031	0.034	0.036	0.034	0.034	0.030	0.033
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト															0

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採水年月日 採水時刻		7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月3日 9:00	8月11日 9:00	8月16日 9:00	8月23日 9:00	9月1日 9:00	9月8日 9:00	9月14日 9:00	9月21日 9:00	9月28日 9:00	10月5日 9:00	10月12日 9:00	10月20日 9:00	10月25日 9:00
水質基準項目	水 温	23.8	24.9	25.6	25.1	22.3	22.1	24.0	21.1	22.1	21.6	20.4	21.2	21.5	17.7	17.2
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満											
	クロロ酢酸				0.002未満				0.002未満						0.002未満	
	クロロホルム				0.014				0.007						0.003	
	ジクロロ酢酸				0.010				0.006						0.002未満	
	ジブrom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				0.019				0.010						0.005	
	トリクロロ酢酸				0.014				0.007						0.002未満	
	ブromジクロロメタン				0.005				0.003						0.002	
	ブromホルム				0.001未満				0.001未満						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				0.030											
	ナトリウム及びその化合物				8.2											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				56											
	蒸発残留物				117											
	陰イオン界面活性剤								0.005未満							
	ジエオスミン				0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001				0.000001未満						0.000001未満	
	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）				0.49				0.29						0.31	
	pH 値	7.10	7.07	7.02	7.03	7.06	7.09	7.14	7.15	7.06	7.14	7.10	7.09	7.12	7.13	7.17
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 設定項目	ジクロロアセトニトリル				0.002				0.001未満						0.001未満	
	抱水クロラール				0.006				0.003						0.001	
	残留塩素	0.89	0.87	0.92	0.89	0.96	0.84	0.90	0.89	0.85	0.83	0.84	0.85	0.85	0.82	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）				-1.6				-1.5						-1.5	
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											
	ダイオキシン類				0.0022※											
	カルシウム				16											
	マグネシウム				4.2											
	総アルカリ度				37				41						44	
	電気伝導率	16.4	16.8	17.5	16.3	13.2	14.9	16.5	16.7	17.1	16.4	16.5	16.1	16.8	17.4	17.5
	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.032	0.032	0.033	0.024	0.027	0.028	0.030	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028	0.026	0.025
	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
	アスベスト															

※ 8月12日採水

2. 水道施設
3) 伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

採水年月日 採水時刻		11月1日	11月8日	11月16日	11月24日	11月29日	12月8日	12月14日	12月20日	12月27日	1月5日	1月11日	1月19日	1月25日	2月1日	2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
水質基準項目	水	16.9	16.6	15.5	15.6	12.8	13.5	13.0	10.7	11.5	9.9	10.4	9.7	10.0	9.6	8.7
	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		0.002未満						0.002未満			
	クロロホルム				0.007		0.003						0.002			
	ジクロロ酢酸				0.006		0.003						0.002			
	ジブrom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				0.010		0.005						0.004			
	トリクロロ酢酸				0.008		0.003						0.002			
	ブromジクロロメタン				0.003		0.002						0.002			
	ブromホルム				0.001未満		0.001未満						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				0.029											
	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				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			
	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）				0.42		0.29						0.34			
	pH値	7.26	7.24	7.23	7.24	7.17	7.28	7.28	7.28	7.26	7.25	7.30	7.32	7.33	7.34	7.33
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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						0.001未満			
	抱水クロラール				0.002		0.001未満						0.001			
	残留塩素	0.80	0.80	0.79	0.78	0.75	0.80	0.78	0.75	0.76	0.76	0.75	0.75	0.79	0.77	0.78
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.4		-1.3						-1.4			
独自設定項目	従属栄養細菌				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											
	ダイオキシン類															
	カルシウム				17											
	マグネシウム				4.8											
	総アルカリ度				45		50						51			
	電気伝導率	17.4	17.5	17.9	16.7	17.9	18.2	17.8	17.5	17.9	17.5	17.9	17.6	17.4	17.2	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.030	0.028	0.030	0.041	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.027	0.031	0.029	0.027	0.029	0.028
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト												0			

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月1日 9:00	3月8日 9:00	3月16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	水 温	9.3	9.9	10.5	10.5	14.6	12.9	15.2	242	26.1	8.7	17.0
	一般細菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満			12	0.002未満		
	クロロホルム	0.005				0.007			12	0.014	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸	0.004				0.006			12	0.010	0.002未満	0.006
	ジブromクロロメタン	0.001未満				0.001未満			12	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.007				0.010			12	0.019	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸	0.004				0.006			12	0.014	0.002未満	0.007
	ブromジクロロメタン	0.002				0.003			12	0.005	0.002	0.003
	ブromホルム	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							4	0.004	0.003未満	0.003未満
	アルミニウム及びその化合物	0.033							4	0.033	0.027	0.030
	ナトリウム及びその化合物	9.3							4	9.3	8.2	8.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61							4	61	56	60
	蒸発残留物	117							4	117	103	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				0.000001未満			12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.005未満		
	フェノール類								4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.43				0.53			12	0.53	0.29	0.40
	pH 値	7.34	7.28	7.27	7.25	7.30	7.23	7.24	242	7.40	6.89	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	242	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	242	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	242	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目標水質 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			12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.003				0.005			12	0.006	0.001未満	0.003
	残留塩素	0.78	0.79	0.78	0.80	0.82	0.83	0.84	242	0.96	0.74	0.83
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.4				-1.4			12	-1.3	-1.6	-1.5
	従属栄養細菌	0.0				0.0			12	3.7	0.0	0.3
独自設定項目	バリウム及びその化合物	0.001							4	0.002	0.001	0.001
	モリブデン及びその化合物	0.001未満							4	0.001未満		
	ダイオキシン類								1			
	カルシウム	17							4	17	16	17
	マグネシウム	4.9							4	4.9	4.2	4.6
	総アルカリ度	49				48			12	51	37	45
	電気伝導率	17.5	17.4	17.2	16.7	17.3	17.2	17.8	52	18.9	13.2	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.035	0.036	0.028	0.029	0.032	0.032	0.038	52	0.041	0.024	0.031
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	242	0.01	0.01未満	0.01未満
	アスベスト								2			

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
原水（着水井）

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月7日	4月14日	4月19日	4月26日	5月6日	5月12日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月16日	6月21日	6月29日	7月7日	7月13日	7月19日	7月26日	8月4日	8月11日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴
気 温		12.9	15.7	15.6	13.6	18.8	17.7	22.7	22.5	21.0	22.1	23.0	23.5	20.9	24.0	25.7	29.5	28.1	29.7	29.8
水 温		14.3	15.1	13.9	15.4	16.2	16.7	17.9	18.5	19.6	19.2	21.0	21.0	21.5	19.5	21.6	23.1	24.2	24.6	24.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1700	2800	3400	2100	2800	3900	2100	5900	3600	2800	18000	2800	4000	9400	4900	3400	4000	9900	9200
	大 腸 菌	57	84	170	110	110	22	71	110	110	140	340	64	140	160	240	120	34	72	130
	pH 値	7.94	7.95	7.86	7.93	7.87	7.88	7.90	7.82	7.87	7.83	7.84	7.86	7.83	7.80	7.79	7.87	7.96	7.83	7.77
	臭 気	沼沢 下水	下水	沼沢	沼沢	沼沢	油様	沼沢	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢 下水	下水	下水	下水
	色 度	3.4	2.6	5.0	2.9	2.7	2.6	2.5	4.1	3.4	4.1	6.6	3.3	3.6	9.7	7.6	3.6	2.9	3.8	3.9
	濁 度	3.1	4.0	9.3	2.8	3.5	3.6	4.4	5.2	4.3	4.8	20	3.6	3.2	25	16	5.2	2.4	4.8	5.4
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	2	2	3	2	1	4	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌	39000					19000					150000				73000				33000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ノニルフェノール																			
	ビスフェノールA																			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			
	フタル酸ブチルベンジル																			
	有 機 す ず 化 合 物																			
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総 アル カ リ 度	59	57	49	57	56	56	57	54	55	54	53	58	63	54	55	56	58	61	56
	電 気 伝 導 率	16.5	16.3	13.7	15.5	15.4	15.2	15.4	14.8	15.0	14.3	14.3	15.2	16.3	14.5	14.6	14.8	15.6	15.9	15.1
	紫外線吸光度（E260）	0.073	0.069	0.095	0.074	0.072	0.065	0.072	0.096	0.090	0.097	0.120	0.095	0.101	0.115	0.108	0.083	0.106	0.085	0.090
	ヘキサメチレンテトラミン																			

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		8月18日	8月24日	8月31日	9月8日	9月13日	9月21日	9月28日	10月4日	10月11日	10月20日	10月25日	11月1日	11月9日	11月16日	11月24日	11月29日	12月8日	12月13日	12月21日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴
気 温		28.1	28.5	28.1	21.5	25.4	23.2	20.8	23.1	24.0	17.4	15.3	17.1	14.6	12.9	12.1	7.1	9.6	10.1	7.7
水 温		20.1	21.7	23.8	20.5	21.0	20.5	19.7	20.2	19.9	17.4	16.2	16.5	16.7	14.2	13.9	12.3	13.7	12.9	10.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	8100	6100	4700	3500	3700	2700	2100	1600	2100	2200	1300	1600	950	1800	1600	1100	2100	1300	1200
	大 腸 菌	170	150	220	150	70	110	42	70	70	75	270	120	72	140	130	54	82	80	46
	pH 値	7.79	7.77	7.86	7.87	7.83	7.89	7.92	7.89	7.95	7.90	7.96	7.92	7.98	7.94	7.93	7.97	7.91	7.91	7.95
	臭 気	下水 土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
	色 度	30	11	5.1	3.2	2.8	3.1	2.5	2.6	2.1	2.3	1.7	1.9	2.0	2.1	3.0	1.9	2.3	2.1	2.1
	濁 度	110	22	8.1	4.7	3.5	4.7	3.9	3.8	2.4	3.0	2.3	1.5	1.5	2.3	2.7	1.5	1.9	2.2	2.8
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	従 属 栄 養 細 菌				15000						8300					13000		14000		
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール				0.0003未満※															
	エチニル-エストラジオール				0.0003未満※															
	ノニルフェノール				0.1未満※															
	ビスフェノールA				0.01未満※															
	フタル酸ジ（n-ブチル）				0.1未満※															
	フタル酸ブチルベンジル				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	48	53	58	60	62	61	60	57	62	61	63	62	61	64	59	61	62	61	61
	電 気 伝 導 率	12.7	14.0	15.3	15.8	16.1	15.9	15.6	15.1	15.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8	16.1	16.5	17.0	16.7	16.5
	紫外線吸光度（E260）	0.118	0.094	0.086	0.101	0.131	0.079	0.075	0.086	0.081	0.053	0.060	0.066	0.079	0.075	0.094	0.061	0.079	0.071	0.074
	ヘキサメチレンテトラミン				6未満※															

※ 9月2日採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場
 原水（着水井）

試験(検査)頻度で年間242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日		12月27日	1月4日	1月12日	1月19日	1月25日	1月31日	2月8日	2月15日	2月21日	2月28日	3月7日	3月16日	3月22日	3月30日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	242			
気 温		3.2	5.6	6.7	3.3	3.3	5.1	2.5	3.8	4.1	8.2	8.4	12.9	4.8	13.3	242	<i>31.7</i>	<i>0.9</i>	<i>16.1</i>
水 温		9.7	9.7	10.4	9.2	9.7	9.5	8.8	8.9	8.6	9.7	9.2	13.3	12.2	12.9	242	<i>25.0</i>	<i>8.0</i>	<i>16.4</i>
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1500	1300	7300	2400	1700	1800	1400	6800	3600	3500	1300	1900	2900	1100	52	18000	950	3600
	大 腸 菌	64	120	730	120	96	120	96	140	150	88	53	82	130	58	52	730	22	120
	pH 値	7.94	8.01	7.81	7.95	8.02	7.94	7.89	7.87	7.86	7.89	7.93	7.87	7.88	7.88	242	<i>8.02</i>	<i>7.69</i>	<i>7.89</i>
	臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢	下水	242			
	色 度	2.6	1.6	4.3	3.5	2.5	1.9	2.0	2.8	2.9	2.2	2.1	2.9	2.4	2.3	242	<i>50</i>	<i>1.6</i>	<i>4.1</i>
	濁 度	2.9	1.1	7.4	4.3	2.8	1.7	2.6	3.2	3.3	2.2	2.2	3.7	3.7	2.8	242	<i>240</i>	<i>1.1</i>	<i>8.1</i>
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	52	4	1	2
	従 属 栄 養 細 菌				15000				19000				22000			12	150000	8300	35000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール															1			
	エチニル-エストラジオール															1			
	ノニルフェノール															1			
	ビスフェノールA															1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）															1			
	フタル酸ブチルベンジル															1			
	有機すず化合物															1			
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	総 アル カ リ 度	61	60	59	59	60	59	59	61	57	59	56	58	58	62	52	64	48	58
	電 気 伝 導 率	16.6	16.3	17.3	16.4	16.5	16.1	15.6	16.9	16.6	15.9	15.5	16.1	16.1	16.9	52	17.3	12.7	15.8
	紫外線吸光度（E260）	0.078	0.056	0.091	0.060	0.063	0.054	0.067	0.068	0.089	0.074	0.067	0.074	0.070	0.091	52	0.131	0.053	0.082
	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）

採水年月日 採水時刻		4月7日	4月14日	4月19日	4月26日	5月6日	5月12日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月16日	6月21日	6月29日	7月7日	7月13日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水	15.6	15.8	16.2	17.4	17.0	18.2	18.9	20.3	20.7	19.4	22.5	22.5	22.9	20.1	23.4
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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					0.002未満					0.002未満				0.002未満
	クロロホルム	0.004					0.004					0.007				0.006
	ジクロロ酢酸	0.004					0.002					0.004				0.004
	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
	総トリハロメタン	0.006					0.006					0.009				0.008
	トリクロロ酢酸	0.004					0.002					0.005				0.005
	ブromジクロロメタン	0.002					0.002					0.002				0.002
	ブromホルム	0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満
	ホルムアルデヒド						0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物						0.027									
	ナトリウム及びその化合物						8.1									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						60									
	蒸発残留物						119									
	陰イオン界面活性剤											0.005未満				
	ジエオスミン	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満														0.005未満
	フェノール類	0.0005未満														0.0005未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.39					0.37					0.38				0.38
	pH値	7.22	7.19	7.18	7.21	7.09	7.09	7.12	7.11	7.15	7.01	7.03	7.02	7.05	6.97	7.03
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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					0.001未満				0.001未満
	抱水クロラール	0.001未満					0.001未満					0.002				0.002
	残留塩素	0.77	0.76	0.78	0.79	0.78	0.78	0.75	0.81	0.80	0.78	0.81	0.84	0.86	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					-1.6					-1.7				-1.6
	従属栄養細菌	0.3					0.7					0.3				0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物						0.001									
	モリブデン及びその化合物						0.001未満									
	17-β-エストラジオール															
	エチニル-エストラジオール															
	ダイオキシン類															
	ノニルフェノール															
	ビスフェノールA															
	フタル酸ジ（n-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						4.6									
	総アルカリ度	46					41					38				40
	電気伝導率	19.3	17.3	13.5	16.3	16.3	16.4	16.4	15.0	15.1	14.5	15.6	16.2	17.7	15.0	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.042	0.039	0.049	0.047	0.030	0.033	0.035	0.042	0.039	0.039	0.040	0.043	0.039	0.036	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
	アスベスト															0

2. 水道施設
4) 相模原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採水年月日 採水時刻		7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00	8月11日 9:00	8月18日 9:00	8月24日 9:00	8月31日 9:00	9月8日 9:00	9月13日 9:00	9月21日 9:00	9月28日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月20日 9:00	10月25日 9:00
水質基準項目	水	24.4	25.1	26.4	25.7	20.7	22.4	24.5	21.7	21.5	22.2	21.1	21.2	21.8	17.5	17.7
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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				0.002未満						0.002未満	
	クロロホルム				0.008				0.003						0.002	
	ジクロロ酢酸				0.005				0.002						0.002未満	
	ジブrom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				0.011				0.005						0.003	
	トリクロロ酢酸				0.008				0.003						0.002未満	
	ブromジクロロメタン				0.003				0.002						0.001	
	ブromホルム				0.001未満				0.001未満						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											
	ナトリウム及びその化合物				7.9											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				57											
	蒸発残留物				113											
	陰イオン界面活性剤								0.005未満							
	ジエオスミン				0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001				0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤														0.005未満	
	フェノール類														0.0005未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.45				0.21						0.28	
	pH値	7.04	6.97	7.03	7.02	6.97	6.99	7.02	6.99	6.98	7.01	7.07	7.10	7.15	7.07	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	
	抱水クロラール				0.002				0.002						0.001	
	残留塩素	0.83	0.84	0.85	0.90	0.89	0.87	0.80	0.78	0.83	0.81	0.81	0.79	0.76	0.75	0.75
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	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				0.0				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				0.0035※											
	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				4.2											
	総アルカリ度				38				42						46	
	電気伝導率	16.3	16.7	16.8	15.9	14.6	15.3	16.5	16.7	16.9	16.5	16.5	15.9	16.6	17.4	17.6
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.034	0.040	0.041	0.032	0.029	0.029	0.031	0.032	0.034	0.032	0.035	0.035	0.029	0.028
	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
	アスベスト															

※ 8月12日採水

※ 9月2日採水

2. 水道施設
4) 相模原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

採水年月日 採水時刻		11月1日	11月9日	11月16日	11月24日	11月29日	12月8日	12月13日	12月21日	12月27日	1月4日	1月12日	1月19日	1月25日	1月31日	2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
水質基準項目	水	16.9	17.7	16.3	16.0	13.7	14.0	14.2	11.6	11.1	10.4	10.7	10.3	10.4	10.1	10.2
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満											
	クロロ酢酸				0.002未満		0.002未満						0.002未満			
	クロロホルム				0.004		0.002						0.001			
	ジクロロ酢酸				0.003		0.002未満						0.002未満			
	ジブrom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				0.006		0.003						0.002			
	トリクロロ酢酸				0.005		0.002未満						0.002未満			
	ブromジクロロメタン				0.002		0.001						0.001			
	ブromホルム				0.001未満		0.001未満						0.001未満			
	ホルムアルデヒド				0.003未満											
	アルミニウム及びその化合物				0.027											
	ナトリウム及びその化合物				8.2											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				63											
	蒸発残留物				118											
	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）				0.36		0.27						0.31			
	pH値	7.08	7.08	7.13	7.17	7.16	7.20	7.17	7.31	7.27	7.29	7.26	7.29	7.33	7.26	7.26
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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			
	抱水クロラール				0.001未満		0.001未満						0.001未満			
	残留塩素	0.73	0.72	0.74	0.72	0.73	0.70	0.73	0.71	0.72	0.70	0.71	0.71	0.70	0.71	0.70
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.5		-1.4						-1.4			
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				0.001											
	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				17											
	マグネシウム				4.9											
	総アルカリ度				45		49						50			
	電気伝導率	17.6	17.4	17.6	16.4	17.4	17.8	17.5	17.1	17.4	17.0	17.4	17.2	17.1	16.8	16.3
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.033	0.034	0.047	0.034	0.035	0.036	0.037	0.036	0.032	0.038	0.031	0.028	0.034	0.034
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト												0			

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		2月15日	2月21日	2月28日	3月7日	3月16日	3月22日	3月30日	回数	最 高	最 低	平 均
水		10.1	10.3	12.0	12.2	15.7	14.0	13.5	242	27.1	9.3	17.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	1.0	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	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満			12	0.002未満		
	クロロホルム	0.002				0.004			12	0.008	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	0.002				0.003			12	0.005	0.002未満	0.002
	ジブromクロロメタン	0.001未満				0.001未満			12	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.003				0.006			12	0.011	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸	0.002未満				0.003			12	0.008	0.002未満	0.003
	ブromジクロロメタン	0.001				0.002			12	0.003	0.001	0.002
	ブromホルム	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							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.024							4	0.030	0.024	0.027
	ナトリウム及びその化合物	9.7							4	9.7	7.9	8.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62							4	63	57	61
	蒸発残留物	119							4	119	113	117
	陰イオン界面活性剤					0.005未満			4	0.005未満		
	ジエオスミン	0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.005未満		
	フェノール類								4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.41				0.47			12	0.47	0.21	0.36
	pH値	7.25	7.26	7.27	7.19	7.19	7.18	7.20	242	7.33	6.91	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	242	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	242	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	242	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目標水質管理項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満				0.001未満			12	0.001未満		
	抱水クロラール	0.001				0.002			12	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.72	0.73	0.72	0.70	0.70	0.72	0.73	242	0.90	0.70	0.77
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5				-1.5			12	-1.4	-1.7	-1.5
	従属栄養細菌	0.0				0.0			12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	バリウム及びその化合物	0.001							4	0.002	0.001	0.001
	モリブデン及びその化合物	0.001未満							4	0.001未満		
	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	17							4	17	16	17
	マグネシウム	5.0							4	5.0	4.2	4.7
	総アルカリ度	47				44			12	50	38	44
	電気伝導率	17.8	17.5	16.6	16.2	16.8	16.8	17.2	52	19.3	13.5	16.6
	紫外線吸光度（E260）	0.041	0.048	0.040	0.038	0.042	0.040	0.038	52	0.049	0.028	0.036
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	242	0.01	0.01未満	0.01未満
	アスベスト								2			

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水（着水井）

採水年月日		4月7日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月12日	5月18日	5月24日	5月31日	6月9日	6月16日	6月22日	6月29日	7月5日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	雨	曇
気温		11.9	14.9	16.1	13.2	18.4	19.7	24.5	22.3	21.1	26.7	20.9	24.8	21.0	21.1
水温		16.3	16.8	15.7	16.9	16.7	17.8	19.2	20.1	21.1	21.6	22.1	22.5	22.5	18.9
水質基準項目	一般細菌	690	800	2400	880	1100	1600	1900	2100	2400	1900	2400	2500	5700	3600
	大腸菌	24	18	140	24	55	36	47	30	20	25	26	13	57	170
	塩素酸						0.02未満								
	ジエオスミン	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			
	pH値	8.00	8.08	7.98	8.14	7.88	8.12	8.29	7.93	7.99	7.92	8.10	8.19	8.07	7.75
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土
	色度	2.2	2.4	5.9	3.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.8	2.6	2.9	3.0	2.6	17
	濁度	3.1	3.4	11	3.4	3.5	3.8	3.9	5.9	4.8	4.7	4.4	3.8	3.4	73
水設定管理目標	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	臭気強度（TON）	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	20000					32000					17000			
	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			
独自設定項目	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフエノール														
	ビスフエノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	嫌気性芽胞菌						24								
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満			
	総アルカリ度	53	56	46	52	54	53	54	50	52	52	53	55	59	47
	電気伝導率	16.2	16.1	13.7	15.1	15.2	15.2	15.3	14.4	14.8	15.0	15.3	15.7	16.4	13.0
	紫外線吸光度（E260）	0.079	0.072	0.098	0.078	0.069	0.071	0.075	0.086	0.082	0.083	0.086	0.082	0.087	0.155
	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						0.005								
	トリクロロ酢酸生成能						0.009								
	ジブロモ酢酸生成能						0.002未満								
	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								
	ヘキサメチレンテトラミン														

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水（着水井）

採水年月日 採水時刻		7月13日	7月19日	7月26日	8月2日	8月11日	8月17日	8月24日	8月30日	9月8日	9月13日	9月21日	9月28日	10月4日	10月11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
天候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温		27.2	31.2	28.5	30.3	31.5	22.9	30.0	31.2	21.4	26.1	22.2	21.3	23.8	25.6
水温		22.1	24.1	25.1	25.9	25.6	20.3	22.0	23.0	21.3	21.0	21.9	20.9	21.1	21.2
水質基準項目	一般細菌	4500	2800	5800	5600	8100	4300	3300	2500	2400	1900	1700	1400	1800	1700
	大腸菌	68	27	11	17	33	170	53	29	55	40	28	18	41	17
	塩素酸					0.02未満									
	ジエオスミン	0.000004				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					
	pH値	7.85	7.97	8.28	8.20	7.84	7.71	7.75	7.87	7.92	7.88	7.79	8.00	7.98	8.08
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	4.0	3.0	2.5	2.3	3.6	18	7.1	3.5	3.0	2.1	2.5	2.4	2.6	2.2
	濁度	8.2	6.8	3.0	3.6	5.8	140	23	8.3	7.2	4.0	4.2	3.8	4.7	3.4
水設定管理目標	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	13000				24000				15000					
	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					
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					0.092※									
	ノニルフエノール									0.1未満※					
	ビスフエノールA									0.01未満※					
	フタル酸ジ（n-ブチル）									0.1未満※					
	フタル酸ブチルベンジル									0.05未満※					
	有機すず化合物									0.001未満※					
	嫌気性芽胞菌					9.5									
	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	52	51	51	56	52	44	46	51	54	54	54	53	52	56
	電気伝導率	14.2	14.8	15.1	15.7	14.9	12.5	13.4	14.6	14.9	15.2	15.1	15.1	14.7	15.4
	紫外線吸光度（E260）	0.091	0.073	0.077	0.075	0.091	0.156	0.097	0.071	0.076	0.068	0.071	0.067	0.086	0.065
	総トリハロメタン生成能					0.018									
	クロロホルム生成能					0.014									
	ブロモジクロロメタン生成能					0.004									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.010									
	トリクロロ酢酸生成能					0.019									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	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									
	ヘキサメチレンテトラミン									6未満※					

※ 8月12日採水

※ 9月2日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場
着水（着水井）

採水年月日		10月20日	10月26日	11月1日	11月9日	11月17日	11月24日	11月29日	12月8日	12月13日	12月20日	12月27日	1月5日	1月12日	1月19日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候		晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		18.2	14.6	16.3	15.3	13.0	12.4	6.4	10.1	10.2	5.8	3.7	4.7	5.4	4.1
水温		17.9	16.6	16.7	17.7	15.9	15.3	13.5	13.6	13.6	11.2	10.6	10.8	10.2	10.3
水質基準項目	一般細菌	1600	1100	1300	840	990	2600	690	820	610	380	580	710	5600	790
	大腸菌	32	46	53	28	44	120	41	20	37	43	17	38	440	26
	塩素酸						0.02未満								
	ジエオスミン	0.000001未満					0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満
	pH値	7.97	8.00	8.02	8.14	7.96	8.00	8.11	8.04	8.10	8.11	8.12	8.38	7.92	8.39
	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
	色度	1.9	1.7	2.0	2.0	2.1	2.6	1.9	2.2	2.0	1.8	2.0	1.7	2.9	1.9
	濁度	3.1	2.9	2.4	2.3	2.3	3.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.0	1.6	4.4	3.0
水質 設定 管理 項目 目標	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													0.005未満
	臭気強度（TON）	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	15000					26000		17000						14000
	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						
独自 設定 項目	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフエノール														
	ビスフエノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	嫌気性芽胞菌						19								
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満		0.02未満						0.02未満
	総アルカリ度	56	57	58	57	57	54	58	59	58	54	59	59	54	55
	電気伝導率	15.9	16.2	16.3	16.1	16.3	15.8	16.5	16.7	16.6	16.3	16.6	16.2	16.1	16.2
	紫外線吸光度（E260）	0.057	0.057	0.061	0.068	0.066	0.081	0.061	0.063	0.073	0.061	0.057	0.056	0.080	0.062
	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						0.013								
	ジブロモ酢酸生成能						0.002未満								
	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）

試験(検査)頻度で年間242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月16日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	242			
気 温		7.6	4.6	2.8	4.2	4.6	8.9	9.3	12.7	4.8	14.7	242	31.9	1.2	16.4
水 温		9.7	9.8	8.3	8.4	8.7	9.4	9.7	12.7	12.2	13.6	242	26.4	8.0	17.1
水質基準項目	一般細菌	940	640	580	2100	1400	550	740	600	770	860	52	8100	380	2000
	大腸菌	44	84	62	52	110	32	57	23	56	41	52	440	11	55
	塩素酸				0.02未満							4	0.02未満		
	ジエオスミン				0.000001				0.000001			12	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール				0.000001				0.000001			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	pH 値	8.40	8.20	8.00	7.97	7.85	7.91	8.02	8.16	8.02	7.96	242	8.58	7.63	8.03
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	242			
	色 度	2.1	1.8	2.7	2.6	3.1	2.6	3.1	3.2	2.9	3.7	242	21	1.7	3.3
	濁 度	2.2	2.5	4.6	3.9	3.8	2.8	3.3	4.3	4.4	4.8	242	180	1.4	8.6
水質 設定 管理 項目 標	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）											4	0.005未満		
	臭気強度（TON）	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	52	2	1	2
	従属栄養細菌				22000				20000			12	32000	13000	20000
	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		
独自 設定 項目	17-β-エストラジオール											1			
	エチニル-エストラジオール											1			
	ダイオキシン類											1			
	ノニルフエノール											1			
	ビスフエノールA											1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）											1			
	フタル酸ブチルベンジル											1			
	有機すず化合物											1			
	嫌気性芽胞菌				16							4	24	9.5	17
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	総アルカリ度	57	58	55	55	53	53	54	54	55	53	52	59	44	54
	電気伝導率	16.1	16.1	15.8	16.3	16.6	16.2	15.8	16.0	15.9	15.7	52	16.7	12.5	15.5
	紫外線吸光度（E260）	0.062	0.058	0.101	0.063	0.130	0.071	0.063	0.067	0.075	0.104	52	0.156	0.056	0.078
	総トリハロメタン生成能				0.012							4	0.018	0.012	0.014
	クロロホルム生成能				0.009							4	0.014	0.009	0.011
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003							4	0.004	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能				0.005							4	0.010	0.005	0.007
	トリクロロ酢酸生成能				0.009							4	0.019	0.009	0.013
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001							4	0.001	0.001	0.001
	抱水クロラール生成能				0.005							4	0.005	0.003	0.004
	ヘキサメチレンテトラミン											1			

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場

浄水場出口（浄水池出口）

採 水 年 月 日 刻		4月7日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月12日	5月18日	5月24日	5月31日	6月9日	6月16日	6月22日	6月29日	7月5日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水 温	15.3	16.0	16.0	16.6	16.7	17.6	18.4	19.4	19.6	21.4	22.0	21.7	22.3	19.4
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物						0.00005未満								
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満					0.002未満					0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.002					0.003					0.004			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003					0.002					0.003			
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.001未満					0.001未満					0.001未満			
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.003					0.004					0.006			
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.003					0.002					0.004			
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001					0.001					0.002			
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満					0.001未満					0.001未満			
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド						0.003未満								
	アルミニウム及びその化合物						0.027								
	ナトリウム及びその化合物						7.9								
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						59								
	蒸 発 残 留 物						125								
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤											0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満			
	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）	0.38					0.38					0.37			
	pH 値	7.02	7.03	7.01	6.98	7.05	7.12	7.01	7.09	7.10	7.03	7.09	7.12	7.13	6.97
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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
	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
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					0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.001未満					0.001未満					0.002			
	残 留 塩 素	0.60	0.61	0.63	0.65	0.62	0.68	0.68	0.69	0.69	0.73	0.74	0.75	0.75	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	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.7					-1.6					-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌	6.7					1.3					0.3			
独自設定項目	バリウム及びその化合物						0.002								
	モリブデン及びその化合物						0.001未満								
	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダ イ オ キ シ ン 類														
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル														
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有 機 す ず 化 合 物														
	カ ル シ ウ ム						16								
	マ グ ネ シ ウ ム						4.6								
	総 ア ル カ リ 度	38					37					36			
	電 気 伝 導 率	18.6	17.2	14.1	16.3	16.3	16.3	16.3	15.3	15.9	16.1	16.1	16.9	17.7	14.3
	紫 外 部 吸 光 度 （ 260nm ）	0.040	0.044	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.040	0.042	0.041	0.049
	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
	ア ス ベ ス ト														

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場

浄水場出口（浄水池出口）

採 水 年 月 日 刻		7月13日	7月19日	7月26日	8月2日	8月11日	8月17日	8月24日	8月30日	9月8日	9月13日	9月21日	9月28日	10月4日	10月11日	10月20日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水 温	22.6	23.1	24.0	25.1	24.9	20.6	21.7	22.9	20.9	21.1	20.8	20.2	20.3	20.6	17.7
	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				0.002未満				0.002未満						0.002未満
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003				0.006				0.003						0.001
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003				0.005				0.002						0.002未満
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.001未満				0.001未満				0.001未満						0.001未満
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.005				0.009				0.005						0.002
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.003				0.006				0.003						0.002未満
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002				0.003				0.002						0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満				0.001未満				0.001未満						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					0.033										
	ナトリウム及びその化合物					7.5										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					56										
	蒸 発 残 留 物					106										
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤									0.005未満						
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000002				0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001				0.000001未満						0.000001未満
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.005未満														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				0.45				0.23						0.28
	pH 値	7.11	7.00	7.14	7.05	7.06	7.04	7.05	7.08	7.07	7.06	7.13	7.13	7.06	6.96	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水質 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				0.001未満						0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.001				0.002				0.001						0.001
	残 留 塩 素	0.74	0.74	0.72	0.73	0.73	0.71	0.70	0.74	0.71	0.73	0.73	0.65	0.66	0.67	0.61
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6				-1.6				-1.7						-1.7
	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0				0.0						0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.002										
	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					15										
	マ グ ネ シ ウ ム					4.2										
	総 ア ル カ リ 度	35				35				35						36
	電 気 伝 導 率	15.5	16.0	16.5	17.0	16.1	14.5	14.8	16.0	16.4	16.6	16.4	16.4	16.1	16.7	17.3
	紫 外 部 吸 光 度 （ 260nm ）	0.034	0.030	0.031	0.035	0.041	0.033	0.031	0.029	0.033	0.033	0.034	0.032	0.035	0.034	0.028
	濁 度 （ 粒 子 数 計 測 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ア ス ベ ス ト	0														

※ 8月12日採水

※ 9月2日採水

2. 水道施設
5) 西長沢浄水場

浄水場出口（浄水池出口）

採 水 年 月 日 刻		10月26日	11月1日	11月9日	11月17日	11月24日	11月29日	12月8日	12月13日	12月20日	12月27日	1月5日	1月12日	1月19日	1月24日	1月31日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水 温	16.5	16.6	16.7	15.2	15.2	12.9	13.1	13.0	10.8	10.8	9.5	10.0	9.1	9.0	9.8
	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	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		0.002未満						0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム					0.003		0.001						0.001未満		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸					0.002		0.002未満						0.002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					0.004		0.002						0.001未満		
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸					0.003		0.002未満						0.002未満		
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン					0.001		0.001						0.001未満		
	ブ ロ モ ホ ル ム					0.001未満		0.001未満						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					0.018										
	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）					61										
	蒸 発 残 留 物					108										
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤							0.005未満								
	ジ ェ オ ス ミ ン					0.000001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		0.25						0.26		
	pH 値	7.04	6.99	7.04	7.04	7.04	6.98	7.07	6.97	6.99	7.03	7.07	7.03	7.05	7.02	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル					0.001未満		0.001未満						0.001未満		
	残 留 塩 素	0.64	0.63	0.63	0.60	0.61	0.58	0.59	0.60	0.60	0.58	0.57	0.57	0.59	0.61	0.61
	臭 気 強 度 （ T O N ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.8		-1.7						-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					0.001										
	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					4.8										
	総 ア ル カ リ 度					34		37						39		
	電 気 伝 導 率	17.5	17.5	17.4	17.7	16.6	17.8	18.1	17.8	17.6	17.9	17.6	17.9	17.7	17.5	17.2
	紫 外 部 吸 光 度 （ 260nm ）	0.027	0.031	0.033	0.034	0.043	0.032	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.032	0.027	0.031	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
	ア ス ベ ス ト													0		

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		2月8日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月16日 9:00	3月22日 9:00	3月28日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水質基準項目	水 温	8.9	8.8	9.1	10.2	10.9	13.2	13.0	14.2	242	25.3	8.4	16.7
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満							4	0.00005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満				0.002未満			12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.001				0.002			12	0.006	0.001未満	0.002
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満				0.002未満			12	0.005	0.002未満	0.002未満
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満				0.001未満			12	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.001				0.003			12	0.009	0.001未満	0.004
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満				0.002			12	0.006	0.002未満	0.002
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満				0.001			12	0.003	0.001未満	0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム		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							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物		0.014							4	0.033	0.014	0.023
	ナトリウム及びその化合物		9.0							4	9.0	7.5	8.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60							4	61	56	59
	蒸 発 残 留 物		113							4	125	106	113
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤						0.005未満			4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001				0.000001			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				0.000001			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤									4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類									4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）		0.35				0.43			12	0.45	0.23	0.34
	pH 値	6.98	7.01	7.04	7.01	7.02	7.04	7.05	7.04	242	7.19	6.93	7.05
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	242	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	242	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	242	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	52	0.2未満		
目標水質管理項目	ジクロロアセトニトリル		0.001未満				0.001未満			12	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.001未満				0.001			12	0.002	0.001未満	0.001未満
	残 留 塩 素	0.60	0.60	0.59	0.62	0.61	0.61	0.62	0.64	242	0.83	0.56	0.65
	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	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.9				-1.8			12	-1.6	-1.9	-1.7
	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.3			12	6.7	0.0	0.7
独自設定項目	バリウム及びその化合物		0.002							4	0.002	0.001	0.002
	モリブデン及びその化合物		0.001未満							4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール									1			
	エチニル-エストラジオール									1			
	ダ イ オ キ シ ン 類									1			
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル									1			
	ビ ス フ ェ ノ ー ル A									1			
	フタル酸ジ（n-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		16							4	16	15	16
	マ グ ネ シ ウ ム		5.0							4	5.0	4.2	4.7
	総 ア ル カ リ 度		35				36			12	39	34	36
	電 気 伝 導 率	17.0	17.7	17.7	17.4	17.0	17.1	17.1	16.6	52	18.6	14.1	16.8
	紫 外 部 吸 光 度 （ 260nm ）	0.032	0.035	0.038	0.035	0.035	0.038	0.039	0.050	242	0.050	0.022	0.035
	濁 度 （ 粒 子 数 計 測 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	242	0.01	0.01未満	0.01未満
	ア ス ベ ス ト									2			

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
原水（着水井）

採 水 年 月 日		4月7日	4月14日	4月21日	4月27日	5月6日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	6月23日	6月30日	7月7日	7月13日	7月20日	7月28日	8月4日	8月11日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴
気 温		15.0	18.2	22.0	16.1	19.9	19.1	18.5	23.8	22.9	27.8	23.0	24.2	21.3	25.4	27.7	29.8	30.3	31.7	30.8
水 温		13.7	15.3	15.9	15.2	16.1	16.4	18.3	19.6	20.1	21.0	22.1	21.6	22.0	19.3	20.5	23.4	23.0	24.6	23.6
水質基準項目	一 般 細 菌	7600	6000	3300	780	1100	1200	1500	3600	1900	2300	1900	3300	1400	3400	3100	2600	5400	3900	1500
	大 腸 菌	440	130	390	170	140	150	410	340	74	170	150	76	160	150	93	310	770	210	250
	pH 値	7.61	7.66	7.64	7.67	7.52	7.48	7.42	7.57	7.51	7.48	7.52	7.46	7.35	7.48	7.47	7.47	7.36	7.43	7.36
	臭 気	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	沼沢土	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし
	色 度	2.3	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.7	2.8	2.8	2.9	2.5	3.1	7.2	4.1	2.4	2.6	2.0	2.0
	濁 度	3.1	2.4	1.9	1.9	1.6	1.6	1.9	3.1	3.0	3.3	3.3	4.6	3.1	13	6.6	4.2	1.9	4.1	4.5
項目目標	臭気強度（TON）	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1未満
	従 属 栄 養 細 菌	26000					19000					3300				12000				9100
独自設定項目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ノニルフェノール																			
	ビスフェノール A																			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			
	フタル酸ブチルベンジル																			
	有機すず化合物																			
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総 アル カ リ 度	54	53	54	48	52	55	52	51	52	53	54	54	51	43	47	49	48	56	52
	電 気 伝 導 率	16.6	16.3	17.0	16.4	16.4	15.8	16.1	15.9	16.0	16.3	16.1	15.9	15.2	13.2	14.0	15.6	15.3	16.2	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.066	0.072	0.075	0.075	0.069	0.072	0.074	0.081	0.086	0.087	0.094	0.072	0.106	0.139	0.110	0.082	0.091	0.059	0.055
	ヘキサメチレンテトラミン																			

採 水 年 月 日		8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月21日	9月29日	10月6日	10月13日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月24日	12月2日	12月8日	12月15日	12月22日
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴
気 温		28.7	31.0	25.5	22.4	23.7	25.1	24.4	27.2	18.5	17.7	16.1	15.1	16.2	14.6	12.4	10.5	10.6	8.1	10.1
水 温		20.3	21.0	21.7	20.3	20.7	20.3	20.6	20.1	19.8	17.6	18.1	17.3	16.4	15.6	14.0	13.7	12.9	10.9	11.2
水質基準項目	一 般 細 菌	5600	3700	3400	1000	540	4100	1200	2100	2300	3600	3400	1300	16000	1000	1600	8300	1100	1400	860
	大 腸 菌	100	140	200	370	260	190	650	490	1100	580	1100	270	2000	80	580	730	260	440	440
	pH 値	7.56	7.63	7.62	7.55	7.47	7.57	7.62	7.57	7.52	7.48	7.47	7.54	7.36	7.70	7.58	7.42	7.53	7.36	7.64
	臭 気	なし	なし	なし	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	なし	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	27	8.8	4.1	2.7	2.2	2.0	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.7	6.2	1.8	2.1	4.6	2.4	2.1	2.0
	濁 度	100	23	9.0	4.9	3.6	3.1	3.1	3.8	3.2	2.4	2.7	2.0	11	1.6	2.0	6.8	2.7	2.4	2.3
項目目標	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌				8900						15000					13000		8400		
独自設定項目	17-β-エストラジオール			0.0003未満※																
	エチニル-エストラジオール			0.0003未満※																
	ノニルフェノール			0.1未満※																
	ビスフェノール A			0.01未満※																
	フタル酸ジ（n-ブチル）			0.1未満※																
	フタル酸ブチルベンジル			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	40	43	46	48	42	52	50	50	51	54	49	54	46	58	53	49	54	55	55
	電 気 伝 導 率	12.1	12.9	14.2	14.5	15.0	15.9	15.1	15.1	15.5	16.4	16.2	16.4	14.7	17.2	16.9	16.2	16.9	16.7	16.4
	紫外線吸光度（E260）	0.111	0.084	0.055	0.075	0.073	0.064	0.061	0.074	0.065	0.061	0.067	0.060	0.102	0.061	0.067	0.086	0.093	0.060	0.062
	ヘキサメチレンテトラミン			6未満※																

※ 9月2日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
原水（着水井）

試験(検査)頻度で年間242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採 水 年 月 日		12月27日	1月5日	1月12日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月15日	2月21日	3月2日	3月7日	3月16日	3月23日	3月30日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	52			
気 温		3.0	5.6	7.6	4.1	5.2	5.0	6.5	4.1	5.4	11.8	10.3	14.0	7.4	13.5	242	32.6	2.4	17.3
水 温		9.2	9.0	9.1	8.1	9.3	8.4	8.4	8.1	7.5	10.1	9.1	11.8	9.0	11.1	242	24.8	7.5	16.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	730	1000	5000	1000	630	500	340	700	790	360	330	530	2200	290	52	16000	290	2600
	大 腸 菌	86	340	1000	57	74	35	35	62	150	68	21	44	290	56	52	2000	21	320
	pH 値	7.62	7.54	7.51	7.55	7.51	7.50	7.50	7.50	7.47	7.55	7.60	7.55	7.56	7.57	242	7.83	7.35	7.53
	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 土	52			
	色 度	2.6	1.8	3.5	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	3.0	3.9	2.7	242	53	1.4	3.4
	濁 度	3.3	2.0	5.8	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9	2.7	3.2	2.5	4.8	5.1	4.2	242	190	1.5	6.8
項 設 目 目 定 標	臭気強度（TON）	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	52	2	1	1
	従 属 栄 養 細 菌				15000				27000				3900			12	27000	3300	13000
独 自 設 定 項 目	17-β-エストラジオール															1			
	エチニル-エストラジオール															1			
	ノニルフェノール															1			
	ビスフェノールA															1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）															1			
	フタル酸プチルベンジル															1			
	有機すず化合物															1			
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	総アルカリ度	53	56	51	52	51	51	50	50	50	53	52	53	51	55	52	58	40	51
	電気伝導率	16.3	16.4	16.0	15.1	14.9	15.0	14.6	14.9	14.7	15.3	15.4	15.4	15.7	16.3	52	17.2	12.1	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.064	0.058	0.060	0.055	0.053	0.054	0.053	0.057	0.065	0.056	0.063	0.055	0.078	0.060	52	0.139	0.053	0.073
	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）

採水年月日 採水時刻		4月7日	4月14日	4月21日	4月27日	5月6日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	6月23日	6月30日	7月7日	7月13日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水 温	14.0	15.2	16.1	15.7	17.0	17.8	19.3	20.1	20.6	21.3	22.1	22.1	22.1	20.0	21.9
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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					0.002未満					0.002未満				0.002未満
	クロロホルム	0.003					0.004					0.007				0.007
	ジクロロ酢酸	0.003					0.003					0.004				0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満					0.001					0.001				0.001未満
	総トリハロメタン	0.005					0.008					0.012				0.010
	トリクロロ酢酸	0.003					0.003					0.005				0.007
	ブromジクロロメタン	0.002					0.003					0.004				0.003
	ブromホルム	0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満
	ホルムアルデヒド						0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物						0.025									
	ナトリウム及びその化合物						7.4									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						61									
	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					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001					0.000001				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）	0.44					0.44					0.45				0.45
	pH 値	7.20	7.20	7.21	7.22	7.25	7.16	7.19	7.23	7.19	7.09	7.17	7.18	7.14	7.01	7.05
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水質 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					0.001未満				0.001未満
	抱水クロラール	0.001					0.001					0.002				0.002
	残留塩素	0.64	0.63	0.67	0.64	0.68	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.70	0.71	0.74	0.80
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6					-1.6					-1.5				-1.8
	従属栄養細菌	0.3					0.3					0.0				0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物						0.002									
	モリブデン及びその化合物						0.001未満									
	17-β-エストラジオール															
	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						17									
	マグネシウム						4.8									
	総アルカリ度	36					33					34				28
	電気伝導率	17.6	17.0	17.9	18.0	17.6	17.2	17.3	17.2	17.4	17.7	17.6	17.5	16.8	14.8	14.8
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.034	0.037	0.037	0.034	0.033	0.034	0.035	0.034	0.035	0.037	0.029	0.041	0.036	0.036
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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）

採水年月日 採水時刻		7月20日 9:00	7月28日 9:00	8月6日 9:00	8月11日 9:00	8月18日 9:00	8月25日 9:00	9月1日 9:00	9月8日 9:00	9月15日 9:00	9月21日 9:00	9月29日 9:00	10月6日 9:00	10月13日 9:00	10月20日 9:00	10月27日 9:00
水質基準項目	水	24.5	23.7	25.4	25.0	20.8	21.8	23.1	21.0	21.5	21.8	21.1	21.6	20.6	17.8	18.0
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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				0.002未満						0.002未満	
	クロロホルム				0.004				0.003						0.002	
	ジクロロ酢酸				0.003				0.003						0.002未満	
	ジブromクロロメタン				0.001				0.001						0.001	
	総トリハロメタン				0.008				0.006						0.005	
	トリクロロ酢酸				0.003				0.003						0.002未満	
	ブromジクロロメタン				0.003				0.002						0.002	
	ブromホルム				0.001未満				0.001未満						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				0.032											
	ナトリウム及びその化合物				7.2											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				56											
	蒸発残留物				117											
	陰イオン界面活性剤								0.005未満							
	ジエオスミン				0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001				0.000001未満						0.000001未満	
	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）				0.31				0.22						0.35	
	pH値	7.21	7.14	7.11	7.06	6.99	7.15	7.16	7.16	7.12	7.20	7.18	7.08	7.23	7.09	7.08
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	
	抱水クロラール				0.001				0.001						0.001	
	残留塩素	0.78	0.74	0.79	0.78	0.75	0.78	0.73	0.70	0.69	0.71	0.68	0.69	0.69	0.64	0.67
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.7				-1.6						-1.7	
	従属栄養細菌				0.0				0.0						0.0	
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.003											
	モリブデン及びその化合物				0.001未満											
	17-β-エストラジオール							0.0003未満※								
	エチニル-エストラジオール							0.0003未満※								
	ダイオキシン類				0.00090※											
	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				4.3											
	総アルカリ度				30				31						33	
	電気伝導率	16.9	16.4	17.7	16.5	14.3	14.4	15.6	15.9	16.4	17.3	16.4	16.5	16.6	17.6	16.1
	紫外線吸光度（E260）	0.030	0.037	0.027	0.024	0.029	0.023	0.021	0.026	0.026	0.029	0.027	0.030	0.030	0.031	0.037
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 8月12日採水

※ 9月2日採水

2. 水道施設
6) 綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

採水年月日 採水時刻		11月4日	11月10日	11月17日	11月24日	12月2日	12月8日	12月15日	12月22日	12月27日	1月5日	1月12日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	水	18.3	16.9	15.5	15.7	15.3	13.5	11.3	11.6	10.9	10.1	9.8	9.4	9.1	9.4	9.3
	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		0.002未満						0.002未満			
	クロロホルム				0.003		0.002						0.001			
	ジクロロ酢酸				0.002		0.002未満						0.002未満			
	ジブromクロロメタン				0.001		0.001						0.001未満			
	総トリハロメタン				0.007		0.005						0.002			
	トリクロロ酢酸				0.002		0.002未満						0.002未満			
	ブromジクロロメタン				0.003		0.002						0.001			
	ブromホルム				0.001未満		0.001未満						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				0.022											
	ナトリウム及びその化合物				7.3											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				65											
	蒸発残留物				127											
	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						0.000002			
	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）				0.36		0.31						0.37			
	pH値	7.10	7.31	7.08	7.18	7.20	7.19	7.11	7.14	7.21	7.16	7.14	7.16	7.09	7.10	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 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			
	抱水クロラール				0.001未満		0.001未満						0.001未満			
	残留塩素	0.64	0.68	0.65	0.65	0.68	0.65	0.64	0.64	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.64	0.62
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.6		-1.6						-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															
	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				18											
	マグネシウム				5.1											
	総アルカリ度				33		37						33			
	電気伝導率	17.6	11.6	18.5	17.7	13.4	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	18.4	16.2	16.0	16.1	15.5
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.038	0.031	0.038	0.047	0.033	0.032	0.033	0.034	0.031	0.033	0.030	0.029	0.031	0.030
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

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242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・平均については集計値を斜体で表記した。

採水年月日 採水時刻		2月15日 9:00	2月21日 9:00	3月2日 9:00	3月7日 9:00	3月16日 9:00	3月23日 9:00	3月30日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
水質基準項目	水 温	8.8	9.5	10.8	10.4	13.4	10.7	12.1	242	26.0	8.5	16.9
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満			12	0.002未満		
	クロロホルム	0.002				0.002			12	0.007	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	0.002未満				0.002未満			12	0.005	0.002未満	0.002未満
	ジブromクロロメタン	0.001未満				0.001未満			12	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.003				0.004			12	0.012	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸	0.002未満				0.002未満			12	0.007	0.002未満	0.002
	ブromジクロロメタン	0.001				0.002			12	0.004	0.001	0.002
	ブromホルム	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							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.014							4	0.032	0.014	0.023
	ナトリウム及びその化合物	6.8							4	7.4	6.8	7.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58							4	65	56	60
	蒸発残留物	114							4	127	109	117
	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				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				0.000002			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤								4	0.005未満		
	フェノール類								4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.44				0.49			12	0.49	0.22	0.39
	pH 値	7.11	7.09	7.17	7.19	7.25	7.24	7.21	242	7.33	6.90	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	242	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	242	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	242	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目標水質管理項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満				0.001未満			12	0.001未満		
	抱水クロラール	0.001				0.002			12	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.63	0.63	0.63	0.64	0.67	0.65	0.67	242	0.81	0.61	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8				-1.6			12	-1.5	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌	0.0				0.0			12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	バリウム及びその化合物	0.001							4	0.003	0.001	0.002
	モリブデン及びその化合物	0.001未満							4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール								1			
	エチニル-エストラジオール								1			
	ダイオキシン類								1			
	ノニルフェノール								1			
	ビスフェノールA								1			
	フタル酸ジ（n-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	16							4	18	15	17
	マグネシウム	4.5							4	5.1	4.3	4.7
	総アルカリ度	34				37			12	37	28	33
	電気伝導率	15.9	15.4	16.1	16.4	16.3	17.4	17.4	52	18.5	11.6	16.6
	紫外線吸光度（E260）	0.037	0.039	0.034	0.031	0.030	0.037	0.034	52	0.047	0.021	0.033
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	242	0.01未満		

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 11:55	5月10日 11:15	6月1日 11:50	7月6日 11:50	8月3日 11:35	9月1日 11:45	10月5日 11:45	11月8日 11:25	12月6日 11:15	1月11日 12:15	2月1日 11:40	3月1日 11:45	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	12			
気 温		16.6	22.3	25.2	28.1	31.8	26.2	27.6	19.1	10.1	7.0	9.1	14.3	12	31.8	7.0	19.8
水 温		16.2	19.2	20.0	21.1	25.8	25.4	21.7	17.8	13.3	9.7	9.4	10.1	12	25.8	9.4	17.5
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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			
	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	0.88	0.92	0.83	0.70	0.73	0.87	0.87	1.0	1.0	1.1	0.90	0.86	12	1.1	0.70	0.89
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.07	0.05未満	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	12	0.09	0.05未満	0.07
	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	0.04	0.04	0.05	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	12	0.09	0.03	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.011			0.018			0.006			0.005		4	0.018	0.005	0.010
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.009			0.008			0.004			0.004		4	0.009	0.004	0.006
	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
	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			0.023			0.011			0.008		4	0.023	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸		0.010			0.012			0.005			0.005		4	0.012	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.005			0.004			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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			0.027			0.033			0.030			0.026	4	0.033	0.026	0.029
	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			0.017			0.001未満	4	0.017	0.001未満	0.005
	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	7.1	7.3	14	7.0	7.3	6.8	6.9	7.4	7.4	7.1	7.7	12	14	6.8	7.8
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.37	0.39	0.42	0.31	0.49	0.36	0.38	0.32	0.33	0.35	0.36	0.40	12	0.49	0.31	0.37
	pH 値	7.39	7.18	7.18	7.04	7.06	7.19	7.19	7.27	7.35	7.32	7.40	7.33	12	7.40	7.04	7.24
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.71	0.71	0.73	0.79	0.68	0.76	0.68	0.65	0.67	0.65	0.68	0.66	12	0.79	0.65	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	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	1.0	0.7	0.3	2.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.7	0.7	0.3	12	2.0	0.0	0.7
定 独 項 目 設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.6	16.4	15.9	13.2	16.6	16.3	15.4	17.5	17.6	17.7	17.3	17.3	12	17.7	13.2	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
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 10:40	5月10日 10:00	6月1日 10:35	7月6日 10:30	8月3日 10:15	9月1日 10:25	10月5日 10:25	11月8日 10:05	12月6日 10:00	1月11日 10:50	2月1日 10:15	3月1日 10:30	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		18.2	20.9	24.6	26.7	30.1	24.2	26.5	18.6	9.7	7.4	6.3	12.0	12	30.1	6.3	18.8
水 温		15.6	18.3	19.9	19.7	24.9	24.0	21.0	17.1	13.4	10.6	10.0	10.8	12	24.9	10.0	17.1
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.91	0.81	0.91	0.72	0.89	0.86	1.0	1.0	1.0	0.81	0.82	12	1.0	0.72	0.88
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	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	0.05	0.09	0.08	0.06	0.12	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	12	0.12	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.009			0.014			0.004			0.003		4	0.014	0.003	0.008
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.008			0.008			0.003			0.003		4	0.008	0.003	0.006
	ジプロモクロロメタン		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.012			0.020			0.008			0.005		4	0.020	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸		0.009			0.010			0.003			0.004		4	0.010	0.003	0.007
	プロモジクロロメタン		0.003			0.005			0.003			0.002		4	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		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.004			0.005			0.003未満			0.003未満		4	0.005	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.030			0.038			0.032			0.028	4	0.038	0.028	0.032
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.007			0.005未満			0.005未満	4	0.007	0.005未満	0.005未満
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001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	7.5	7.4	7.2	11	7.1	7.2	6.2	6.9	6.9	7.2	6.0	7.4	12	11	6.0	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.38	0.42	0.32	0.42	0.36	0.34	0.34	0.27	0.36	0.37	0.42	12	0.42	0.27	0.37
	pH 値	7.32	7.19	7.21	7.08	7.08	7.18	7.21	7.30	7.37	7.34	7.41	7.32	12	7.41	7.08	7.25
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 10:40	5月10日 10:00	6月1日 10:35	7月6日 10:30	8月3日 10:15	9月1日 10:25	10月5日 10:25	11月8日 10:05	12月6日 10:00	1月11日 10:50	2月1日 10:15	3月1日 10:30	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			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール		0.004			0.007			0.002			0.004		4	0.007	0.002	0.004
	残留塩素	0.78	0.80	0.81	0.84	0.81	0.83	0.78	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	12	0.84	0.73	0.78
	遊離炭酸		4.0			4.8			4.4			5.1		4	5.1	4.0	4.6
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	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		
	ペフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペフルオロオktan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	23	25	23	16	28	22	23	22	22	21	16	20	12	28	16	22
	総アルカリ度	48	42	42	36	43	44	42	50	51	51	53	49	12	53	36	46
	電気伝導率	17.5	16.9	16.3	15.2	17.5	16.5	16.1	17.4	18.3	17.9	17.2	17.2	12	18.3	15.2	17.0
	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.026	0.029	0.030	0.025	0.025	0.025	0.029	0.031	0.030	0.030	0.029	12	0.031	0.025	0.028
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
淵野辺給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月13日	5月10日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月1日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:15	9:30	9:30	9:10	9:10	9:10	9:10	9:45	9:05	9:25	9:10	9:25				
天 候		雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		14.9	21.5	26.6	22.7	26.8	22.4	23.0	16.5	9.3	5.7	3.8	10.0	12	26.8	3.8	16.9
水 温		15.0	19.1	19.4	19.2	24.7	23.1	20.4	16.3	12.3	10.1	9.3	10.9	12	24.7	9.3	16.7
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	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	0.86	0.83	0.78	0.95	0.66	0.88	0.87	0.99	1.0	1.1	0.92	0.81	12	1.1	0.66	0.89
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.005			0.006			0.002			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.003			0.002未満			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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			0.004			0.003		4	0.009	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸		0.004			0.003			0.002未満			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.002未満
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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			0.029			0.022			0.026	4	0.029	0.022	0.025
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.002			0.001			0.001			0.001	4	0.002	0.001	0.001
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.7	7.9	6.4	9.5	7.0	7.3	6.3	7.5	7.5	7.7	7.4	7.8	12	9.5	6.3	7.5
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.33	0.34	0.38	0.28	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	0.30	0.30	0.39	12	0.39	0.25	0.31
	pH 値	7.27	7.20	7.13	7.09	7.08	7.09	7.16	7.16	7.22	7.32	7.33	7.33	12	7.33	7.08	7.20
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.76	0.78	0.78	0.85	0.81	0.80	0.75	0.70	0.69	0.70	0.70	0.70	12	0.85	0.69	0.75
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
定 独 項 目 設	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	16.9	16.6	15.7	15.4	17.3	16.6	16.1	17.6	18.0	17.5	16.9	16.7	12	18.0	15.4	16.8
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上和田給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月1日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		10:35	10:50	10:20	10:10	10:25	10:35	10:30	10:00	10:20	10:10	10:15	10:00				
天 候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	12			
気 温		19.5	24.0	23.0	26.6	27.8	24.7	22.3	16.0	5.8	9.5	9.7	6.6	12	27.8	5.8	18.0
水 温		15.3	18.6	19.6	21.5	21.3	21.3	20.8	15.3	13.6	9.7	6.4	11.5	12	21.5	6.4	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	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			
	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	0.71	0.67	0.80	0.94	0.88	0.89	0.82	1.1	0.99	0.97	0.82	0.68	12	1.1	0.67	0.86
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	12	0.09	0.05	0.07
	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	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.05	0.02	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.007			0.008			0.003			0.003		4	0.008	0.003	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.005			0.002未満			0.002		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.010			0.011			0.005			0.005		4	0.011	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.003			0.003		4	0.008	0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.003			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		
	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			0.031			0.024			0.024			0.022	4	0.031	0.022	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	7.9	7.5	7.2	7.4	9.1	6.8	6.6	8.2	7.4	7.8	7.9	7.1	12	9.1	6.6	7.6
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.29	0.39	0.27	0.28	0.21	0.28	0.24	0.28	0.32	0.33	0.38	12	0.47	0.21	0.31
	pH 値	7.20	7.13	7.19	7.01	7.01	7.05	7.13	7.12	7.24	7.31	7.31	7.24	12	7.31	7.01	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.65	0.66	0.68	0.73	0.76	0.73	0.67	0.69	0.66	0.65	0.64	0.62	12	0.76	0.62	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 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
定 独 項 目 設	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	13.5	16.5	15.9	15.2	14.9	17.2	16.8	18.2	17.3	17.3	16.6	16.4	12	18.2	13.5	16.3
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上鶴間給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月8日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:45	10:05	10:35	9:25	9:40	9:45	9:30	9:15	9:35	9:25	9:35	9:15				
天 候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	12			
気 温		19.7	26.0	27.5	25.4	27.7	24.5	21.9	15.8	5.1	7.3	4.8	6.3	12	27.7	4.8	17.7
水 温		14.5	18.0	19.1	21.8	21.5	21.2	20.4	14.4	12.9	9.6	8.7	10.1	12	21.8	8.7	16.0
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.72	0.78	0.95	0.89	0.94	0.85	1.1	1.0	0.97	0.83	0.71	12	1.1	0.71	0.88
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	12	0.08	0.05	0.07
	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	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.06	0.03	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.009			0.002			0.002		4	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.007			0.002未満			0.002		4	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.008			0.012			0.004			0.003		4	0.012	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸		0.005			0.009			0.002未満			0.002未満		4	0.009	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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			0.025			0.024			0.021	4	0.025	0.021	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.002			0.002			0.001			0.001	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	7.2	7.2	6.6	7.3	9.1	6.9	6.6	8.8	7.5	7.9	7.3	7.3	12	9.1	6.6	7.5
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.43	0.31	0.42	0.29	0.28	0.23	0.28	0.25	0.30	0.32	0.33	0.35	12	0.43	0.23	0.32
	pH 値	7.21	7.18	7.10	7.09	7.06	7.10	7.15	7.17	7.26	7.32	7.30	7.25	12	7.32	7.06	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定理 項目 目標	残 留 塩 素	0.70	0.69	0.72	0.73	0.82	0.74	0.70	0.68	0.68	0.68	0.65	0.65	12	0.82	0.65	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	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
定独 項目 目設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	14.7	16.5	15.6	15.8	15.1	17.3	16.9	18.4	17.6	17.5	16.6	16.5	12	18.4	14.7	16.5
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.03	0.01未満	0.01未満

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 10:05	5月10日 10:25	6月1日 9:30	7月6日 10:00	8月3日 10:15	9月1日 10:10	10月5日 10:10	11月8日 10:35	12月6日 10:10	1月11日 10:30	2月1日 10:15	3月1日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		17.5	22.2	20.3	25.0	29.1	22.5	26.7	19.2	11.1	7.0	6.7	13.4	12	29.1	6.7	18.4
水 温		14.6	18.1	18.9	19.6	25.4	23.0	20.4	16.6	12.8	10.0	9.5	10.8	12	25.4	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	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			
	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	0.87	0.92	0.84	0.89	0.70	0.92	0.86	1.0	1.0	1.1	0.90	0.82	12	1.1	0.70	0.90
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.07	0.05	0.08	0.07	0.06	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.05	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	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.06	0.03	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.007			0.010			0.003			0.003		4	0.010	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.004			0.002未満			0.002		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		4	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			0.015			0.007			0.005		4	0.015	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.006			0.006			0.002			0.003		4	0.006	0.002	0.004
	プロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.003			0.002		4	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		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.029			0.026			0.021			0.026	4	0.029	0.021	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	7.9	7.9	7.4	12	7.2	7.7	6.5	7.4	7.5	8.0	7.4	7.8	12	12	6.5	7.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.34	0.34	0.42	0.31	0.35	0.30	0.32	0.27	0.25	0.32	0.31	0.40	12	0.42	0.25	0.33
	pH 値	7.27	7.20	7.23	7.04	7.12	7.10	7.18	7.13	7.22	7.29	7.31	7.30	12	7.31	7.04	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 10:05	5月10日 10:25	6月1日 9:30	7月6日 10:00	8月3日 10:15	9月1日 10:10	10月5日 10:10	11月8日 10:35	12月6日 10:10	1月11日 10:30	2月1日 10:15	3月1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			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール		0.002			0.004			0.001未満			0.002		4	0.004	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.65	0.68	0.62	0.71	0.70	0.67	0.60	0.62	0.63	0.63	0.61	0.63	12	0.71	0.60	0.65
	遊離炭酸		4.3			7.1			6.0			3.7		4	7.1	3.7	5.3
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
独自設定項目	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		
	ヘ'ルフルオロオクタンズルホン酸（PFOS）及びヘ'ルフルオロオクタン酸（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	24	24	22	16	28	25	22	25	23	21	20	20	12	28	16	23
	総アルカリ度	47	43	41	35	43	41	42	46	49	52	50	49	12	52	35	45
	電気伝導率	17.5	16.8	16.1	14.9	16.8	16.5	15.8	17.7	18.0	17.6	16.9	16.6	12	18.0	14.9	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.031	0.030	0.031	0.026	0.022	0.028	0.029	0.032	0.029	0.029	0.029	12	0.032	0.022	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

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 10:50	5月10日 10:55	6月1日 10:30	7月6日 10:45	8月3日 10:50	9月1日 10:50	10月5日 10:35	11月8日 10:40	12月6日 10:45	1月11日 10:35	2月1日 10:25	3月1日 10:35	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		19.0	25.0	22.3	29.1	32.1	24.1	27.3	18.4	10.6	6.8	10.2	12.7	12	32.1	6.8	19.8
水 温		14.8	18.7	19.5	19.1	23.9	23.3	20.0	16.3	11.9	9.6	8.8	9.4	12	23.9	8.8	16.3
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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			
	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	0.91	0.91	0.84	0.95	0.72	0.89	0.89	1.0	1.0	1.1	0.96	0.94	12	1.1	0.72	0.93
	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.10	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未満	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.004			0.005			0.002			0.001		4	0.005	0.001	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.003			0.003			0.002未満			0.002未満		4	0.003	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.006			0.007			0.004			0.001		4	0.007	0.001	0.005
	トリクロロ酢酸		0.004			0.003			0.002未満			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.002未満
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.002			0.002			0.001未満		4	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		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.027			0.032			0.015			0.013	4	0.032	0.013	0.022
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.2	6.9	6.4	7.5	6.2	6.3	5.8	6.5	6.6	7.0	6.9	8.8	12	8.8	5.8	6.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.31	0.35	0.40	0.32	0.33	0.32	0.30	0.28	0.22	0.28	0.29	0.38	12	0.40	0.22	0.32
	pH 値	7.18	7.28	7.28	7.08	7.19	7.18	7.15	7.10	7.10	7.12	7.11	7.08	12	7.28	7.08	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.71	0.73	0.74	0.74	0.76	0.75	0.72	0.72	0.69	0.69	0.66	0.69	12	0.76	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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
定 独 項 自 目 設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.2	16.5	16.2	14.5	17.1	16.2	16.2	17.5	18.2	18.0	17.4	17.4	12	18.2	14.5	16.9
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
恩田給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月8日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		10:20	9:10	9:00	9:20	9:10	9:30	9:15	10:15	9:20	9:15	9:00	9:10				
天 候		晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	12			
気 温		20.4	25.9	26.1	27.6	25.9	22.8	23.1	15.8	6.3	8.1	4.0	5.1	12	27.6	4.0	17.6
水 温		15.0	17.8	19.1	20.9	20.9	20.7	19.9	15.2	12.8	9.9	9.0	10.8	12	20.9	9.0	16.0
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.74	0.78	0.98	0.90	0.92	0.83	1.0	1.0	1.0	0.91	0.85	12	1.0	0.74	0.89
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	12	0.10	0.05	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	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.007			0.002			0.002		4	0.007	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.006			0.002未満			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.008			0.010			0.004			0.003		4	0.010	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.002			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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			0.025			0.013			0.015	4	0.025	0.013	0.019
	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	7.3	6.5	6.2	6.5	7.3	6.2	5.7	7.2	6.8	7.6	7.5	7.8	12	7.8	5.7	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未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.30	0.39	0.30	0.27	0.21	0.32	0.26	0.27	0.30	0.32	0.38	12	0.40	0.21	0.31
	pH 値	7.12	7.37	7.18	7.24	7.23	7.19	7.06	7.08	7.02	7.09	7.22	7.14	12	7.37	7.02	7.16
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定理 項目 目標	残 留 塩 素	0.67	0.67	0.69	0.69	0.67	0.67	0.65	0.66	0.65	0.64	0.63	0.61	12	0.69	0.61	0.66
	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	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.0
定独 項目 目設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	15.1	16.5	15.4	15.5	14.3	16.7	16.7	18.1	18.2	17.9	17.1	17.1	12	18.2	14.3	16.6
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
川井給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月8日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:40	9:45	9:45	10:00	9:50	10:10	10:00	10:55	10:00	9:55	9:45	9:50				
天 候		晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	12			
気 温		18.7	24.1	27.8	29.1	25.6	24.8	22.2	17.5	6.7	8.6	6.8	5.3	12	29.1	5.3	18.1
水 温		15.4	17.9	18.7	21.2	21.3	20.7	20.6	15.8	13.2	9.6	8.7	10.5	12	21.3	8.7	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	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			
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.74	0.75	0.98	0.91	0.91	0.84	1.0	1.0	1.0	0.92	0.85	12	1.0	0.74	0.89
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	12	0.11	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			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	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.007			0.003			0.002		4	0.007	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.006			0.002			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.008			0.010			0.005			0.003		4	0.010	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.003			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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			0.025			0.014			0.013	4	0.025	0.013	0.019
	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	7.4	6.5	5.9	6.6	7.7	6.1	6.0	7.1	6.9	7.4	7.9	7.7	12	7.9	5.9	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未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.42	0.30	0.38	0.28	0.27	0.21	0.31	0.28	0.29	0.29	0.33	0.36	12	0.42	0.21	0.31
	pH 値	7.10	7.37	7.16	7.15	7.20	7.19	6.99	7.10	7.01	7.08	7.17	7.11	12	7.37	6.99	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定理 目標	残 留 塩 素	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67	0.66	0.66	0.64	0.60	0.66	0.64	0.62	12	0.69	0.60	0.66
	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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
定独 項目 目設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	14.8	16.4	15.2	15.3	14.4	16.6	16.8	18.0	18.2	17.8	17.3	17.1	12	18.2	14.4	16.5
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月1日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:35	9:40	9:35	9:30	9:40	9:30	9:35	9:40	9:30	9:35	9:30	9:30				
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		16.6	21.1	21.3	26.8	29.1	24.6	24.8	16.9	8.6	5.4	5.6	9.7	12	29.1	5.4	17.5
水 温		16.3	19.4	19.7	20.7	26.0	24.9	21.3	17.4	13.1	9.5	9.7	9.6	12	26.0	9.5	17.3
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	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	0.89	0.95	0.82	0.91	0.70	0.91	0.86	1.0	1.0	1.1	0.90	1.0	12	1.1	0.70	0.92
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	12	0.10	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未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.008			0.003			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.005			0.002未満			0.002		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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			0.011			0.005			0.004		4	0.011	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸		0.005			0.004			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.002			0.002		4	0.003	0.002	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	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			0.030			0.015			0.014	4	0.030	0.014	0.022
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001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	7.3	6.8	6.3	8.4	6.5	6.3	5.7	6.4	6.6	7.1	7.1	9.0	12	9.0	5.7	7.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.30	0.36	0.37	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.23	0.28	0.28	0.38	12	0.38	0.23	0.31
	pH 値	7.19	7.29	7.18	7.05	7.11	7.14	7.03	7.06	7.07	7.07	7.06	7.05	12	7.29	7.03	7.11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 9:35	5月10日 9:40	6月1日 9:35	7月6日 9:30	8月3日 9:40	9月1日 9:30	10月5日 9:35	11月8日 9:40	12月6日 9:30	1月11日 9:35	2月1日 9:30	3月1日 9:30	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			0.002	4	0.002	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			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		4	0.001未満		
	抱水クロール		0.001			0.002			0.001未満			0.002		4	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.66	0.66	0.69	0.74	0.74	0.72	0.68	0.68	0.63	0.65	0.65	0.65	12	0.74	0.63	0.68
	遊離炭酸		3.2			5.3			3.5			3.5		4	5.3	3.2	3.9
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.2
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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ktan酸（PFOA）	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	ブrom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rom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rom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	29	27	27	20	30	27	29	31	34	32	31	29	12	34	20	29
	総アルカリ度	38	39	36	32	37	36	34	37	37	36	37	36	12	39	32	36
	電気伝導率	17.2	16.5	16.0	14.2	17.0	16.1	16.1	17.5	18.1	17.8	17.2	17.5	12	18.1	14.2	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.034	0.038	0.037	0.038	0.033	0.029	0.033	0.032	0.032	0.029	0.028	0.029	12	0.038	0.028	0.033
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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
上今泉給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月8日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		10:25	11:20	10:55	10:40	9:50	10:40	10:50	9:55	9:50	10:45	10:35	10:50				
天 候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	12			
気 温		20.8	24.0	30.6	28.3	28.9	25.1	22.3	18.7	5.7	10.2	8.5	6.6	12	30.6	5.7	19.1
水 温		15.4	17.6	19.9	21.7	21.4	21.3	20.3	14.9	12.2	9.2	8.1	9.4	12	21.7	8.1	16.0
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
	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	1.2	0.84	0.89	0.89	0.89	0.99	1.0	1.1	1.1	1.0	0.84	0.87	12	1.2	0.84	0.97
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05未満	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			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	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	12	0.08	0.03	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.004			0.005			0.001			0.001		4	0.005	0.001	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.003			0.003			0.002未満			0.002未満		4	0.003	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン		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
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.008			0.007			0.003			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	トリクロロ酢酸		0.004			0.006			0.002未満			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.002			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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			0.026			0.020			0.018	4	0.026	0.018	0.022
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001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	8.2	7.2	7.1	6.7	8.7	6.5	6.7	7.2	7.2	6.9	6.4	8.7	12	8.7	6.4	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	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）	0.49	0.35	0.42	0.29	0.25	0.21	0.33	0.26	0.34	0.37	0.38	0.41	12	0.49	0.21	0.34
	pH 値	7.25	7.25	7.18	7.21	7.21	7.10	7.20	7.17	7.32	7.22	7.24	7.14	12	7.32	7.10	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定理 項目 目標	残 留 塩 素	0.63	0.71	0.67	0.72	0.72	0.66	0.65	0.64	0.61	0.61	0.60	0.60	12	0.72	0.60	0.65
	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	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
定独 項目 目設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	17.4	17.0	17.7	14.6	13.9	16.4	16.6	18.9	17.8	16.7	15.6	16.4	12	18.9	13.9	16.6
	濁 度 （ 粒 子 数 計 測 法 ）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
大和給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月20日 10:00	5月18日 10:25	6月8日 10:20	7月12日 10:10	8月23日 10:35	9月14日 10:05	10月12日 10:00	11月15日 10:50	12月14日 10:45	1月17日 10:10	2月7日 9:55	3月8日 10:15	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	12			
気 温		18.9	26.0	27.9	27.8	29.3	26.0	22.2	17.3	5.0	9.5	5.1	6.3	12	29.3	5.0	18.4
水 温		15.7	18.7	19.8	21.6	21.0	21.3	21.0	16.2	13.2	10.2	8.7	11.4	12	21.6	8.7	16.6
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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			
	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	1.1	0.82	0.90	0.91	0.88	0.98	1.0	1.1	1.1	1.0	0.87	0.88	12	1.1	0.82	0.96
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05未満	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.02
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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	0.06	0.07	0.08	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	12	0.09	0.03	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.007			0.003			0.002		4	0.007	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.004			0.002未満			0.002		4	0.004	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.011			0.009			0.007			0.004		4	0.011	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.002			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.002			0.003			0.002		4	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		4	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			0.026			0.025			0.021			0.018	4	0.026	0.018	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001			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	8.2	7.2	6.9	6.8	8.7	6.6	6.5	7.1	7.0	7.0	6.5	8.5	12	8.7	6.5	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	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）	0.49	0.37	0.41	0.32	0.25	0.20未満	0.34	0.27	0.35	0.34	0.39	0.40	12	0.49	0.20未満	0.33
	pH 値	7.22	7.31	7.17	7.18	7.21	7.15	7.25	7.22	7.30	7.21	7.21	7.16	12	7.31	7.15	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.59	0.65	0.62	0.66	0.67	0.62	0.57	0.57	0.55	0.57	0.56	0.55	12	0.67	0.55	0.60
	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	1.0	0.0	0.0	4.7	1.3	3.0	0.3	7.0	0.7	8.7	3.3	2.3	12	8.7	0.0	2.7
定 独 項 目 設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	16.2	17.1	17.5	14.6	13.8	16.3	16.7	18.9	17.7	16.8	15.7	16.5	12	18.9	13.8	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
4) 綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月8日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		11:40	12:40	12:25	11:55	11:50	12:10	12:00	12:10	12:00	12:00	12:00	12:05				
天 候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	12			
気 温		20.2	25.7	26.7	28.6	29.0	25.3	22.8	20.3	4.8	11.3	10.2	8.0	12	29.0	4.8	19.4
水 温		15.2	19.0	20.0	23.0	22.5	21.6	21.4	15.6	13.8	11.3	9.4	9.8	12	23.0	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	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			
	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	1.2	0.82	0.89	0.91	0.89	0.99	1.0	1.2	1.1	1.0	0.88	0.90	12	1.2	0.82	0.98
	フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05未満	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			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	0.07	0.08	0.09	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	12	0.09	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.007			0.002			0.002		4	0.007	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.004			0.002未満			0.002		4	0.004	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.011			0.009			0.005			0.004		4	0.011	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.002未満			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.002			0.002			0.002		4	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		4	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			0.025			0.019			0.019	4	0.025	0.019	0.022
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001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	8.2	7.2	6.9	6.7	8.7	6.6	6.5	7.3	7.0	7.1	6.6	8.5	12	8.7	6.5	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	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)	0.47	0.36	0.42	0.33	0.26	0.20	0.34	0.28	0.34	0.34	0.37	0.39	12	0.47	0.20	0.34
	pH 値	7.17	7.28	7.10	7.14	7.11	7.29	7.12	6.99	7.32	7.15	7.18	7.06	12	7.32	6.99	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 目 目 標	残 留 塩 素	0.58	0.65	0.61	0.64	0.68	0.63	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	12	0.68	0.56	0.60
	臭 気 強 度 (T O N)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	12	1.3	0.0	0.1
定 独 項 目 設 目 設	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	16.9	17.5	14.5	13.8	16.3	16.6	18.8	17.7	16.7	15.7	16.4	12	18.8	13.8	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
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

採 水 年 月 日 刻		4月20日	5月18日	6月8日	7月12日	8月23日	9月14日	10月12日	11月15日	12月14日	1月17日	2月7日	3月8日	回数	最 高	最 低	平 均
採 水 時 刻		9:50	9:45	10:10	10:05	9:50	10:05	9:50	10:25	10:25	9:45	9:45	9:55				
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	12			
気 温		20.0	25.9	29.7	25.6	26.8	24.0	22.3	17.8	6.7	9.1	6.3	8.0	12	29.7	6.3	18.5
水 温		15.6	18.9	19.9	21.7	21.3	21.4	21.0	15.7	12.9	9.1	9.1	10.3	12	21.7	9.1	16.4
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	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			
	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	1.1	0.81	0.91	0.91	0.88	0.98	1.0	1.1	1.1	1.0	0.86	0.87	12	1.1	0.81	0.96
	フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.07	0.07	0.05未満	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	12	0.08	0.05未満	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	0.06	0.08	0.08	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	12	0.09	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.006			0.003			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.005			0.002未満			0.002		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	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			0.008			0.007			0.004		4	0.010	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.003			0.002		4	0.007	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.002			0.003			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		
	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			0.025			0.024			0.018	4	0.025	0.018	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001			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	8.3	7.3	7.0	6.9	8.7	6.6	6.5	7.1	7.0	7.0	6.6	8.5	12	8.7	6.5	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001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	0.36	0.41	0.32	0.25	0.20	0.33	0.32	0.36	0.35	0.38	0.39	12	0.50	0.20	0.35
	pH 値	7.27	7.31	7.26	7.26	7.27	7.25	7.30	7.33	7.34	7.28	7.29	7.23	12	7.34	7.23	7.28
	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.86	0.83	0.86	0.84	0.82	0.84	0.84	0.79	0.76	0.74	0.75	0.75	12	0.86	0.74	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
定 独 項 目 設	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	15.9	17.1	17.4	14.6	13.7	16.5	16.6	18.9	17.7	16.7	15.7	16.6	12	18.9	13.7	16.5
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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
4) 綾瀬浄水場系統
久木給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 11:05	5月10日 10:50	6月1日 10:20	7月6日 10:40	8月3日 10:40	9月1日 10:40	10月5日 10:30	11月8日 10:45	12月6日 11:30	1月11日 10:35	2月1日 10:25	3月1日 10:30	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		16.6	24.1	22.9	27.1	30.7	24.5	28.6	18.9	11.6	7.4	10.5	14.8	12	30.7	7.4	19.8
水 温		15.0	17.6	19.9	19.3	25.0	22.8	20.6	17.1	12.7	9.6	8.8	10.0	12	25.0	8.8	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	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			
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.92	0.82	0.90	0.80	0.93	0.87	1.1	1.1	1.1	0.90	0.91	12	1.1	0.78	0.93
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	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	0.03	0.04	0.05	0.08	0.11	0.07	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	12	0.11	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.006			0.007			0.004			0.002		4	0.007	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.003			0.002未満			0.002		4	0.004	0.002未満	0.002
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.011			0.013			0.008			0.004		4	0.013	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.005			0.003			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.003			0.002		4	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		4	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			0.035			0.018			0.017	4	0.035	0.017	0.024
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.3	7.6	7.2	10	7.0	7.2	6.2	6.9	6.9	7.0	6.4	7.2	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	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.43	0.46	0.30	0.31	0.28	0.32	0.33	0.27	0.38	0.35	0.45	12	0.46	0.27	0.36
	pH 値	7.27	7.31	7.30	7.16	7.41	7.49	7.29	7.31	7.17	7.37	7.24	7.25	12	7.49	7.16	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設管 定 理 目 標	残 留 塩 素	0.77	0.82	0.82	0.86	0.82	0.79	0.78	0.76	0.77	0.74	0.74	0.74	12	0.86	0.74	0.78
	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	0.0	0.0
定 独 項 目 設	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	17.5	17.3	15.5	17.5	15.6	15.6	17.7	18.6	17.4	15.8	16.2	12	18.6	15.5	16.8
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月20日 10:45	5月18日 10:30	6月8日 11:00	7月12日 10:45	8月23日 10:45	9月14日 10:55	10月12日 10:45	11月15日 11:40	12月14日 11:15	1月17日 10:40	2月7日 10:35	3月8日 10:45	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	12			
気 温		18.7	27.2	27.1	27.2	26.6	25.4	22.5	17.8	5.0	9.6	6.9	6.5	12	27.2	5.0	18.4
水 温		15.4	19.2	20.0	20.1	21.1	21.8	21.2	16.2	13.1	9.5	9.2	10.8	12	21.8	9.2	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	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			
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.81	0.92	0.94	0.88	0.98	1.0	1.2	1.1	1.1	0.89	0.90	12	1.2	0.81	0.96
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05未満	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	12	0.08	0.05未満	0.06
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			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	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	12	0.09	0.04	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.008			0.007			0.004			0.003		4	0.008	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.006			0.005			0.002			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	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		0.013			0.009			0.008			0.005		4	0.013	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.007			0.007			0.004			0.002		4	0.007	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.002			0.003			0.002		4	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		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.007			0.004			0.003未満			0.003未満		4	0.007	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			0.024			0.025			0.018			0.018	4	0.025	0.018	0.021
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001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	9.0	7.3	7.2	6.8	8.7	6.4	6.7	7.1	7.2	7.3	7.0	8.7	12	9.0	6.4	7.5
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	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)	0.48	0.43	0.45	0.34	0.25	0.21	0.34	0.33	0.34	0.34	0.37	0.40	12	0.48	0.21	0.36
	pH 値	7.36	7.30	7.26	7.22	7.27	7.23	7.22	7.34	7.33	7.21	7.26	7.21	12	7.36	7.21	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			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
設 管 定 目 標	残 留 塩 素	0.79	0.78	0.79	0.76	0.82	0.80	0.77	0.75	0.70	0.70	0.69	0.71	12	0.82	0.69	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	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.1
定 独 項 目 設	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	13.8	17.1	17.3	14.6	13.8	16.3	16.7	18.9	17.8	16.8	15.8	16.9	12	18.9	13.8	16.3
	濁 度 (粒 子 数 計 測 法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 12:20	5月10日 11:50	6月1日 11:20	7月6日 12:00	8月3日 11:50	9月1日 11:40	10月5日 11:30	11月8日 11:40	12月6日 10:35	1月11日 11:30	2月1日 11:15	3月1日 11:30	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	12			
気 温		16.8	24.3	23.9	28.6	31.4	24.7	27.9	17.6	9.4	8.0	9.5	16.0	12	31.4	8.0	19.8
水 温		16.1	18.1	19.8	21.4	24.7	23.1	21.8	18.5	14.2	9.9	9.9	10.0	12	24.7	9.9	17.3
水質基準項目	一 般 細 菌	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.0	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			
	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	0.82	0.88	0.86	0.77	0.85	0.95	0.87	1.1	1.1	1.2	0.91	0.92	12	1.2	0.77	0.94
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	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	0.03	0.04	0.04	0.13	0.11	0.08	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04	0.03	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.007			0.009			0.005			0.003		4	0.009	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.004			0.003			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.002			0.002			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.012			0.016			0.011			0.005		4	0.016	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸		0.005			0.004			0.004			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.005			0.004			0.002		4	0.005	0.002	0.004
	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.030			0.029			0.018			0.016	4	0.030	0.016	0.023
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.5	7.6	7.2	11	6.9	7.1	6.7	7.0	6.9	7.0	6.4	7.3	12	11	6.4	7.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.39	0.42	0.45	0.31	0.34	0.28	0.34	0.32	0.27	0.38	0.36	0.43	12	0.45	0.27	0.36
	pH 値	7.35	7.44	7.25	7.21	7.39	7.42	7.32	7.33	7.10	7.33	7.22	7.21	12	7.44	7.10	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	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			
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

採 水 年 月 日 採 水 時 刻		4月13日 12:20	5月10日 11:50	6月1日 11:20	7月6日 12:00	8月3日 11:50	9月1日 11:40	10月5日 11:30	11月8日 11:40	12月6日 10:35	1月11日 11:30	2月1日 11:15	3月1日 11:30	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			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			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール		0.002			0.004			0.002			0.003		4	0.004	0.002	0.003
	残留塩素	0.72	0.75	0.74	0.84	0.82	0.79	0.79	0.74	0.71	0.69	0.69	0.69	12	0.84	0.69	0.75
	遊離炭酸		3.3			3.5			3.0			4.8		4	4.8	3.0	3.7
	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（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独自設定項目	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		
	ヘフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘフルオロオクタン酸（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	31	31	31	15	31	25	28	31	34	31	27	25	12	34	15	28
	総アルカリ度	29	41	34	28	31	34	25	30	36	36	36	37	12	41	25	33
	電気伝導率	17.2	17.6	17.4	13.7	16.9	15.5	15.8	17.7	18.8	17.5	15.8	16.2	12	18.8	13.7	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.030	0.031	0.033	0.034	0.026	0.021	0.025	0.028	0.031	0.030	0.030	0.029	12	0.034	0.021	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	0.001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
 - 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) 西長沢浄水場着水・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター

5. 浄水場出口
 - 1) 伊勢原浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター
 - 2) 相模原浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター
 - 3) 西長沢浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター
 - 4) 綾瀬浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・ 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19日 9:35	6月9日 11:25	7月14日 9:35	8月18日 9:40	9月15日 9:40	10月13日 10:35
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イブロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	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	クロメプロップ	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シゾン	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	ジチオピル	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	ダイアジノンオキシゾン	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	トリクロロホン（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	ナブロパミド	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シゾン	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
72	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖

1) 桂川橋

No.	使用 区分	農薬名	5月19日 9:35	6月9日 11:25	7月14日 9:35	8月18日 9:40	9月15日 9:40	10月13日 10:35
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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	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 (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メトラキシル	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	メフェナセツト	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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	ベ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：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖
2) 弁天橋（沼本調整池）

No.	使用 区分	農薬名	5月19日 10:00	6月9日 10:45	7月14日 10:10	8月18日 10:10	9月15日 10:00	10月13日 10:10
		検出指標値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	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	クロメプロップ	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シゾン	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	ジチオピル	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	ダイアジノンオキシゾン	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	トリクロロホン（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	ナブロパミド	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	ピリプチカルブ	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シゾン	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
72	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 相模湖
2) 弁天橋（沼本調整池）

No.	使用 区分	農薬名	5月19日 10:00	6月9日 10:45	7月14日 10:10	8月18日 10:10	9月15日 10:00	10月13日 10:10
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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	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	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	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	メフェナセツト	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	アセタミブリド	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

1) 酒匂川（飯泉橋上流）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日
			9:20	9:15	9:00	9:25	9:30
検出指標値			0.000	0.001	0.147	0.000	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd		nd	
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	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	0.3	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	0.29	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	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	フェントロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
67	酸化物	フェン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	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

1) 酒匂川（飯泉橋上流）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日
			9:20	9:15	9:00	9:25	9:30
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.1	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	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	0.4	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（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	マラオキソン	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	メブロニル	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	イマズスルフロン	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	ジメピペレート	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	ピラズスルフロンエチル	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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	ビリプロキシフェン	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：μg/L，-：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

2) 狩川（狩川橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日
			8:55	8:50	8:45	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.145	0.001	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	0.3	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	0.3	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	テフリトリオン	nd	nd	0.16	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	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	フェントロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
67	酸化物	フェン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	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

2) 狩川（狩川橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日
			8:55	8:50	8:45	9:00	9:00
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.1	0.4	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブromo	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	0.2	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（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	馬拉チオン（馬拉ソン）	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	メブロニル	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-ジオキソイミダゾリジン-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	ジメビペレート	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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	ビリプロキシフェン	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

3) 金瀬川（金瀬川末端）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日
			9:10	9:05	9:05	9:15	9:45
検出指標値			0.016	0.001	0.256	0.028	0.002
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	0.6	nd	nd
29	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	0.3	0.1	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	テフリトリオン	nd	nd	0.25	0.05	nd
54	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	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	酸化物	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	酸化物	MPPスルホキシド	0.1	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

3) 金瀬川（金瀬川末端）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日
			9:10	9:05	9:05	9:15	9:45
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.1	0.8	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	nd	nd	0.07	0.06	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	0.3	0.5	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（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	馬拉チオン（馬拉ソン）	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（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-ジオキソイミダゾリジン-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	0.6
122	除草剤	ジメビペレート	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

4) 酒匂川（峰下橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月20日	5月13日	6月2日	7月1日	8月17日
			9:20	9:40	9:55	10:00	9:40
検出指標値			0.000	0.026	0.274	0.059	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	0.07	nd	nd
47	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
48	酸化物	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	0.6	0.2	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	テフリトリオン	nd	nd	0.54	0.11	nd
54	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	0.2	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	酸化物	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	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 酒匂川

4) 酒匂川（峰下橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月20日 9:20	5月13日 9:40	6月2日 9:55	7月1日 10:00	8月17日 9:40
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.5	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	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	0.7	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（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	メブロニル	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-ジオキソイミダゾリジン-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	0.1	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	ジメビペレート	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

1) 相模川（座架依橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日
			9:15	9:50	9:10	10:15	9:10
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	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	酸化物	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	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

1) 相模川（座架依橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日 9:15	5月11日 9:50	6月2日 9:10	7月7日 10:15	8月4日 9:10
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	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（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	メブロニル	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-ジオキソイミダゾリジン-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	ジメビペレート	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

2) 中津川（第一鮎津橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日
			9:45	9:30	9:35	9:45	9:35
検出指標値			0.000	0.002	0.007	0.000	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.1	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	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	酸化物	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	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化剤等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

2) 中津川（第一鮎津橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日
			9:45	9:30	9:35	9:45	9:35
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.09	0.05	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	0.6	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブromo	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	0.2
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（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	馬拉チオン（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（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	メブロニル	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-ジオキソイミダゾリジン-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	ジメビペレート	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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	0.12	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：μg/L，-：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

3) 小鮎川（第二鮎津橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月11日
			10:10	9:10	9:50	9:25	10:10
検出指標値			0.000	0.033	0.042	0.001	0.003
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	0.1	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	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	テフリトリオン	nd	nd	0.07	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	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	フェントロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
67	酸化物	フェン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	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

3) 小鮎川（第二鮎津橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月11日
			10:10	9:10	9:50	9:25	10:10
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.6	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	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	0.1	0.5
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	マラオキソン	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	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
110	殺虫殺菌剤	メブロニル	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	イプフェンカルバゾン	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-ジオキソイミダゾリジン-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	イマズスルフロン	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	ジメピペレート	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	カルプロパミド	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	テニルクロール	-	-	-	-	-
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	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	0.1
142	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.25	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

4) 貫抜川（貫抜橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月11日
			10:20	10:30	10:40	9:35	10:25
検出指標値			0.076	0.000	0.074	0.035	0.015
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（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	キャプタン	-	-	-	-	-
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	酸化物	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	0.07	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）	0.10	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
40	殺虫剤	ジクロルボス（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	ジチオビル	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	酸化物	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	0.2	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	テフリトリオン	nd	nd	0.09	nd	nd
54	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロルホン（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	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	0.2	0.2	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	酸化物	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	0.06
69	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
70	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 相模川

4) 貫抜川（貫抜橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月11日
			10:20	10:30	10:40	9:35	10:25
73	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPオキシソンスルホン	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	0.6	0.2	nd
91	酸化物	プロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	0.07	0.07
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	0.2	nd	nd	2.4	2.5
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-ジオキソイミダゾリジン-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	0.5	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	ジメビペレート	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	クロロネブ	-	-	-	-	-
133	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
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	0.11	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水

1) 飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.149	0.001	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オキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	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	クロメプロップ	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シソン	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	ジチオピル	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	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.3	0.1	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	0.29	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	トリクロロホソ（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シソン	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
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水

1) 飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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	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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.3	0.1	0.1	nd
96	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフレセート	nd	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	メフェナセツト	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	イマゾスルフロン	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	0.3	nd
122	除草剤	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水
2) 社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.056	0.001	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オキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	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	クロメプロップ	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シゾン	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	ジクロベニス（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	ダイアジノンオキシゾン	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	0.10	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	トリクロロホン（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	ピリプチカルブ	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シゾン	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
72	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 原水・着水

2) 社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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	0.4	nd	nd	nd
91	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.05	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	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	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	馬拉チオン (馬拉ソン)	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	メフェナセツト	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

1) 伊勢原浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	0.3	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	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	エトフェンプロックス	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	クロメプロップ	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シゾン	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	ジチオピル	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	ダイアジノンオキシゾン	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обен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	トリクロロホン（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	ナプロパミド	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シゾン	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
72	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

1) 伊勢原浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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	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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	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	馬拉チオン (馬拉ソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	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	メフェナセツト	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	アセタミブリド	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	0.2	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	イブロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	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	クロメプロップ	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シソン	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	ジチオピル	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	ダイアジノンオキシソン	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	トリクロロホン（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	ナブロパミド	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	ピリプチカルブ	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シソン	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
72	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	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 (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	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	メフェナセツト	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	アセタミブリド	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

3) 西長沢浄水場(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	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	クロメプロップ	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シゾン	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	ジクロベニス（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	ダイアジノンオキシゾン	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	トリクロロホン（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シゾン	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
72	酸化物	MPPオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

3) 西長沢浄水場(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	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 (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	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	メフェナセツト	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	0.3	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	エトフェンプロックス	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	クロメプロップ	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	ジチオピル	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	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫剤	トリクロロホス（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	ナブロパミド	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	ピリプチカルブ	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
72	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

5. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場（調整池出口）

No.	使用 区分	農薬名	4月7日 9:00	5月12日 9:00	6月16日 9:00	7月13日 9:00	8月11日 9:00	9月8日 9:00
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	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	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
96	除草植物成長調整剤	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 (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	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	メフェナセツト	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	イマゾスルフロン	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	ジメビペレート	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	ビフェノックス	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：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

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

1. 丹沢湖

1) 堰堤側湖心(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/8		2021/6/10		2021/8/12		2021/10/14		2021/12/16		2022/2/24		
				10:30		10:00		10:25		10:05		10:00		10:10		
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	70	-	5	-	15	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-	10	-		-		-	
		<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-	40	-	5	-	
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		-	40	-	45	-	10	-	5	-	5	-		-
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.														
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-	5	-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<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.			-		-		-		-		-		10	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	5	-		-		-		-		5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-			-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-			-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-			-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-			-
		<i>Synedra acus</i>			-	45	-		-		-		-			-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-			-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-			-
		<i>Synedra</i> spp.			-	550	-	45	-		-		-		10	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-			-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-			-
		<i>Urosolenia</i> spp.		10	-	35	-	90	-		-	10	-	90	-	
	その他珪藻類				5		10		10		5		5			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	10	-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	5	-	10	-	5	-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	10	-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-	100	-		-		-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Tetradron minimum</i>		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		小型球形緑藻		15	-		-		-	15	-	5	-		-	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類					5			15		5				
	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>Gloeocansa</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</i> cells		-		-		-		-		-		-		-
漏	小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-		-	
	糸状藍藻				-		-		-		-		-		-	
	その他藍藻類															
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		15	-	5	-		-		-		-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		75		80	-	5	-	15	-		-		-	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		-		350	-	25	-	570	-	85	-		-	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.		-		-		-	15	-	5	-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			85	-	30	-	10	-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			80	10	2300	40		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-			-		-		-		-
	その他鞭毛藻類		450		40		65		5		15		40			
※	その他藻類															
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	32000	-	61000	-	150000	-	120000	-	7500	-	15000	-	
		繊毛虫類			-		-		-	20	-	10	-	25	-	
		鞭毛虫類			-	5	-		-	20	-		-	5	-	
		太陽虫類			-	60	-	5	-	5	-		-		-	
		根足虫類			-		-	5	-		-		-		-	
		その他原生動物			-	10	-		-		-		-		25	-

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	2021/4/8		2021/6/10		2021/8/12		2021/10/14		2021/12/16		2022/2/24	
				10:40		10:10		10:50		10:15		10:15		10:20	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	90	-		-	5	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	5	-		-		-	5	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		-		95	-	40	-	15	-		-	55	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	10	-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	35	-		-	5	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-		-	10	-		-	10	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	60	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	330	-		-		-		-	30	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		35	-	85	-	65	-	15	-	5	-	85	-
		その他珪藻類				50				5				5	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	30	-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-	10	-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-		5	-			20	-				-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-	5	-		-		-	-
		<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.		-		-		50		10		-	5	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.			-	-		-		-		-		-	-
		小型球形緑藻		50	-		-	30	-	5	-	20	-	15	-
		糸状緑藻													
		その他緑藻類		15		60	5			5	5		10	25	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis cells</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		5	-	10	-		-		-	5	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		370	-	25	-	20	-	5	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	1000	-	10	-	3900	-	10	-	5	-
		<i>Euglena</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-	60	-		-	10	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-	1900	110		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-	25	-
		その他鞭毛藻類		170		120		80		50		50		130	
※		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	43000	-	49000	-	160000	-	140000	-	9300	-	18000	-
原生動物		繊毛虫類			-	35	-		-	5	-	10	-	5	-
		鞭毛虫類			-	20	-		-	20	-		-		-
		太陽虫類			-	40	-		-	5	-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物		5	-		-		-	55	-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類		10											
	糸状分裂生物			5		20		30	290					
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		650	0	1880	5	2340	55	4215	15	125	15	405	0
	・珪藻類		35	0	565	0	210	0	135	0	15	0	195	0
	・緑藻類		65	0	65	5	60	55	40	15	20	15	40	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		545	0	1155	0	2070	0	3955	0	80	0	165	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		5	0	95	0	0	0	85	0	10	0	5	0
	類別													
	その他生物		0		10		5		20		30		290	
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：メンブランフィルター法														

1. 丹沢湖

2) 取水口側湖心(5m層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/8		2021/6/10		2021/8/12		2021/10/14		2021/12/16		2022/2/24	
				10:40		10:10		10:50		10:15		10:15		10:20	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	5	-		-	100	-		-	5	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-	10	-	20	-	5	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	10	-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-	10	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		-	90	-	35	-	40	-		-	10	-	
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.													
		<i>Cymbella</i> spp.		-		-	10	-		-		-		-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		-	5	-	35	-		-		-		-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		-		-	45	-		-		-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		-		-		-		-		5	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-		-		-		-		-		20	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-		-		-		-		-			-
		<i>Synedra</i> spp.		-	420	-		-		-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Urosolenia</i> spp.		35	-	120	-	25	-	35	-		-	110	-
	その他珪藻類		15		5		30		25		5				
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-		-		-	10	-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-		-		-		-	5	-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.		-		-		-	20	-		-		-	
		<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.		-		-		-	20	-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		20		-		-	
		<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.		-		-		95		20		-		-	
		<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		-		-		-		30		20		-	
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類		10										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>Gloeocansa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</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>		-	10	-		-		-		-		-	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		15	60	-	10	-	40	-	5	-		-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	490	-	25	-	1000	-		-	240	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		10	20	-		-		-		-		-	
	臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-		-		-	5	-	5	-	10	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	5	-	5	-		-		-		-	
		<i>Phacus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	ハプト藻類		-		-		-		-		-		55	-	
	その他鞭毛藻類		65	35		40		100		35		70			
※	その他藻類			15											
原生動物	漏	ピコプランクトン	3	53000	-	48000	-	61000	-	100000	-	8100	-	18000	-
		纖毛虫類		-		-		-		-		-		25	-
		鞭毛虫類		-		-		-	50	-		-		20	-
		太陽虫類		-		-	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													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類		5				5		5					
	糸状分裂生物		40				40		30		180			
その他生物														
集計	類別													
	総生物数		150	0	1300	0	285	95	1485	40	80	0	590	0
	・珪藻類		50	0	665	0	200	0	205	0	10	0	155	0
	・緑藻類		10	0	0	0	0	95	80	40	25	0	15	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		90	0	620	0	80	0	1145	0	45	0	375	0
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)		0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		0	0	0	0	5	0	55	0	0	0	45	0
	類別													
その他生物		5		40		0		45		35		180		
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：メンブランフィルター法														

1. 丹沢湖

2) 取水口側湖心(底層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/8		2021/6/10		2021/8/12		2021/10/14		2021/12/16		2022/2/24	
				10:40		10:10		10:50		10:15		10:15		10:20	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		10	-		-		-	20	-	10	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			-	5	-	10	-	20	-		-	30	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	5	-		-	5	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-		-	5	-		-	5	-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		10	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-	10	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	5	-		-	5	-	75	-
		その他珪藻類		25		5			-	30		10		40	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<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.		-		-		10		10		-		-	-
		<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		10											
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類			-		-	5			-		-		-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-		5	-	10	-	15	-	15	-	20	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-		5	-	15	-		-	5	-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-	15			-		-	40	-
		その他鞭毛藻類		5		5		210		35		80		85	
※		その他藻類													
※	漏	ピコプランクトン	3	2900	-	1600	-	650	-	1600	-	10000	-	15000	-
原生動物		繊毛虫類			-	15	-	5	-		-		-	30	-
		鞭毛虫類			-	5	-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物	600	1300	250	35	10	1100							
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		60	0	50	0	305	15	120	10	135	0	345	0
	・珪藻類		45	0	15	0	30	0	70	0	35	0	165	0
	・緑藻類		10	0	0	0	20	10	0	10	0	0	0	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		5	0	15	0	250	0	50	0	100	0	150	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	20	0	5	0	0	0	0	0	30	0
	類別													
	その他生物		600		1300		250		35		10		1100	
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：メンブランフィルター法														

1. 丹沢湖

3)放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/8		2021/5/13		2021/6/10		2021/7/1		2021/8/12		2021/9/2	
				9:30		9:25		9:30		9:35		11:50		9:50	
珪藻類	障害	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	25	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	75	-	190	-	10	-	15	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	5	-	10	-		-		-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		-		15	-	30	-	50	-	60	-		-
		<i>Cymbella</i> spp.		-		5	-		-	5	-	5	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.		-			-		-		-		-		-
	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.		-			-	15	-	15	-	10	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		-			-	10	-	45	-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-			-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-			-	5	-	10	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-			-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-			-		-		-		-		-
		<i>Synedra acus</i>		-			-	5	-	45	-	80	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-			-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-			-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		-			-	340	-	3600	-		-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-			-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-			-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-			-	10	-	90	-	10	-		-
		その他珪藻類				5		75		110		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		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		10		35		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻		20	-	55	-	25	-	40	-	35	-	10	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類										25	5		
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</i> cells		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		5	-	10	-	5	-	5	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		55	-	15	-	10	-		-	35	-	5	-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-	210	-	60	-	20	-		-
		<i>Euglena</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		20	-	5	-		-		-		-		-
		<i>Mallomonas</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-		-		5	-		-	5	-	0	-
		<i>Phacus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		530	530										-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		470		50		470		300		35		380	
※	漏	その他藻類													
		ピコプランクトン	3	37000	-	120000	-	49000	-	60000	-	120000	-	11000	-
原生動物		繊毛虫類		5	-	10	-	5	-		-		-		-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-	5	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物	10	10	25	75	5 220	15							
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		1105	0	180	0	1300	0	4600	10	355	40	435	0
	・珪藻類		0	0	30	0	570	0	4195	0	200	0	35	0
	・緑藻類		20	0	60	0	25	0	40	10	60	40	10	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		1080	0	80	0	700	0	365	0	95	0	385	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		5	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0
	類別													
その他生物		10		10		25		75		225		15		
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：メンブランフィルター法														

1. 丹沢湖

3)放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/10/14		2021/11/4		2021/12/16		2022/1/13		2022/2/24		2022/3/10	
				9:30		9:45		9:25		9:35		9:45		9:40	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		60	-	25	-		-	5	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		15	-		-	5	-	10	-	20	-	15	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		10	-	10	-		-		-		-	15	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		50	-		-	5	-		-	15	-		-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.			-		-	10	-	10	-	10	-	5	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		40	-		-		-		-	10	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		20	-		-		-		-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		5	-		-		-		-	5	-		-
		<i>Synedra</i> spp.		20	-		-		-		-	25	-	40	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	20	-	180	-
	その他珪藻類		25						5		25		15		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.				15		-		-		-			-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	50		-		-		-		-		-
		<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.		-		-		-		-		-		-	-
		<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	-		-	55	-	50	-
		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 viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Gloeocansa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
漏	小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-	-	
	糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-	
	その他藍藻類														
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		10	-		-	10	-	45	-		-	20	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		520	-		-		-		-		-	30	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	15	-		-	5	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-	5	-	5	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.				20	20		-		-		-	280	270
		ハプト藻類			-		-		-		-		-	45	-
	その他鞭毛藻類		60		140		35		25		75		250		
※	その他藻類												150		
漏	ピコプランクトン	3	110000	-	23000	-	9400	-	7000	-	16000	-	21000	-	
原生動物		繊毛虫類		10	-		-	5	-	5	-		-	5	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-	5	-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物 その他生物		45		25		10		330		860			
集計	類別													
	総生物数		860	50	210	0	85	0	125	0	275	0	1125	5
	・珪藻類		260	0	35	0	20	0	30	0	135	0	275	0
	・緑藻類		0	50	15	0	10	0	0	0	55	0	65	5
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		590	0	160	0	45	0	90	0	85	0	630	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	150	0
	・原生動物		10	0	0	0	10	0	5	0	0	0	5	0
	類別													
	その他生物		45		0		25		10		330		860	
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：メンブランフィルター法														

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	2021/4/6 9:25		2021/5/11 9:40		2021/6/2 9:35		2021/7/7 9:35		2021/8/4 9:35		2021/9/7 9:30	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-	10	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		35	-	200	-	25	-		-	45	-	65	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	50	-		-	120	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	5	-	5	-	5	-	15	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-		-		-	5	-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	20	-	5	-	5	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		20	-	40	-		-		-	20	-		-
		その他珪藻類			-	15	-	10	-	5	-	10	-	15	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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	-	25	-
		糸状緑藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		5	-	10	-		-		-		5	5	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>			-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-	20	-	5	-	10	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		25	-	25	-		-	5	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	2100	-	10	-	10	-	15	-	20	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-	10	-		-
※		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-	190	190		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		40	-	30	-		-	25	-	20	-	5	-
	※	その他藻類			-	5	-		-		-		-		-
	漏	ピコプランクトン	3	65000	-	54000	-	43000	-	20000	-	130000	-	39000	-
	原生動物	繊毛虫類		20	-		-		-	5	-		-		-
		鞭毛虫類		10	-		-		-	5	-		-		-
原生動物		太陽虫類			-	25	-		-	5	-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物		10	-		-		-	15	-		-		-
		※ 類別:その他藻類			-		-		-		-		-		-
	その他生物	生物名称			-		-		-		-		-		-

その他生物	甲殻類														
	線虫類														
	ワムシ類														
	糸状分裂生物														
	その他生物														
集計	類別														
	総生物数		190	0	2495	0	250	0	150	0	160	5	285	0	
	・珪藻類		70	0	280	0	45	0	70	0	90	0	230	0	
	・緑藻類		15	0	10	0	0	0	0	0	25	5	30	0	
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・鞭毛藻類		65	0	2175	0	205	0	50	0	45	0	25	0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・原生動物		40	0	25	0	0	0	30	0	0	0	0	0	
	類別														
	その他生物		0		0		0		0		0		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：フィルター法（蛍光）、4：メンブランフィルター法															

2. 宮ヶ瀬湖
 放流口（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	2021/10/6 9:30		2021/11/10 9:40		2021/12/7 9:35		2022/1/12 9:40		2022/2/2 9:35		2022/3/2 9:25	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	5	-	5	-		-		-	5	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		45	-	35	-	5	-		-	5	-	15	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		30	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-		-	5	-		-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	10	-	5	-		-		-	20	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-	10	-		-	5	-		-	25	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.		10	-	10	-	20	-		-	5	-	45	-
		その他珪藻類				5		5				15		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.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	5	-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	5	-	5	-		-		-		-	-
		<i>Spirogvra</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		100	-	5	-	15	-		-	20	-		-
		糸状緑藻		-		-		-				-		-	-
		その他緑藻類			25					10		5		5	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類		<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													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		20	-		-		-	15	-	10	-	10	-
	臭	<i>Dinobrvon</i> spp.		5	-		-	20	-	5	-	5	-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-	0	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.				110	35								
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		15		25		30		5		25			
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	150000	-	40000	-	27000	-	16000	-	18000	-	16000	-
原生動物		繊毛虫類		10	-		-		-	5	-		-		-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-	5	-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物		5	-		-		-	5	-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類			5										
	糸状分裂生物													
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		240	35	215	5	105	0	60	0	95	0	160	0
	・珪藻類		85	0	75	0	40	0	10	0	25	0	145	0
	・緑藻類		100	35	5	5	15	0	10	0	30	0	5	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		40	0	135	0	50	0	25	0	40	0	10	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
	類別													
	その他生物		0		0		5		0		0		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：フィルター法(蛍光)、4：メンブランフィルター法														

3. 山中湖・河口湖
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13日 9:50		5月17日 10:50		6月14日 9:50		7月26日 10:05		8月19日 10:05		9月13日 9:55	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		1	-	60	-	17	-	27	-		-	310	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	9	-		-	2	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		390	-	740	-	62	-	4	-	140	-	52	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		110	-	620	-	77	-		-	51	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		42	-	620	-	72	-	22	-	160	-	8	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		2	-	10	-	3	-	5	-	2	-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		76	-	180	-	140	-	75	-	170	-	61	-
		<i>Cymbella</i> spp.		4	-	17	-	2	-		-	3	-	3	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	4	-		-		-	3	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		30	-	65	-	60	-	39	-	24	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		24	-	80	-		-		-		-	91	-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	1	-		-		-		-	1	-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		13	-	68	-	7	-	1	-	8	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		4	-	120	-	9	-	2	-	15	-	1	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		2	-		-		-		-	2	-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	44	-	6	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		8	-	14	-	22	-		-	1	-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		4	-		-	2	-	1	-	2	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		73	-	3	-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	45	-	120	-	140	-	200	-	30	-	62	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		3	-	27	-	31	-	9	-	2	-	22	-
		その他珪藻類		76		130		28		5		41		2	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		2	-	3	-	21	-		-		-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-	1	-	4	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-	6	-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	2		4	-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(1)	-	(48)			-		-		-	
		<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.		-	2		2	-	12	-		-	9		5
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-	3	-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-		-		-		-		-		-
		小型球形緑藻		13	-		-	39			-	4	-	54	-
		糸状緑藻		-		-		(170)			-		-		-
		その他緑藻類		5	6	1		6	3			6	10		1
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1									0.75	0.020	22	0.12
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1									0.65	0.020	3.6	0.060
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.14	0.015	2.5	0.070	2700	51	2700	74	1.2	0.045	14	0.22
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocansa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-	0.080	-	0.065	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-	0.010		-	-	0.035	-	0.010	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-	0.005		-	-	0.20	-	0.20	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	(0.020)		-		-	-	(0.010)	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-	0.015	-	0.050	-	0.60
漏	<i>Microcystis cells</i>	2		-		-		-		-		-	2500	-	
漏	小型球形藍藻														
	糸状藍藻		-	(37)	-	(480)		-		-			-		
	その他藍藻類														
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		1	-		-	4	-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	2	-	2	-	6	-	7	-	6	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		390	-	170	-	260	-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-		-		-		-		-	2	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-	2	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.				58	20	160	3						-
		ハプト藻類			-		-	3	-		-		-		-
	その他鞭毛藻類		21		22		29				1		5		
※	その他藻類				6										
漏	ピコプランクトン	3	27000	-	57000	-	63000	-	44000	-	27000	-	130000	-	
原生動物		繊毛虫類		2	-	3	-		-	1	-	2	-		-
		鞭毛虫類		6	-		-		-	5	-	1	-	23	-
		太陽虫類			-	1	-	4	-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物		1	-	1	-	14	-		-		-		-

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	10月4日 10:40		11月8日 10:25		12月14日 10:00		1月6日 10:00		2月1日 10:30		3月1日 10:30	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類	障害	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		96	-	51	-	15	-	3	-	-	-	2	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		37	-	170	-	270	-	1200	-	7300	-	5100	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		82	-	180	-	-	-	-	-	23	-	8	-
		<i>Aulacoseira</i> spp.		25	-	90	-	32	-	41	-	23	-	29	-
	閉漏 臭凝	<i>Cocconeis</i> spp.		3	-	2	-	15	-	3	-	1	-	-	-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		86	-	210	-	320	-	43	-	250	-	260	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>		160	-	230	-	110	-	23	-	13	-	13	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	11	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		7	-	10	-	5	-	-	-	4	-	4	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		1	-	9	-	1	-	-	-	1	-	2	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra acus</i>		-	-	2	-	9	-	1	-	5	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		1	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	4	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	150	-	110	-	75	-	11	-	23	-	26	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		17	-	3	-	50	-	37	-	13	-	2	-
		その他珪藻類		5	1	30	-	24	-	-	-	19	-	9	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	3	-	12	-	3	-	9	-	3	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	(14)	-	(13)	-	(16)	-	(120)	-	(30)
		<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.		-	12	-	3	-	4	-	1	-	1	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetradron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	5	-	50	-	-	-	1	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		5	-	2	7	9	6	-	1	5	1	7	3
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	4.2	0.10	-	-	4.3	0.20	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	0.21	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	2.0	0.035	-	-	19	0.72	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Anabaena</i> spp.	1	28	0.97	110	2.7	2.0	0.17	17	0.74	0.090	0.015	-	-
	漏	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	0.25	-	0.015	-	-	-	0.005
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	0.040	-	0.010	-	-	-	0.005
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	0.025	-	0.22	-	0.030	-	0.035
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.19	-	0.61	-	-	-	0.020	-	0.025	-	0.005
		<i>Microcystis</i> cells	2	8300	-	1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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.		21	-	1	-	1	-	-	-	3	-	3	-
		<i>Dinobryon</i> spp.		310	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※	漏	その他鞭毛藻類		5	-	3	-	8	-	7	-	28	-	1	-
		その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原生動物		ピコプランクトン	3	240000	-	29000	-	39000	-	18000	-	26000	-	13000	-
		繊毛虫類		3	-	4	-	4	-	-	-	5	-	2	-
		鞭毛虫類		4	-	13	-	7	-	-	-	250	-	-	-
		太陽虫類		-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
		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													
	甲殻類	1	0.005		0.030				0.16					
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.015				0.010		0.045					
	糸状分裂生物						2							
その他生物														
集計	類別													
	総生物数		9359.41	13.19	3171	11.61(14)	1064.3	10.315(13)	1411	2.285(16)	8019.09	2.055(120)	5484	3.05(30)
	・珪藻類		673	1	1117	0	937	0	1362	0	7714	0	5465	0
	・緑藻類		8	12	10	11(14)	71	10(13)	3	2(16)	15	2(120)	12	3(30)
	・藍藻類		8334.41	0.19	2010	0.61	25.3	0.315	17	0.285	0.09	0.055	0	0.05
	・鞭毛藻類		337	0	16	0	20	0	26	0	34	0	4	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		7	0	18	0	11	0	3	0	256	0	3	0
	類別													
	その他生物		0.02		0.03		2.01		0.205		0		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：フィルター法(蛍光)、4：メンブランフィルター法														

3. 山中湖・河口湖
2) 河口湖

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月13日 10:20		5月17日 10:10		6月14日 10:20		7月26日 10:35		8月19日 10:35		9月13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 zachariasii</i>		5	-	22	-	92	-	21	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		16	-	12	-	22	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		180	-	38	-	60	-	18	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		10	-	16	-	42	-	-	-	18	-	30	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		80	-	80	-	120	-	25	-	33	-	120	-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		34	-	100	-	140	-	9	-	-	-	26	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
		<i>Navicula</i> spp.		7	-	2	-	-	-	2	-	1	-	15	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		26	-	-	-	-	-	4	-	1	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		310	-	10	-	-	-	10	-	1	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	-	-	11	-	90	-	75	-	6.0	-	72	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		18	-	55	-	21	-	110	-	2	-	64	-
		その他珪藻類		14	-	10	-	10	-	20	-	1	-	4	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	10	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	2	-	140	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(5)	-	-	-	(1)	-	(2)	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	4	-	3	-	3	-	15	-	1	-	10
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	-	-	1500	-	280	-	18	-	20	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		6	2	3	3	-	6	26	16	-	-	5	6
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0.17
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	0.25	0.005	14	0.11	130	5.5	15	0.40	1.7	0.035	-	-
	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	-	0.030	-	0.005	-	-	-	0.055	-	0.14	-	0.32
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	0.015	-	-	-	0.19	-	0.050	-	0.065
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.030	-	0.035	-	0.16	-	0.035	-	0.035	-	0.040
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.090)	-	(0.015)	-	-	-	-	-	(0.095)	-	(0.015)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.040	-	-	-	0.005	-	0.065	-	0.025	-	0.005
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類		-	0.010	-	-	-	-	-	1300	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		4	-	2	-	5	-	3	-	1	-	2	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	-	-	3	-	1	-	2	-	3	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		320	-	-	-	-	-	6	-	-	-	85	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		2	-	2	-	11	-	4	-	1	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		1900	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		7	-	6	-	80	-	8	-	10	-	32	-
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	43000	-	270000	-	160000	-	200000	-	290000	-	67000	-
原生動物		繊毛虫類		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		鞭毛虫類		-	-	-	-	160	-	40	-	-	-	-	-
		太陽虫類		2	-	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.015	0.085	0.005	0.025	0.005							
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.060	0.065			0.005	0.020						
	糸状分裂生物 その他生物			1										
集計	類別													
	総生物数		2958.25	9.11(5.09)	394	6.055(0.015)	2502	9.165(1)	827	1331.345(2)	113.7	4.265(0.095)	530	17.43(0.015)
	・珪藻類		711	0	357	0	598	0	300	0	71	0	357	0
	・緑藻類		9	9(5)	4	6	1502	9(1)	448	31(2)	20	4	35	17
	・藍藻類		0.25	0.11(0.09)	14	0.055(0.015)	130	0.165	15	1300.35	1.7	0.265(0.095)	16	0.43(0.015)
	・鞭毛藻類		2236	0	11	0	112	0	23	0	17	0	122	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		2	0	7	0	160	0	41	0	4	0	0	0
	類別													
その他生物		0.075		1.15		0.005		0.025		0.01		0.02		
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：メンブランフィルター法														

3. 山中湖・河口湖
2) 河口湖

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月4日 10:05		11月8日 9:55		12月14日 10:30		1月6日 10:35		2月1日 10:00		3月1日 10:00	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		2	-	25	-	7	-	1	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		2	-	1	-	1	-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	67	-	20	-		-	11	-	65	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		16	-	850	-	20	-	15	-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		43	-	310	-	230	-	46	-	34	-	24	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-	5	-		-		-	3	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		62	-	260	-	340	-	85	-	150	-	320	-
		<i>Cymbella</i> spp.		7	-	3	-	4	-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		1700	-	140	-	98	-	130	-	41	-	13	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	8	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-	1	-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		14	-	12	-		-	3	-	1	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	9	-		-	2	-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		3	-	27	-	8	-	1	-	3	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		6	-		-	10	-	1	-		-	4	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	66	-	71	-		-		-	17	-	37	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		4	-	54	-	41	-	35	-	72	-	56	-
		その他珪藻類		6	-	5	-		-	2	-		-	8	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-		-	2	-		-	3	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	10	-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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.			7	-	5	-	5	-	2	-	4	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		20	-	2	-		-	1	-	7	-	6	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類			7	12	-	5	1	15	2	2	5	8	22
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-		-	6.0	0.18	0.80	0.020		-		-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	8.2	0.075		-	26	0.88		-	0.23	0.010		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	20	0.17	50	2.7	1.9	0.16	38	0.84	3.0	0.16	0.12	0.010
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	0.070	-	-	-	0.075	-	-	-	0.015	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	0.055	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.27	-	-	-	0.18	-	0.065	-	0.005	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.29)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.035)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	(0.10)	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.23	-	0.37	-	0.070	-	-	-	-	-	0.005
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-	1400	-		-		-		-		-
	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>			-	3	-	3	-		-		-	1	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	50	-	21	-	6	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		2	-	18	-	86	-	120	-	150	-	500	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-	5	-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	4	-	18	-	2	-		-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		1	-		-		-	1	-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-	3	-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		4	1	230	8		-		-	150	7		-
		ハプト藻類			-	7	-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		10	-	14	-	3	-	25	-	26	-	3	-
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	79000	-	11000	-	4100	-	14000	-	37000	-	9300	-
原生動物		繊毛虫類		20	-		-	6	-		-		-		-
		鞭毛虫類			-	7	-		-		-	1	-		-
		太陽虫類		2	-	5	-		-		-		-	2	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.015		0.020		0.015			0.035				
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.095		0.030		0.16		0.025	0.22	0.29			
	糸状分裂生物		1				1							
	その他生物		1											
集計	類別													
	総生物数		2028.2	14.655(0.29)	3645	6.37	979.9	6.37	535.8	5.065(0.1)	671.23	9.02	1052.12	22.005(0.035)
	・珪藻類		1934	0	1841	0	788	0	322	0	332	0	528	0
	・緑藻類		20	14	16	6	16	6	18	5	9	9	17	22
	・藍藻類		28.2	0.655(0.29)	1450	0.37	33.9	0.37	38.8	0.065(0.1)	3.23	0.02	0.12	0.005(0.035)
	・鞭毛藻類		24	0	326	0	136	0	157	0	326	0	505	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
	・原生動物		22	0	12	0	6	0	0	0	1	0	2	0
	類別													
その他生物		2.11		0.05		1.175		0.025		0.255		0.29		
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：メンブラフィルター法														

4. 相模湖

1) 桂川橋

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月14日 9:50		5月19日 9:35		6月9日 11:25		7月14日 9:35		8月18日 9:40		9月15日 9:40	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		44	-		-	15	-		-	3	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-	6	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		6	-		-	6	-		-	12	-	1	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		36	-	9	-	27	-	8	-	2	-	4	-
		<i>Cymbella</i> spp.		9	-	1	-	1	-		-	16	-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.		5	-		-	8	-		-	4	-	1	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	14	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-	2	-		-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-		-		-		-	12	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	11	-	11	-	6	-	6	-	8	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		300	-	1	-	18	-		-	5	-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		3	-	2	-	2	-		-	1	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-	2	-	11	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-	5	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		2	-		-		-		-	14	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		6	-		-	1	-		-	5	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	5.6	-		-	28	-	12	-	240	-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		その他珪藻類		6		19		16		6		39		10	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		(2)		-		-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.035	-		-		-	-
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-	(1)	-	-
		その他緑藻類						4							2
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	0.13	0.005										
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1												
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					0.030	0.005	0.018	0.001			0.040	0.010
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	0.035	-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	(0.080)	-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	(0.025)	-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-	0.005	-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		1	-		-		-		-		-	3	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		5	5	2		7		1				2	
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	2300	-	3700	-	5200	-	4100	-	10000	-	8300	-
原生動物		繊毛虫類		1	-		-	2	-		-	2	-		-
		鞭毛虫類		1	-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-	1	-
		根足虫類		1	-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-	2	-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1					0.005							
	線虫類	1	0.005						0.030					
	ワムシ類	1									0.005			
	糸状分裂生物						1				1			
その他生物														
集計	類別													
	総生物数		445.73	5.035(0.025)	48	0.005(0.08)	166.03	0.035	36.018	0(2)	384	0(1)	35.04	3
	・珪藻類		434.6	0	45	0	149	0	33	0	381	0	27	0
	・緑藻類		0	0	1	0	6	0.035	0	0(2)	0	0(1)	1	3
	・藍藻類		0.13	0.035(0.025)	0	0.005(0.08)	0.03	0	0.018	0	0	0	0.04	0
	・鞭毛藻類		8	5	2	0	7	0	1	0	1	0	5	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
	・原生動物		3	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	0
	類別													
	その他生物		0.005		0		0.005		1		0.03		1.005	
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：メンブラフィルター法														

4. 相模湖

1) 桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月13日 10:35		11月17日 9:30		12月15日 11:45		1月5日 9:35		2月8日 9:45		3月9日 9:40	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類	障害	<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		2	-		-		-		-	23	-	14	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		1	-		-		-	2	-	4	-	7	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		3	-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira</i> spp.			-	7	-	6	-	4	-		-		-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		12	-	4	-	9	-		-	4	-	11	-
		<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		15	-	13	-	12	-	4	-	4	-	32	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	8	-	3	-	8	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.		8	-	1	-	2	-		-	6	-	7	-
	閉	<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Fragilaria crotonensis</i>		30	-	4	-	20	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		2	-	2	-	5	-		-	2	-	11	-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-		-	3	-		-		-	29	-
		<i>Navicula</i> spp.		22	-	25	-	32	-	5	-	9	-	30	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		41	-	3	-	15	-	1	-	76	-	210	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	-		-	2	-		-	5	-	4	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-	3	-		-	18	-	15	-
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		2	-		-	5	-		-	19	-	20	-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-	2	-		-		-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		-	6.5	-		-		-		-	52	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		その他珪藻類		57		33		25		12		12		240	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1			-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻		2	-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-				-		-		-		-	
		その他緑藻類				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			0.15	0.020								
	漏	<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	-		-		-		-		-		-	
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-	(0.17)	-	(0.11)
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.005	-	0.010	-	0.005	-		-		-	
		<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	漏	小型球形藍藻		-		-		-		-		-		-	
		糸状藍藻						-		-	(5)	-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		2	-			-
		<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.			-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		1		1				1		1			
	※	その他藻類													
		ピコプランクトン	3	7600	-	2900	-	1600	-	1600	-	2400	-	2100	-
原生動物		繊毛虫類		3	-	1	-		-		-		-	1	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称														
	甲殻類	1						0.010							
	線虫類	1													
	ワムシ類	1													
	糸状分裂生物 その他生物				1			1							
集計	類別														
	総生物数		209	0.005	104.65	0.01	149	0.005	32	0(5)	194	1(0.17)	697	0(0.11)	
	・珪藻類		201	0	100.5	0	149	0	31	0	190	0	694	0	
	・緑藻類		3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	
	・藍藻類		0	0.005	0.15	0.01	0	0.005	0	0(5)	0	0(0.17)	0	0(0.11)	
	・鞭毛藻類		2	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・原生動物		3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	類別														
その他生物		0		1		0		1.01		0		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：フィルター法(蛍光)、4：メンブランフィルター法															

4. 相模湖

2)相模湖大橋(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月21日 9:40		5月25日 9:50		6月15日 9:40		7月19日 9:50		8月24日 9:40		9月1日 9:45	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	1	-	14	-	3	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-		-	1	-	2	-	3	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		51	-	130	-	1	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	130	-	2800	-		-	100	-	10	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		2	-	140	-		-		-		-	8	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-		-		-	2	-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		630	-	7600	-	16	-	44	-	130	-	62	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-	1	-	1	-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		2	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	11	-	1	-		-	1	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		14	-	170	-		-	3	-	24	-	66	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		5200	-	18	-		-	190	-	840	-	1100	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		17	-	44	-	1	-		-		-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-		-		-	5	-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	17	-	400	-	12	-	13000	-	1800	-	260	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	3	-	2	-
		その他珪藻類		49		24		4		8		8		4	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-	1	-	13	-	3	-	1	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-	1	-	16	-	34	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	5	-		-		-	3	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-	1	-		-		-	13	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-	1	-	1	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	12	-		-	1	-	3	-	6
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.030	-		-		-	
		小型球形緑藻			-		-		-		-	54	-	15	-
		糸状緑藻		-		-	(56)	-		-		-		-	
		その他緑藻類			1	1	3	1				3	2	2	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1					1.5	0.040	420	5.8				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.34	0.005	3.0	0.075	160	5.0	0.34	0.005		
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1					2.8	0.045						
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					1.5	0.055						
	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	-		-		-		-		-	0.045	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-	0.11	-	0.035
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-	0.060	-	0.050
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-				-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-	(2)	-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	1	-	1	-	1	-	35	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		40	-	31	-		-	14	-	49	-	49	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-	2	-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	1	-		-		-		-	2	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		1	-	2	-		-		-	7	-	3	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
※		その他鞭毛藻類		11		8		4		6		42		4	
		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	1300	-	1800	-	650	-	17000	-	22000	-	32000	-
	原生動物	絨毛虫類		12	-	21	-	3	-	4	-	9	-	1	-
		鞭毛虫類		57	-	18	-	13	-		-		-		-
原生動物		太陽虫類			-	4	-		-	1	-		-		-
		根足虫類		1	-		-		-		-		-	1	-
		その他原生動物			-	23	-		-		-		-		-
		※ 類別:その他藻類													
		生物名称													

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.015				0.005							
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.010		0.010						0.035		0.075	
	糸状分裂生物		1				4							
その他生物														
集計	類別													
	総生物数		6112	1	8780.34	21(58)	2868.8	0.03	13872	2	3112.34	23.215	1669	7.085
	・珪藻類		5990	0	8668	0	2837	0	13250	0	2928	0	1517	0
	・緑藻類		0	1	3	21(56)	2	0.03	14	2	76	22	57	7
	・藍藻類		0	0	0.34	0(2)	8.8	0	580	0	0.34	0.215	0	0.085
	・鞭毛藻類		52	0	43	0	5	0	23	0	99	1	93	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		70	0	66	0	16	0	5	0	9	0	2	0
	類別													
	その他生物		1.025		0.01		4.005		0		0.035		0.075	
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：メンブランフィルター法														

4. 相模湖

2)相模湖大橋(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月18日 10:00		11月11日 9:55		12月21日 9:30		1月18日 9:35		2月17日 9:35		3月15日 9:30	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		6	-	9	-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-	13	-		-	9	-	7	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		1	-	2	-	7	-	61	-	83	-	7	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		700	-	51	-		-	18	-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		50	-		-	6	-		-		-	7	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		2	-		-		-		-	1	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		240	-	410	-	72	-	610	-	2100	-	3100	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-		-		-	1	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-	15	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	11	-		-	7	-	28	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	7	-	3	-	8	-	26	-	7	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		5	-	35	-	14	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		16	-		-	1	-	1	-	1	-		-
		<i>Synedra ulna</i>			-		-	1	-	1	-	2	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		2	-		-		-		-	12	-	2	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-		-		-		-	6	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	290	-	56	-	110	-	17	-	13	-	31	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	1	-	4	-	3	-		-		-
		その他珪藻類			-	3	-	4	-	3	-	45	-	8	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	8	-	3	-	1	-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	3	-		-	1	-	1	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	14	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	5
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	0.005	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻			-		-		-	5	-		-		-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		その他緑藻類			8	4	-		1	1	-	2	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		-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1		-	0.29	0.005		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.075)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		2	-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	-	7	-		-	1	-	2	-	2	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		1	-		-		-		-	1	-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-	4	-		-	2	-	2	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-	9	-		-	2	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-	2
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類		1	-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類			-	4	-	4	-	13	-	1	-	6	-
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	3400	-	6500	-	2100	-	810	-	3900	-	2800	-
原生動物		繊毛虫類		18	-	6	-		-	21	-	4	-		-
		鞭毛虫類		3	-	5	-	3	-	28	-	2	-		-
		太陽虫類			-	6	-		-	2	-	1	-		-
		根足虫類			-		-		-	1	-		-		-
		その他原生動物		1	-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.005				0.005							
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.010		0.007				0.070		0.33			
	糸状分裂生物 その他生物													
集計	類別													
	総生物数		1343	10.005	658.29	5.015(1)	235	2	838	8	2339	4	3190	7(0.075)
	・珪藻類		1316	0	598	0	222	0	753	0	2323	0	3179	0
	・緑藻類		0	10.005	26	5.01(1)	6	2	7	1	3	2	1	5
	・藍藻類		0	0	0.29	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0(0.075)
	・鞭毛藻類		5	0	17	0	4	0	26	7	6	2	10	2
	・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		22	0	17	0	3	0	52	0	7	0	0	0
	類別													
	その他生物		0.005		0.01		0.007		0.005		0.07		0.33	
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：メンブランフィルター法														

4. 相模湖

2)相模湖大橋(5m層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月21日 9:40		6月15日 9:40		8月24日 9:40		10月18日 10:00		12月21日 9:30		2月17日 9:35	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-	1	-	9	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		4	-	3	-		-	2	-	18	-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		22	-	9	-	1	-	10	-	1	-	11	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		10	-	4600	-	47	-	150	-	8	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		78	-		-		-	36	-	11	-	3	-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		430	-	17	-	18	-	120	-	210	-	230	-
		<i>Cymbella</i> spp.		5	-		-		-	1	-	2	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	14	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-	1	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	4	-	21	-	3	-		-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	7	-	10	-	4	-	14	-	3	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-	12	-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-		-		-		-	1	-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		8200	-	33	-	11	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-		-		-	16	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	1	-	1	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-		-		-	1	-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	23	-	30	-	220	-	110	-	39	-	39	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-
		その他珪藻類		42				6		15		5		2	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-		-		-	2	-	2	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-	2	-	2	-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	2	-	1	-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-		-		-	1	-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-	0.15	-		-	0.005	-		-	
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	
		その他緑藻類				2	4	3	1					3	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			7.0	0.22			0.33	0.005				
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1			1.1	0.030								
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1												
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-	0.020	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-	0.005	-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	(0.020)	-		-	(0.17)	-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-	0.005	-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		18	-	1	-	6	-		-	4	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-	7	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		10				4		10		5		3	
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	1800	-	810	-	18000	-	2600	-	810	-	3400	-
原生動物		繊毛虫類		12	-		-		-		-	1	-		-
		鞭毛虫類		28	-		-	2	-	5	-	1	-		-
		太陽虫類			-		-		-		-	1	-		-
		根足虫類			-	5	-		-	1	-	1	-		-
		その他原生動物		1	-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称															
	甲殻類		1		0.025		0.020				0.015		0.007		0.005	
	線虫類		1													
	ワムシ類		1		0.020		0.015				0.020		0.007		0.025	
	糸状分裂生物						3									
その他生物																
集計	類別															
	総生物数		8909	1	4719.1	4.155(0.02)	355	3.02	514.33	4.01(0.17)	340	0	303	0		
	・珪藻類		8834	0	4703	0	337	0	494	0	323	0	290	0		
	・緑藻類		1	1	2	4.15	4	3	4	4.005	4	0	3	0		
	・藍藻類		0	0	8.1	0.005(0.02)	0	0.02	0.33	0.005(0.17)	0	0	0	0		
	・鞭毛藻類		33	0	1	0	12	0	10	0	9	0	10	0		
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	・原生動物		41	0	5	0	2	0	6	0	4	0	0	0		
	類別															
	その他生物		0.045		3.035		0.00		0.035		0.014		0.03			
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：メンブレンフィルター法																

4. 相模湖

2)相模湖大橋(15m層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月21日 9:40		6月15日 9:40		8月24日 9:40		10月18日 10:00		12月21日 9:30		2月17日 9:35	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	7	-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	1	-	20	-	4	-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		20	-		-	3	-		-	16	-	34	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		2	-	140	-	18	-	370	-	21	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		30	-		-	16	-	160	-	73	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-	6	-	2	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		360	-	4	-	13	-	350	-	350	-	840	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-	1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-	2	-	1	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-	3	-		-	2	-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-	2	-		-	2	-	2	-
		<i>Navicula</i> spp.		18	-	1	-	3	-	1	-	10	-	9	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		3	-		-	17	-	55	-	29	-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-	1	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		4200	-		-	12	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		6	-		-		-	3	-	4	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-	3	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-	5	-	7	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-		-		-		-		-	2	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	62	-	24	-	12	-	45	-	77	-	19	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-	7	-		-		-
		その他珪藻類		6	-	2	-	16	-	8	-	41	-	6	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	4	-	1	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	0.035	-	-	-	0.010	-	-	-	-
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類			-		-		-	1	-		1		-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-	0.89	0.015		-		-		-		-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-	4.6	0.075		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	0.002	-	-	0.015	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	(0.040)	-	-	-	(0.035)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-
	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>			-		-	1	-	2	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		7	-	3	-	4	-		-	2	-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.		1	-		-		-	1	-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-	3	-	2	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		2	-		-		-	8	-	1	-	6	-
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	2300	-	160	-	11000	-	3400	-	650	-	2800	-
原生動物		繊毛虫類		7	-		-	4	-	6	-	4	-		-
		鞭毛虫類		6	-		-	1	-	3	-		-		-
		太陽虫類		2	-		-		-		-	2	-		-
		根足虫類			-	1	-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1			0.010			0.040						
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.005										0.075	
	糸状分裂生物 その他生物													
集計	類別													
	総生物数		4733	1	180.49	0.035	126	0.002	1060	3.03(0.04)	654	2.005	929	0(0.035)
	・珪藻類		4708	0	171	0	116	0	1035	0	641	0	921	0
	・緑藻類		0	1	0	0.035	0	0	5	3.01	1	2	0	0
	・藍藻類		0	0	5.49	0	0	0.002	0	0.02(0.04)	0	0.005	0	0(0.035)
	・鞭毛藻類		10	0	3	0	5	0	11	0	6	0	8	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	1	0	5	0	9	0	6	0	0	0
	類別													
	その他生物		0.005		0.01		0		0.04		0		0.075	
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：メンブランフィルター法														

4. 相模湖

2)相模湖大橋(底層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月21日 9:40		5月25日 9:50		6月15日 9:40		7月19日 9:50		8月24日 9:40		9月1日 9:45	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	3	-	1	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		5	-	19	-	2	-	4	-	1	-	16	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		26	-	150	-	3	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		24	-	100	-	420	-	11	-	11	-	15	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		55	-		-	550	-		-	12	-	16	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		3	-		-	2	-	1	-		-	2	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		350	-	5200	-	57	-	82	-	9	-	53	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-		-		-	2	-	2	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	30	-		-		-	1	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	16	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	1	-		-	1	-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-	2	-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		24	-	5	-	5	-	5	-	3	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		6	-	67	-	21	-	35	-	12	-	30	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		2800	-	160	-		-	330	-		-	980	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		7	-	23	-	1	-		-	1	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	1	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-	1	-	1	-	1	-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	90	-	130	-	18	-	960	-	19	-	270	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		その他珪藻類		20		5		28		33		4		41	
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.			-		-		-		-		-	2	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	3	-		-	1	-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-	1	-		-		-	2
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-	5	-	5	-	1	-	1	-	2
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-	3	-
		糸状緑藻		-		-	(51)	-		-		-		-	
		その他緑藻類		2		1	1			3				1	3
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							23	0.62				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1							11	0.34	0.070	0.005		
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1							1.1	0.010				
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-	0.005	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	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.		12	-	10	-		-	2	-		-	1	-
	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	-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類				6				5		3		4	
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	1100	-	1900	-	320	-	4100	-	6700	-	14000	-
原生動物		繊毛虫類		10	-	12	-		-	2	-		-		-
		鞭毛虫類		4	-		-		-	4	-		-		-
		太陽虫類		2	-	4	-		-		-		-	2	-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物		1	-	21	-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称		試験方法	
	生物名称	試験方法	試験方法	試験方法
その他生物	甲殻類	1	0.010	0.020
	線虫類	1		
	ワムシ類	1	0.010	0.060
	糸状分裂生物			20
	その他生物		1	
集計	類別			
	総生物数	3445	0	5917
	・珪藻類	3412	0	5862
	・緑藻類	2	0	2
	・藍藻類	0	0	0
	・鞭毛藻類	14	0	16
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0
	・原生動物	17	0	37
	類別			
	その他生物	1.02		20.08
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：メンブランフィルター法				

4. 相模湖

2) 相模湖大橋(底層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月18日 10:00		11月11日 9:55		12月21日 9:30		1月18日 9:35		2月17日 9:35		3月15日 9:30	
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	3	-	2	-	33	-	55	-	4	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		32	-	16	-	13	-	-	-	-	-	9	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		8	-	120	-	39	-	18	-	15	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	4	-	3	-	-	-	-	-	1	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		19	-	1300	-	390	-	350	-	1400	-	3100	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	11	-	5	-	31	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	30	-	12	-	1	-	12	-	5	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		-	-	57	-	17	-	7	-	3	-	11	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	1	-	3	-	1	-	3	-	-	-	
	<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	110	-	79	-	100	-	84	-	11	-	17	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
	その他珪藻類		3	-	58	-	23	-	2	-	20	-	41	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	6	-	3	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmoecium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	(1)	-	-	-	(4)	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		1	-	2	3	-	-	-	-	6	3	-	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	0.29	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	(0.025)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.040)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	1	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		8	-	-	-	-	8	-	5	-	-	-	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	3	-	3	-	-	4	-	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	1	-	5	-	2	-	2
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他鞭毛藻類		3	-	1	-	9	-	4	-	9	-	6	-	
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	ピュープランクトン	3	2300	-	4500	-	650	-	650	-	1800	-	1500	-	
原生動物		繊毛虫類		1	-	20	-	-	2	-	-	-	9	-	
		鞭毛虫類		3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
		太陽虫類		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	

※ 類別:その他藻類

[illegible]

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14日 10:20		5月19日 10:00		6月9日 10:45		7月14日 10:10		8月18日 10:10		9月15日 10:00	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-	2	-	7	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			-		-		-	1	-		-	7	-
		<i>Asterionella formosa</i>		6	-	81	-	18	-		-	2	-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	46	-	720	-	14	-		-	6	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		1100	-	48	-		-		-	82	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		3	-		-		-		-	1	-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		540	-	1500	-	15	-	43	-	43	-		-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	2	-		-	1	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	28	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-	4	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-		-		-		-		-	3	-
		<i>Melosira</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		26	-	17	-		-		-	10	-	9	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		19	-	25	-	44	-	3	-	5	-	17	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		210	-	18	-	26	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		3	-	56	-	1	-	1	-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	3	-		-		-		-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhyncus</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-	3	-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	39	-	100	-	42	-	280	-	77	-	340	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-	1	-	5	-
		その他珪藻類		29		17		6				22			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	2	-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-	1	-		-		-	2	-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-	2	-		-		-	1	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-	10	-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	1
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	3	-		-		-	1	-	2
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-		-	0.005	-		-	
		小型球形緑藻			-		-		-		-		-	1	-
		糸状緑藻		-		(7)		-		-		-			
		その他緑藻類				3								3	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							34	0.62				
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.13	0.005	110	4.0	0.11	0.005	0.12	0.010
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					0.50	0.030			0.12	0.010		
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-		-	0.025	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	(0.010)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	2	-	2	-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	9	-	8	-	6	-	5	-	6	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-	2	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-	1	-		-	1	-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	1	-		-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-	1	-		-	1	-	1	-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		5		10		3		6		6			
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	1900	-	490	-	490	-	11000	-	6800	-	4400	-
原生動物		繊毛虫類			-	8	-		-		-	1	-	2	-
		鞭毛虫類		1	-		-	2	-		-	5	-		-
		太陽虫類			-	5	-	1	-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-	14	-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類		1		0.005		0.015		0.025		0.015			
	線虫類		1											
	ワムシ類		1		0.010								0.075	
	糸状分裂生物							1			2			
その他生物														
集計	類別													
	総生物数		1984	1	1967	5(7)	921.63	0	502	10.005	272.23	2.025	416.12	3(0.01)
	・珪藻類		1978	0	1915	0	902	0	342	0	250	0	397	0
	・緑藻類		0	1	5	5(7)	1	0	0	10.005	0	2	8	3
	・藍藻類		0	0	0	0	0.63	0	144	0	0.23	0.025	0.12	0(0.01)
	・鞭毛藻類		5	0	20	0	14	0	16	0	13	0	9	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	・原生動物		1	0	27	0	3	0	0	0	6	0	2	0
	類別													
	その他生物		0.015		0.015		1.025		0.00		2.015		0.075	
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：メンブレンフィルター法														

4. 相模湖

3) 弁天橋(沼本調整池)

[illegible]

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.010		0.005		0.005							
	線虫類	1			0.005									
	ワムシ類	1	0.005				0.015		0.025		0.17			
	糸状分裂生物 その他生物								4					
集計	類別													
	総生物数		1461	10.25	628	1(6)	841	1	1228	9	4508	5	1193	2(0.01)
	・珪藻類		1438	0	608	0	810	0	1205	0	4484	0	1180	0
	・緑藻類		5	9.24	3	1	9	0	0	3	7	4	2	1
	・藍藻類		0	1.010	0	0(6)	0	0	0	0	0	0	0	0(0.01)
	・鞭毛藻類		11	0	8	0	15	1	9	6	11	1	10	1
	・その他藻類(ピコプラントンを除く)		2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	・原生動物		5	0	9	0	7	0	14	0	5	0	1	0
	類別													
	その他生物		0.015		0.005		0.005		0.015		4.025		0.17	
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：メンブランフィルター法														

5. 津久井湖

三井大橋(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月14日 10:40		5月19日 10:35		6月9日 10:25		7月14日 10:30		8月18日 10:50		9月15日 10:45	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-	5	-		-	1	-
		<i>Achnanthes</i> spp.			-		-	2	-		-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		16	-	500	-	18	-	2	-		-	1	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		1	-	440	-	49	-	130	-		-	34	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		4300	-	440	-	69	-	10	-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		82	-	350	-	230	-	84	-	6	-	14	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		3	-		-	30	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	3	-	2	-		-		-	2	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		1	-	3	-	330	-	3	-		-		-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		530	-	520	-		-	2	-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		11	-	74	-	6	-	140	-	1	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	1	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-		-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	11	-	17	-	900	-	420	-	25	-	87	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-	1	-	2	-	4	-
		その他珪藻類			-	4	-	6	-	1	-		-	2	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-		-	4	-	1	-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		6	-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	7	-	-	-	3	-	7	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	4	-	4	-	5	-	-	-	1
		<i>Spirogvra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-	1	-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	0.005	-	0.36	-	0.38	-	0.080	-	0.010
		小型球形緑藻			-	2	-		-		-		-	5	-
		糸状緑藻		-	-		-		-		-		-		-
		その他緑藻類		1	-	2	2		-		-	3	-		-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1		-		-		-	12	0.33		-		-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1		-		-	48	0.88	36	0.70		-	1.2	0.005
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1		-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1		-		-		-	0.20	0.005		-		-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	1.0	-	-	-	2.3	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.19
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	(0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-	3100	-	1700	-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類			-		-		-		-		-		-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		1	-	33	-	940	-	13	-	540	-	19	-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		74	-	28	-	6	-	23	-	190	-	2	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	24	-	1	-		-		-	3	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	44	-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		31	-	10	-	210	-		-	5	-	7	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類			-	24	-	4	-	5	-	4	-	3	-
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	2600	-	3600	-	810	-	5500	-	31000	-	58000	-
原生動物		繊毛虫類		6	-	4	-	2	-	2	-		-	4	-
		鞭毛虫類			-	1	-		-	20	-		-	8	-
		太陽虫類		3	-		-	1	-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物		3	-	1	-	1	-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.010		0.050		0.010		0.025		0.025			
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.24		0.24		0.010		0.035		0.040			
	糸状分裂生物 その他生物				1						0.020			
集計	類別													
	総生物数		5084	0.015	2487	16.01(0.005)	2860	4.36	4054.2	11.68(2)	2479	8.08	198.2	5.245
	・珪藻類		4958	0	2357	0	1643	0	798	0	34	0	146	0
	・緑藻類		8	0	5	15.005	4	4.36	1	9.38(2)	4	8.08	5	5.01
	・藍藻類		0	0.015	0	1.005(0.005)	48	0	3148.2	2.3	1700	0	1.2	0.235
	・鞭毛藻類		106	0	119	0	1161	0	85	0	741	0	34	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		12	0	6	0	4	0	22	0	0	0	12	0
	類別													
その他生物		0.25		1.29		0.02		0.06		0.040		0.045		
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：メンブラフィルター法														

5. 津久井湖

三井大橋(表層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月13日 9:30		11月17日 10:40		12月15日 9:40		1月5日 10:25		2月8日 10:45		3月9日 10:20	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		22	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	-	-	30	-	180	-	35	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		1600	-	30	-	-	-	34	-	10	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		110	-	-	-	22	-	35	-	-	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		62	-	91	-	53	-	780	-	6200	-	5200	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		11	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		72	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	45	-	25	-	58	-	39	-	13	-	19	-
		<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
		その他珪藻類		5	-	5	-	-	-	9	-	5	-	2	-
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		11	-	3	-	-	-	14	-	1	-	-	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	9
		<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.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他緑藻類		4	3	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	1.0	0.070	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	0.32	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	1.5	0.010	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	2.9	0.070	0.070	0.005	-	0.045	1.3	0.050	-	0.58	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	2.8	-	-	-	6.9	-	-	-	-
	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	-	0.24	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.070	-	0.065	-	-	-	0.015	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.015)	-	-	-	-	-	(0.015)	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		2	-	1	-	-	-	11	-	2	-	13	-
※	漏	その他藻類 ピコプランクトン	3	3700	-	4700	-	2100	-	3200	-	4200	-	4700	-
原生動物		繊毛虫類		-	-	2	-	-	-	9	-	1	-	-	-
		鞭毛虫類		1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		太陽虫類		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		根足虫類		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.005									0.020		
	線虫類	1												
	ワムシ類	1				0.005		0.090		0.10		0.11		
	糸状分裂生物		1											
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		1994.9	3.335(0.015)	178.39	2.9	139	0.045	997.8	17.915(1.015)	6442	1.58	5282	9
	・珪藻類		1970	0	164	0	139	0	948	0	6436	0	5259	0
	・緑藻類		15	3	4	0	0	0	19	9(1)	1	1	5	9
	・藍藻類		2.9	0.335(0.015)	1.39	2.9	0	0.045	2.8	6.915(0.015)	0	0.58	0	0
	・鞭毛藻類		5	0	6	0	0	0	13	2	4	0	18	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		2	0	3	0	0	0	15	0	1	0	0	0
	類別													
	その他生物		1.005		0		0.005		0.09		0.1		0.13	
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：メンブランフィルター法														

5. 津久井湖
三井大橋（底層20m層）

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月14日 10:40		5月19日 10:35		6月9日 10:25		7月14日 10:30		8月18日 10:50		9月15日 10:45		
				細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	細	群(糸)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-	1	-	1	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		2	-		-	4	-	1	-	2	-		-	
		<i>Asterionella formosa</i>		3	-	530	-	2	-	4	-	3	-		-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		9	-	140	-	70	-	340	-	6	-	4	-	
		<i>Aulacoseira</i> spp.		150	-	170	-	25	-		-	11	-	6	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	1	-		-		-		-		-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		33	-	180	-	110	-	83	-	2	-	27	-	
		& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cymbella</i> spp.			-	1	-		-		-	1	-	1	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-		-		-	2	-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		19	-		-		-	14	-		-		-	
		<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	4	-		-		-	2	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Navicula</i> spp.		3	-	2	-	4	-	3	-	1	-	3	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.			-	4	-	180	-	10	-	3	-		-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		10	-	350	-		-		-		-	7	-	
		<i>Synedra acus</i>		1	-	66	-	6	-	32	-		-	2	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-	1	-	3	-		-		-		-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	5.6	-	140	-	73	-	51	-	11	-	120	-	
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	1	-		-		-		-	1	-	
	その他珪藻類				3		23		15		4		5			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	1	-		-		-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-		
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-		-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocvtium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pandorina morum</i>		-		-	1	-		-		-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-		-	1	-		-		-		-	
		<i>Spirogyra</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-		-		-	0.030	-	0.010	-	0.14	-		-
		小型球形緑藻			-		-		-	2	-	1	-	1	-	
		糸状緑藻					-		-		-		-		-	
		その他緑藻類					1			1		10	2	3		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1						7.3	0.21						
		<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.32	0.005	21	0.51					
	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									0.075	0.015			
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1			-		-		-		-		-		
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Gloeocansa</i> spp.	1		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
		<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-		-		-		-	0.025	-	0.020	-	0.005	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-		-		-		-	0.015	-	0.020	-		
		<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-	0.005	-		-		
		<i>Microcystis</i> spp.	1	-		-		-		-	0.025	-	0.060	-	0.010	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-	(0.12)	-		-		-		-		
		<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-		
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-	0.025	-		
		<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-	
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-	
糸状藍藻			-		-	(5)	-		-		-		-			
	その他藍藻類															
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-	3	-		-	2	-	5	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-		-		-		-	3	-		-	
		<i>Dinobryon</i> spp.			-	31	-		-		-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉漏臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	2	-		-		-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-		-		-		-		-	1	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-	
	その他鞭毛藻類		1		3		10		5		2		6			
※	漏		3	1600	-	1800	-	650	-	4200	-	4700	-	6800	-	
原生動物		繊毛虫類		1	-	15	-	6	-	2	-		-		-	
		鞭毛虫類		2	-	1	-		-	19	-	3	-		-	
		太陽虫類			-		-	1	-	2	-		-		-	
		根足虫類			-		-		-		-		-		-	
		その他原生動物			-	11	-		-		-		-		-	

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類	1	0.45		0.005		0.035		0.010		0.010			
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.050				0.005		0.020		0.005			
	糸状分裂生物		3				1							
集計	類別													
	総生物数		246.6	0	1650	3(5.12)	525.32	0.03	615.3	0.08	68.075	2.265	195	0.015
	・珪藻類		237.6	0	1589	0	504	0	553	0	47	0	179	0
	・緑藻類		0	0	0	3	1	0.03	4	0.01	11	2.14	4	0
	・藍藻類		0	0	0	0(5.12)	0.32	0	28.3	0.07	0.075	0.125	0	0.015
	・鞭毛藻類		6	0	34	0	13	0	7	0	7	0	12	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		3	0	27	0	7	0	23	0	3	0	0	0
	類別													
	その他生物		3.5		0.005		1.040		0.03		0.000		0.015	
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：メンブレンフィルター法														

5. 津久井湖
三井大橋(底層20m層)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月13日 9:30		11月17日 10:40		12月15日 9:40		1月5日 10:25		2月8日 10:45		3月9日 10:20	
				細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)	細	群(系)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		10	-	3	-	3	-	1	-	1	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-		-	11	-		-		-	6	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-	1	-	1	-		-	130	-	12	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		370	-	21	-	120	-	4	-	15	-	7	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		35	-	8	-		-		-		-	3	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		2	-		-		-	1	-		-		-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		24	-	290	-	280	-	220	-	2800	-	2900	-
		<i>Cymbella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.			-		-	4	-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	4	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	1	-		-		-	1	-		-
		<i>Melosira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			-		-	2	-		-	1	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		5	-		-	3	-	1	-	2	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		20	-	8	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		42	-	2	-	1	-		-	1	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-		-	2	-		-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-	1	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	110	-	77	-	120	-	84	-	28	-	39	-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-	3	-	2	-	1	-		-
		その他珪藻類		5		9		28		1		11			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	1	-	32	-	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.			-	1	-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-	1	-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-	1	-		-		-	1
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		2		2		1		-	-
		<i>Spirogvra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	0.005	-		-	0.005	-		-		-	-
		小型球形緑藻		4	-		-	24	-		-		-		-
		糸状緑藻				-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類		2								1			
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	1.1	0.015										
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1												
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1			0.40	0.010								
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	0.005	-	5.6	-	0.040	-	0.045	-	3.8	-	0.035
		<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	-	0.070	-	0.015	-	0.015	-	0.005	-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	0.025	-	0.025	-	0.005	-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.020	-	0.085	-	0.010	-		-	0.005 (0.030)	-	(0.015)
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells	2		-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	2	-		-		-	2	-	1	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		4	-		-		-		-	2	-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-	1	-	1	-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-	3	-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-	1	-		-		-	1	-	
※		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類						3				15		4	
	※	その他藻類								2					
	漏	ピコプランクトン	3	1500	-	2600	-	1600	-	810	-	3100	-	2400	-
	原生動物	繊毛虫類		1	-	7	-	2	-	1	-	5	-	5	-
		鞭毛虫類		1	-	3	-		-	1	-		-		-
		太陽虫類			-	2	-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-	2	-		-		-		-
		その他原生動物			-	1	-		-		-		-		-
※ 類別:その他藻類															
その他生物	生物名称														
	甲殻類			1		0.010		0.005		0.005		0.010		0.010	
	線虫類			1											
	ワムシ類			1		0.010		0.035		0.035		0.30		0.13	
	糸状分裂生物														
集計	類別														
	総生物数			637.1	0.125	437.4	6.725	643	2.075	324	4.05	3018	6.805(0.03)	2987	1.035(0.015)
	・珪藻類			624	0	420	0	580	0	314	0	2993	0	2974	0
	・緑藻類			6	0.005	2	0	56	2.005	5	4	0	2	0	1
	・藍藻類			1.1	0.12	0.4	5.725	0	0.07	0	0.05	0	3.805(0.03)	0	0.035(0.015)
	・鞭毛藻類			4	0	2	1	3	0	1	0	20	1	8	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0</

6. 原水・着水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/7 9:00		2021/5/12 9:00		2021/6/16 9:00		2021/7/13 9:00		2021/8/11 9:00		2021/9/8 9:00	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		75		20		70		20		10			
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		10		20		45		5		30		20	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		50	-	15		15		-		60		-	
		<i>Cymbella</i> spp.		20	-	5		20		5		45		-	
		<i>Diatoma</i> spp.		10	-	5		5		5		-		-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		90	-	100		45		15		260		-	
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	20		5		-		20		-	10
		<i>Melosira</i> spp.		15	-	60		25		-		240		-	30
		<i>Navicula</i> spp.		10	-	35		110		-		170		-	45
		<i>Nitzschia</i> spp.		90	-	35		55		-		130		-	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	5		5		-		-		-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-	5		5		10		10		-	5
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	20		15		5		-		-	-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	120		25		20		-	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	その他珪藻類		90		300		370		60		430		-	120	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Cosmoecium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		-		-		-		-	20		-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		小型球形緑藻		25	-		-		-		-	150		-	-
	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.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他藍藻類													
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>				-		5		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	-
泡		<i>Cryptomonas</i> spp.		10		-		-		10		5		-	-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.				-		-		-		5		-	-
		<i>Euglena</i> spp.				-		-		-		-		-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.				-		-		-		-		-	-
閉漏臭		<i>Gymnodinium</i> spp.		5		-		-		-		-		-	-
		<i>Mallomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	-
臭		<i>Peridinium</i> spp.				-		-		5		-		-	-
		<i>Phacus</i> spp.				-		-		-		-		-	-
		<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.				-		-		-		-		-	-
臭		<i>Uroglena</i> spp.		5	5		-		-		-		-		-
		ハプト藻類				-		-		-		-			-
※		その他鞭毛藻類		100		15		50		10		25		80	
		その他藻類													
原生動物					-		-		-		-		-		-
		纖毛虫類		5		-		-		-		5		-	-
		鞭毛虫類				-		-		-		-		-	-
		太陽虫類				-		-		-		-		-	-
		根足虫類				-		-		-		-		-	-
		その他原生動物				-		-		-		-		-	

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物		10	15										
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		615	0	660	0	965	0	260	0	1630	20	310	0
	・珪藻類		465	0	645	0	910	0	235	0	1425	0	230	0
	・緑藻類		25	0	0	0	0	0	0	0	165	20	0	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		120	0	15	0	55	0	25	0	35	0	80	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	類別													
その他生物		0		10		15		0		0		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：フィルター法（蛍光）、4：ノンブランフィルター法														

6. 原水・着水

1) 飯泉取水管理事務所(導水管)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/10/20		2021/11/24		2021/12/8		2022/1/19		2022/2/18		2022/3/16	
				9:00		9:00		9:00		9:00		9:00		9:00	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		5	-	5	-	15	-	130	-	45	-	130	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		25	-	5	-	15	-	10	-	20	-	50	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			-	10	-	10	-		-	25	-	30	-
		<i>Cymbella</i> spp.		10	-	20	-		-	5	-	5	-	50	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	5	-	10	-	35	-	25	-	20	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-	50	-	150	-	680	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		10	-	15	-		-	15	-	10	-	10	-
		<i>Melosira</i> spp.		10	-	20	-	80	-	50	-	15	-	160	-
		<i>Navicula</i> spp.		10	-	10	-	5	-	40	-	25	-	110	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	10	-		-	10	-	70	-	110	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	10	-	5	-		-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	5	-		-		-	5	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	5	-		-	55	-	30	-	100	-
		<i>Synedra</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-	5	-
		その他珪藻類		70		50		40		340		590		1100	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>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
		<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	-		-	15	-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-			-
		その他緑藻類												5	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
※		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-	10	10
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類		20		5				30				35	
		その他藻類													
					-		-		-		-		-		-
					-		-		-		-		-		-
	原生動物	繊毛虫類			-		-		-		-		-	5	-
		鞭毛虫類			-		-		-		-		-		-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
動物		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															
	甲殻類															
	線虫類															
	ワムシ類															
	糸状分裂生物 その他生物														10	
集計	類別															
	総生物数		170	0	175	0	185	0	770	0	1035	0	2615	5		
	・珪藻類		150	0	170	0	180	0	740	0	1020	0	2560	0		
	・緑藻類		0	0	0	0	5	0	0	0	15	0	5	5		
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	・鞭毛藻類		20	0	5	0	0	0	30	0	0	0	45	0		

6. 原水・着水

2) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/7		2021/5/12		2021/6/16		2021/7/13		2021/8/11		2021/9/8	
				9:00		9:00		9:00		9:00		9:00		9:00	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-	5	-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		75	-	95	-	35	-	15	-	80	-	35	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		35	-		-	15	-	15	-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		35	-		-	5	-	40	-	20	-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-	25	-	30	-		-	45	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	10	-	10	-	15	-	5	-	15	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		100	-	50	-	110	-	45	-	30	-	45	-
		<i>Cymbella</i> spp.		15	-	10	-	30	-	5	-	5	-		-
		<i>Diatoma</i> spp.		30	-	110	-	25	-	20	-		-	10	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-	45	-		-	10	-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-	90	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		15	-	15	-	55	-		-	5	-		-
		<i>Melosira</i> spp.		80	-	80	-	100	-		-	40	-		-
		<i>Navicula</i> spp.		140	-	310	-	120	-	100	-	80	-	40	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		160	-	330	-	150	-	25	-		-	15	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		10	-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		10	-	5	-		-		-		-	10	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		90	-	20	-		-	10	-		-	15	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	5	-	5	-	30	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-		-		-		-	10	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-	15	-		-	30	-		-	5	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	10	-		-		-		-		-
		その他珪藻類		130		290		460		30		40		15	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-	10	-		-	5	-	5	-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		15	-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-			-	-		-		-	5	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	10	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-	(10)	-	-
		<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.		-		-	15	-		-		-	10	-	-
		<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			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-			-		-		-	-			-
		その他緑藻類		5		10					-			5	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.		55	-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	15	-		-	5	-	10	-	5	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			-	95	-		-		-	30	-	15	-
		<i>Euglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gonvostomum</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gymnodinium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
※		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類								5					
		その他藻類													
				-		-		-		-		-		-	
	原生動物	繊毛虫類			-		-	5	-		-	5	-		-
		鞭毛虫類			-	10	-		-		-		-	10	-
動物		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-
					-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物		10											
	その他生物													
集計	類別													
	総生物数		1020	0	1500	15	1295	0	420	0	380	15(10)	290	0
	・珪藻類		935	0	1360	0	1280	0	410	0	330	0	250	0
	・緑藻類		20	0	20	15	10	0	0	0	5	15(10)	10	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		65	0	110	0	0	0	10	0	40	0	20	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		0	0	10	0	5	0	0	0	5	0	10	0
	類別													
その他生物		0		10		0		0		0		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：フィルター法(蛍光)、4：メンブランフィルター法														

6. 原水・着水
2) 社家取水管理事務所(吸水井)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/10/19		2021/11/24		2021/12/8		2022/1/19		2022/2/15		2022/3/16	
				9:00		9:00		9:00		9:00		9:00		9:00	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		25	-	140	-	30	-	170	-	60	-	560	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		5	-		-	5	-	15	-	35	-	35	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		150	-		-		-		-		-	35	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		10	-	20	-		-	30	-	65	-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	15	-	5	-		-	20	-	35	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		80	-	110	-	120	-	450	-	720	-	2900	-
		<i>Cymbella</i> spp.		15	-	10	-		-	10	-	15	-	35	-
		<i>Diatoma</i> spp.		10	-	90	-	30	-	160	-	110	-	55	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		10	-		-	30	-	25	-	5	-	10	-
		<i>Melosira</i> spp.		30	-	160	-	95	-	280	-		-	140	-
		<i>Navicula</i> spp.		55	-	160	-	70	-	210	-	50	-	640	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		75	-	45	-	80	-	390	-	320	-	530	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-	5	-	5	-	15	-	5	-	5	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			-		-		-	15	-		-		-
	閉	<i>Synedra acus</i>		35	-	25	-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>			-	35	-		-	50	-	30	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	5	-	35	-	65	-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-		-		-		-		-	50	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		その他珪藻類		95		20		200		25		40		15	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-	30	-		-	25	-	5	-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	5	-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-		5		5		-		-		-	5
		<i>Spirogvra</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		5	-		-		-		-		-		-
		<i>Tetradron minimum</i>			-	-		-		-		-		-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		小型球形緑藻			-	30	-	5	-		-		-	15	-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-		-	-
		その他緑藻類												540	10
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類													
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.													
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.						10	-	5	-		-		-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.				25		10				40			
		<i>Euglena</i> spp.													
		<i>Gonvostomum</i> spp.													
		<i>Gymnodinium</i> spp.													
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.													
	臭	<i>Peridinium</i> spp.												0	-
		<i>Phacus</i> spp.													
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.													
	臭	<i>Uroglena</i> spp.													
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類				10		15		5				20	
	※	その他藻類			-		-		-		-		-		-
原生動物		繊毛虫類		5	-		-	5	-		-	5	-		-
		鞭毛虫類			-	5	-	5	-		-		-		-
		太陽虫類				5									
		根足虫類													
		その他原生動物			-		-		-		-		-		-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物			10										
その他生物														
集計	類別													
	総生物数		615	0	955	5	720	5	1885	0	1560	0	5685	15
	・珪藻類		605	0	845	0	670	0	1850	0	1510	0	5110	0
	・緑藻類		5	0	65	5	5	5	25	0	5	0	555	15
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		0	0	35	0	35	0	10	0	40	0	20	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		5	0	10	0	10	0	0	0	5	0	0	0
	類別													
その他生物		0		10		0		0		0		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：フィルター法(蛍光)、4：メンブランフィルター法														

6. 原水・着水

3)西長沢浄水場(着水井)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/4/5		2021/5/11		2021/6/16		2021/7/13		2021/8/11		2021/9/8		
				9:00		9:00		9:00		9:00		9:00		9:00		
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		10	-	5	-	20	-	10	-		-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		5	-	70	-		-		-		-	10	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			-	140	-	1500	-	55	-	100	-		-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-	15	-	10	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		5	-	20	-	15	-		-	15	-	10	-	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.		210	-	940	-	25	-	10	-	10	-	140	-	
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Cymbella</i> spp.		10	-	5	-	15	-		-	25	-	10	-	
		<i>Diatoma</i> spp.			-	5	-		-		-	10	-	5	-	
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		10	-		-		-		-		-		-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.			-	100	-	140	-		-		-	40	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		5	-		-	20	-		-	15	-		-	
		<i>Melosira</i> spp.		90	-	80	-	40	-	30	-	140	-	30	-	
		<i>Navicula</i> spp.		45	-	40	-	55	-	15	-	35	-	50	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		160	-	160	-	140	-	55	-	30	-	65	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		15	-	10	-		-		-		-		-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		180	-	260	-		-	25	-	10	-	200	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>			-	85	-		-	5	-	5	-	5	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		5	-		-		-		-	5	-		-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-	5	-		-		-		-	
		<i>Synedra</i> spp.			-		-	45	-	10	-	25	-	10	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-		
	その他珪藻類		180		210		290		160		510		430			
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
		<i>Botryococcus</i> spp.			-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Chodatella</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Golenkinia</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Micractinium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Mougeotia</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Oocystis</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>			-	-	-		-	14			-		-	
		<i>Pediastrum</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Pleodorina</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.			-	-	-		-		-	5			-	
		<i>Spirogyra</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Staurastrum</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Tetraedron minimum</i>			-	-	-		-		-		-		-	
		<i>Tetraspora</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.			-	-	-		-		-		-		-	
		小型球形緑藻			-	-	-		-		-		-		-	
		糸状緑藻			-	-	-		-		-		-		-	
		その他緑藻類														
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>														
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>														
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>														
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>														
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>														
	漏	<i>Anabaena</i> spp.						36	3.6							
	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 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.		20	-	20	-			25	-	5	-	10	-
臭		<i>Dinobryon</i> spp.			-		-				-		-		-	
		<i>Euglena</i> spp.			-		-				-		-		-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.			-		-				-		-		-	
閉漏臭		<i>Gymnodinium</i> spp.			5	-					-		-		-	
		<i>Mallomonas</i> spp.			-		-				-		-		-	
臭		<i>Peridinium</i> spp.			10	-			5		-		-	5	-	
		<i>Phacus</i> spp.			-		-				-		-		-	
臭		<i>Synura</i> spp.		-	-		-				-		-		-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-				-		-		-	
臭		<i>Uroglena</i> spp.			-		-				-		-		-	
		ハプト藻類			-		-				-		-		-	
※	その他鞭毛藻類			40				20								
	その他藻類							10								
原生動物		纖毛虫類			-		-			5		5			-	
		鞭毛虫類		15	-		-				-		-	15	-	
		太陽虫類			-		-				-		-		-	
		根足虫類			-		-			10		5		5	-	
		その他原生動物		5	-	5	-				-		-		-	

※ 類別:その他藻類

[illegible]

6. 原水・着水

3) 西長沢浄水場(着水井)

類別	障害 種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2021/10/18		2021/11/22		2021/12/13		2022/1/13		2022/2/10		2022/3/15	
				9:00		9:00		9:00		9:00		9:00		9:00	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Achnanthes</i> spp.		5	-		-		-	10	-		-		-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			-		-	30	-	15	-	130	-	5	-
		<i>Aulacoseira distans</i>			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		190	-	20	-	25	-	40	-	10	-	15	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		40	-	15	-	20	-	10	-	5	-	20	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		290	-	330	-	260	-	500	-	3700	-	4500	-
		<i>Cymbella</i> spp.		15	-		-	5	-	10	-	10	-	30	-
		<i>Diatoma</i> spp.			-	5	-	15	-	60	-	25	-	25	-
		<i>Epithemia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>			-	10	-		-	15	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		10	-		-		-		-	75	-	10	-
		<i>Gomphonema</i> spp.			-	5	-		-	10	-		-	15	-
		<i>Melosira</i> spp.		10	-	45	-	90	-	270	-	130	-	60	-
		<i>Navicula</i> spp.		20	-	50	-	95	-	130	-	75	-	30	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		110	-	50	-	130	-	370	-	250	-	360	-
		<i>Pinnularia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>			-		-		-	5	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		30	-		-		-		-	10	-	15	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		15	-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		15	-	5	-	5	-	5	-		-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>			-		-		-	5	-	25	-	15	-
		<i>Synedra</i> spp.		5	-		-	5	-	5	-		-	25	-
		<i>Tabellaria</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Urosolenia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		その他珪藻類		330		250		380		870		340		520	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			-		-		-	10	-		-		-
		<i>Botryococcus</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Chodatella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Closterium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Cosmocladium</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Nephrocvtium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Oocystis</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-		5		-		-		-		-	-
		<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			-		-		-		-		-		-
		糸状緑藻		-		-		-		-		-			-
		その他緑藻類				5								30	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.				5									
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Aphanothece</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Merismopedia</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis wessenbergii</i>		-		-		-		-		-		-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-		-		-		-		-		-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>		-		-		-		-		-		-	
鞭毛藻類	漏	<i>Microcystis</i> cells			-		-		-		-		-		-
	漏	小型球形藍藻			-		-		-		-		-		-
		糸状藍藻		-		-		-		-		-		-	
		その他藍藻類						5							
	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>			-		-		-		-		-		-
		<i>Chroomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			-	10	-	10	-		-	5	-	20	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		20	-		-		-		-		-		-
		<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.		5	-		-	5	-		-		-		-
		<i>Phacus</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-		-		-		-		-		-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.			-		-		-		-		-		-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.			-		-		-		-		-		-
		ハプト藻類			-		-		-		-		-		-
		その他鞭毛藻類						10		5		35		55	
	※	その他藻類			-		-		-		-		-		-
原生動物		纖毛虫類		5	-	5	-		-	5	-	5	-	30	-
		鞭毛虫類		35	-	45	-		-	55	-	10	-	20	-
		太陽虫類			-		-		-		-		-		-
		根足虫類			-		-		-		-		-		-
		その他原生動物			-	5	-	10	-		-	20	-	5	-

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物 その他生物													
集計	類別													
	総生物数		1150	5	850	10	1095	5	2410	0	4860	0	5810	0
	・珪藻類		1085	0	785	0	1060	0	2330	0	4785	0	5650	0
	・緑藻類		0	5	0	10	0	0	10	0	0	0	30	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		25	0	10	0	25	0	10	0	40	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		40	0	55	0	10	0	60	0	35	0	55	0
	類別													
	その他生物		0		0		0		0		0		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：フィルター法（蛍光）、 4：メンブランフィルター法														

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7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日	10月20日	11月24日	12月8日	1月19日	2月15日	3月16日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	1.0	0.3	0.5
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.2											
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ				0.1								0.2
	ニッチア									0.1			
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												0.1
緑藻類	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			0.2
	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												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
その他藻類	バンドリナ group												
	セネデスムス			0.3		0.7	0.3						
	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	0.8	1.3	0.5	0.8	4.2	0.9	1.4	6.1	4.2	3.2	2.3	2.0
	その他緑藻類	0.1	0.6	0.8		0.8	0.9			0.2		0.3	0.8
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
その他	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												
	根足虫類												
その他	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

採 水 月 日		4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月1日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.2				0.2	0.1		0.4	0.1		
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group		0.2	0.2					0.1		0.1		0.1
	キンベラ								0.1				
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ		0.1						0.1				
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類									0.1			
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	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												
その他藻類	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												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他	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7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日	10月20日	11月24日	12月8日	1月19日	2月15日	3月16日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	0.2			0.1	1.1						0.1	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア	0.1											
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種							0.2					
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							
	アンキストロデスミス	0.2									0.1		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	0.4			0.2	0.1		0.5		0.8		0.1
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス											0.5	0.5
	スピログラ												
その他藻類	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		5.3	0.2			0.6	0.1	0.6	0.2	2.5		
	その他緑藻類	0.5		0.4				0.1	0.1	0.1		0.1	0.1
	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
その他	ベリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類				0.1	0.7			0.6		0.2	0.1	0.1
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
その他	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
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

採 水 月 日		4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月1日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.1						0.1	0.1		0.3	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.5		0.2					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		0.2										
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
その他藻類	小型球形緑藻												
	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												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
その他	ユーグレナ group												
	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
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7日	5月12日	6月16日	7月12日	8月11日	9月8日	10月20日	11月24日	12月8日	1月19日	2月14日	3月16日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		1.7	0.9	0.9	2.3		1.1					0.6
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	1.7											
	キンペラ	0.3											
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ			0.6									
	ニッチア		0.3								0.3		
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												0.3
	クロスデリウム												
	コッコミクサ	0.6	1.1										
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス					2.3							
	スピロギラ												
その他藻類	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	13	95	82	2.9	10	13	5.4	12	14	7.7	2.9	1.1
	その他緑藻類		0.3	0.3				0.3				0.6	0.3
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
その他	ベリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類											8.6	
	根足虫類												
	纖毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

採 水 月 日		4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月1日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス		0.1	0.1	0.5		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				
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1							0.1				
	ニッチア		0.1										
	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												
	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					280							
	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												
その他	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7日	5月12日	6月16日	7月13日	8月11日	9月8日	10月20日	11月24日	12月8日	1月19日	2月15日	3月16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	アクナンデス		0.1			0.1							
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.1		0.2								
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス												
	スピログラ												
	スタウラストラム												
その他藻類	ボルボックス												
	小型球形緑藻					0.2	0.1			0.1		0.1	
	その他緑藻類												
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
その他	ユーグレナ group												
	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田調整池

採 水 月 日		4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月1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	アクナンデス								0.2				
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロスデリウム												
	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												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他生物												

5. 原虫試験

1) 原水・着水

飯泉取水管理事務所（導水管）

採 水 月 日	4月7日	5月12日	6月3日	7月8日	8月5日	9月8日	10月7日	11月11日	12月7日	1月13日	2月3日	3月3日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
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	1	0	0	0

社家取水管理事務所（吸水井）

採 水 月 日	4月7日	5月10日	6月8日	7月8日	8月10日	9月8日	10月7日	11月11日	12月7日	1月13日	2月7日	3月3日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	9	4	4	0	1	3	11	26	1	0	6	160
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

西長沢浄水場（着水井）

採 水 月 日	8月5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6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月7日	10月6日	11月10日	12月7日	1月12日	2月2日	3月2日
採 水 時 刻	9:45	9:30	9:35	9:45	9:35	9:40	9:55	9:50	10:10	9:50	9:30	9:30
クリプトスポリジウム	77	8	0	4	0	4	2	130	0	1	5	140
ジ ア ル ジ ア	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

小鮎川（第二鮎津橋）

採 水 月 日	4月6日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月7日	10月6日	11月10日	12月7日	1月12日	2月2日	3月2日
採 水 時 刻	10:10	9:10	9:50	9:25	10:05	10:00	10:15	10:20	10:40	10:15	9:10	9:55
クリプトスポリジウム	1	1	1	1	0	0	0	0	8	39	38	11
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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 広域水質管理センター

1. 水処理薬品品質試験

1) ポリ塩化アルミニウム（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場	相模原浄水場	規 格
納入月日	4月26日	4月30日	11月4日	11月5日	
製造業者	A社	B社	B社	A社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった 薄い褐色の透明な液体
比重	1.23	1.22	1.21	1.23	1.19以上
酸化アルミニウム	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0～11.0
塩基度	59	58	58	54	45～65
pH値	4.0	4.0	4.1	4.2	3.5～5.0
硫酸イオン	2.6	2.4	2.5	2.4	3.5以下

2) 次亜塩素酸ナトリウム（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場	西長沢浄水場	相模原浄水場	伊勢原浄水場	規 格
納入月日	4月26日	4月27日	10月29日	11月5日	
製造業者	A社	C社	C社	A社	
有効塩素	12.5	14.0	12.9	12.9	12以上
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度（比重）	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.3	0.1	0.1	0.2	2以下
臭素酸	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	10以下
塩素酸	320	300未満	490	300未満	2000以下
塩化ナトリウム	0.2未満	1.7	0.7	0.4	2以下
液温	20.0	11.5	11.6	16.4	

3) 濃硫酸（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場		相模原浄水場		企業団規格
納入月日	4月14日	10月18日	4月12日	10月13日	
製造業者	E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	98.7	98.7	98.9	98.8	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16日	10月4日	4月20日	10月15日	
製造業者	G社	G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	98.2	98.1	98.3	98.3	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	社家取水管理事務所	綾瀬浄水場	規格
採取月日	4月28日	7月6日	
製造業者	H社	I社	
乾燥減量※2	2.7	45.4	湿式：50以下 乾式：5以下※3
ふるい残分	2.16	1.12	10以下
pH値	10.6	10.4	4～11
電気伝導率	310	250	900以下
塩化物イオン	0.05	0.01未満	0.5以下
フェノール価	22	20	25以下
A B S 価	50	43	50以下
メチレンブルー脱色力	160	150	150以上
ヨウ素吸着性能	990	910	900以上
2 - M I B 価	3	4	—

納入場所	社家取水管理事務所	綾瀬浄水場	規格
採取月日	10月19日	10月28日	
製造業者	H社	J社	
乾燥減量※2	2.1	49.8	湿式：50以下 乾式：5以下※3
ふるい残分	0.46	1.62	10以下
pH値	10.2	9.2	4～11
電気伝導率	80	270	900以下
塩化物イオン	0.01未満	0.11	0.5以下
フェノール価	33	20	25以下
A B S 価	48	50	50以下
メチレンブルー脱色力	160	160	150以上
ヨウ素吸着性能	930	900	900以上
2 - M I B 価	5	3	—

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	社家取水管理事務所	綾瀬浄水場	確認品質
採取月日	4月28日	7月6日	
製造業者	H社	I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	0.00005未満	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	0.00002	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	0.002以下

採取場所	社家取水管理事務所	綾瀬浄水場	確認品質
採取月日	10月19日	10月28日	
製造業者	H社	J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	0.00005未満	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	0.005以下
アンチモン及びその化合物	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	0.002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

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12日	5月17日	6月7日	7月20日	8月16日	9月13日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月14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	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6	0.8	0.5
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	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6

社家取水管理事務所

採水月日	4月12日	5月17日	6月7日	7月20日	8月16日	9月13日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月14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	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	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	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8

２）浄水
伊勢原浄水場

採水月日	4月12日	5月17日	6月7日	7月20日	8月16日	9月13日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月14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	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5
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	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6

相模原浄水場

採水月日	4月12日	5月17日	6月7日	7月20日	8月16日	9月13日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月14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	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	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	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6

西長沢浄水場

採水月日	4月12日	5月17日	6月7日	7月20日	8月16日	9月13日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月14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	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.9	1.0	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	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.6

綾瀬浄水場

採水月日	4月12日	5月17日	6月7日	7月20日	8月16日	9月13日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月14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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	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	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7

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。

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. 津久井湖でのジェオスミン等かび臭原因物質試験 広域水質管理センター
3. 宮ヶ瀬湖臨時試験 広域水質管理センター
4. 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	西長沢浄水場浄水池1号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	4月21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	朝比奈調整池追加次亜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	5月26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	西長沢浄水場沈でん池耐震補強工事（その2）の完成に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	6月22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. 津久井湖でのジェオスミン等かび臭原因物質試験

月日	曜日	時刻	三井大橋								堰堤側								
			表層				底層				時刻	ジェオスミン(ng/L)		2-MIB(ng/L)		臭気 (TON)	pH値	発臭性アナベナ	
			ジェオスミン(ng/L)		2-MIB(ng/L)		ジェオスミン(ng/L)		2-MIB(ng/L)			細胞/mL	群体/mL						
			総量	溶存態	総量	溶存態	総量	溶存態	総量	溶存態									
6月15日	火										11:00	210	6	2	1	生ぐさ・青草 (24)	9.74	1200	18
6月23日	水										10:30	63	6	3	1	青草・藻 (13)	9.24	1200	12
6月29日	火										10:25	460	96	2	2	かび (21)	7.81	2600	25
7月2日	金										9:50	120	－	1	－	かび (21)	－	480	7.0
7月7日	水										10:10	44	6	1	1	かび・藻 (2)	8.59	330	6.2
7月14日	水	10:30	7	3	1未満	1未満	4	3	1未満	1未満	11:00	130	6	1	1	かび・藻 (21)	8.30	1300	18
7月19日	月										11:10	26	7	1	1	かび・藻 (8)	8.81	86	3.0
7月26日	月										11:15	12	3	1	1未満	藻・かび (3)	9.13	140	3.5
8月2日	月										10:45	3	2	1	1	かび・藻 (4)	8.42	7.0	0.20
8月18日	水	10:50	2	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	11:20	2	2	1	1	土・藻(3)	8.36	不検出	不検出
8月24日	火										10:50	2	2	1	1	青草・藻 (5)	9.00	不検出	不検出
9月1日	水										11:10	1	1	1未満	1未満	青草(9)	8.90	1.6	0.20
9月15日	水	10:45	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	11:05	1	1	1未満	1未満	藻(2)	7.86	5.4	0.04
9月21日	火										10:30	2	2	1未満	1未満	生ぐさ(5)	8.05	3.0	0.02
9月27日	月										10:15	2	1	1未満	1未満	藻(1)	7.81	0.21	0.01

3. 宮ヶ瀬湖臨時試験

令和３年６月２日採水の宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）の臭気が生ぐさ臭（TON５）、ウログレナ185細胞/ml（185群体/ml）であった。宮ヶ瀬湖内の状況を把握するため臨時調査を実施した。

採 水 年 月 日			6月10日				6月17日	6月30日	
採 水 箇 所			宮ヶ瀬湖放流口 （新石小屋橋）	宮ヶ瀬湖湖心				宮ヶ瀬湖放流口 （新石小屋橋）	宮ヶ瀬湖放流口 （新石小屋橋）
				ダムサイト		ダム中央			
			表層	5m層	表層	5m層			
採 水 時 刻			12:05	10:45		11:05		9:30	10:35
天 候			晴	晴		晴		くもり	くもり
気 温 （℃）			27.5	25.2		25.2		20.9	20.0
水 温 （℃）			18.4	22.2	20.8	23.1	20.1	19.0	18.8
臭 気			生ぐさ	なし	生ぐさ	なし	生ぐさ	藻・生ぐさ	生ぐさ・藻
臭 気 強 度			17	1未満	18	1未満	22	3	8
p H			8.21	8.23	8.46	8.31	8.46	8.08	7.87
濁 度 （度）			1.1	0.4	0.9	0.5	1.2	0.7	0.8
生ぐさ発臭生物	Asterionella formosa（細胞/mL）								
	Ceratium hirundinella（細胞/mL）		15	10	14	5	10	43	9
	Cryptomonas spp.（細胞/mL）			10	10	11	18		
	Dinobryon spp.（細胞/mL）		91	33	65	71	260	80	
	Mallomonas spp.（細胞/mL）								
	Peridinium spp.（細胞/mL）			2	3			3	6
	Synura spp.（細胞/mL）								
	Uroglena spp.	（細胞/mL）	370		510	9	530		
		（群体/mL）	12		5	9	41		

4. 水源水質情報及び対応状況

令和3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、相模川水系共に20件、合計40件であった。当企業団の取水堰下流での情報を除くと、合計33件であり、当企業団の水処理に直接影響のあったものは酒匂川水系、相模川水系共になかった。水質汚染原因別では、車両事故を含めた油流出事故の件数が最も多かった。相模川水系において、例年よりも火災件数が多かったのが目立った。

酒匂川水系 水源水質情報及び対応状況一覧

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	R3.4.20	210414小田原市飯田岡、栢山排水路魚へい死	狩川	小田原市飯田岡	魚へい死	16:05 小田原市環境部より「小田原市飯田岡付近の栢山排水路で魚が浮いているのを15:30に住民が発見した」との連絡を受けた。飯泉が現地調査へ向かう。その後、小田原市環境から「栢山排水路水門を閉めたことにより、水量が少なくなり、魚へい死に至った」との連絡を受ける。現地調査班が現地水路で溶存酸素を測ったところ2.3mg/Lであった。水量が少なく酸欠が原因と推定された。現地調査班から「魚がへい死しているところは水量が少ないが、下流で水量が増えている箇所では異常なし。」との連絡を受ける。下流に影響が無いため対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
2	R3.4.22	210422小田原市栢山、城北中学校北側水路魚へい死	仙了川	小田原市栢山	魚へい死	15:45 小田原市環境部より「小田原市栢山付近の水路で魚が浮いているとの情報が市民より寄せられた」との連絡が入り、飯泉が現地調査に向かった。堰巡視を行った職員より「飯泉橋付近の狩川異常なし」との報告を受ける。その後、現地調査班より「水路異常なし(魚が泳いでいる)。死んだ魚約50匹は小田原市が回収中。水路の溶存酸素は6.0mg/L、水量は約0.01m ³ /s」との報告を受ける。小田原市は「水量の変動により魚が酸欠になったと推測される」との見解を示す。現地調査班が下流の仙了川、狩川を調査した結果、魚の浮遊は無く、水質にも異常は認められない。飯泉取水堰、沈砂池、導水管も異常はない。水路の流量と酒匂川との水量比から十分な希釈がされることから対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
3	R3.5.7	210507松田町惣領、油浮遊	酒匂川	松田町惣領	油膜・油様	10:50 県西地域県政総合センターから「前日の12:00頃、住民より新松田駅付近の道路側溝に油浮遊の連絡があり、松田町が確認したところ側溝に1～2m程度の油膜状のものが浮遊し、水は滞留していたとの連絡を本日松田町より受け、職員が調査に向かった。」との連絡を受ける。飯泉が現場調査に向かう。その後、現地調査班が道路側溝にスカム状のものを確認。この側溝のスカム状のものについては松田町が除去の予定。下流の松田用水出口にて採水、目視異常なし。現地調査班帰所後の臭気試験の結果、下水臭。以上の結果から取水に影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
4	R3.6.4	210604山北町川西、油流出	酒匂川	山北町川西	油流出	16:00 県西地域県政総合センターより、「15:36に発電所水車発電機からタービン油6L程度が川に流れた可能性がある。との連絡を電力会社から受けた」との情報が入った。到達時間を考慮し臭気監視を実施。18:00までの臭気監視に異常が無かったこと、河川水量が多いことから油は十分に希釈されたと考えられた。以上の結果から取水に影響はないと判断し対応を終了した。	特定	飯泉で臭気監視
5	R3.6.18	210618御殿場市中畑、油流出	鮎沢川	静岡県御殿場市中畑	油流出	10:30 住民より「小山川(鮎沢川支川)から水田に油が流入している」との通報が御殿場市に入る。御殿場市が川から水田への油流入を確認、オイルマット敷設との連絡を受ける。飯泉が現地調査に向かう。水田にオイルマットの敷設確認。油膜のようなものが少量あるが臭気には異常なし。下流の十文字橋、清水橋、落合橋、小山川では油膜も認められず、臭気試験の結果も異常は認められなかった。以上の結果から取水への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
6	R3.6.18	210618開成町宮台宇上川原、油浮遊	要定川	開成町宮台宇上川原	油膜・油様	16:30水源監視モニターから飯泉取水管理事務所に「開成町、要定川の宮林橋1号から2号の間に油膜が浮遊している。量は少ない。」との通報が入る。飯泉が現地調査に向かう。17:35要定川宮林2号橋到着。宮林1号橋と2号橋間の水路の流入水に油膜あり、冷時で油様臭を感知。開成町にて宮林1号橋と2号橋間の水路出口にオイルマット敷設。持ち帰った試料の臭気試験結果:宮林1号橋、柳橋、異常なし。油が流出している水路出口に対策がなされ、要定川下流の臭気に異常がないことから、取水への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
7	R3.6.21	210621山北町岸、魚へい死	酒匂川	山北町岸	魚へい死	漁協から松田町警察に「山北町岸、ぐみの木公園付近の水路に魚がへい死している。へい死数不明」と通報が入る。その後、県西地区県西総合センターから企業団に連絡が入り、飯泉から現地調査に向かう。漁業組合長から「へい死した魚は200匹ぐらい。魚種はウグイ、オイカワ、アブラハヤ、アユ、ウナギ」との連絡が入る。現地調査班から「現在、水路や酒匂川では異常なし。発見者の話では公園の水路から白濁した水が酒匂川に流入し、魚がへい死した模様」との連絡が入る。漁協提供試料の水質試験結果:溶存酸素:4.67mg/L、残留塩素:不検出、pH:7、農薬:不検出、シアン:不検出。また現地調査班の採取試料(ぐみの木近隣公園直下、その下流の十文字橋および飯泉橋上流)でも水質に異常が認められないことから、取水への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
8	R3.6.21	210621南足柄市千津島、白濁	洞川	南足柄市千津島	白濁	17:30県西地域県政総合センターより「南足柄市千津島付近の、水路が白濁している。南足柄市職員が現地へ向かっている」との情報が入る。飯泉が現地調査へ向かう。その後、南足柄市と合流し、沈殿物(臭いはなく、吸水ポリマーのようなもの)を確認。魚のへい死はない。水路に濁りはなく、水は滞留している。現地調査班からの情報では、南足柄市が環境科学センターに沈殿物の分析を依頼する予定とのこと。水と固形物を採取し、帰所。採取した南足柄市千津島水路の水の臭気試験を行ったところ、異常なし。白濁の原因は固形物であり、持ち帰った試料の水質に異常がないことから取水への影響は無いと判断し対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）
9	R3.6.25	210625丹沢湖鹿島山北高校付近の湖面、油浮遊	丹沢湖	山北町丹沢湖鹿島山北高校周辺	油膜・油様	15:15三保ダム管理事務所より「住民から、丹沢湖湖面に油が浮き付近にエンジンオイル缶が浮いているとの通報があった。三保ダム職員がオイルマットを敷設予定」との連絡が入る。飯泉から現地調査に向かう。その後、現地調査班から「三保ダム管理事務所がオイル缶を回収し、油をオイルマットで吸着し回収した。岸から見ると油膜が若干残っており周辺を採水した。冷時臭気は異常なし。丹沢湖放流水についても採水を行った。三保ダム管理事務所からの情報として、オイル缶、パーツクリーナー、ウエスが漂着し、ウエスから油膜が 広がった模様」との連絡が入る。現地調査班帰所後の臭気試験の結果:丹沢湖放流口、異常なし。;現場、油膜周辺、異常なし。丹沢湖の現場で油様臭がなく、放流水に異常がないことから取水への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査（飯泉）

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
10	R3.7.15	210715南足柄市千津島、黒水	洞川	南足柄市千津島	濁水・着色等	9:00県西地域県政総合センターより「南足柄市千津島付近の水路で水が黒くなっている。南足柄市が現地調査に向かっている」との連絡が入る。飯泉が現地調査に向かう。「現場付近の二ノ堰水路は異常なし。冷時臭気も異常なし」との報告が入る。南足柄市より「現場に到着したときには黒い水があったので採水した。帰所後pHを測定する」との連絡が入る。その後、南足柄市より「黒い水が流れていたという通報時刻は8:50。南足柄市による二ノ堰水路の採水時刻は9:20、その水質試験結果:pH8.0、COD 2mg/L。水路に異常は見られないことから南足柄市の調査は終了とする」との連絡が入る。現地調査班が下流の黒まま橋で目視調査、冷時臭気ともに異常のないことを確認。採水した水の水質試験結果:二ノ堰・洞川黒まま橋・狩川管理橋の試料;外観・臭気異常なし。現地水路に異常がないこと、下流の河川に異常がないことから取水に影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
11	R3.7.27	210727南足柄市千津島、水路黒水	狩川	南足柄市千津島	濁水・着色等	9:40に「南足柄市千津島付近の水路に黒い水が流れているとの通報が市民より入り、南足柄市が現地調査に向かっている」との連絡が企業団に入った。飯泉が現地調査に向かう。南足柄市から「現地調査結果、異常なし」の連絡を受ける。その後、現地調査班から「通報者によると、水はきれいだが、河床に藻が生え黒く見えるとのこと」という連絡が入る。現地水路の水は目視異常なし、現地水路で採水し、帰所後の水質試験結果:目視・臭気ともに異常なし。 現地水路に異常ないことから取水に影響ないと判断し対応を終了とした。	不明	現地調査(飯泉)
12	R3.8.15	210815松田町酒匂川流域下水道幹線被災事故	川音川	松田町神山	その他(下水流出)	19:02、神奈川県流域下水道整備事務所、下水道部維持計画課長から「松田町神山地区における川音川の増水に伴い、県道710号(神縄神山線)が約30m削られた影響により、当該路線に敷設している下水道管が流出し、下水が流出した。流出量は500m3程度。県土木事務所が下水道の復旧対応中」との連絡を受ける。下水道管が流出した付近の道路は通行止めになっており、現地確認はできない状況である。飯泉ではアンモニア態窒素計を監視するとともに、水質分析機器を用いた測定を行った。16日朝まで監視を行ったがアンモニア態窒素の上昇はみられなかった。その後、仮復旧工事が完了し、河川への流出は停止した。取水への影響はなくなったと判断し対応を終了した。	河川の増水	情報収集
13	R3.9.10	210910 南足柄市生駒、魚へい死	狩川	南足柄市生駒	魚へい死	11:40県西地域県政総合センターより「南足柄市からの情報として、狩川の花下橋で魚が死んでいるとのこと。数は不明」との情報が入る。飯泉が現地調査に向かう。その後、現地調査班から「南足柄市職員と合流。花下橋上流の用水路から汚染水が流入し魚がへい死したと思われるとのこと。通報があったのは10:30」との連絡が入る。用水路、花下橋、下流の狩川管理橋にて採水。採水した試料の試験結果:用水路、花下橋、狩川管理橋ともシアン不検出、残留塩素不検出、バイオアッセイ、pH、溶存酸素異常なし。農薬試験:不検出。飯泉取水堰で継続して水質試験を行うが、シアン、残留塩素は不検出。シアン、バイオアッセイ、pH、溶存酸素、農薬試験の結果から下流への影響が認められないため対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
14	R3.10.15	211015南足柄市飯沢大雄橋付近白濁	狩川	南足柄市飯沢大雄橋付近	濁水・着色等	17:15県西地域県政総合センターより「住民から南足柄市飯沢大雄橋付近の暗渠から白濁水が流れているのが見られるとの通報があり、南足柄市が調査に向かう。」との連絡が入る。飯泉が現場調査に向かう。県西地域県政総合センターから「南足柄市環境課からの情報として、場所は飯沢付近。ペンキのようなものが確認できる。暗渠のため採水、回収はできない。」との連絡が入る。現地調査班からの連絡では「大雄橋付近の現場から狩川と大雄橋下流右岸水路への流出が考えられる。」狩川について駒千代橋を確認したところ、白濁なし、臭気試験も異常なし。また大雄橋下流右岸水路は花下橋上流で狩川に流入することから、花下橋でも確認したところ、白濁はなく、臭気試験も異常なかった。現地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。	不明	現地調査(飯泉)
15	R3.11.14	211114 飯泉橋付近車両転落	金瀬川	小田原市飯泉橋付近	車両事故	13:25小田原消防より「飯泉橋付近に車両が転落した」との連絡を受ける。飯泉が現場調査に向かう。その後、現地調査班より「現地(飯泉橋上流:酒匂川河川敷)を確認したところ、車両は引き上げられている。目視による結果は異常なし」との連絡が入る。小田原消防に状況確認の結果、「スタックしたのは11日の夜で、本日の昼頃まで放置しているところを小田原消防へ通報があった。14:00前に、引上げ作業は終了」とのことが判明した。飯泉橋で採取した水の臭気試験の結果も異常なし。車両引上げられ、採水した水についても異常が確認できなかったため、下流に影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
16	R3.11.19	211119 松田町神山、泡浮遊	川音川	松田町神山	発泡	8:40市民より松田町に「川音川(神山付近)に泡が浮いている」との通報があり、松田町環境上下水道局が現地確認をおこなったが現場付近の上流、下流とも異常が見られなかった。この情報が県西地域県政総合センター経由で企業団に入った。飯泉が現地調査に向かう。その後、現地調査班より「神山付近(川音川)、川音川・酒匂川合流点、飯泉橋上流とも目視、異常なし」との連絡が入る。水質試験結果;神山付近(川音川):沼沢臭、簡易発泡試験(異常なし)。川音川・酒匂川合流点:沼沢臭、簡易発泡試験(異常なし)。飯泉橋上流:沼沢臭、簡易発泡試験(異常なし)。随時堰巡視を行うが異常は認められない。現地調査及び堰巡視の結果、異常が見られなかったため、下流への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査(飯泉)
17	R3.11.30	211130 小田原市桑原、白濁	金瀬川	小田原市桑原	白濁	8:50 住民から小田原市農政課に「小田原市桑原付近の水路が3〜4日前から白濁している。」との通報があり、小田原市環境保護課、県西地域県政総合センターを経由して企業団に連絡が入る。小田原市農政課、環境保護課が現地調査に向かったとのこと。飯泉が現地調査に向かう。その後、現地調査班より「住民によると1か月以上前から白い塊(堆積物)があるとのこと。1か月前は白濁していたが、現在は堆積物はあるが、白濁はしていない。堆積物の採取はできない。水路の水深は1〜2cmぐらい」との連絡が入る。小田原市環境保護課によれば、堆積物は水路管理者が回収するとのこと。採水した水の水質試験結果;臭気:下水、pH:8.84、アルカリ度:77mg/L。採水した試料は通常金瀬川の水質と変わらないため、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(飯泉)

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
18	R3.12.23	211223 南足柄市沼田、排水流出	狩川	南足柄市沼田	その他	17:20県西地域県政総合センターより「南足柄市の香料工場の排水系統でポンプが起動せず、オーバーフローし、狩川東側の水路に工場排水が流入した。17:00時点で工場排水の流出は止まっている模様。南足柄市の職員が現地確認中」との連絡が入る。飯泉が現地調査に向かう。堰巡視を行い河川水を採水し、臭気試験の結果、異常なし。県西地域県政総合センターから「排水ポンプの停止時間は最大3.5時間。香料工場スクラバー洗浄排水にはデキストリンが含まれる。バックテスト実施:COD:13mg/L、pH:異常なし」との連絡を受ける。現地調査班より「香料工場からの聞き取り情報;13:30に排水ポンプが停止した。オーバーフローは30分程度と思われ、流出量は600～1200Lと予想される」との連絡が入る。臭気試験結果:工場排水;芳香臭、臭気強度:2000。下流の狩川管理橋と飯田岡橋は臭気異常なし。飯泉で臭気監視を強化することとし当日の対応を終了した。 翌日、10:00から県と南足柄市の原因工場への立ち合い調査に飯泉職員も同行した。調査の結果「停止した排水ポンプは通常運転している。県と南足柄市は再発防止について行政指導を行った。オーバーフローした排水は、有害物ではなく、食品や飲料に使用する添加物が溶解したものが主である」との報告を受ける。原因元の排水は止まっており、下流の狩川や飯泉での臭気に異常がないことから取水には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
19	R4.2.19	220219御殿場市水土野交差点付近油流出	鮎沢川	御殿場市水土野交差点付近	油流出	10:13御殿場市環境課より「8:00頃、御殿場市水土野交差点付近でトラックから軽油約100L流出。御殿場市消防と環境課にてオイルマット設置。軽油は雨水桝に留まっているが、降雨により流出の恐れあり」との連絡を受ける。飯泉が現地調査に向かう。御殿場市環境課より「雨水桝に滞留した軽油は回収。竜良川(鮎沢川支川)への流出は確認できない」との連絡を受ける。その後、現地調査班より「側溝の雨水桝の油は回収されていることを確認。河川への流出の恐れはない」との報告が入る。河川への流出の恐れがないことから下流には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(飯泉)
20	R4.3.2	220302山北町中川、濁水流出	河内川	山北町中川	濁水・着色等	15:40県西地域県政総合センターより「山北町中川付近での林道災害普及工事の際に濁水が流出した。現在濁水の流出は抑えられている」との連絡が入った。飯泉が現地調査に向かう。その後、現地調査班より「事故現場近くに到着したが、オートキャンプ場より先には行けない。河内川は人工的に2つに分流されており、流れの速い本川には濁りがなく、もう一つの流れが遅いほうで濁りが確認される」との連絡が入る。オートキャンプ場付近採水試料のpH8.27。下流の西丹沢ビジターセンター付近の河内川はpHは8.24、濁りはなく、冷時臭気も異常がないことを確認。採取したサンプルの臭気試験結果;オートキャンプ場付近;異常なし。西丹沢ビジターセンター付近;異常なし。事故現場下流で異常がないこと、丹沢湖で水量的に十分に希釈されることから取水には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(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情報

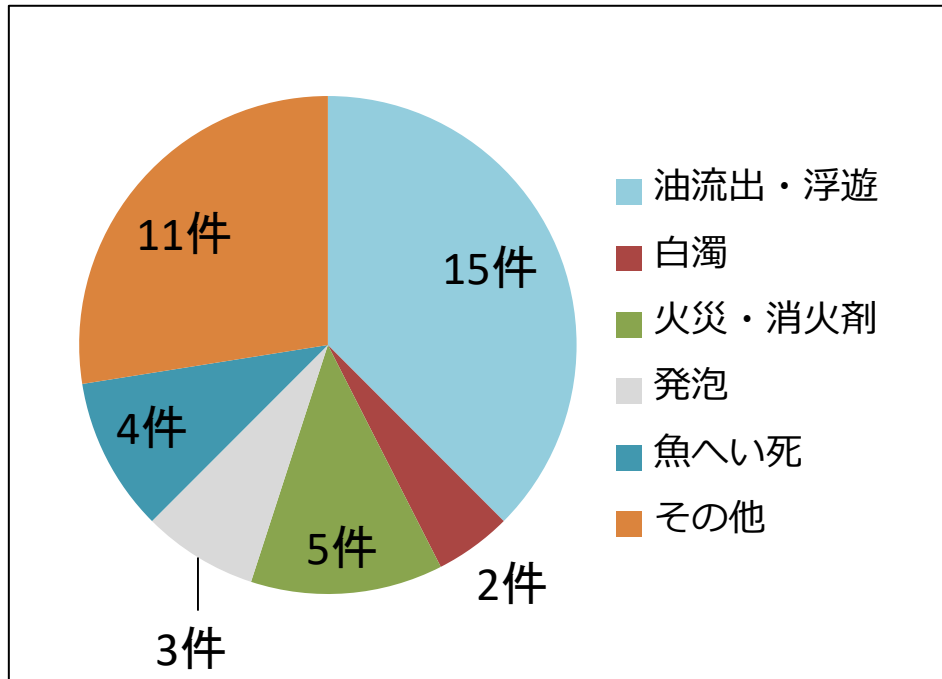
番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	R3.4.14	210414 山梨県大月市中央道中野橋付近乳化剤流出	軽沢川	山梨県大月市鳥沢 中央道中野橋	その他	高速道路での塗装工事のアスファルト乳剤散布中に、大雨により一部が河川へ流出した。発見は17:30頃。回収したが、一部が河川へ流出した模様。19:40谷ヶ原浄水場より「道路管理者からの情報として、使用したアスファルト乳剤は工事箇所500m ² に対して200L程度だが、そのほとんどは回収できており、10L程度が河川に流出した可能性がある。使用乳剤はタックファインE」との情報を得た。河川への流入量が少量であり相模湖上流域でもあることから下流には影響がないと思われるため、谷ヶ原浄水場では本日の対応は終了する」との連絡があった。翌日、9:20谷ヶ原浄水場より現地調査班出発。事故現地、下流部とも異常は認められないため下流への影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査(谷ヶ原)
2	R3.6.9	210610山梨県上野原市秋山、油流出	秋山川	山梨県上野原市秋山	油流出	17:40、上野原市消防から相模川水系ダム管理事務所へ「上野原市秋山小和田近くの県道から秋山川支川の沢に車両転落、漏油なし。当日中の引き上げ作業はなし、立地の関係上、引き上げに時間を要する可能性あり」との情報が入る。6月10日、11:00再び上野原市消防からダム管理事務所へ「漏油若干あり(油膜あり)、車両は沢の中にひっくり返った状況」との情報が入った。谷ヶ原浄水場が現地調査に向かう。現地調査班より「周辺に油臭はあるが油膜はなし。臭気(冷時):異常なし。また下流の梁瀬橋でも油膜は確認できず」との連絡があった。帰場後の臭気検査で現場採水試料で油臭(臭気強度5)を確認した。その後6月13日に現場周辺で降雨があり、今後も降雨が見込まれたため、14日広域Cが現地調査に向かう。現地調査班から「現場周辺を探索したが転落した車両は発見できない。また周辺で油等の漏洩の痕跡は確認できなかった」との連絡が入る。転落した車両の引き上げは完了し、その際に漏油等はなかったものと考えられる。以上の状況から下流への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査(谷ヶ原、広域C)
3	R3.6.16	210616海老名市中野、中野公園付近火災	相模川	海老名市中野	火災	0:00頃、中野公園付近の相模川護岸で火災が発生しているのが発見され、海老名市消防が水消火を行い、1:00頃鎮火。1:25社家取水管理事務所より広域Cに連絡が入り、現地確認を行った。火災は10m2程度で相模川から距離もあるため、消火排水の河川への流入はほとんどないとみられる。よって対応を終了した。	不明	現地調査
4	R3.6.18	210618厚木市山際、油浮遊	山際川	厚木市山際	油膜・油様	9:18、県央地域県政総合センターより「厚木市から山際川小平橋下で油が浮遊との連絡があった。厚木市が現場確認に向かっており、オイルマットを張る予定」との連絡を受ける。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班より「山際川、小平橋到着し、油膜を確認した。強い臭いがする。小平橋直下の右岸側暗渠から山際川へ流入中。オイルマットは敷設済。消防がマンホールを開けて調べたが発生源は不明」と報告が入る。山際川と相模川下流2か所で採水。臭気試験結果:山際川、油様(臭気強度1000);中依知広場(相模川右岸)、油様(8);三川合流(相模川右岸)、沼沢。13:30現地調査班より「依然として流入は続いているが、油膜は減っている」との報告が入る。臭気試験結果:山際川、油様(80);中依知広場、油様(3);三川合流、沼沢。16:45現地調査班より「油膜の量は変化なし。山際川の流量0.6m3/sで、社家では約33倍に希釈される」との連絡。臭気試験結果:山際川、油様(20);中依知、油様(1);三川合流、沼沢。厚木市生活環境課より「新たな流入は止まっているが流出は続いているため、オイルマットを追加設置。明日パトロールを行い、月曜日までオイルマットを設置。何かあれば連絡する」との情報を得る。週末は厚木市との連絡を確保したうえで、社家で監視を継続した。 6月21日現地調査実施。小平橋周辺は油膜も油様臭もなく、排水口からの油の流入も見られないことを確認。臭気試験結果:山際川、油様(1)。排水口からの油の流入はなく、臭気も油様臭(臭気強度1)であることから、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
5	R3.6.25	210625海老名市中新田、貫抜川油膜	貫抜川	海老名市中新田	油膜・油様	8:14、出勤途中の企業団職員が新橋付近の貫抜川で油膜を発見。海老名市消防と海老名市環境に通報。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班から「排水口は新橋直下の右岸側。現場で油膜を確認した。消防と合流した。オイルマット敷設予定とのこと。消防が流出している排水口で油の塊を確認。マンホールに溜っている油は海老名市が吸引する予定」との連絡が入る。臭気試験結果;貫抜川新橋直下:下水、貫抜橋:沼沢・下水。その後臭気試験を続けるが新橋直下、貫抜橋、圏央道下で異常は認められず。その後現地調査班より「海老名市のバキューム作業が開始された。貫抜川に油膜は見られない」との連絡が入る。臭気監視を継続するが臭気の異常や油膜は認められない。その後バキューム作業は終了。排水路内にオイルマット敷設し、残りの油を吸着させている。16:00頃オイルマットを回収し、作業終了予定との連絡が入る。臭気試験結果、油膜監視の結果から相模川には影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
6	R3.7.12	210712相模湖大橋左岸泡浮遊事故	相模湖	相模ダム上流相模湖大橋左岸側	発泡	19:15、県企業庁相模川水系ダム管理事務所より谷ヶ原浄水場へ「ITV監視で相模湖大橋左岸側からダムに向かって線上に泡のようなものが浮いているのを確認した。7月13日の朝に現場調査をする予定」との連絡があった。翌日、谷ヶ原浄水場が現地調査に向かう。現地調査班が相模湖大橋左岸側表層で発泡がないこと、および相模ダム堰堤下流側に発泡が存在すること、また相模湖大橋直下の雨水排水口では発泡が見られないことを確認した。相模川水系ダム管理事務所から「相模湖大橋直下の雨水排水口で7月12日、18:30頃、泡の流出を確認したが、30分ほどで見えなくなった。その時間帯は土砂降りの雨だった」との情報が入る。現地調査班が弁天橋では発泡は見られないことを確認した。相模湖大橋表層と弁天橋の試料水の水質試験の結果、臭気、発泡とも異常は見られなかった。このため下流への影響はないと判断して対応を終了した。	不明	現地調査(谷ヶ原)
7	R3.7.14	210714厚木市上荻野付近土砂流出	荻野川	厚木市上荻野	その他	18:00、県央地域県政総合センターより「17:40に厚木市土木より連絡があり、荻野川下荒井橋付近で大量の土砂が流れているとのこと」との連絡があった。広域Cが現地調査に向かう。その後、現地調査班から「付近に大量の土砂はみられないが、川に合流する排水路から白い水が流れてきている。流量は荻野川本川に対して1/10程度。魚のへい死は見られない」との連絡が入る。下荒井橋付近排水路、下流の源氏橋で採水し帰所。水質試験結果:下荒井橋付近排水路、臭気;下水(臭気強度4)、pH7.83、源氏橋、臭気:下水(臭気強度2)、pH7.94。以上の結果から下流には影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査

：当企業団の取水堰下流での情報

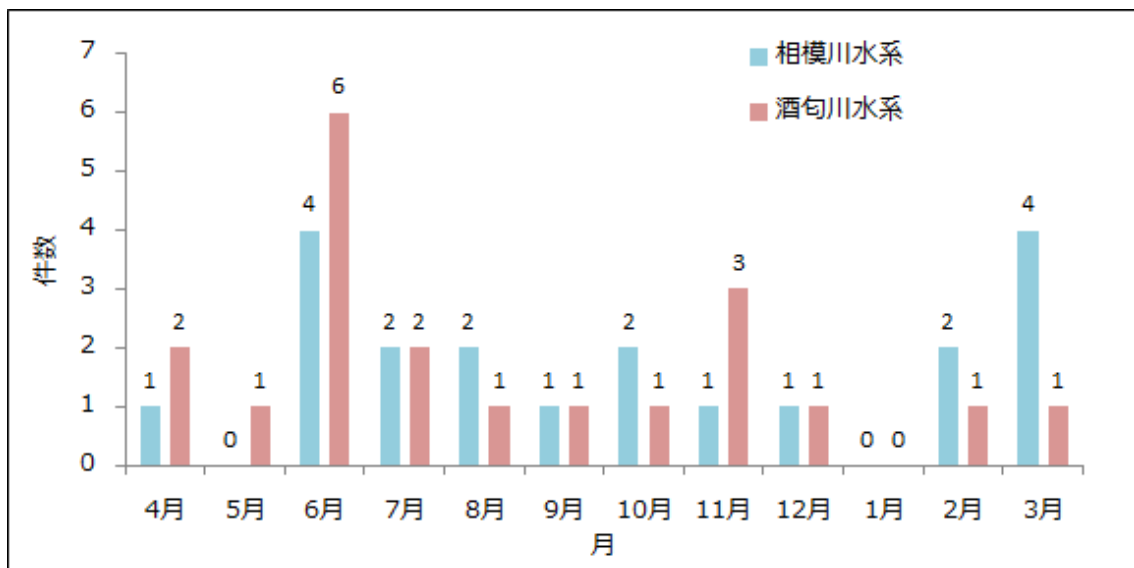
番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
8	R3.8.12	210812圏央道海老名インター付近車両火災	相模川	海老名インター付近	車両事故	19:30、海老名消防から社家取水管理事務所に「圏央道海老名インター付近で車両火災発生。消防にて泡消火剤を使い20:20に鎮圧済み」との連絡が入る。広域Cが現地調査に向かう。現場周辺の排水が相模川に流出する地点を確認し、採水する。水量はほとんどなく発泡等の異常も見られない。その後、海老名市消防より「消火活動を行った厚木市消防が使用した消火剤はメガフォームS623T(PFOSを含まないもの)であり、使用量は100L。道路管理者によって現場にオイルトラップが設置された。河川への流出は見られない模様」との連絡を受ける。現地で採水した水について臭気試験を実施したところ下水臭であり、発泡もない。道路管理者に問い合わせ「高速道路の排水経路にオイルトラップを設置し、油水分離樹があるため、降雨があった場合でも基本的に油や消火剤は河川への流出は無い」との確認を取る。12日に降雨があったため13日に再度現場確認を実施。排水口を確認したところ発泡が見られたが、3m下流では確認できなかった(流量は0.0023m3/s)。現場採水試料の水質試験の結果、非イオン界面活性剤:2.0mg/L、陰イオン界面活性剤:0.15mg/L。現在の社家取水管理事務所の堰流入量は69m ³ /sであり約30,000倍に希釈されるため、下流には影響が無いと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
9	R3.8.23	210823厚木市上依知、工場火災	相模川	厚木市上依知	火災	6:05消防(厚木)より「厚木市上依知にて工場火災。厚木消防にて泡消火剤を使用し消火活動。河川に流入するかは不明」との情報を受ける。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班より「火事は鎮火。厚木市消防が使用した消火剤はメガフォーム623T(PFOS不使用)、320L。工場内に貯水槽があり消火に使用した水が溜まっている。貯水槽内の水は直接的には外部に流出しない(工場の人にも確認)」との連絡が入る。下流の山際川、善明川で発泡は確認されず、採水した試料の非イオン界面活性剤、陰イオン界面活性剤の水質試験(簡易測定キット)の結果も検出限界以下であった。現場の状況及び採水試料の測定結果から、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
10	R3.9.14	海老名市大谷南、ペンキ流出	釜坂川	海老名市大谷南	濁水・着色等	16:00、県央地域県政総合センターより「資源化センターから海老名市を通して、海老名市大谷南の資源化センターの排水口から水性ペンキが流れ釜坂川に流入した。海老名市環境政策課が現地調査に向かっていると連絡があった」との情報が入った。広域Cが現地調査に向かう。南山下橋(釜坂川・永池川合流地点)では白濁は見られない。海老名市とも合流し、海老名市の情報では排出現場でも白濁はみられないとのこと。現地排水路にも白濁はみられないことを確認。海老名市経済環境部資源対策課へ問い合わせの結果「流出したペンキは白色で、量は0.7L程度」とのこと。中河内大橋、下永池橋でも白濁は見られないことを確認。現地採水試料の臭気試験の結果:南山下橋(釜坂川)、現場水路、下永池橋(永池川)でも異常なし。海老名市は、水路はよどんでいるためペンキは川に流出していないことを確認できたことから、事故扱いしないとのこと。また県央地域県政総合センターも白濁が確認できなかったことから水質事故非該当とするとのこと。流出量が少量であり臭気試験の結果に異常が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
11	R3.10.2	211002相模川座架依橋下流車両事故	相模川	相模川座架依橋下流	車両事故	23:09、厚木市生活環境課から「座架依橋下流で車両が川に水没したが、油が漏れているかは不明」との情報が入る。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班から「事故車両は岸からかなり遠いためはっきり確認はできないが、油等の流出はない模様」との連絡が入る。下流の国道246号下では油膜等は見られないことを確認し、採水。臭気試験結果、異常なし。以上の結果から下流には影響がないと判断し、当日の対応を終了。 10月4日、朝すでに事故車両が撤去されていることを確認。事故車両が撤去されており、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
12	R3.10.6	211006圏央道厚木PA車両火災	相模川	厚木市関口	車両事故	9:00、広域C職員が定期採水に向かう途中、圏央道厚木PAで燃えた事故車両を発見。その場にいた厚木消防署員に聞き取りをしたところ「火災発生は午前1時頃。積荷は冷凍食品で大部分が消失。厚木消防が車載の水と消火器で消火。消火は4:45。ガソリントank等が焼けた可能性があるが、燃焼が激しく油が大量に路面に漏出した形跡は認められない」とのこと。現場は焦げ臭いが、油様臭は感じられない。消火に使用した水はパーキングエリアのグレーチングから排水溝に流れたと考えられる。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班から連絡「現場に到着。山際川には水が流れていない。消火時には水が流れていた可能性があるため、合流後の三川合流地点(相模川)で採水した。採水試料の冷時での臭気はなし。河川に異常等はない。臭気試験結果:三川合流地点(相模川):異常なし。以上の結果から下流には影響が無いと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
13	R3.11.4	211104厚木市小野、白濁	玉川	厚木市小野	濁水・着色等	18:15、厚木土木より県企業庁浄水課を経て「厚木市小野の玉川で白濁が見られるとの通報があり、厚木市が現地に向かっている。」との連絡を受ける。広域Cの職員が現地調査に向かう。厚木市生活環境課からの情報として「現場は暗く白濁は確認できず、小魚が泳いでいることを確認。明日改めて現地調査をする」とのこと。現地調査班が小野橋、玉川橋、酒井橋で確認を行ったが、白濁は確認できなかった。現場で採水してきた水で外観と臭気を試験したが異常は確認できなかった。 翌5日現地調査班出発。現地調査班より「小野橋では白濁の痕跡等は確認できない」との連絡が入る。厚木市も現場および現場上流で確認を行ったが異常は認められなかったとの連絡が入る。現地調査の結果異常が認められなかったため、対応を終了した。	不明	現地調査
14	R3.12.23	211223海老名市社家、相模川河川敷火災	相模川	海老名市社家	火災	16:20、海老名市消防より社家取水管理事務所に「海老名市社家付近、相模川河川敷で火災が発生。海老名消防が消火活動中」との連絡が入る。広域Cが現地調査に向かう。現地調査の結果、現場は社家取水堰の下流であり、火災規模は30m×10m程度で燃えていたのは枯草のみ。消火は水のみで、消火に使用した水は河川には流れ込んでいないことを確認した。以上の結果から下流への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
15	R4.2.21	220221厚木市金田、車両事故	相模川	圏央道相模川横断部橋脚50m上流の中州	車両事故	20日22:00頃、圏央道相模川横断部橋脚の50m上流の中州に車両が取り残され、車両所有者より21日3:00過ぎに厚木市消防に連絡があった模様。4:10消防から連絡が入る。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班より「車両は見当たらない。上流調査を実施する」との連絡が入る。厚木市消防に問い合わせたところ、「7:30頃、警察から連絡があり、車両は撤去した」とのことであった。三川合流地点で油膜、油様臭は確認できない。採水した試料の臭気試験の結果も異常なし。車両が撤去され油の流出等は見られないことから、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

：当企業団の取水堰下流での情報

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	種類	事故の状況	原因者	広域センターの対応
16	R4.2.21	220221厚木市岡田、白濁	恩曾川	厚木市岡田	濁水・着色等	18:38、県央地域県政総合センターから「県土木事務所河川砂防課より、厚木市岡田付近の恩曾川で白濁ありとの連絡を受けた」との情報が入った。広域Cが現地調査に向かう。白濁は確認されず、冷時での臭気も異常はない。発見現場下流の新八木間橋、酒井橋で採水を行った。持ち帰った採取試料を試験室で試験したが、新八木間橋、酒井橋ともに臭気、濁度に異常は認められない。以上の結果から下流には影響が無いと判断し、当日の対応を終了した。 翌22日現地調査班出発。再度、新八木間橋、酒井橋で採水を行った。目視では白濁は確認されず、冷時の臭気も異常なし。採取試料の試験結果：新八木間橋、酒井橋での臭気や濁度に異常は認められなかった。以上の結果から、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
17	R4.3.6	220306海老名市上郷、河川敷火災	相模川	海老名市上郷	火災	17:00、有馬浄水場より、相模川河川敷で火災が発生しているとの連絡を受ける。海老名市消防本部に確認「まだ鎮火はしておらず、水消火のみで対応中とのこと」。広域Cが現地調査に向かう。雰囲気は焦げ臭いが、炎は見られない。火災現場下流(新相模大橋下流)で採水。新相模大橋下流(相模川)の臭気試験に異常は認められない。消火は水消火であることと、現場下流の臭気に異常がないことから、下流への影響は無いと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
18	R4.3.7	220307厚木市岡田、火災	相模川	厚木市岡田515付近	火災	14:40、社家取水管理事務所より「相模川右岸側の水管橋付近で火災。現在消防が向かっている」との情報が入る。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班より「消火現場から相模川はかなり離れているため、消火排水は河川には入らない。消火は水のみ。鎮火を確認した」との連絡が入る。調査結果から相模川下流への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
19	R4.3.22	220322厚木市恩曾川温水橋付近油浮遊	恩曾川	厚木市恩曾川温水橋付近	油流出	18:25、厚木市生活環境課から社家管理室に「17:00頃、厚木市生活環境課へ恩曾川温水橋付近で油浮遊との通報があった。厚木市生活環境課が現地調査を実施。現場では白っぽい油が少量浮いている、オイルマットの設置予定はなし」との連絡があった。広域Cが現地調査に向かう。現地調査班より「恩曾川、温水橋：白濁りしているが、油膜等は見られない。現地での臭気は異常なし。恩曾川、新八木間橋：河川に異常は見られない。現地での臭気は異常なし。玉川、酒井橋：河川はかなり濁っているが、異常は見られない。現地での臭気は異常なし」との連絡が入る。臭気試験の結果；温水橋、油様臭(臭気強度1)；新八木間橋、薬品臭(5)；酒井橋、土臭。以上の結果から、下流には影響が無いと判断し当日の対応を終了した。 大気水質課から広域Cへ「厚木市生活環境課から県央地域県政総合センターへの連絡では、温水橋上流約500mの流入口から油が流入したと判明。油の流入は止まっている。流入口にオイルマットを設置した」とのFAXを受信。翌日、県央地域県政総合センターより広域Cに「現場で昨日の油浮遊は確認できず、流入箇所にも油がないためオイルマットを回収し対応を終了する。」との連絡が入る。広域Cが現地調査で午前中に採取した試料の臭気試験結果：恩曾川、心崎橋；沼沢臭、温水橋：油様臭(臭気強度9)；新八木間橋：油様臭(7)；玉川、酒井橋：油様臭(2)。午後に調査した臭気試験結果：温水橋：油様臭(臭気強度3)；新八木間橋：油様臭(3)；酒井橋：下水臭。上流からの油の流出は止まっており、臭気は低下傾向にあるため、下流への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
20	R4.3.25	220325海老名市さつき町、洗剤流出	貫抜川	海老名市さつき町	発泡	12:05厚木土木事務所に市民から「海老名市さつき町付近の西部排水路に、洗剤のようなものが流れている」との通報があった。企業団へは県央地域県政総合センターを通じて連絡があり、広域Cが現地調査に向かう。貫抜川調査班から「貫抜川の水に泡立ち等は見られない」、また現地調査班から「西部排水路で泡立ち等は見られない」との報告が入る。海老名市下水道課が現場を確認したが、「現地から小田急線路下付近の下流までを調査したが、泡立ち等は見られない」とのこと。現地調査班 が上一ツ橋でも泡立ち等は見られないことを確認。現場及びその下流で泡立ち等は見られないため、下流への影響はないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査



令和3年度 水源水質情報対応事例（原因別）



令和3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. 有機フッ素化合物の水源域における実態調査及び粉末活性炭による処理性調査 …… 笠原 典秀
2. 津久井湖かび臭発生時における城山ダム放流への対応 …… 鎌田 智子
3. 携帯型残留塩素計の適切な校正に関する検討 …… 岩見 吉博
4. クリプトスポリジウム汚染源調査等に関する遺伝子同定法の検討 …… 栗田 志広

1. 有機フッ素化合物の水源域における実態調査及び粉末活性炭による処理性調査

1. はじめに

有機フッ素化合物は、撥水撥油剤、界面活性剤、泡消火剤等の幅広い用途で使用される一方、難分解性、生物蓄積性を有することから地球規模での汚染が懸念されている。有機フッ素化合物の一種である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）は、近年国内外での規制が強化されており、国内の水道水質においても令和2年度から水質管理目標設定項目に設定された（目標値は50ng/L；PFOS及びPFOAの合算値）。また、PFOSの代替物質としても使用されるペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）においても令和3年度から要検討項目に追加された。

当企業団では、平成23年度からPFOS・PFOAの測定を実施している。水源域である相模川流域及び酒匂川流域の実態調査では、相模川支川で50ng/Lを超えて検出される地点も見られたが、過去5年間（平成29年度～令和3年度）浄水では不検出（5ng/L未満）であり、浄水処理に影響のない状況が続いている。

令和2年度からは、これまで調査してきたPFOS・PFOAに加え、PFHxSを含めたPFOS代替物質を追加して水源域の実態調査を実施しており、併せて、令和3年度に粉末活性炭による処理性調査も実施した。本稿では令和3年度までに実施した両調査結果を報告する。

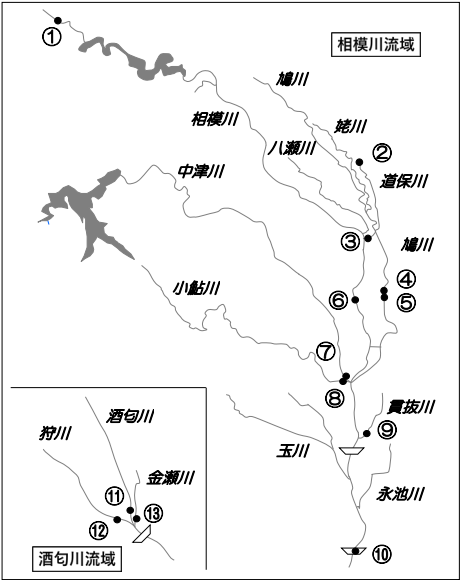


図1 調査地点

表1 調査対象物質

略称	示性式	略称	示性式
PFOS	$\text{CF}_3(\text{CF}_2)_7\text{SO}_3\text{H}$	PFHxS	$\text{CF}_3(\text{CF}_2)_5\text{SO}_3\text{H}$
PFOA	$\text{CF}_3(\text{CF}_2)_6\text{COOH}$	PFHpS	$\text{CF}_3(\text{CF}_2)_6\text{SO}_3\text{H}$
PFBS	$\text{CF}_3(\text{CF}_2)_3\text{SO}_3\text{H}$	PFDS	$\text{CF}_3(\text{CF}_2)_9\text{SO}_3\text{H}$

2. 水源域における実態調査

1) 調査地点

調査地点を図1に示す。相模川流域の調査地点は、定期採水を実施している5地点

①弁天橋、⑥相模川本川、⑦中津川、⑧小鮎川、⑨貫抜川、過去の調査でPFOS及びPFOAが検出された道保川～鳩川上流域の2地点（②、③）のほか、鳩川下流域の2地点（④、⑤）と、永池川・玉川合流後の⑩寒川取水堰上流を加えた計10地点とした。酒匂川流域の調査地点は、定期採水を実施している3地点（⑪～⑬）とした。

2) 調査対象物質

調査対象物質を表1に示す。水質管理目標設定項目であるPFOS・PFOA、要検討項目であるPFHxSに加え、PFOSと似た構造を持ち、ペルフルオロアルキル基 $\text{CF}_3(\text{CF}_2)_n-$ の長さの異なる3種の有機フッ素化合物を対象とした。

3) 結果

調査結果を表2に示す。相模川流域では、道保川及び鳩川上流域・下流域で有機

表2 水源域における実態調査結果

No.	水系	採水地点	採水日	有機フッ素化合物濃度 (ng/L)					
				PFOS	PFOA	PFBS	PFHxS	PFHpS	PFDS
①	相模川	相模湖（弁天橋）	7/20, 9/23	<5	<5	<5	<5	<5	<5
②		道保川 （道保川公園）	6/23	166*	28	21	94*	<5	<5
			7/3	151*	38	29	85*	6	<5
			7/21	134*	30	23	69*	<5	<5
③		鳩川上流域 （新三段の滝橋）	7/21	37	10	10	25	<5	<5
			9/25	30	8	9	24	<5	<5
④		鳩川下流域 （平和橋）	6/23	18	<5	<5	16	<5	<5
			7/21	52*	<5	11	27	<5	<5
			9/25	33	<5	26	25	<5	<5
⑤		鳩川下流域 （平和橋流入水路）	6/23	113*	<5	12	30	5	<5
			7/3	160*	6	36	94*	18	<5
			7/6	194*	<5	10	41*	12	<5
⑥		相模川（座架依橋）	6/18, 7/21, 9/25	<5	<5	<5	<5	<5	<5
⑦		中津川（第一鮎津橋）	6/18, 7/21, 9/25	<5	<5	<5	<5	<5	<5
⑧		小鮎川（第二鮎津橋）	6/18, 7/21, 9/25	<5	<5	<5	<5	<5	<5
⑨		貫抜川（貫抜橋）	6/18	8	<5	<5	<5	<5	<5
			6/19, 7/21, 9/25	<5	<5	<5	<5	<5	<5
⑩		相模川（寒川取水堰上流）	7/21, 9/25	<5	<5	<5	<5	<5	<5
⑪	酒匂川（飯泉橋上流）	7/20, 9/23	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
⑫	狩川（狩川橋）	7/20, 9/23	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
⑬	川	金瀬川（酒匂川合流前）	7/20, 9/23	<5	<5	<5	<5	<5	<5

*：検量線上限濃度(40ng/L)超過 <5：定量下限値(5ng/L)未満

フッ素化合物が検出され、特に②道保川及び⑤鳩川下流域（平和橋流入水路）では、PFOS が 100ng/L を超えて検出された。

対象物質が複数検出された4地点について検出された物質の割合を図2に示す。②道保川及び③鳩川上流域では全調査日において、検出された全物質の濃度合計値に対して10%程度の割合でPFOAが検出されたが、鳩川下流域の④平和橋及び⑤平和橋流入水路ではほとんど検出されなかった。また、②道保川及び③鳩川上流域ではほとんど検出されていないPFHpSが鳩川下流域の⑤平和橋流入水路で全調査日とも検出されていた。このように地点により検出される物質が異なることから、発生源が複数存在していることが示唆された。また、道保川と鳩川の両地点でPFHxSが検出されることも確認された。

一方、酒匂川流域では全地点において、対象とした有機フッ素化合物は検出されなかった。

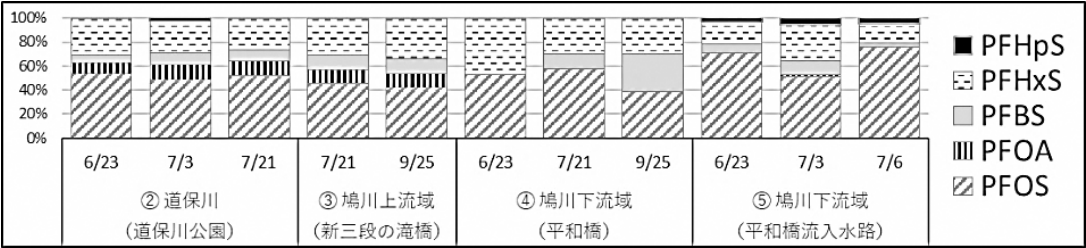


図2 各地点における有機フッ素化合物の検出割合

表3 試料水水質

3. 粉末活性炭による処理性調査

これまでPFOS及びPFOAについては粉末活性炭による処理性を確認しているが、その他の有機フッ素化合物については未確認であった。そこで、PFOS、PFOA、PFBS及びPFHxSが検出された水源域の試料水を用いてジャーテストを行い、粉末活性炭による処理性を調査した。当企業団では相模川系の取水地点で活性炭注入が可能であり、浄水場まで約3時間の接触時間が確保できるため3.1)に記す条件でジャーテストを実施した。

水温(°C)*	22.0
濁度(度)	1.1
pH	7.60
電気伝導率(mS/m)	23.6
アルカリ度(mg/L)	72
E260(Abs)	0.035

*ジャーテスト時

表4 ジャーテスト結果(活性炭による処理性)

No.	薬品注入率 (mg/L)		有機フッ素化合物濃度 (ng/L)					
	活性炭	PAC	PFOS	PFOA	PFBS	PFHxS	PFHpS	PFDS
1	0	15	189*	35	29	87*	5	<5
2	6	23	50*	19	19	38	<5	<5
3	10	23	10	7	14	15	<5	<5
4	15	27	<5	<5	8	<5	<5	<5
5	30	39	<5	<5	<5	<5	<5	<5
6	100	51	<5	<5	<5	<5	<5	<5
7	—	—	192*	37	26	85*	<5	<5

*: 検量線上限濃度(40ng/L)超過 <5: 定量下限値(5ng/L)未満

1) 方法

有機フッ素化合物が検出された道保川の試料水（図1地点②、11月25日採水）1Lに粉末活性炭を0～100mg/Lの注入率で加え、100rpmで180分間攪拌した。ポリ塩化アルミニウム(PAC)を添加し、急速攪拌(150rpm、2分)、緩速攪拌(50rpm、5分)及び静置(10分)後、上澄みをGC50フィルターで吸引ろ過したものを検水として、固相抽出-LC-MS法により測定を行った。ジャーテストに用いた試料水の水質を表3に示す。

2) 結果

ジャーテストの結果を表4に示す。道保川試料水で検出されたPFOS、PFOA、PFBS及びPFHxSは、すべて活性炭注入率の増加に伴い濃度が減少し、粉末活性炭による低減効果が示された。各化合物の低減率を図3に示す。化合物により初期濃度は異なるが、その低減率には差異が見られ、粉末活性炭注入率10mg/Lでの低減率はPFOSが95%、PFHxSが83%、PFBSが51%であり、傾向として、ペルフルオロアルキル基CF₃(CF₂)_nが短いものほど低減率が低くなり即ち除去されにくい事が示唆された。

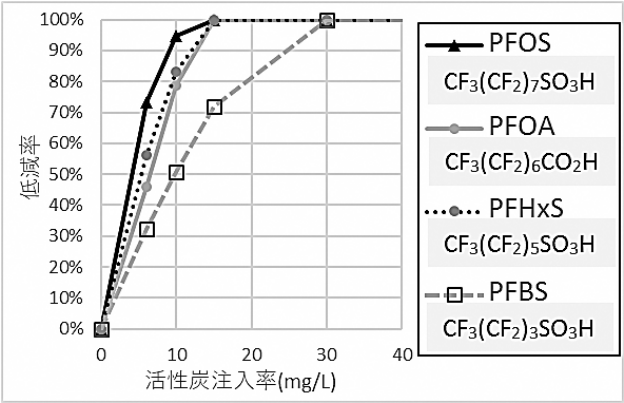


図3 化合物別低減率

４．まとめ

相模川流域において、PFOS、PFOA 及びその代替物質が検出された。道保川と鳩川下流域の水路では、有機フッ素化合物の検出割合が異なっており、発生源が複数存在していると考えられた。また、PFOS、PFOA、PFBS 及び PFHxS は、粉末活性炭処理により低減可能であることが確認された。今後は、水質管理目標設定項目の PFOS、PFOA、要検討項目の PFHxS に加えて、その代替物質として使用される有機フッ素化合物の定期的な監視を行い、粉末活性炭による処理性調査を継続するとともに、検出された場合にはその発生源を調査することで、安全安心な水道水の供給につなげていく。

（担当 奥田 舞衣、 藤巻志津恵、 竹内 啓造、 金子 透、 笠原 典秀）

2. 津久井湖かび臭発生時における城山ダム放流への対応

1. はじめに

企業団の取水地点である相模大堰の上流に位置する相模湖及び津久井湖では、夏期にかび臭原因生物の藍藻類 *Anabaena* spp. (*Dolichospermum* spp. 以下、「*Anabaena*」という。) が発生し、水質基準項目であるジェオスミン（以下、「GSM」いう。）濃度が上昇することで、浄水処理上の障害となっている。

社家取水管理事務所（以下、「社家」という。）では、平成27年度からかび臭センサーによるかび臭物質の連続測定を開始し、GSM濃度上昇時は、社家から綾瀬浄水場（以下、「綾瀬」という。）までの導水路における到達時間（通常の導水量 9,000 m³/h で約3時間）を利用した導水路粉末活性炭注入を行っている。

令和元年8月、台風接近に伴い津久井湖（城山ダム）の下流放流量が増加し、社家 GSM 濃度が最大 28ng/L まで急激に上昇した。このとき社家では、2-メチルイソボルネオール（以下、「2-MIB」という。）上昇対応として粉末活性炭 15mg/L を注入中であり、GSM 濃度の上昇を受けて粉末活性炭を最大 20mg/L に増量したが、GSM 急上昇時の時間帯に相当する綾瀬の浄水 GSM 濃度は 3.9ng/L で、水質基準値以下ではあったものの企業団処理目標値の 3ng/L を超過した（図1）。

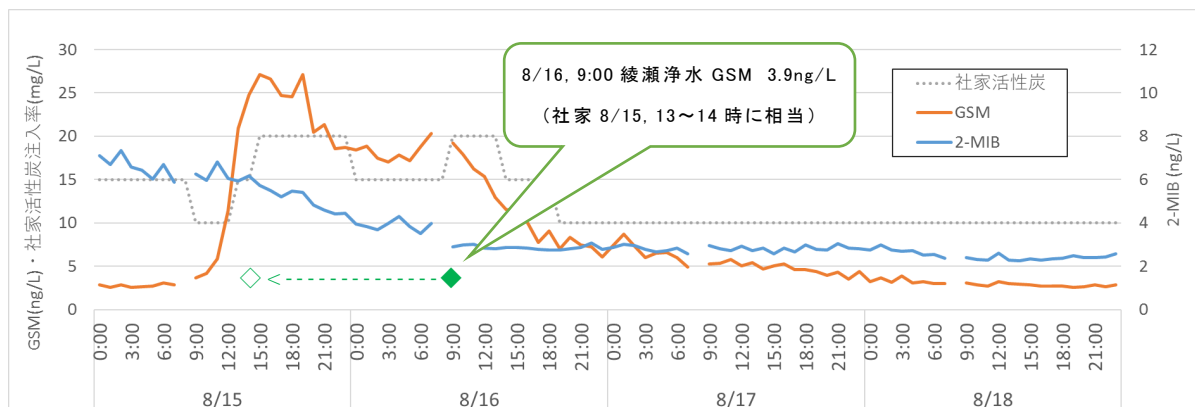


図1 令和元年8月15日～18日 社家かび臭物質濃度の推移

このときに判明した課題として、図2に示した以下の点が挙げられる。

- ①城山ダム下流放流量の増加と社家 GSM 濃度上昇の関係を十分に把握できていない
- ②津久井湖 GSM 濃度に関する情報が、月1回の定期試験のみでは不足している
- ③GSM 濃度上昇時の対応方法、例えば相模川から酒匂川への水源切替や水処理方法の変更等について、実施の判断目安が明確に定められていない

これらの課題に対応するため、企業団では津久井湖 GSM 濃度上昇時の対応フローを作成し、令和2年度から運用を開始した。本稿では、これまでに得られた知見と今後の課題を報告する。

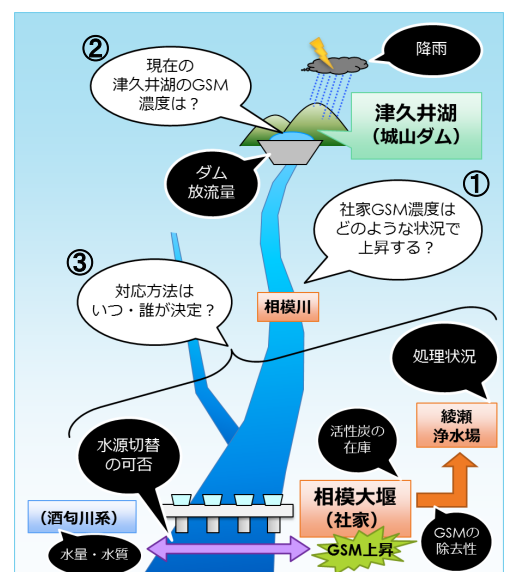


図2 城山ダム放流に伴う GSM 上昇時の課題

2. 城山ダム放流による下流（社家）での GSM 濃度上昇事例

（1）城山ダムの構造と特徴

城山ダムは洪水調節（洪水流量 $1,500 \text{ m}^3/\text{s}$ ）や水道用水、発電等を目的とした多目的の重力式コンクリートダムで、主な下流への放流ルートは発電放流とゲート放流の2つである（図3）。

通常は発電放流のみが実施されているが、下流放流量が発電放流能力の最大値約 $60 \text{ m}^3/\text{s}$ を超過すると、ゲート放流が開始される。相模川への下流放流量は発電放流とゲート放流の水量を合計した水量である。

津久井湖で増殖した *Anabaena* は表層付近に滞留しており、取水位置が深い発電放流のみが実施されている場合、下流への影響は小さいが、降雨等で城山ダム下流放流量が増加し、ゲート放流が開始されると、表層付近の水が放流され、*Anabaena* と共に高濃度の GSM が相模川に流下すると考えられる（図4）。



図3 城山ダム外観（神奈川県 HP より引用）

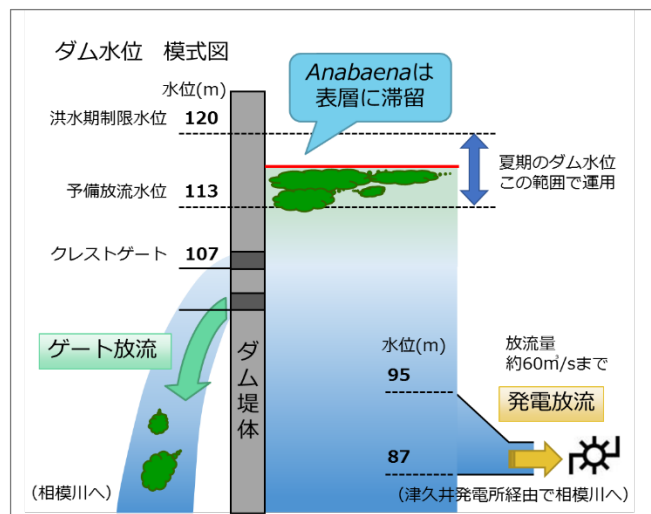


図4 かび臭発生時の城山ダム水位模式図

（2）城山ダム放流による社家 GSM 濃度上昇事例

令和元年8月と令和2年7月に発生した、城山ダム下流放流量増加による社家 GSM 濃度上昇事例を図5に示す。

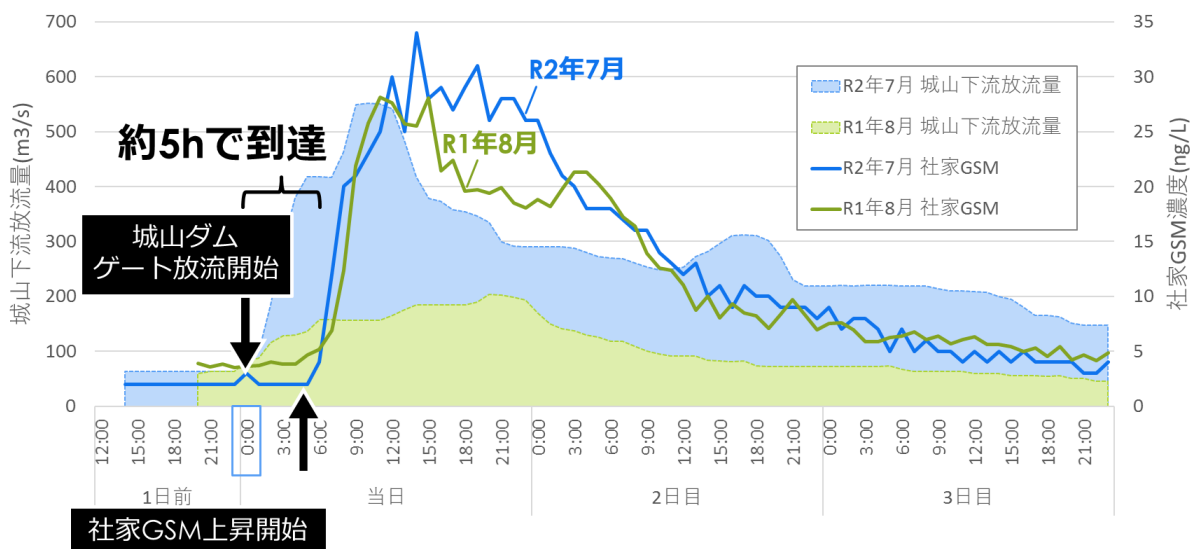


図5 城山ダム放流に伴う社家 GSM 濃度上昇事例（令和元年8月・令和2年7月）

これらの事例では、城山ダムがゲート放流を開始し、下流放流量が増加した約5時間後に高濃度のGSMを含む水が社家に到達し、社家GSM濃度が急激に上昇した。

このことから、津久井湖のGSM濃度が高い時期には、城山ダム下流放流量増加の情報をいち早く捉えることで、GSM濃度上昇に対する早期の対応判断が可能となり、より安全な浄水処理につながると考えられる。

3. 課題への対応策

（1）津久井湖の監視及び情報収集

令和元年度の事例を踏まえ、令和2年度夏期は、広域水質管理センターにおいて、津久井湖の監視頻度を、従来の月1回から夏期は週1回程度に強化し、かび臭物質と*Anabaena*数の測定を行った。

また、城山ダム下流放流量増加時に城山ダムから社家に提供される水量情報（城山ダム警戒体制設置、下流放流量の変更等）をもとに、広域水質管理センターが城山ダム下流放流量増加に伴う社家GSM濃度の上昇を予測し、関係所属が連携して水運用や水処理方法変更等の対応を実施できるよう、企業団内の連絡体制を整えた。

（2）関係所属による事前調整・対応方針の決定

津久井湖GSM濃度上昇時の対応を円滑に行うため、関係所属による協議のうえ「津久井湖かび臭上昇時の対応フロー」を作成した（図6）。本フローは、企業団水安全計画書の関連文書に位置付けている。

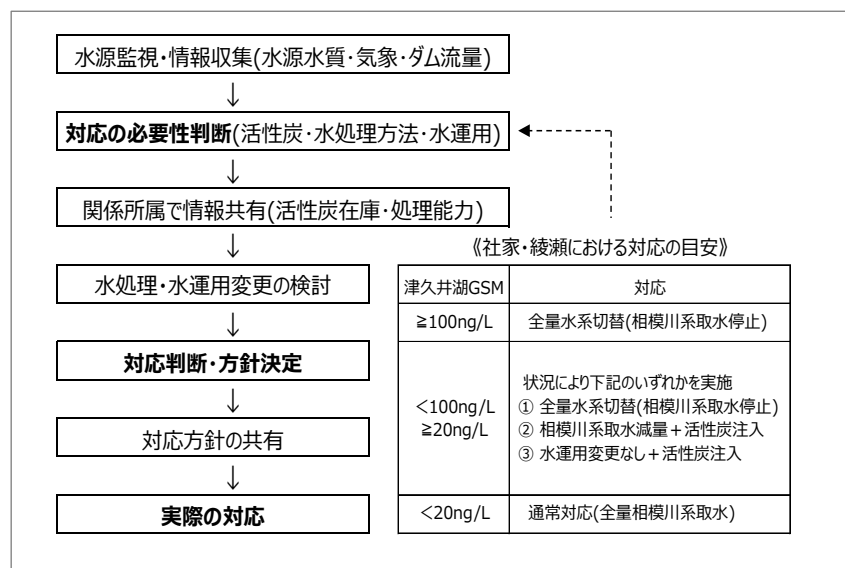


図6 津久井湖かび臭上昇時の対応フロー（概要）

城山ダム下流放流量増加により社家GSM濃度上昇が予想される場合の対応として、直近の津久井湖GSM濃度に応じた対応方法の目安を作成し、企業団のもう1つの水源である丹沢湖（酒匂川水系）への水源切替の検討を行うこととした。

また、原水中のGSMの存在形態として、溶存態GSMは導水路粉末活性炭による除去効果が期待できるが、藻体内GSMに対しては、導水路粉末活性炭の効果が弱く、浄水場での前塩素注入後に*Anabaena*細胞が破壊されてGSMが放出されることが想定された（図7）。

このため、城山ダム放流による社家GSM濃度上昇時は、これまで主として行ってきた社家での導水路粉末活性炭注入に加えて、綾瀬でも粉末活性炭の追加注入を行うこととした。

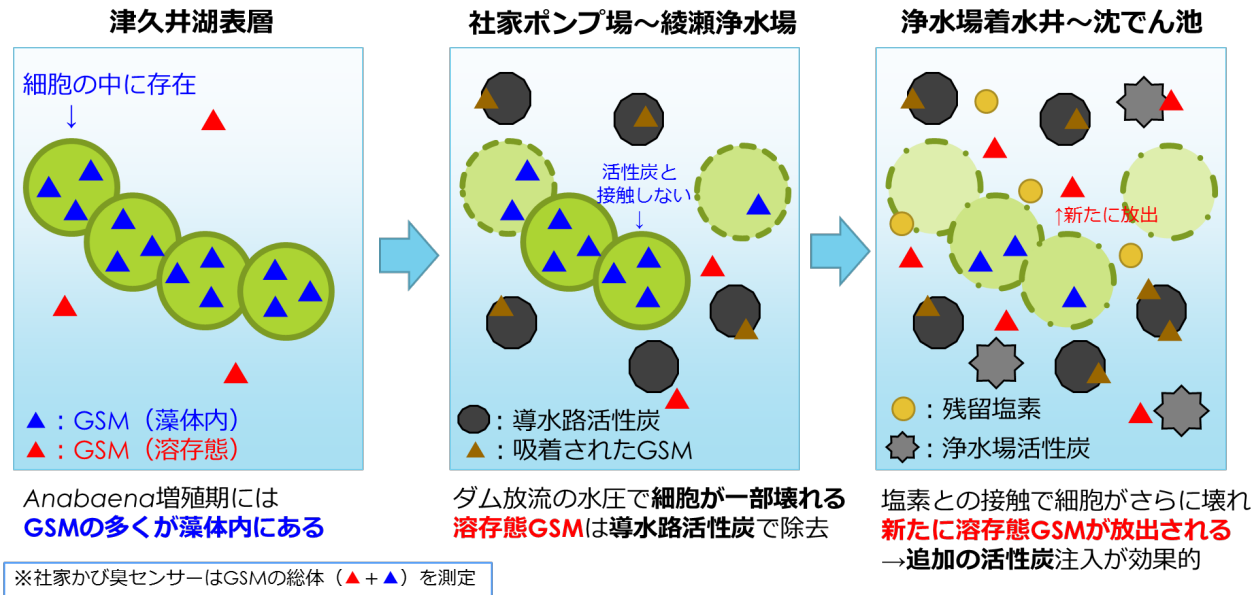


図7 水中のGSMの存在形態及び粉末活性炭による除去効果のイメージ

（3）浄水場での活性炭注入によるGSM除去効果の検証

藻体内GSMの存在比が高い試料水において、社家及び綾瀬で粉末活性炭を注入した場合を想定したジャーテストを行った。結果を図8に示す。

令和元年8月26日採水の相模湖表層水を社家吸水井水で2倍希釈した試料水（GSM濃度34ng/L；溶存態GSM22ng/L、藻体内GSM12ng/L）に対して、導水路（0～40mg/L、100rpmで3時間接触）及び浄水場（0～20mg/L、次亜・硫酸と同時に添加）を想定して粉末活性炭を添加した。その後、PACを添加して通常のジャーテストと同様の処理を行い、30分間静置後、ろ過してGSMを測定した。

その結果、合計注入率が同じ（例：30mg/L）である場合、導水路活性炭のみの注入よりも、浄水場で追加の活性炭を注入（例：導水路20mg/L＋浄水場10mg/L）したほうが、GSMの除去性が高いことを確認した。

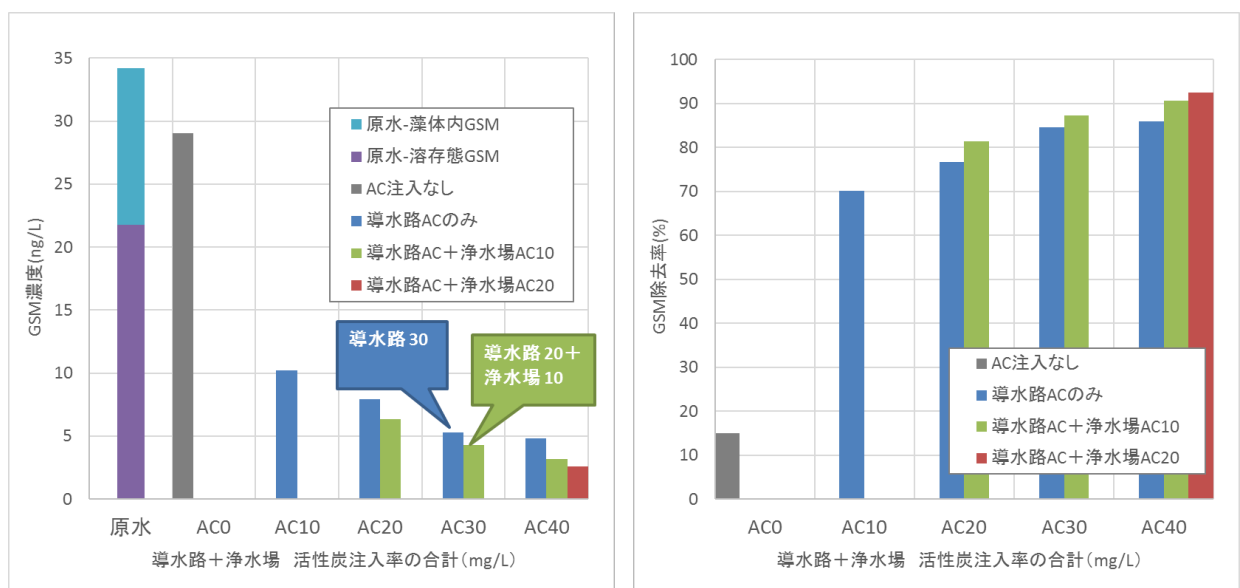


図8 活性炭注入率の違いによるGSM除去性の比較（ジャーテスト結果）

左：GSM濃度 右：GSM除去率

4. 対応フローに基づく対応事例

対応フローを策定後、令和2年7月に発生した社家 GSM 濃度上昇事例を以下に記す。

津久井湖 GSM 濃度は対応開始の目安である 20ng/L を超過していたが、気象予報から大雨の可能性は低く、事前の水源切替は不要であると判断した。しかし、週末にかけての突発的な降雨により、城山ダム下流放流量が想定外に増加した。

このときは、直近の津久井湖 GSM 濃度が 73ng/L であり、下流への影響度を予測した結果、社家で GSM 濃度が上昇しても活性炭注入のみで対応可能であると判断したため、酒匂川水系への水源切替は実施せず、綾瀬では前塩素処理を継続した上で、社家 GSM 濃度の監視結果に応じて社家及び綾瀬で活性炭注入を行い対処した。

図9に、社家と綾瀬の活性炭注入率（折れ線グラフ・点線）、社家 GSM 濃度（折れ線グラフ・実線）及び、社家と時間軸を対応させた綾瀬原水とろ過水の GSM 濃度（棒グラフ）を示す。

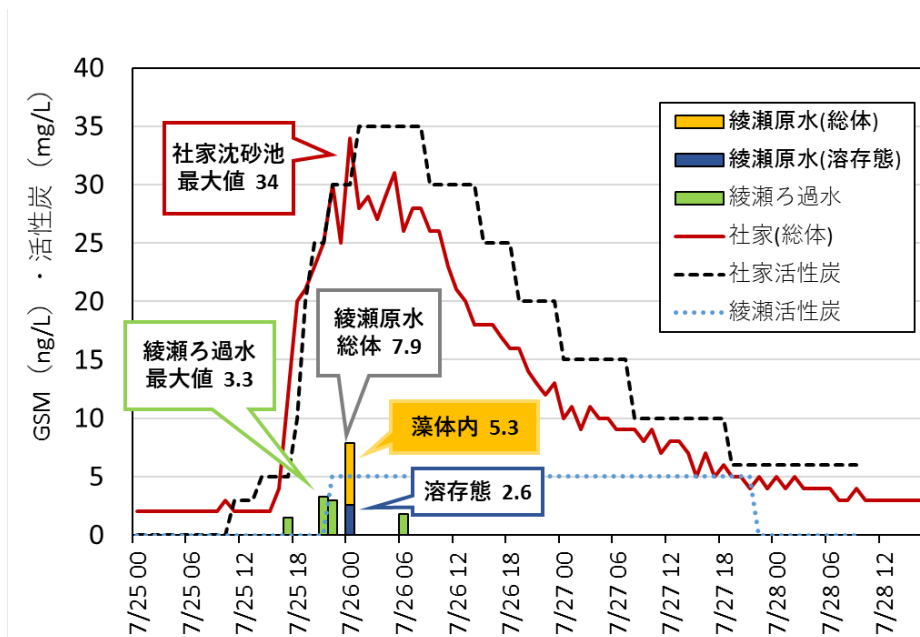


図9 令和2年7月25日 社家・綾瀬 GSM 濃度と活性炭注入率の推移

※社家から綾瀬原水までの水質到達時間を5時間、綾瀬ろ過水までを10時間として算出

社家 GSM 濃度の最大値は 34ng/L と令和元年度の事例より高かったが、綾瀬ろ過水の GSM 濃度は最大 3.3ng/L で、企業団処理目標値をわずかに上回る程度に抑えることができた。社家 GSM 濃度最大値の時間帯に相当する綾瀬原水の GSM 濃度は 7.9ng/L、うち溶存態が 2.6ng/L であり、残る藻体内の 5.3ng/L は前塩素接触後に放出されたと推測されるため、綾瀬での活性炭追加注入には一定の効果があったと考えられる。

その後、津久井湖の監視を継続した結果、令和2年8月に津久井湖 GSM 濃度が再び上昇し 630ng/L となった。このときは、城山ダム下流放流量が増加した場合、社家への影響が大きく、活性炭注入のみでの対応は困難であると判断したため、予防的措置として8月21日～9月2日の間、水源切替（合流融通導水：酒匂川系原水との混合による相模川系原水の希釈）を実施し、社家 GSM 濃度上昇による綾瀬の浄水処理リスクを事前に回避した。

合流融通導水実施期間中に台風接近等はなく、城山ダム下流放流量は発電放流の最大 63 m³/s で、結果的に7月のような急激な GSM 濃度上昇はなかったが、ダム放流量増加時には社家 GSM 濃度の上昇傾向が見られたため、事前の水源切替はリスク対策として一定の効果があったといえる。

5. 新たな課題と対応策

城山ダム放流に伴う社家 GSM 濃度上昇に対しては、城山ダム下流放流量増加のタイミングを事前に把握し、フローに基づき必要な対応を行うことが理想的であるが、令和2年7月の事例のように、突発的な気象変化による城山ダム下流放流量増加は予測不可能であり、発生後に事後的な対応を取らざるを得ない場合もある。

企業団は相模川と酒匂川の両水系からの取水を行っており、水質悪化時等に原水の相互融通が可能であるため、社家 GSM 濃度上昇リスク回避の観点では、津久井湖 GSM 濃度が高い時期には常に酒匂川系への水源切替を行うことが予防的措置として有効である。しかし、酒匂川への水源切替は、ダム湖の貯水状況を考慮した県内全体の利水調整や、導水ポンプの負荷増加による動力費用増加等の課題があり、関係機関と調整の上で慎重に行う必要がある（表1）。

水源切替が実施できない場合、従来の粉末活性炭注入や中間塩素処理への切替で対応することとなるが、降雨でダムの下流放流量が増加するときには濁度や塩素要求量、アンモニア上昇等の水質悪化を伴うため、消毒効果の確保の観点から前塩素処理を継続する必要があることも多い。また、今後、気候変動に伴う津久井湖の水質変動や降雨状況の悪化によっては、現有の浄水処理システムでは対応不可能な高濃度の GSM が社家に流下するリスクもある。

そのため、長期的視点では、原水水質に応じて前塩素処理と中間塩素処理の柔軟な切替が可能となる体制整備や、粒状活性炭設備等の施設改造を含む水処理方法の変更等も検討する必要がある。

6. まとめ

令和元年度の社家 GSM 急上昇事例をふまえ、津久井湖かび臭上昇時の対応フローを策定した。令和2年度は、ダム放流情報を含む津久井湖の状況を随時監視することで、社家 GSM 濃度の上昇リスクを事前に把握することができた。また、関係所属の役割分担を明らかにしておくことで、実際に社家 GSM 濃度上昇が起こった場合に迅速な判断及び水処理が可能であることが実証された。

今後は、これまでの事例を踏まえ、対応フローの検証と見直しを継続するとともに、上記の課題解決に向けた取組を進めていく。

また、津久井湖のかび臭物質監視結果については、水源情報として、企業団の用水供給先である構成団体（神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市）へ随時情報提供しているが、今後は社家かび臭センサーの連続測定データについてもリアルタイムに近い形で情報提供する仕組みを整備する予定である。これにより、相模川水系で取水する構成団体も浄水処理に影響しうる原水 GSM 濃度の急激な上昇を迅速に把握することが可能となり、県内の水質管理体制の強化が図られると考える。

表 1 津久井湖 GSM 濃度上昇時の
水源切替の利点と欠点

	相模川系のみ 水源切替なし	酒匂川系への 水源切替あり
GSMへの対応	▲ 限界あり	◎ 低減可能
活性炭使用量	▲ 社家 注入率大	○ 総使用量減少
電力使用量	○ 増加しない	▲ 酒匂系 電力量増加
取水量変更	—	▲ 事前調整が必要
総合判定	▲	○

（担当 鎌田智子）

3. 携帯型残留塩素計の適切な校正に関する検討

1. はじめに

水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める電流法は、遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法（平成15年厚生労働省告示第318号）（以下、告示法）の別表第2に規定されており、携帯型残留塩素計の校正において構成団体の実質的な標準法となっている。

企業団では平成22年度から電流法を導入しており、電流滴定器で校正した携帯型残留塩素計を特に基準器と呼び、区別している。一方、通常遊離残留塩素の測定業務に使用している携帯型残留塩素計（以下、測定器という）は基準器で確認または校正している。このように、企業団では電流滴定器、基準器及び測定器の一連の校正連鎖に基づき、測定器による残留塩素計（連続自動測定機器）のチェック体制を確立し、浄水処理工程水から構成団体への給水に至る遊離残留塩素の監視・制御に努めている。

図1は現在の基準器の校正フローを示したものである。基準器の校正には、給水栓水に塩素水（約1000mg/L）を添加した3種類の濃度の試料（以下、校正用試料という）を用いている。しかし、電流滴定器は滴定操作を伴うため、「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」¹⁾（以下、ガイドライン）に基づく妥当性の評価は困難であり、電流滴定器から得られる校正用試料の正確な遊離残留塩素が保証されていないことから、電流滴定器から基準器を経て測定器の校正に至るトレーサビリティが確保されていないという問題があった。

先般、告示法の改正^{2, 3)}により、別表第3の吸光光度法の検量線について、従来の不安定な塩素標準列とは別に、安定性が優れた過マンガン酸カリウム標準列の使用も可能となった。

石橋ら⁴⁾は告示法改正前に、過マンガン酸カリウム標準液を直接水道水等に添加して、過マンガン酸カリウム標準列を検量線とした吸光光度法の妥当性を確認した旨を報告している。本報告では、ヨウ素滴定により標定された標準塩素水（約50mg/L）を給水栓水等に直接添加し、改正された吸光光度法の妥当性を評価するとともに、校正用試料の確実な濃度保証の可否を検討した。更に、検討結果に基づいて基準器の適切な校正方法を新たに改正した。

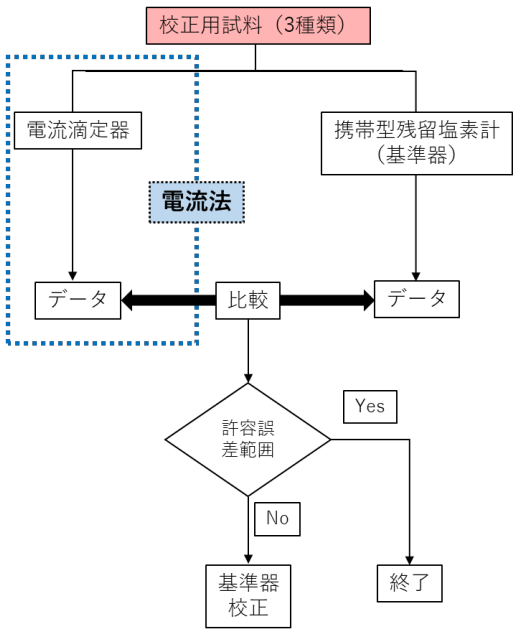


図1 現在の携帯型残留塩素計（基準器）の校正フロー

2. 検討方法

1) 検討に使用した試験方法及び使用した装置並びに試薬類等

検討に用いた試験方法及び使用した装置を表1に、試薬類等を表2にそれぞれまとめた。表2の標準塩素水（約50mg/L）は、告示法別表第3に規定されているヨウ素滴定により標定したものであり、従前の不正確な濃度の塩素水（約1000mg/L）に比べて濃度の正確性が向上し、改正された吸光光度法の妥当性評価に有効であると考えられる。

表1 検討に用いた試験方法及び使用した装置

試験方法	装置
吸光光度法（告示法別表第3）	分光光度計（島津製作所製 UV-1800 及び UV-1900）
電流法（告示法別表第2）	電流滴定器（JFE エンジニアリング製 AT-ⅢL）

表2 検討に使用した試薬類等

試薬類等	試薬類等の規格または調製方法	備考
標準塩素水（約 50mg/L）	相模原浄水場に納入された東亜合成製次亜塩素酸ナトリウム溶液（有効塩素：13.2%）から調製したもの。更に、調製の都度、告示法別表第3に規定されているヨウ素滴定により標定したもの。本溶液は、使用の都度調製した。	
校正用試料	給水栓水（＊）に標準塩素水（約 50mg/L）を加えて所定の遊離残留塩素に調製したもの。	
DPD 指示薬	関東化学製 残留塩素測定用	吸光光度法に使用
りん酸緩衝液（DPD 法用）	関東化学製 残留塩素測定用	吸光光度法に使用
ヨウ化カリウム	関東化学製 残留塩素測定用	ヨウ素滴定に使用
でんぷん（溶性）	富士フィルム和光純薬製 一級試薬	ヨウ素滴定に使用
硫酸（1＋5）	硫酸（1＋1）（関東化学製 水銀分析用）から調製したもの	ヨウ素滴定に使用
0.1mol/L チオ硫酸ナトリウム（N/10）	関東化学製 容量分析用	ヨウ素滴定に使用
フェニルアルセンオキサイド溶液	関東化学製 JFE エンジニアリング指定規格	電流法に使用
0.891g/L 過マンガン酸カリウム標準原液	過マンガン酸カリウム（富士フィルム和光純薬製 有害金属測定用）を告示法別表第3のとおり調製したもの。本溶液は DPD 反応における塩素 1000mg/L に相当する。	吸光光度法に使用
0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液	0.891g/L 過マンガン酸カリウム標準原液を告示法別表第3のとおり精製水で希釈したもの。本溶液は DPD 反応における塩素 100mg/L に相当する。	吸光光度法に使用

＊精製水に標準塩素水（約 50mg/L）を加えて所定の遊離残留塩素に調製したものを、本報告では以下、「塩素水」と表記する。

2) スペクトル調査

1 mg/L 塩素水、及び DPD 反応において塩素 1 mg/L に相当する過マンガン酸カリウム溶液について、DPD 反応後のスペクトルを調査した。DPD 反応の操作は告示法別表第3に従った。測定波長は 380～680nm、スキャンスピードは低速、サンプリングピッチは 1.0nm とした。分光光度計は UV-1800 を使用した（UV-1900 は、付属の PC に表計算ソフトが実装されていなかったため使用しなかった）。

3) 吸光光度法における妥当性評価（検量線の評価）

告示法別表第3に基づく過マンガン酸カリウム標準列は 0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液から調製し、DPD 反応において塩素 0.05、0.20、0.80 及び 1.60mg/L に相当する濃度とした。各濃度点の標準列はガイドラインに基づく検量線の評価に供した。また、DPD 反応後の精製水は検量線の最高濃度の測定後に測定し、キャリーオーバーの評価に供した。併行試験回数は3回とし、各濃度点における真度（%）及び精度（%）を評価した。分光光度計は UV-1900 を使用し、以下4）～7）の検討についても同機種を使用した。

4) 吸光光度法における遊離残留塩素の内部精度管理

内部精度管理に基づく定量下限の検討に当たっては厚生労働省通知⁵⁾に従いガイドラインを参考にした。遊離残留塩素は本報告で使用した給水栓水の常在成分であるため、精製水等の使用が認められたガイドラインに従い、標準塩素水（約 50mg/L）から精製水で 0.05mg/L に調製した塩素水を内部精度管理に供した。なお、調製濃度を 0.05mg/L としたのは、HACH 製携帯型残留塩素計における遊離残留塩素の定量下限について、企業団では 0.05mg/L に設定しているためである。併行試験回数は5回とし、真度（%）及び併行精度（%）を評価した。

5) 吸光光度法における遊離残留塩素の妥当性評価（添加試料の評価）

遊離残留塩素は給水栓水の常在成分であり、妥当性評価（添加試料の評価）に当たっては、塩素添加試料の試験結果から添加前の試料の試験結果を差し引いて評価することがガイドラインで定められている。図1の基準器の校正に用いる3種類の校正用試料について、企業団では遊離残留塩素を0.50 mg/L程度、0.70～0.80mg/L、及び1.0mg/L程度に調製している。本報告においても同程度の校正用試料を3種類調製し、ガイドラインに基づく添加試料の評価に供した。標準塩素水（約50mg/L）は給水栓水にそれぞれ0.05、0.42及び0.70mg/L添加した。併行試験回数は5回とし、真度（%）及び併行精度（%）を評価した。

6) 吸光光度法及び電流法との関係の検討

給水栓水に標準塩素水（約50mg/L）を添加し、0.50 mg/L程度、0.70～0.80mg/L、及び1.0mg/L程度に調製した3種類の校正用試料について、それぞれ吸光光度法及び電流法に基づく試験に供した。3種類の校正用試料の併行試験回数は試験方法毎にそれぞれ2回とし、その平均をもって吸光光度法及び電流法を比較した。

7) 過マンガン酸カリウム標準液の保存可能期間の検討

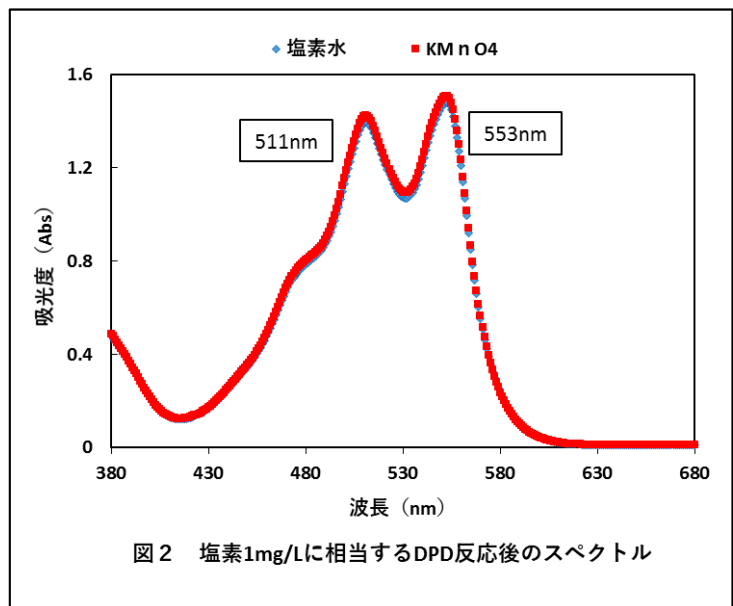
告示法では、0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液の保存期間について明確な定めがない。そこで、0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液を中栓及び外栓付きのガラス製褐色保存容器に入れて冷蔵保存（約5℃）するとともに、保存期間（約9か月）の間に、上記3）のとおり調製した過マンガン酸カリウム標準列の吸光度を12回測定し、その経日変化を評価した。

3. 検討結果

1) スペクトルの結果

図2は、DPD反応後の塩素1mg/Lに相当する塩素水及び過マンガン酸カリウム溶液について、380～680nmのスペクトルを示したものである。511nm付近及び553nm付近に2つのピークが出現し、2つの溶液のスペクトルはよく一致する結果であった。この結果から、過マンガン酸カリウム溶液は塩素水の代替溶液として分光光度計による測定に使用できることが確認された。

告示法別表第3における測定波長は510～555nmと定められており、図2のスペクトルで出現した2つのピークは、告示法で定められた測定波長範囲とほぼ同じであることが確認された。また、企業団が使用しているHACH製携帯型残留塩素計は528nmに設定されていることから、分光光度計も528nmに設定することが適当であると判断した。



2) 吸光光度法における妥当性評価（検量線の評価）の結果

図3は過マンガン酸カリウム標準列の各濃度点を3回測定した時の検量線である。回帰式の算出は直線回帰とし、各濃度点の重み付けは実施していない。DPD反応において塩素に相当する濃度と吸光度の間には良好な直線関係があることが確認された。表3に過マンガン酸カリウム標準列の各濃度点における真度及び精度並びに精製水のキャリーオーバーの結果を示す。

各濃度点の真度及び精度は98.7～100.7%及び0.16～2.82%であり、ガイドラインが要求する性能パラメータの目標に適合していることが確認された。

キャリーオーバーについては、検量線下限値に対して10.2～13.6%であり、検量線下限値を下回っていることが確認された。

以上の結果より、過マンガン酸カリウム標準列における検量線の妥当性が確認された。以下、3)～5)の検討に当たり、DPD反応において塩素0.05、0.20、0.80及び1.60mg/Lに相当する4つの濃度点の検量線を都度作成した。

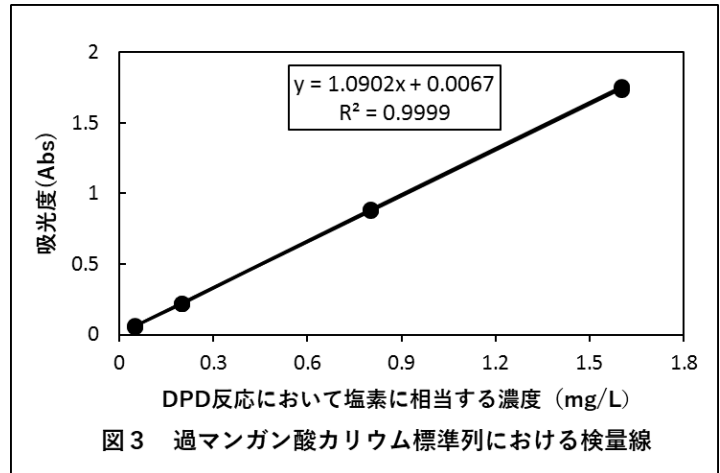


図3 過マンガン酸カリウム標準列における検量線

表3 過マンガン酸カリウム標準列の各濃度点における真度及び精度並びに精製水のキャリーオーバー

標準列の濃度点 (mg/L)	併行試験の結果 (mg/L)			平均 (mg/L)	真度 (%)	精度 (%)
	1回目	2回目	3回目			
0.05	0.0507	0.0480	0.0498	0.04950	99.0	2.82
0.20	0.1986	0.1967	0.1970	0.19746	98.7	0.52
0.80	0.8060	0.8063	0.8039	0.80540	100.7	0.16
1.60	1.6016	1.5878	1.6035	1.59763	99.9	0.53
キャリーオーバー (%) *	10.2	11.1	13.6	—	—	—

*検量線下限値0.05mg/Lに対する百分率を示す。

3) 吸光光度法における遊離残留塩素の内部精度管理の結果

吸光光度法における遊離残留塩素の内部精度管理の結果を表4に示す。真度及び併行精度はそれぞれ94.5%及び3.57%であり、ガイドラインが要求する性能パラメータの目標に適合したことから、吸光光度法における遊離残留塩素の定量下限は0.05mg/Lを確保できることが確認された。

表4 吸光光度法における遊離残留塩素の内部精度管理結果

調製濃度 (mg/L)	併行試験の結果 (mg/L)					平均 (mg/L)	真度 (%)	併行精度 (%)
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目			
0.05	0.04935	0.04874	0.04623	0.04551	0.04641	0.04725	94.5	3.57

4) 吸光光度法における妥当性評価（添加試料の評価）の結果

表5-1は、0.50mg/L程度に調製した校正用試料の妥当性評価（添加試料の評価）の結果を示したものであり、塩素添加濃度は定量下限の0.05mg/Lとした。標準塩素水（約50mg/L）を添加する前の給水栓水の遊離残留塩素の平均値は約0.463mg/L（A）であった。一方、標準塩素水（約50mg/L）を0.05mg/L添加した校正用試料を5回測定し、それぞれの遊離残留塩素（B）に（A）の値を減算した値（（A）－（B））の平均値は約0.052mg/Lであった。塩素添加濃度0.05mg/Lに対する真度は103.9%、併行精度は1.67%であった。添加濃度が低いことによる常在成分の影響を受けるものと思われたが、塩素添加濃度が定量下限であってもガイドラインが要求する性能パラメータの目標に適合していることが確認された。

表5-2及び5-3は、0.70～0.80mg/L及び1.0mg/L程度に調製した校正用試料の妥当性評価（添加試料の評価）の結果であり、真度及び併行精度はいずれもガイドラインが要求する性能パラメータの目標に適合していることが確認された。

表5－1 吸光光度法の添加試料に関わる妥当性評価結果（調製濃度：0.50mg/L程度、塩素添加濃度：0.05mg/L）

試料	併行試験の結果（mg/L）					平均 （mg/L）	真度 （%）	併行精度 （%）
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目			
標準塩素水添加前の給水栓水	0.46488	0.46551	0.46210	0.46322	0.46071	0.46328 (A)	－	－
校正用試料（B）	0.51617	0.51598	0.51402	0.51491	0.51519	－	－	－
（B）－（A）	0.05289	0.05270	0.05074	0.05163	0.05191	0.05197	103.9	1.67

表5－2 吸光光度法の添加試料に関わる妥当性評価結果（調製濃度：0.70～0.80mg/L、塩素添加濃度：0.42mg/L）

試料	併行試験の結果（mg/L）					平均 （mg/L）	真度 （%）	併行精度 （%）
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目			
標準塩素水添加前の給水栓水	0.32607	0.32828	0.31848	0.32449	0.32632	0.32473 (A)	－	－
校正用試料（B）	0.74815	0.74367	0.74775	0.74705	0.74602	－	－	－
（B）－（A）	0.42342	0.41894	0.42302	0.42232	0.42129	0.42180	100.4	0.42

表5－3 吸光光度法の添加試料に関わる妥当性評価結果（調製濃度：1.0mg/L程度、塩素添加濃度：0.70mg/L）

試料	併行試験の結果（mg/L）					平均 （mg/L）	真度 （%）	併行精度 （%）
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目			
標準塩素水添加前の給水栓水	0.31634	0.31514	0.31270	0.31150	0.30704	0.31254 (A)	－	－
校正用試料（B）	1.00942	1.01290	1.00678	1.00648	1.00408	－	－	－
（B）－（A）	0.69688	0.70036	0.69424	0.69394	0.69154	0.69539	99.3	0.48

5）吸光光度法及び電流法との関係の結果

3種類の校正用試料について吸光光度法及び電流法で測定した。給水栓水の採水日は上記4）の検討で使用した給水栓水とは異なるものである。吸光光度法及び電流法の結果を表6に示す。また、図4は表6の結果に基づき吸光光度法及び電流法における各校正用試料の平均をそれぞれ横軸及び縦軸にプロットしたものである。その結果、両試験方法の間には校正用試料の調製濃度範囲において良好な直線関係が得られ、回帰式は以下のとおりとなった。

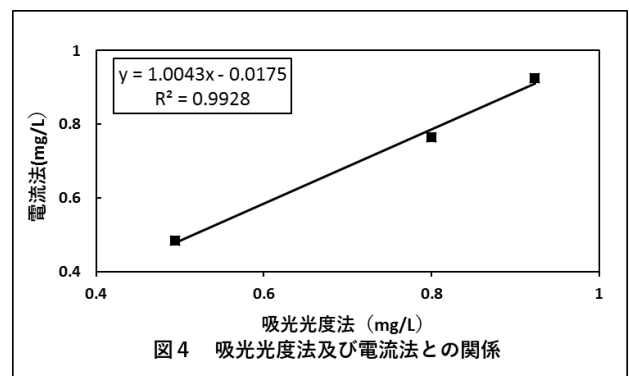
$$\text{電流法} = 1.0043 \times (\text{吸光光度法}) - 0.0175$$

上記回帰式より、例えば吸光光度法で遊離残留塩素が0.500～1.000mg/Lに定量された場合、電流法では0.485～0.987mg/Lに定量されると算定された。校正用試料の調製濃度範囲において、電流法は吸光光度法に比べて約0.01～0.02mg/L程度僅かに低く定量されることが明らかとなった。この結果は、後述する「4．基準器の校正方法の改正」において、電流法と吸光光度法のデータの許容誤差範囲を決める参考になると考えられる。

表6 校正用試料における吸光光度法及び電流法の結果

校正用試料		0.50mg/L 程度	0.70～0.80 mg/L	1.0mg/L 程度
吸光 光度法	1回目	0.49482	0.80067	0.92327
	2回目	0.49372	0.79984	0.92351
	平均	0.49427	0.80026	0.92339
電流法	1回目	0.480	0.760	0.920
	2回目	0.490	0.770	0.930
	平均	0.485	0.765	0.925

単位：mg/L



6）過マンガン酸カリウム標準液の保存可能期間の検討結果

0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液は約9か月間冷蔵保存（約5℃）し、標準列を調製する時のみ冷蔵庫から取り出し使用した。

図5に過マンガン酸カリウム標準液の各濃度点における吸光度の経日変化を示す。約9か月の間に12回測定した結果、各濃度点の吸光度について見かけ上大きな変化はないことが確認された。

より詳細な検討を加えるため、妥当性評価（検量線の評価）の手法に準じ、図5の各濃度点における12回分の測定結果について、1本の検量線を図6のとおり作成した。全ての吸光度の測定結果は図6の検量線から塩素に相当す

る濃度に換算し、真度及び精度の結果を表7にまとめた。

各濃度点の真度は98.0～99.9%、精度は1.34～6.81%であり、ガイドラインが要求する性能パラメータの目標に適合した。この結果から、0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液は、中栓及び外栓付きのガラス製褐色保存容器に入れて冷蔵保存（約5℃）することにより、少なくとも9か月は安定であることが示唆された。

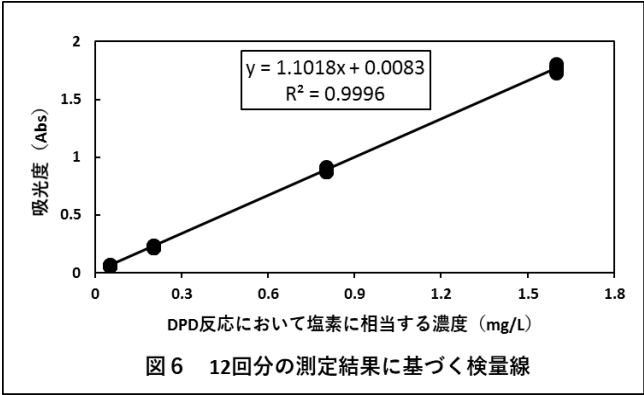
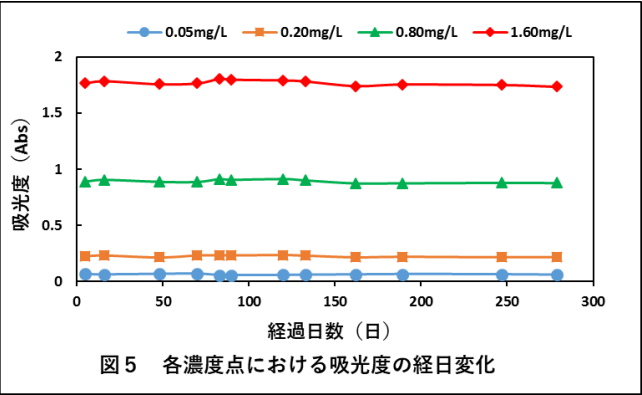


表7 0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液の調製日を起算日とした経過日数ごとの結果

経過日数 (日)	DPD 反応において塩素に相当する濃度			
	濃度点 (0.05mg/L)	濃度点 (0.20mg/L)	濃度点 (0.80mg/L)	濃度点 (1.60mg/L)
5	0.0516	0.1974	0.7978	1.5884
16	0.0492	0.2022	0.8111	1.6054
48	0.0532	0.1876	0.7956	1.5800
70	0.0543	0.2026	0.7949	1.5869
83	0.0447	0.2043	0.8168	1.6254
90	0.0446	0.2030	0.8114	1.6176
120	0.0449	0.2055	0.8171	1.6122
133	0.0473	0.2007	0.8066	1.6031
162	0.0492	0.1886	0.7840	1.5649
189	0.0515	0.1926	0.7849	1.5781
247	0.0504	0.1889	0.7882	1.5738
279	0.0469	0.1907	0.7863	1.5590
平均	0.0490	0.1970	0.7996	1.5912
真度 (%)	98.0	98.5	99.9	99.5
精度 (%)	6.81	3.48	1.57	1.34

単位：mg/L

4. 基準器の校正方法の改正

今回の検討を踏まえ、企業団における基準器の校正方法を図1から図7のとおり改正した。本改正では、妥当性が確認された吸光度法により、企業団の課題とされていた校正用試料の濃度を保証（A）したうえで、従来の電流法により当該試料で基準器の適切な校正を行う（B）ようにするものである。電流法については、現在も携帯型残留塩素計の校正における構成団体の実質的な標準法となっているため今後も活用する。

なお、図7の精度確認については、吸光度法及び電流法との比較において許容誤差範囲を超過した場合、原因究明のため、ガイドラインの妥当性評価（添加試料の評価）の手法に準じて行うものである。また、装置の更新または故障発生に伴うメーカー等の修繕があった場合も、当該機種単独で精度確認することが望ましいと考えられる。

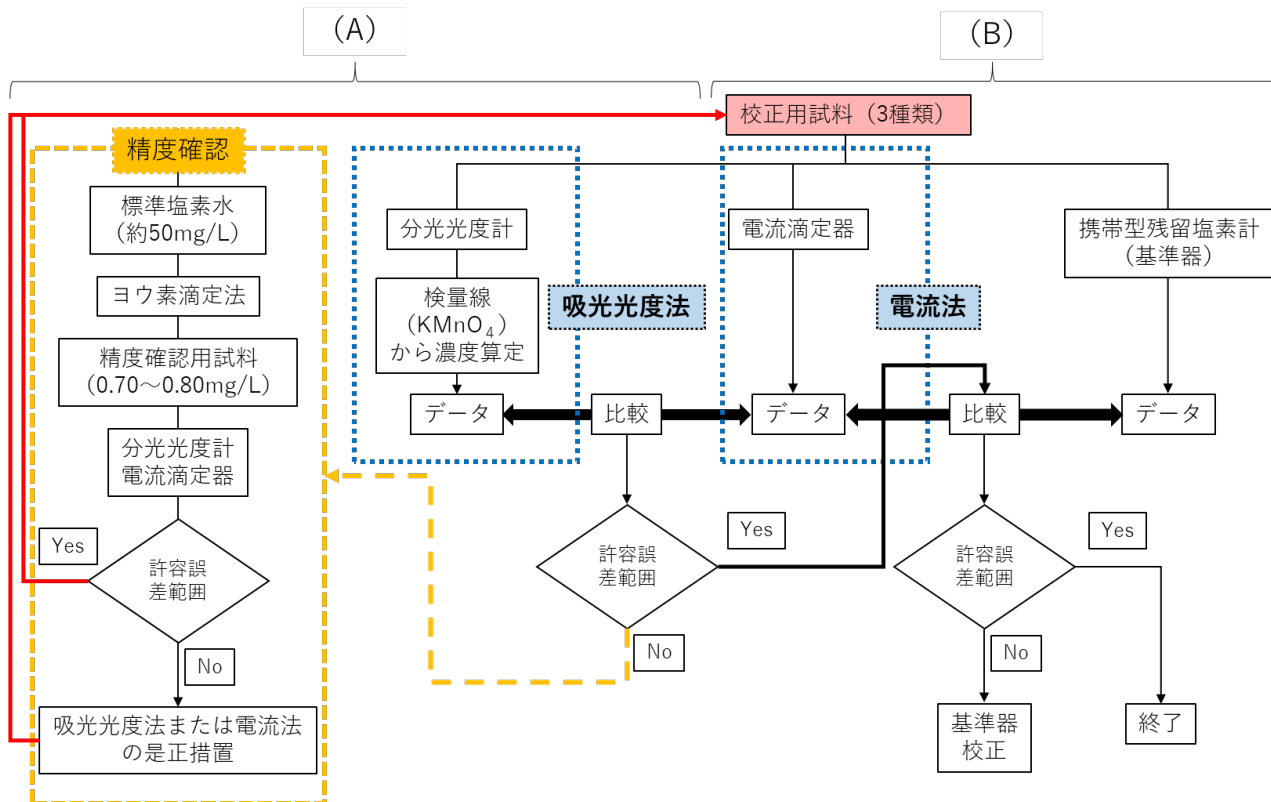


図7 改正後の携帯型残留塩素計（基準器）の校正フロー

5. まとめ

過マンガン酸カリウム溶液を検量線に用いた吸光光度法について、検量線及び添加試料の妥当性が確認されたことにより、従来の電流法だけでは不可能であった校正用試料の濃度の保証が可能となった。吸光光度法を基準器の校正フローに組み込むことにより、電流滴定器から基準器を経て測定器の校正に至るトレーサビリティを確実にするとともに、基準器の校正方法を改正することができた。また、0.0891g/L 過マンガン酸カリウム標準液の保存可能期間について有益な知見が得られ、基準器の校正業務に係るマニュアルに保存可能期間の明記が可能となった。

今後も、改善の検討及びマニュアルの改正を通して携帯型残留塩素計の適切な校正及び管理に努めていく。

<参考文献>

- 1) 厚生労働省医薬・生活衛生局水道課長：水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインの一部改定について、薬生水発 1018 第2号（平成29年10月18日）
- 2) 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）
- 3) 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）
- 4) 石橋健二、白石麻都香、油川一紀、松井利恭、原口郁子、阿部進、仲田義信、林幸範、宮基良子、北本靖子：残留塩素検査方法の検討、令和元年度全国会議（水道研究発表会）講演集、p. 761-761（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について、健水発第 1010001 号（平成15年10月10日）

（担当 岩見 吉博、高橋 周、山下 憲司）

4. クリプトスポリジウム汚染源調査等に関する遺伝子同定法の検討

1. はじめに

クリプトスポリジウム（以下、クリプト）は、人獣共通に感染する原虫で、ヒトへの感染で水溶性下痢や激しい腹痛を引き起こす。クリプトの高い感染力や塩素消毒耐性の特徴により、水道ではクリプトへの対策が逼迫の課題となっている。神奈川県内広域水道企業団（以下、企業団）では、神奈川県を流れる相模川から社家取水管理事務所（以下、社家）で取水を行っている。社家、及び社家上流で合流する中津川及び小鮎川（以下、相模川流域）では、全国的に見ても多数のクリプトが検出されており、企業団では濁度管理の徹底や取水系統を切替える水運用の変更等で対応している。

クリプトは、寄生する宿主の違いによって多様な種が存在し、それぞれの種でヒトへの感染リスクは大きく異なる¹⁾。そのため、水源で検出されるクリプト種の把握は、汚染源の推定やリスク把握に非常に重要である。しかし、クリプト種間の形態的差異が小さいため、これまで行われてきた顕微鏡によるクリプトの観察と計数（以下、顕微鏡法）では、種判定が困難であった。

近年、PCR(Polymerase Chain Reaction:ポリメラーゼ連鎖反応)によるDNA増幅を経時的にモニタリングする技術を用いたクリプト定量法（以下、定量PCR法）が開発され、水道におけるクリプト試験にも導入されつつある²⁾。また、定量PCR法とは別に、PCRにより増幅したDNAを解析し、クリプト種の同定を行う手法（以下、遺伝子同定法）も報告されており³⁾、PCR法を用いてクリプトの定量及び種の同定を行う手法が整いつつある。

企業団では、2013年度にリアルタイムPCR装置を導入し、顕微鏡法と並行して定量PCR法及び遺伝子同定法を行ってきた。これまでの調査から、相模川流域で検出されるクリプト種の多くは、豚舎由来と推定される *Cryptosporidium suis* であった⁴⁾。また、ヒト感染事例が多い、*C. parvum* や *C. hominis* はこれまで検出されていない。しかしながら、企業団で行ってきた遺伝子同定法は、複数種の混在した試料から、それぞれの種を分離し、同定することは原理的にできない。そのため、*C. suis* が頻繁に高濃度に検出される相模川流域では、他の種が存在したとしても、*C. suis* が優先的に検出され、汚染の実態が把握できていない可能性が考えられた。そこで、複数種が混在している試料からそれぞれの種が検出できるよう、試験法の見直しを行った。

2. 遺伝子同定法の見直し

1) クリプト種を幅広く検出可能とするPCRプライマーの検討

PCRで用いられるプライマーは、20～30塩基の配列を持つDNAで、鋳型DNAの塩基配列に対して相補的に結合し、2本鎖になることで反応の起点となる。プライマー配列中に数塩基程度の相補性不一致があったとしても、鋳型DNAと結合することが出来れば、PCRは不可能ではない。しかし、そのような条件では、増幅効率は低下する可能性がある。

クリプト汚染の実態及びそのリスクを評価するためには、種に関わらずPCRで等しく検出することが必要である。しかし、これまで使用してきたプライマーは、その配列中の1～2塩基で一部の種との相補性に不一致があり、種間の増幅効率が異なっている可能性が考えられた（図1）。そこで、既報^{5) 6)}を参考にし、クリプト18S ribosomal RNA（以下、18S rRNA）遺伝子中の種間によらず保存されている領域に結合するプライマーを設計した（表1及び図1）。なお、図1では6種類の配列データとの比較を示しているが、実際の検討では30種類の配列データを用いており（表2）、新しく設計したプライマー（以下、新プライマー）は、30種類すべての配列と相補性が完全に一致していることを確認している。

表 1 クリプト 18S rRNA を対象とした PCR 新プライマー

プライマー名	塩基配列（5'→3'）	増幅配列長
CRU18SFmod（F 側）	GAGGTAGTGACAAGAAATAACAATACAG	約 600bp
CPB-DIAGR（R 側）	TAAGGTGCTGAAGGAGTAAGG	

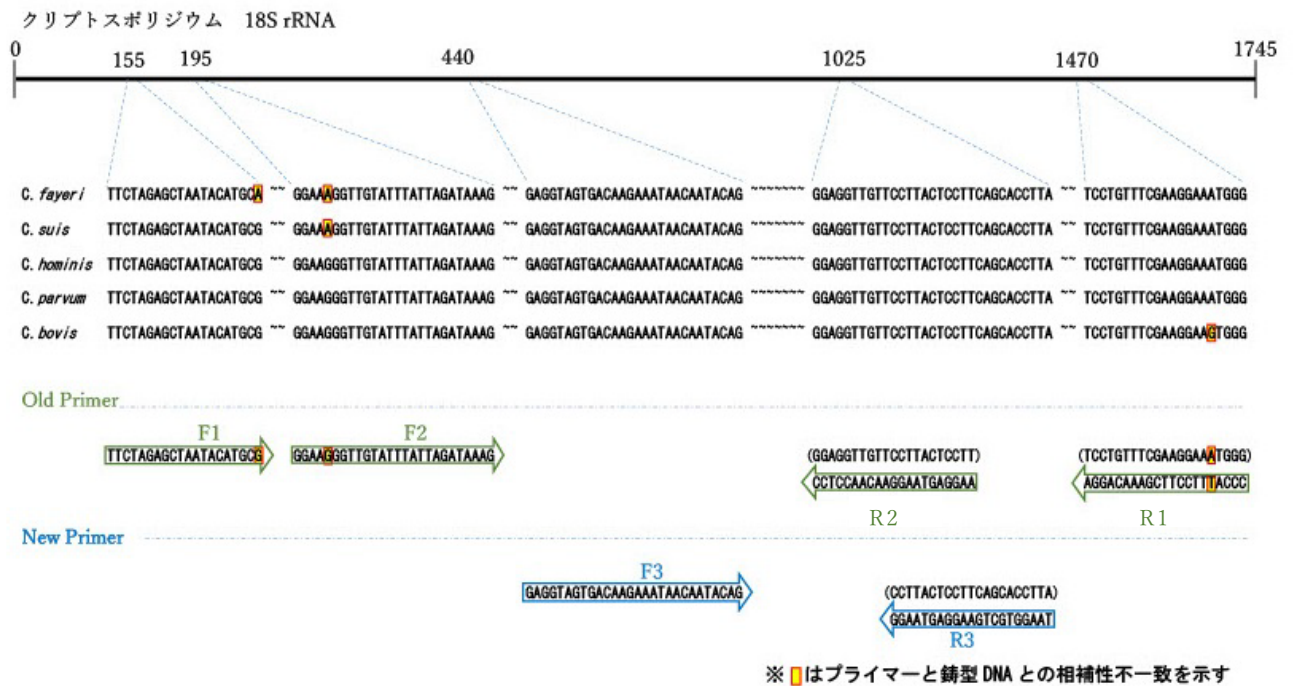


図 1 クリプト 18SrRNA 遺伝子を対象とした PCR プライマーの設計

2) PCR 条件の見直し

これまで、遺伝子同定を行う際は、2 セットのプライマー（図 1）を用いて 2 回の PCR を行う Nested PCR を行ってきた⁴⁾。Nested PCR では、クリプトに対する高い特異性というメリットがあるものの、PCR を 2 回行う必要があった。そこで、先述の新プライマーで PCR を 1 回とし、効率化を図るとともに、特異性に関しては SYBR Green を用いた解離曲線解析を行うこととした。

SYBR Green は、2 本鎖 DNA と特異的に結合し、特定波長の蛍光を発する特徴を持っている。この特徴を利用し、解離曲線解析では、PCR 反応後に溶液を加温し、経時的な DNA 解離（2 本鎖から 1 本鎖への変化）を蛍光強度の減少として検出する。同じ塩基配列を持つ DNA 断片は、塩類濃度が同じなら、同じ温度で解離する。そのため、解離曲線解析によって、目的の DNA が増幅しているか予測することが出来る。

3) 制限酵素を用いた種のパターン分類

新プライマーの配列は、多くのクリプト種に結合するように設計しているため、試料中に近縁種が複数存在する場合には、増幅産物が複数の種由来の異なった塩基配列である可能性がある。このような場合、塩基配列を決定する一般的な手法であるサンガー法では、複数の塩基配列をそれぞれ決定することはできない。複数種の存在比が同程度である時は、配列の波形が混在して解読できず、特定配列の存在比が大きい時は、少数の波形が隠れてしまう。

そのため、相模川流域では、圧倒的多数の *C. suis* によって、他の種の把握が困難になっている可能性が考えられた。

この問題を改善するため、制限酵素断片長多型（Restriction Fragment Length

Polymorphism:RFLP）による PCR 増幅産物の精製分離を検討した。RFLP は、制限酵素（特定の配列で DNA を切断する酵素）でゲノムや PCR 産物を処理することで、個体あるいは種で切断パターンに違いが生じることを利用した手法である。例えば、今回新プライマーを使った PCR 産物を制限酵素 *Xsp* I で処理すると、*C. suis* で 2 か所、ヒト感染リスクが高い *C. parvum* や *C. hominis* で 1 か所を切断され、アガロースゲル電気泳動によって、それぞれ 3 本及び 2 本のバンド（帯）状の染色像（以下、バンド）が観察される。また、両者が混ざった試料の場合は、両者のバンドパターンの合算が観察されるが、それぞれの種で固有のバンドをアガロースゲルから切り出すことで、サンガー法によって配列決定することも可能となる。よって RFLP を利用することで、多量の *C. suis* を含んだ相模川流域の試料から感染リスクが高い種を分離できることが期待される。

なお、本稿における「RFLP 法」は、制限酵素処理から DNA の精製分離及び種の同定までの一連の工程を示す。

3. 見直した手法の検証

2. で見直しを行った手法（以下、新手法）について、実試料による検証を行った。

1) 新手法の手順

(1) 定量 PCR 法

CycleaveRT-PCR Cryptosporidium (18S rRNA) Detection Kit（タカラバイオ株式会社）を用いて、添付のマニュアルに従って、クリプトの定量を行った。

(2) RFLP 法に使用する PCR

KOD SYBR® qPCR Mix(東洋紡株式会社) 10.4μL、プライマー(4μM) 各 1μL、精製水 6.6μL を混合した試薬に、テンプレート DNA 1μL を添加した。反応条件は、98° C 2 分間の初期熱変性を行い、その後、98° C 10 秒間(熱変性)、62° C 10 秒間(アニーリング)、68° C 40 秒間(身長反応)のサイクルを 50 回繰り返した。解離曲線解析は、60° C より 98° C まで昇温し、0.3° C 間隔でデータ取得を行った。

(3) PCR 産物の精製

PCR で増幅が確認された試料は、MagExtractor™ -PCR&Gel Clean up-(東洋紡株式会社)を用いて精製した。

(4) 制限酵素処理と電気泳動

(3) で精製した PCR 産物 6.5μL に *Xsp* I（タカラバイオ株式会社） 0.5μL、10x K Buffer 2μL、精製水 11μL を添加し、37° C で 1 時間～2 時間の反応を行った。制限酵素反応を行っ

表 2

PCR プライマー設計に用いた配列情報

Accession Number	種名	代表的な宿主
AF093496.1	<i>C. andersoni</i>	ウシ
DQ898161.1	<i>C. baileyi</i>	鳥類
EF514234.1	<i>C. bovis</i>	ウシ
AF112576.1	<i>C. canis</i>	イヌ
FJ262726.1	<i>C. cuniculus</i>	ウサギ
KF612324.1	<i>C. erinacei</i>	ハリネズミ
AF108860.1	<i>C. fayeri</i>	有袋類
AF108862.1	<i>C. felis</i>	ネコ
EU162752.1	<i>C. fragile</i>	カエル
HM116388.1	<i>C. galli</i>	鳥類
AF108865.1	<i>C. hominis</i>	ヒト
AF513227.2	<i>C. macropodum</i>	有袋類
AF112574.1	<i>C. meleagridis</i>	鳥類
HM243547.1	<i>C. molnari</i>	魚類
AB089284.1	<i>C. muris</i>	げっ歯類
AF161856.1	<i>C. parvum</i>	反芻動物、ヒト
HQ179574.1	<i>C. ryanae</i>	ウシ
JX424840.1	<i>C. scrofarum</i>	ブタ
AF151376.2	<i>C. serpentis</i>	ヘビ、トカゲ
MF411073.1	<i>C. sp. chipmunk genotype I</i>	シマリス
HM485435.1	<i>C. sp. horse genotype</i>	
EF641015.1	<i>C. sp. mink genotype</i>	
KT027482.1	<i>C. sp. skunk genotype</i>	
AF115377.1	<i>C. suis</i>	ブタ
JQ073495.1	<i>C. tyzzeri</i>	マウス
JN247403.1	<i>C. ubiquitum</i>	
AF112573.1	<i>C. varanii</i>	トカゲ
JX978271.1	<i>C. viatorum</i>	
AF115378.1	<i>C. wrairi</i>	モルモット
GQ337962.1	<i>C. xiaoi</i>	

た試料は 2.5% アガロースゲルを用いて、電気泳動により DNA 断片の分離を行い、GelRed™ 核酸ゲル染色液（富士フィルム和光純薬株式会社）を用いて染色し、DNA 断片のパターンを確認した。

(5) バンドの切り出しと塩基配列の決定

目的のバンドが観察された場合には、対象位置を切り出し、MagExtractor™ -PCR&Gel Clean up-を用いてアガロースゲルから DNA を抽出した。精製した DNA は「Value Read シーケンス」（ユーロフィンジェノミクス株式会社）によって塩基配列を決定した。

2) 検証対象試料

企業団では、社家、中津川及び小鮎川のクリプト試験時に顕微鏡法と共に定量 PCR 法を行っている。そこで、2018-2019 年度に行ったクリプト試験の中で、定量 PCR 法でオーシスト換算 0.1 個/10L 以上が検出された試料 (n=78) を対象に新手法による検証を行った。

4. 結果及び考察

1) PCR の特異性と検出感度

全試料で、SYBR Green を用いた解離曲線解析を行った（図 2）。その結果、79.6° C 付近に解離温度（Tm）がある試料はすべてクリプトであった。一方、79.6° C 以外の解離温度であった試料も存在したが、アガロースゲル電気泳動時に、明確なバンドが観察されることはなかった。これらの結果から、解離曲線解析により、PCR の特異性は十分確認可能であると結論した。

2018-2019 年度の定量 PCR 法検出試料（n=78）のすべてにおいて、新しい PCR 条件ではクリプト遺伝子の増幅が確認された。一方で、これまで行ってきた遺伝子同定用の Nested PCR では、定量 PCR 法で検出されているにもかかわらず、PCR で増幅されない事例がしばしば観察された。これは、図 1 で示した通り、従来のプライマーは種特異性が高すぎるため、他の種では増幅が起こりにくいことが原因であると推測される。

これらの結果より、今回設計したプライマー及び PCR 条件は、定量 PCR 法と同等程度の検出感度があり、様々なクリプト種で利用可能であることが示唆された。

2) RFLP 法による種の同定

Xsp I 処理による DNA 断片の RFLP タイプ分類表（表 3）を作成し、クリプト種が 4 つのタイプ（本稿では RFLP タイプ A～D とした）に分類できることが分かった。主なクリプト種の分類は、*C. suis* がタイプ B に分類され、*C. parvum* 及び *C. hominis* がタイプ A に分類された。表 3 の分類表を作成することにより、配列決定を伴う種の同定を行わなくても、ある程度の種に関わる情報を得ることが可能となり、迅速なリスク把握が期待される。ここでは一例として 2019 年 4 月から 6 月のアガロースゲル染色像を示す（図 3）。この時のパターン分類ではすべての試料でタイプ B が検出され、更に 5 月 9 日社家及び 6 月 5 日中津川ではタイプ B に加えてタイプ C も検出されていた。これらの結果から、タイプ B は相模川流域でよく検出されている *C. suis* の可能性が高いことや *C. parvum* や *C. hominis* などヒト感染事例が多いタイプ A が検出されていないことが示された。実際に、この時の試料で種の同定を行うと、予想通り *C. suis* 及び C タイプの *C. scrofarum*（主な宿主ブタ）が検出されている。

2018-2019 年度の試料で RFLP 法による種の同定を行った結果、*C. suis* のみが 85%、その他の種が含まれるものが 15%であった。これまでの調査結果と同様にブタ由来の *C. suis* が多く検出される結果であったが、少数である他の種も RFLP 法で検出できることが確認された。*C. suis* 以外の種としては、*C. scrofarum*、また、これまで検出されていない *C. canis*（主な宿主イヌ）及び鳥類の *C. bailey*（主な宿主鳥類）が検出された。ヒト感染事例の多い *C. parvum* や *C. hominis* は 2018-2019 年度には検出されなかった。

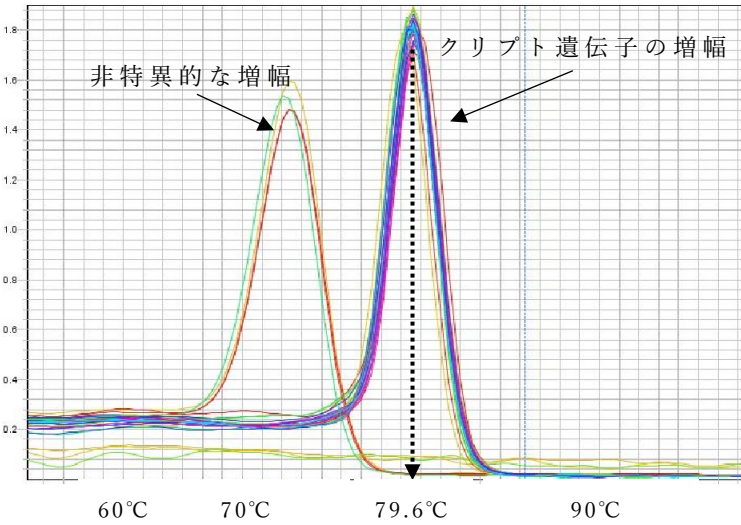


図 2 解離曲線解析による特異的増幅の確認

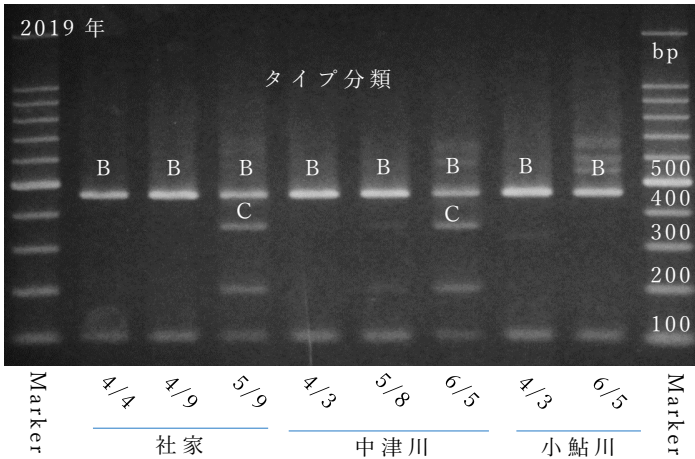


図 3 RFLP 法による検出種のパターン分類

表 3

Xsp I によるクリプト種の RFLP タイプ

クリプト種等	<i>Xsp</i> Iによる分類 (DNA断片長)
<i>C.hominis</i>	A (550 bp+39bp)
<i>C.parvum</i>	
<i>C.meleagridis</i>	
<i>C.felis</i>	
<i>C.cuniculus</i>	
<i>C.sp.chipmunk genotype</i>	
<i>C.sp. Horse genotype</i>	
<i>C.sp. rat genotype</i>	
<i>C.erinacei</i>	
<i>C.fayeri</i>	
<i>C.macropodum</i>	
<i>C.sp. Mink genotype</i>	
<i>C.molnari</i>	
<i>C.sp. skunk genotype</i>	
<i>C.tyzzeri</i>	
<i>C.ubiquitum</i>	B (450bp+100bp+39bp)
<i>C.suis</i>	
<i>C.varanii</i>	
<i>C.wrairi</i>	C (350bp+200bp+39bp) *(350bp+100bp+39bp)
<i>C.muris</i>	
<i>C.andersoni</i>	
<i>C.bovis</i>	
<i>C.scrofarum</i>	
<i>C.baileyi</i>	
<i>C.fragile</i>	
<i>C.galli</i>	
<i>C.ryanae</i>	
<i>C.serpentis</i>	
<i>C.xiaoi</i> *	D (310bp+240bp+39bp)
<i>C.canis</i>	
<i>C.viatorum</i>	

異なる RFLP タイプの種が同時に存在するときは、それぞれの種を電気泳動により分離し、同定が可能であることが示された（図 3： 5/9 社家、6/5 中津川）。一方、同じ RFLP タイプの種の場合は、電気泳動を行っても同一のバンドとして検出され、それぞれの種を分離することが出来ない。そのため、相模川流域のように *C. suis* が多数検出された試料においては、*C. suis* と同じタイプ B の種が検出できないという問題がある。特にタイプ B の *C. ubiquitum*（表 3）に関しては、しばしばヒトへの感染事例が報告されており、リスク把握のためには重要な種である。*C. ubiquitum* を含むタイプ B の検出に関しては、今後の課題である。

4. まとめ

相模川流域のクリプトリスクをより詳細に把握するために、遺伝子同定法の見直しを行った。その結果、RFLP タイプ分類により、迅速にクリプトリスクを予測できることが示された。

また、*C. suis*と異なる RFLP タイプであるなら、*C. suis* 存在下でも少数種が検出・同定が可能であることが示された。一方、*C. suis*と同じタイプ B の種の検出に関しては今後の課題である。

今回の検証で、これまでは検出されていない種も検出することが出来た。このことは、旧同定手法と比較して、より様々な種が検出可能となったことを示唆している。今後も更なるデータの蓄積を図り、相模川流域におけるクリプトリスキの把握に努める予定である。

< 参考文献 >

- 1) WHO: Risk assessment of cryptosporidium in drinking water (2009)
- 2) 厚生労働省健康局水道課長：水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について 別添 3；健水発第 0330006 号（平成 26 年 3 月 31 日）
- 3) Xiao et al.: Molecular Characterization of *Cryptosporidium* Oocysts in Samples of Raw Surface Water and Wastewater.; Applied Environmental Microbiology 67 pp.1097-1101 (2001)
- 4) 高張剛太ら：リアルタイム PCR 法を用いた相模川水系原虫類の定量調査；平成 28 年度全国会議（水道研究発表会）講演集 pp.764-765（平成 28 年）
- 5) Hadfield et al.: Detection and differentiation of *Cryptosporidium* spp. in human clinical samples using real-time PCR. ;Journal of Clinical Microbiology 49 pp.918-924 (2011)
- 6) Johnson et al.: Development of a PCR Protocol for Sensitive Detection of *Cryptosporidium* Oocysts in Water Samples.; Applied Environmental Microbiology 61 pp.3849-3855 (1995)

（担当 栗田志広、齊藤巧介、鎌田智子、入倉真紀）

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

