

---

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52集 令和6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6年度 水質検査計画	1
令和6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6年度の水質概況	30
<b>I 定期試験</b>	<b>40</b>
<b>理化学並びに微生物試験</b>	<b>41</b>
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	72
三井大橋（表層、底層20m層）	
8) 酒匂川	74
酒匂川（飯泉橋上流）	
狩川（狩川橋）	
金瀬川（金瀬川末端）	
酒匂川（鮎沢川系）（峰下橋）	
酒匂川（十文字橋）	
9) 相模川	78
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	82
原水（導水管）	
2) 社家取水管理事務所	88
原水（吸水井）	

3) 伊勢原浄水場	9 4
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
4) 相模原浄水場	1 0 0
着水（着水井）	
浄水場出口（調整池出口）	
5) 西長沢浄水場	1 0 6
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）	
7) 外部委託項目	1 1 8
要検討項目	
アスベスト	
3. 給水地点	
1) 伊勢原浄水場系統	1 1 9
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 5
鷺沼	
恩田	
川井	
末吉	
4) 綾瀬浄水場系統	1 2 9
上今泉	
大和	
稲荷	
金沢	
久木	
港南台	
太田和調整池	
<b>農業試験</b>	1 3 6
試験担当区分	1 3 7
1. 相模湖	
1) 桂川橋	1 3 8
2) 弁天橋（沼本調整池）	1 4 0
2. 酒匂川	
1) 酒匂川（飯泉橋上流）	1 4 2
2) 狩川（狩川橋）	1 4 4
3) 金瀬川（金瀬川末端）	1 4 6
4) 酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系）	1 4 8

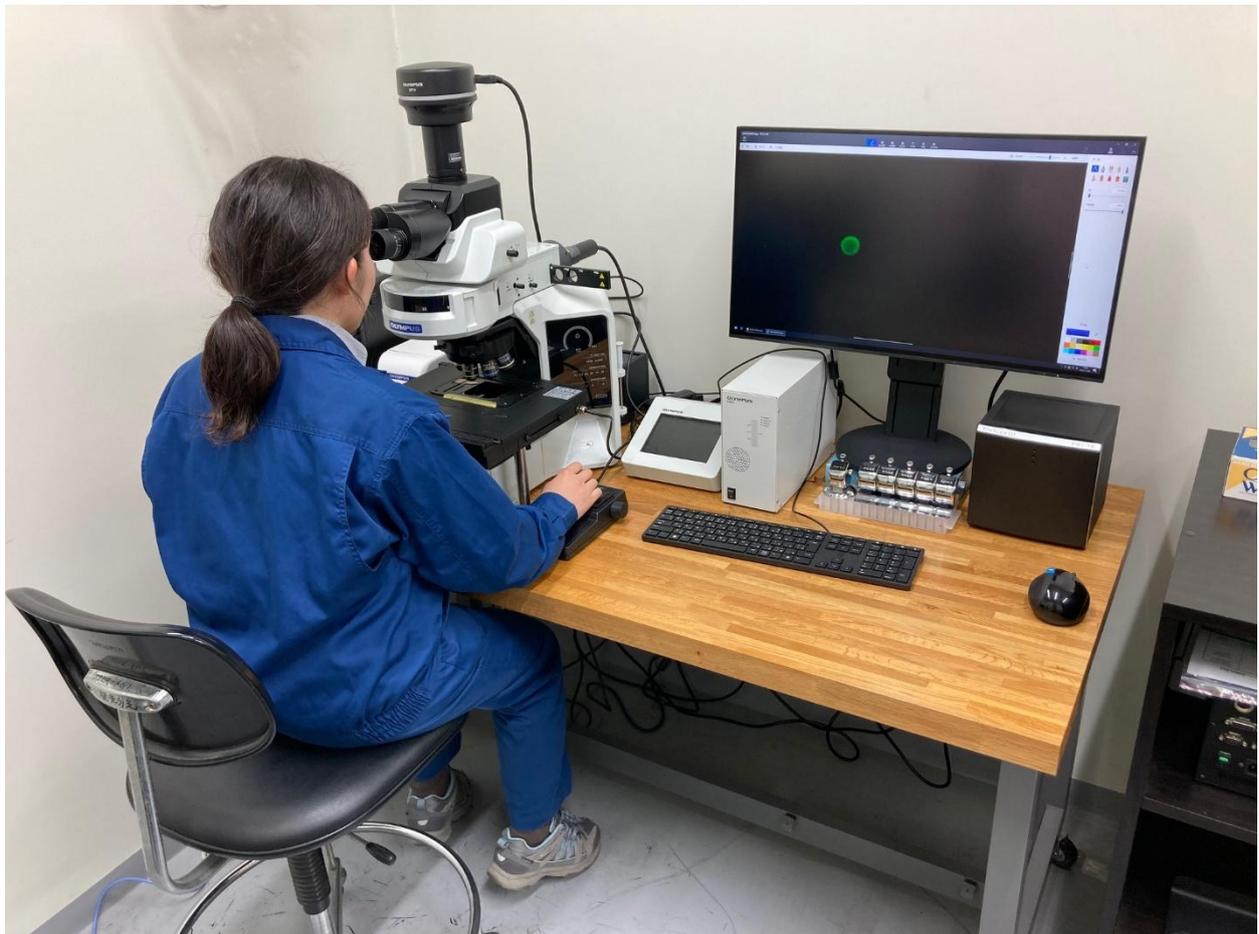
3. 相模川	
1) 相模川 (座架依橋) .....	1 5 0
2) 中津川 (第一鮎津橋) .....	1 5 2
3) 小鮎川 (第二鮎津橋) .....	1 5 4
4) 貫抜川 (貫抜橋) .....	1 5 6
4. 原水・着水	
1) 飯泉取水管理事務所 (導水管) .....	1 5 8
2) 社家取水管理事務所 (吸水井) .....	1 6 0
5. 浄水場出口	
1) 伊勢原浄水場 .....	1 6 2
2) 相模原浄水場 .....	1 6 4
3) 西長沢浄水場 .....	1 6 6
4) 綾瀬浄水場 .....	1 6 8
<b>生物試験</b> .....	1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

1. 水処理薬品品質試験	
1) ポリ塩化アルミニウム	215
2) 次亜塩素酸ナトリウム	215
3) 濃硫酸	215
4) 粉末活性炭	216
2. 放射性物質	
1) 原水	217
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	217
伊勢原浄水場	
相模原浄水場	
西長沢浄水場	
綾瀬浄水場	
<b>II 臨時試験</b>	218
試験担当区分	219
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）	220
2) 水道法第20条に基づく臨時の水質検査	220
2. 津久井湖でのジェオスミン等かび臭原因物質試験	221
3. 水源水質情報及び対応状況	
1) 酒匂川水系	222
2) 相模川水系	226
3) 原因別・月別集計	230
<b>III 調査研究等に関する報告</b>	231
1. 相模川流域土壌における放射性セシウム濃度の経年変化と水道事業への影響調査	233
2. 湧水発生時の原因推定手法に関する検討	237
3. 藍藻毒5物質の一斉分析方法の検討および神奈川県下の水源域存在実態調査	240
付 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図	245

令和6年度

神奈川県内広域水道企業団

水質検査計画



(蛍光顕微鏡)

〔表紙の写真〕

「蛍光顕微鏡」

蛍光顕微鏡は、対象物に励起光を照射することで生じる蛍光を観察できる顕微鏡です。主にクリプトスポリジウム、ジアルジア等の原虫試験や排水処理等で問題となるピコプランクトンの測定に使用しています。企業団では、定期的に水道原水や水源域における原虫類の検出状況を確認しています。

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の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、水質検査及び水質試験を実施する地点、項目、回数等を記載し、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、令和 2 年度から令和 4 年度）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、2)

### (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。酒匂川については小田原市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。相模川については海老名市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 の給水地点から構成団体に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

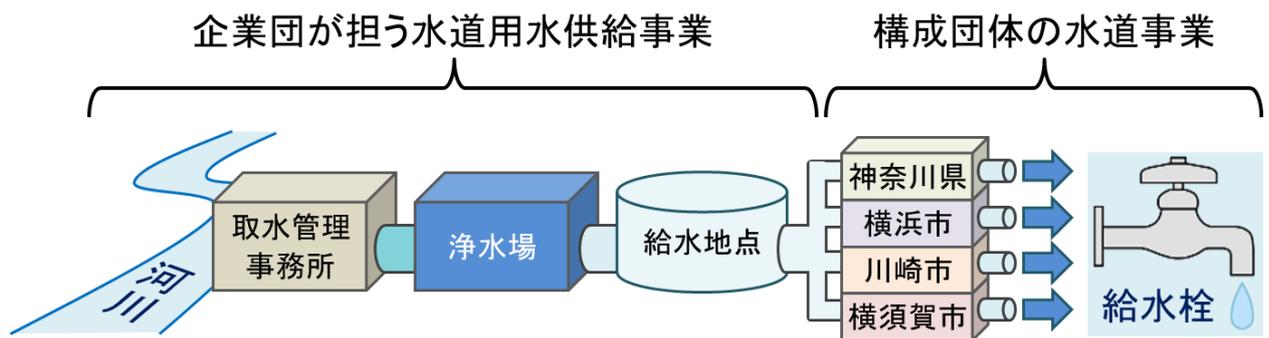
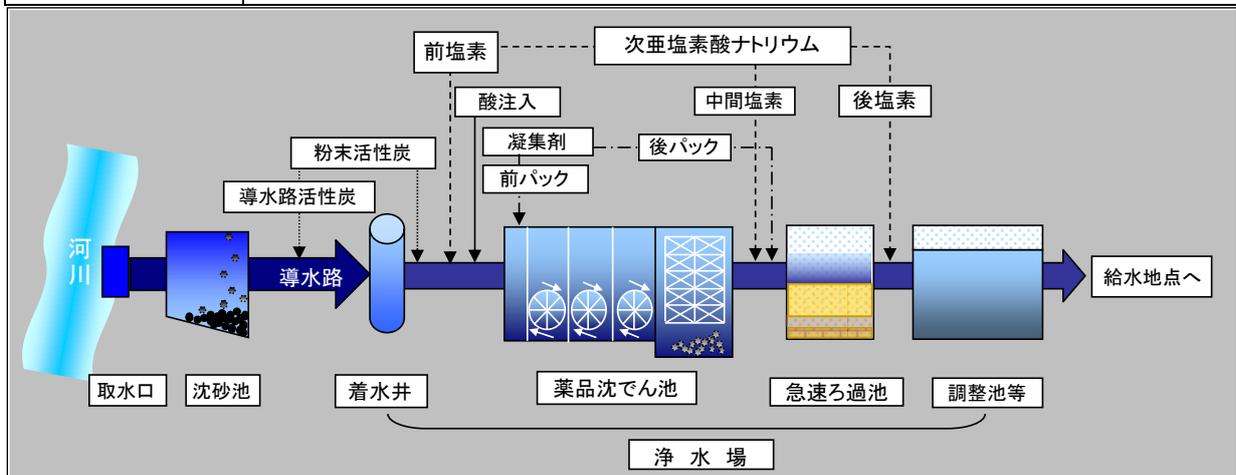


図2 企業団の水道用水供給事業

(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 <sup>3</sup> /日)	204,600	490,700	872,000	465,000
薬品沈でん池	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板 (フィン付傾斜板)
急速ろ過池	砂 単層ろ過	砂 単層ろ過	アンササイト・砂 複層ろ過	アンササイト・砂 複層ろ過
処理方式	① 酸注入：pH 調整剤として硫酸を使用します。pH を適切に調整することにより、凝集沈でん及び塩素消毒の効果が向上します。 ② 凝集沈でん：凝集剤としてポリ塩化アルミニウム（パック）を使用します。原水中の濁質を凝集・沈でんにより除去します。 ③ 急速砂ろ過：沈でん処理された水をろ層に通すことにより、含まれる濁質を除去します。 ④ 塩素注入：塩素剤として次亜塩素酸ナトリウムを使用します。病原微生物の消毒や化学物質の酸化による除去及び消毒効果を持続させるために注入します。 ⑤ 活性炭注入：上記①～④の処理（通常処理）だけでは対応できない、原水に臭気異常が発生した場合や、化学物質が混入した場合、粉末活性炭を注入します。活性炭の注入は浄水場のほか、導水路でも行っています。			



### 3 水質状況及び水質管理の概要

#### (1) 水源の水質状況

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

		水質状況
湖	丹沢湖	生ぐさ臭の原因となるウログレナやかび臭の原因となるフォルミジウム等の藻類が発生し、異臭味が発生することがあります。
	宮ヶ瀬湖	生ぐさ臭の原因となるウログレナ等の藻類が発生し、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発生することがあります。
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・水道水中のかび臭、消毒副生成物の低減化</li> <li>・湖における異臭味障害藻類の異常発生監視</li> </ul>

(3) 水道用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）

企業団の供給する水道用水は、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		0.01mg/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、水道用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適切に対応していくため、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6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3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）

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の水質試験は、水質管理の観点から、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、令和2年度から令和4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。

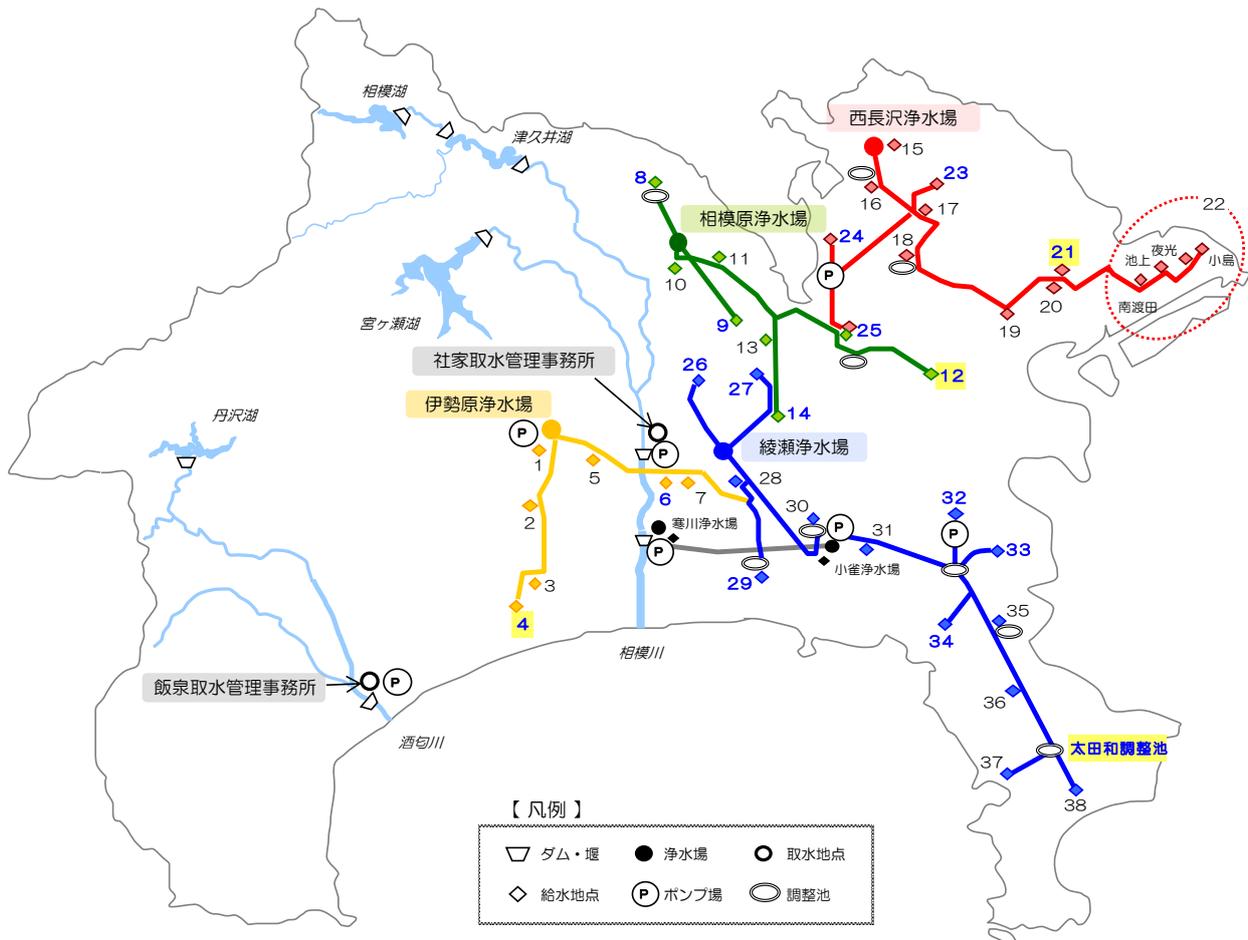
水質管理 レベル	項目	試験頻度
I	病原性微生物汚染の指標項目	1回/週
II	水質指標値設定項目 (浄水処理上特に留意が必要な項目)	法定検査頻度に加え、 概ね1回/月（年12回）水質試験を実施
III	過去3年間で企業団処理目標値を 超過した項目	法定検査頻度に加え、 概ね1回/月（年12回）水質試験を実施
IV	過去3年間で企業団処理目標値 以下の項目	法定検査頻度

- ・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】

● 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

○ 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）

◇ 給水地点

伊勢原系	1. 日向 6. 有馬	2. 上粕屋 7. 本郷	3. 南金目	4. 吉沢	5. 小野
相模原系	8. 淵野辺 13. 下鶴間	9. 上鶴間 14. 上和田	10. 麻溝台 25. 川井（相模原系）	11. 当麻	12. 西谷
西長沢系	15. 潮見台 20. 三ツ池 25. 川井（西長沢系）	16. 保木 21. 末吉	17. 牛久保 22. 臨海地区	18. 港北 23. 鷺沼	19. 新横浜 24. 恩田
綾瀬系	26. 上今泉 31. 大船 36. 木古庭	27. 大和 32. 港南台	28. 葛原 33. 金沢	29. 稲荷 34. 久木	30. 小雀 35. 田浦 ◎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3 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)	
						浄水場出口	給水地点 <sup>※1</sup>
	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 <sup>※1</sup> 水質自動計器連続測定
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1	mg/L	1日1回以上			全給水地点 水質自動計器連続測定
基01	一般細菌	100	個/mL	概ね1月に1回以上			12
基02	大腸菌	不検出					12
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		可	4 <sup>※3</sup>	
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 <sup>※3</sup>		
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	可	4 <sup>※3</sup>		
基40	蒸発残留物	500	mg/L	概ね3月に1回以上	可	4 <sup>※3</sup>	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	可	4 <sup>※3</sup>		
基42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	概ね1月に1回以上 <sup>※2</sup>			6 <sup>※4</sup>
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L				6 <sup>※4</sup>
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 <sup>※3</sup>	
基45	フェノール類	0.005	mg/L		可	4 <sup>※3</sup>	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L				12
基47	pH値	5.8以上8.6以下					12
基48	味	異常でないこと		概ね1月に1回以上			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 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6年度実施)。

※4 過去の実績より、原則として5月～10月に実施する。

表2 水質管理のための水質基準項目 水質試験頻度

番号	項目	基準値等	過去3年間の最高値 <sup>※1</sup>		単位	水質管理レベル	原水系試験頻度(／年)		浄水系試験頻度(／年)	
			浄水	給水地点			取水地点	浄水場入口	浄水場出口	給水地点 <sup>※2</sup>
	色、濁り	ほとんど無色透明であること								
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素0.1			mg/L				水質自動計器連続測定	
基01	一般細菌	100	1.0	1.0	個/mL	I	52	52	52	
基02	大腸菌 大腸菌(定量)	不検出	不検出	不検出	MPN/100mL	I	52	52	52	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	-	<0.0001	mg/L	IV	4			
基04	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	-	mg/L	IV	4			
基05	セレン及びその化合物	0.01	-	<0.0005	mg/L	IV	4			
基06	鉛及びその化合物	0.01	-	0.0006	mg/L	IV	4			
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	-	<0.0005	mg/L	IV	4			
基08	六価クロム化合物	0.02	-	0.0005	mg/L	IV	4			
基09	亜硝酸態窒素	0.04	-	<0.004	mg/L	IV	4			12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	1.3	mg/L	IV	4			12
基12	フッ素及びその化合物	0.8	-	0.11	mg/L	IV	4			12
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	0.02	mg/L	IV	4			
基14	四塩化炭素	0.002	-	<0.0002	mg/L	IV	4			
基15	1,4-ジオキサン	0.05	-	<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	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基17	ジクロロメタン	0.02	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基18	テトラクロロエチレン	0.01	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基19	トリクロロエチレン	0.01	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基20	ベンゼン	0.01	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基21	塩素酸	0.6	-	0.15	mg/L	IV	4	4 <sup>※4</sup>		12
基22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	mg/L	IV			12	
基23	クロロホルム	0.06	0.014	0.018	mg/L	II			12	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.010	0.014	mg/L	III			12	
基25	ジブromクロロメタン	0.1	0.002	0.002	mg/L	II			12	
基26	臭素酸	0.01	-	<0.001	mg/L	IV	4			
基27	総トリハロメタン	0.1	0.019	0.023	mg/L	II			12	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.014	0.019	mg/L	III			12	
基29	ブromジクロロメタン	0.03	0.005	0.005	mg/L	II			12	
基30	ブromホルム	0.09	<0.001	<0.001	mg/L	II			12	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.004	0.007	mg/L	IV			4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	0.005	mg/L	IV	4			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.046	0.048	mg/L	IV	4		4	
基34	鉄及びその化合物	0.3	-	0.013	mg/L	IV	4			
基35	銅及びその化合物	1.0	-	0.017	mg/L	IV	4			
基36	ナトリウム及びその化合物	200	11	-	mg/L	IV	4			
基37	マンガン及びその化合物	0.05	-	0.001	mg/L	IV	4			
基38	塩化物イオン	200	-	15	mg/L	IV	4			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	最高値:68 最低値:52	-	mg/L	IV	4			
基40	蒸発残留物	500	最高値:137 最低値:96	-	mg/L	IV	4			
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.005	-	mg/L	IV	4			
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000003	mg/L	II	12	12 <sup>※4</sup>	12	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	0.000001	mg/L	II	12	12 <sup>※4</sup>	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	-	mg/L	IV	4			
基45	フェノール類	0.005	<0.0005	-	mg/L	IV	4			
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.55	0.68	mg/L	IV	12		12	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	最高値:7.40 最低値:6.89	最高値:7.51 最低値:6.95		IV	244 <sup>※3</sup>	244 <sup>※3</sup>	244 <sup>※3</sup>	※3
基48	味	異常でないこと	-	-		IV			244 (ろ過水3時間毎)	
基49	臭気	異常でないこと	-	-		IV	2時間毎	3時間毎	244 (ろ過水3時間毎)	
基50	色度	5	<0.5	<0.5	度	IV	244	244	244 <sup>※3</sup>	※3
基51	濁度	2	<0.2	<0.2	度	IV	244 <sup>※3</sup>	244 <sup>※3</sup>	52 <sup>※3</sup>	※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	過去3年間の最高値 <sup>※1</sup>		単位	水質管理レベル	原水系試験頻度(／年)		浄水系試験頻度(／年)	
			浄水	給水地点			取水地点	浄水場入口	浄水場出口	給水地点 <sup>※2</sup>
目01	アンチモン及びその化合物	0.02	-	0.0002	mg/L	IV	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	-	<0.0001	mg/L	IV	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.02	-	0.002	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	-	<0.0002	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	-	<0.001	mg/L	IV	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	-	<0.005	mg/L	IV	4	4 <sup>※3</sup>		4
目10	亜塩素酸	0.6	-	-	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	-	-	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)	0.002	0.002	mg/L	IV			4	4
目14	抱水クロラール	0.02(暫定)	0.006	0.009	mg/L	IV			4	4
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.006	-		IV	6 <sup>※4</sup>		6 <sup>※4</sup>	
目16	残留塩素	1	最高値:0.98 最低値:0.56	最高値:0.91 最低値:0.55	mg/L	IV			244 <sup>※5</sup>	12 <sup>※5,6</sup>
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	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	-	*	mg/L	IV	表1及び2で実施しています			
目19	遊離炭酸	20	-	7.1	mg/L	IV				4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	-	<0.001	mg/L	IV	4			4
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	-	<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	-	-	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	<1	<1		IV	244	52	52	12 <sup>※6</sup>
目24	蒸発残留物	30~200	*	-	mg/L	IV	表1及び2で実施しています			
目25	濁度	1	*	*	度	IV	表1及び2で実施しています			
目26	pH値	7.5程度	*	*		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	最高値:-1.3 最低値:-1.9	-		III			12	
目28	従属栄養細菌	2000(暫定)	19	10	個/mL	IV	12	12	12	12 <sup>※6</sup>
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	<0.001	mg/L	IV	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.046	0.048	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)	<0.000005	<0.000005	mg/L	IV	4	4 <sup>※3</sup>		4

※1 残留塩素、腐食性(ランゲリア指数)については、最低値についても示した。  
 ※2 各浄水場の最遠隔給水地点(吉沢、西谷、末吉、太田和調整池)について実施する。  
 ※3 西長沢浄水場のみ実施する。  
 ※4 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。  
 ※5 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。  
 ※6 管末給水地点17箇所について実施する。  
 \*:表2に記載

表4 その他の項目 水質試験頻度

番号	項目	目標値	単位	原水系試験頻度(／年)		浄水系試験頻度(／年)			
				取水地点	浄水場入口	浄水場出口	給水地点 <sup>※1</sup>		
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09	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5	mg/L		① <sup>※2</sup>	① <sup>※2</sup>		
	検17	ダイオキシン類	1(暫定)	pgTEQ/L	①	① <sup>※3</sup>	①		
	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39	キシレン	0.4	mg/L	4			4 <sup>※4</sup>	
	検41	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001	mg/L		① <sup>※2</sup>	① <sup>※2</sup>		
	検42	アニリン	0.02	mg/L		① <sup>※2</sup>	① <sup>※2</sup>		
	検45	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2	mg/L		① <sup>※2</sup>	① <sup>※2</sup>		
	検46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	mg/L	4	4 <sup>※3</sup>		4	
	企業団が独自に実施する項目	01	水温	—	℃	244 <sup>※5</sup>	244 <sup>※5</sup>	244	12 <sup>※5</sup>
		02	クリプトスポリジウム	—	個/10L	12	2 <sup>※3</sup>		
03		ジアルジア	—	個/10L	12	2 <sup>※3</sup>			
04		嫌気性芽胞菌	—	個/100mL	4	4 <sup>※3</sup>			
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	4			12	
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 <sup>※5</sup>	12			
12		生物	—	細胞/mL	12	12 <sup>※3</sup>	12	12	
13		総アルカリ度	—	mg/L	52 <sup>※5</sup>	52 <sup>※5</sup>	12	12	
14		電気伝導率	—	mS/m	52 <sup>※5</sup>	52 <sup>※5</sup>	52 <sup>※5</sup>	12 <sup>※4,5</sup>	
15		紫外線吸光度(E260)	—	Abs	52	52	52	12	
16		濁度(粒子数計測法)	—	度			244	12 <sup>※4,5</sup>	
17		トリハロメタン生成能	—	mg/L	4	4 <sup>※3</sup>			
18		ハロ酢酸生成能	—	mg/L	4	4 <sup>※3</sup>			
19	ジクロロアセトニトリル生成能	—	mg/L	4	4 <sup>※3</sup>				
20	抱水クロラール生成能	—	mg/L	4	4 <sup>※3</sup>				
21	放射性セシウム(Cs134)	10	Bq/kg	4		4			
22	放射性セシウム(Cs137)	(Cs134, Cs137の合計)	Bq/kg	4		4			

※1 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。  
 ※2 相模原、綾瀬、西長沢の3浄水場のみ実施する。  
 ※3 西長沢浄水場のみ実施する。  
 ※4 管末給水地点17箇所について実施する。  
 ※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。

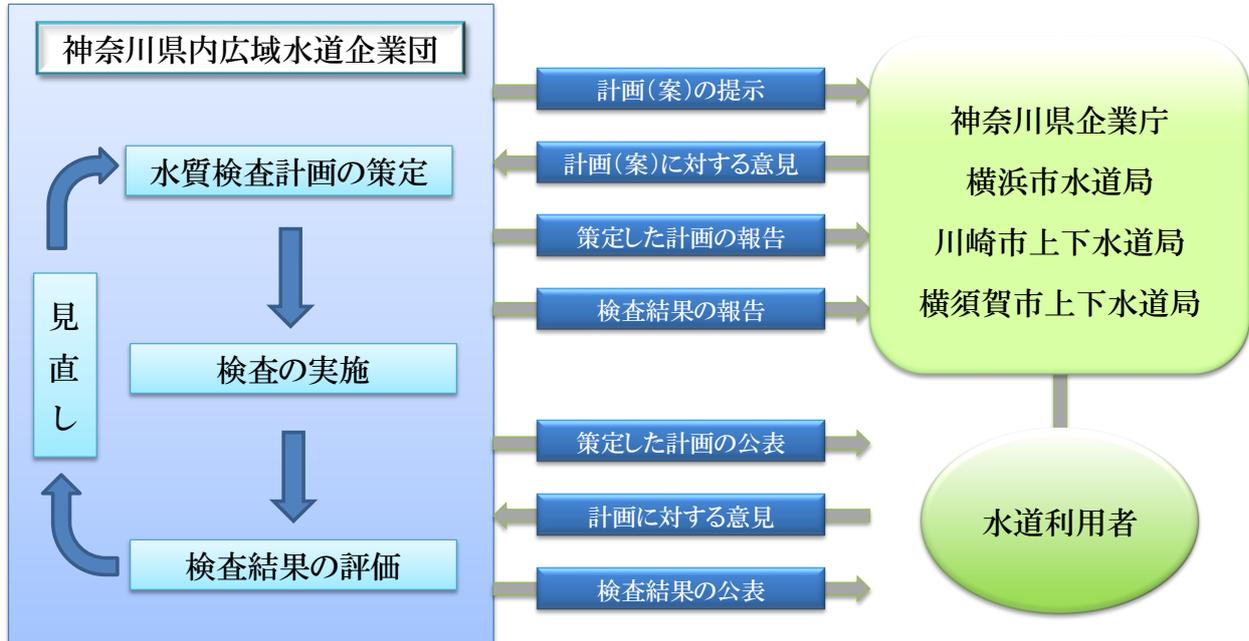


JWWA—GLP003

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・試験結果の評価は、過去3年間のデータの最大値と企業団処理目標値を比較することにより行います。さらに、評価結果から設定した水質管理レベルに基づき、水質検査計画の見直しを行っていきます。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を行うためには、平常時の水質の把握を行うと共に、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6-25-1  
TEL 046-239-2816  
FAX 046-239-2819  
E-mail [ss.st7@kwsa.or.jp](mailto:ss.st7@kwsa.or.jp)  
ホームページ <http://www.kwsa.or.jp/>

# 令和6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	20
1 基本方針	20
2 広域水質管理センター業務の概要	20
3 水源水質検査の内容	21
4 水源水質事故への対応	23
5 水源水質課題に関する調査	23
6 結果の公表と計画の見直し	23

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

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

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

## ◆ 水源水質監視について

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

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

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

## 1 基本方針

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

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

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

## 2 広域水質管理センター業務の概要

### (1) 業務内容

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

### (2) 業務実施場所

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

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

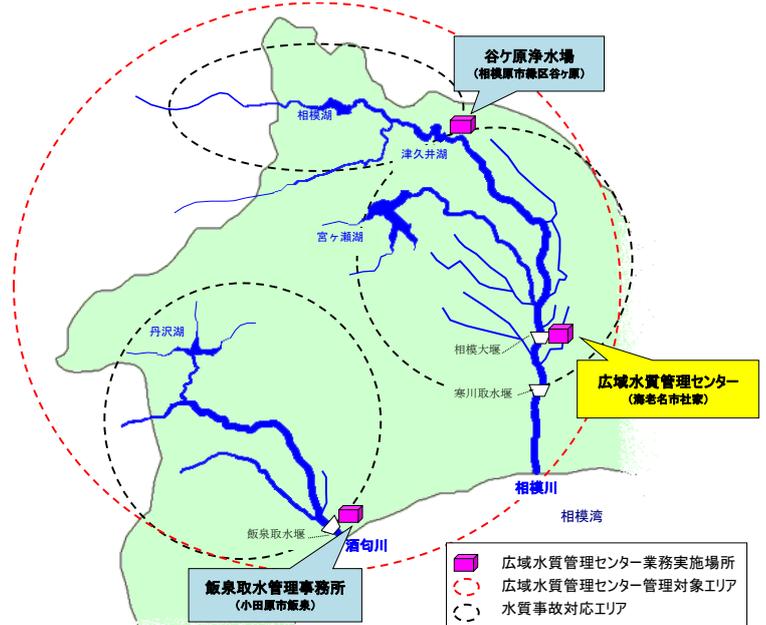


図1 広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

### 3 水源水質検査の内容

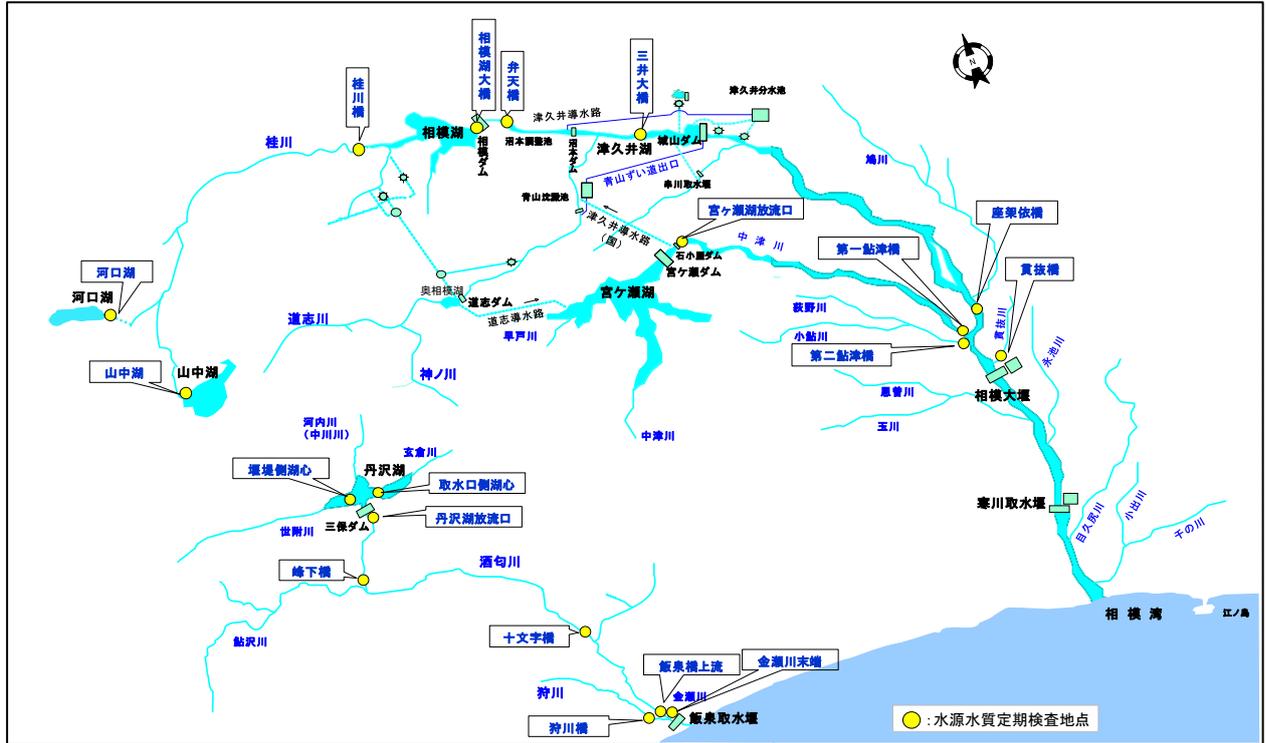


図2 広域水質管理センター 水源水質定期検査地点

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

(1) 相模湖上流の湖

相模湖や津久井湖で発生する生物の予兆を監視するため、基礎性状項目(※1)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(※2)、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。

※1 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

※2 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、溶存酸素などの項目



## 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を行うと共に、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(フッ素及びその化合物や亜鉛及びその化合物等)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](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6-25-1  
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6年度)

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

No.	試験項目	試験方法 厚生労働省告示第261号に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
基1	一般細菌	標準寒天培地法	小1位	2	個/mL	0.0
基2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出		—	不検出
—	大腸菌	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	<1.0
基3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
基4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光度法	小5位	2	mg/L	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
基6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
基7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
基8	六価クロム化合物	ICP-MS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-ポストカラム吸光度法	小3位	2	mg/L	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
基12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
基14	四塩化炭素	PT-GC-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0002
基15	1, 4-ジオキサン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基17	ジクロロメタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基20	ベンゼン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.02
基22	クロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
基23	クロロホルム	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基26	臭素酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基27	総トリクロロメタン	計算法(PT-GC-MS法)	小3位	2	mg/L	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基30	ブロモホルム	PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法/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	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
基33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
基34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.005
基35	銅及びその化合物	ICP-MS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	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
基38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<2.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	計算法(イオンクロマトグラフ法)	1位	2	mg/L	<5
基40	蒸発残留物	重量法	1位	3	mg/L	<11
基41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	小3位	2	mg/L	<0.005
基42	ジェオスミン	HS-GC-MS法/SPME-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	HS-GC-MS法/SPME-GC-MS法	小6位	2	mg/L	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光度法	小3位	2	mg/L	<0.005
—	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光度法	小2位	2	mg/L	<0.01
基45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法/LC-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	小2位	3	mg/L	<0.20
基47	pH値	ガラス電極法	小2位	4	—	—
基48	味	官能法	—	—	—	—
基49	臭気	官能法	—	—	—	—
基50	色度	透過光測定法	小1位	2	度	<0.5
基51	濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	<0.2

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るため測定しない				
	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るため測定しない				
	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	R2A寒天培地、20℃、7日間法	小1位	2	個/mL	0.0
	目29	1, 1-ジクロロエチレン	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ン酸(PFOA)	固相抽出-L C-M S法	小6位	2	mg/L	<0.000005
要検討 項目	検1	銀及びその化合物	I C P-M S法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	検2	バリウム及びその化合物	I C P-M S法	小3位	2	mg/L	<0.001
	検3	ビスマス及びその化合物	I C P-M S法	小4位	2	mg/L	<0.0001
	検4	モリブデン及びその化合物	I C P-M S法	小3位	2	mg/L	<0.001
	検7	17-β-エストラジオール	固相抽出-誘導体化-G C-M S法	小4位	2	µg/L	<0.0003
	検8	エチニル-エストラジオール	固相抽出-誘導体化-G C-M S法	小4位	2	µg/L	<0.0003
	検17	ダイオキシン類	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル	小4位	2	pg-TEQ/L	<0.0001
	検19	ノルフェノール	固相抽出-誘導体化-G C-M S法	小1位	2	µg/L	<0.1
	検20	ビスフェノールA	固相抽出-誘導体化-G C-M S法	小2位	2	µg/L	<0.01
	検24	フタル酸ジ(n-ブチル)	溶媒抽出-G C-M S法	小1位	2	µg/L	<0.1
	検25	フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出-G C-M S法	小2位	2	µg/L	<0.05
	検27	有機すず化合物	溶媒抽出-誘導体化-G C-M S-S I M法	小3位	2	µg/L	<0.001
	検28	プロモクロロ酢酸	L C-M S法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検31	プロモ酢酸	L C-M S法	小3位	2	mg/L	<0.002
	検32	ジプロモ酢酸	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	個/100mL	0.0
	監05 嫌気性芽胞菌	ハンドフオード改良寒天培地	小1位	2	個/100mL	0.0
	監06 ウェルシュ菌	ハンドフオード改良寒天培地	小1位	2	個/100mL	0.0
金属	監07 溶存鉄	I C P - M S 法	小2位	2	mg/L	<0.005
	監08 溶存マンガン	I C P - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
イオン	監09 リン酸態リン	計算法(吸光光度法(モリブデン青法))	小3位	2	mg/L	<0.002
	監10 臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
	監11 硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<5.0
	監12 カリウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<0.1
	監13 カルシウム	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/L	<1
	監14 マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<0.5
	監15 硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
	監16 リン酸イオン	吸光光度法(モリブデン青法)	小3位	2	mg/L	<0.005
	監17 無機態窒素	計算法(イオンクロマトグラフ法)	小2位	2	mg/L	<0.10
監18 アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.02	
V O C	監19 1, 4-ジクロロベンゼン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監20 1, 2-ジクロロプロパン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	監21 1, 1, 2-トリクロロエタン	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
かび臭	監22 ジェオスミン(溶存態)	H S - G C - M S 法 / S P M E - G C - M S 法	小6位	2	mg/L	<0.000001
	監23 2-メチルイソボルネオール(溶存態)	H S - G C - M S 法 / S P M E - G C - M S 法	小6位	2	mg/L	<0.000001
環境指標等	監24 B O D	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	0.0
	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(ベルオキシ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	M F 法 / 標準計数板法	—	2	細胞/mL 群体/mL 糸状体/mL	—
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	0.1
	監35 酸素飽和百分率	DO計の指示値	小1位	3	%	0.0
	監36 気圧	アナロイド型気圧計	1位	4	hPa	0
	監37 透明度	白色円板法	小1位	2	m	—
生成能	— 濁度(粒子数計測法)	粒子数計測法	小2位	2	度	<0.01
	— 総トリハロメタン生成能	計算法(P T - G C - M S 法)	小3位	2	mg/L	<0.001
	— クロホルム生成能	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	— ブロモジクロロメタン生成能	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	— ジブロモクロロメタン生成能	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	— プロモホルム生成能	P T - G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	— クロ酢酸生成能	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ジクロ酢酸生成能	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— トリクロ酢酸生成能	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ブロモクロ酢酸生成能	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— プロモ酢酸生成能	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ジプロモ酢酸生成能	L C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.002
	— ジクロロアセトリル生成能	溶媒抽出-G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
	— 抱水クロラル生成能	溶媒抽出-G C - M S 法	小3位	2	mg/L	<0.001
放射性物質	— 放射性セシウム(Cs134)	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメーターによる放射能測定法	1位	2	Bq/kg	不検出
	— 放射性セシウム(Cs137)	同上	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

水質試験成績表示方法(令和6年度) 農薬類(水質管理目標設定項目)

No.	農薬名	目標値 ( $\mu\text{g/L}$ )	試験方法		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	$\mu\text{g/L}$	0.2
2	2,4-D(2,4-PA)	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
3	EPN	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
4	EPNオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
5	MCPA	5	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
6	アシュラム	900	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
7	アセフェート	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
8	アトラジン	10	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
9	アニロホス	3	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
10	アラクロール	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
11	イソキサチオン	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
12	イソキサチオンオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
13	イソフェンホス	1	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
14	イソフェンホスオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
15	イソプロカルブ(MIPC)	10	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
16	イソプロチオラン(IPT)	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
17	イブフェンカルバゾン	2	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
18	イプロベンホス(IBP)	90	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
19	エスプロカルブ	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
20	エトフェンプロックス	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
21	オキサジクロメホン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
22	オキシ銅(有機銅)	30	LC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
23	オリサストロビン	100	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
24	(5Z)-オリサストロビン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
25	カフェンストロール	8	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
26	カルタップ	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
27	カルバリル(NAC)	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
28	カルボフラン	0.3	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
29	キノクラミン(ACN)	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
30	キャブタン	300	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
31	クミルロン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
32	クロメプロップ	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
33	クロルニトロフェン(CNP)	0.1	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
34	クロルピリホス	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
35	クロルピリホスオキソン	-	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
36	クロタロニル(TPN)	50	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
37	シアナジン	1	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
38	シアノホス	3	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
39	ジウロン(DCMU)	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
40	ジクロベニル(DBN)	30	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
41	ジクロルボス(DDVP)	8	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
42	ジスルホトン(エチルチオメトン)	4	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
43	ジチオビル	9	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
44	シマジン(CAT)	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
45	ジメタメトリン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
46	ジメトエート	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
47	シメトリン	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
48	ダイアジノン	3	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
49	ダイアジノンオキソン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
50	ダイムロン	800	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
51	チアジニル	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
52	チオジカルブ	80	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
53	チオベンカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
54	テフリルトリオソ	2	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
55	テルブカルブ(MBPMC)	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
56	トリクロビル	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
57	トリクロロホン(DEP)	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
58	トリシクラゾール	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
59	トリフルラリン	60	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
60	ナプロバミド	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
61	ピペロホス	0.9	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
62	ピラクロニル	10	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
63	ピリダフェンチオン	2	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
64	ピリブチカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
65	ピロキロン	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
66	フィプロニル	0.5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
67	フェニトロチオン(MEP)	10	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
68	フェニトロチオンオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
69	フェノブカルブ(BPMC)	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
70	フェンチオン(MPP)	6	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
71	MPPスルホキシド	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
72	MPPスルホン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
73	MPPオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
74	MPPオキシソルスルホキシド	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
75	MPPオキシソルスルホン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
76	フェントエート(PAP)	7	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
77	フェントラザミド	10	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
78	フサライド	100	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
79	ブタクロール	30	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
80	ブタミホス	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
81	ブタミホスオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
82	ブプロフェジン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2

No.	農薬名	目標値 ( $\mu\text{g/L}$ )	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
83	フルアジナム	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
84	ブレチラクロール	50	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
85	プロシミドシ	90	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
86	プロチオホス	7	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
87	プロチオホスオキソン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
88	プロビコナゾール	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
89	プロビザミド	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
90	プロベナゾール	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
91	プロモブチド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
92	プロモブチドデプロモ	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
93	ペノミル	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
94	ペンシクロン	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
95	ベンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
96	ベンタゾン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
97	ベンディメタリン	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
98	ベンフラカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
99	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
100	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
101	ホスチアゼート	5	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
102	マラチオン (マラゾン)	700	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
103	マラオキソン	-	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
104	メコプロップ (MCPP)	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
105	メソミル	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
106	メタラキシル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
107	メチダチオン (DMTP)	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
108	メチダチオンオキソン	-	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
109	メトミノストロビン	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
110	メトリブジン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
111	メフェナセート	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
112	メプロニル	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
113	モリネート	5	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
114	アセタミプリド	200	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
115	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
116	イプロジオン	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
117	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	$\mu\text{g/L}$	0.2
118	プロマシル	50	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
119	メトラクロール	200	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
120	イマズスルフロソ	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
121	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
122	ジノチフラン	600	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
123	ジメビベレート	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
124	チアメトキサム	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
125	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
126	ピラゾスルフロソエチル	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
127	ピリミノバックメチル	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
128	リニューロソ	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
129	アゾキシストロビン	500	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
130	エディフェソホス (エジフェソホス、EDDP)	6	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
131	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
132	カルプロパミド	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
133	クロロネブ	50	SPE-GC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.5
134	シデュロソ	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
135	デニルクロール	200	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
136	トルクロホソメチル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
137	トルクロホソメチルオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
138	ハロスルフロソメチル	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
139	ピフェノックス	200	SPE-GC/MS		小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
140	ピリプロキシフェソ	300	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
141	フラザスルフロソ	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
142	フルトラニル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.1
143	ベソスルフロソメチル	500	LC/MS	LC/MS	小2位	2	$\mu\text{g/L}$	0.05
144	ホセチル	2000	LC/MS		小1位	2	$\mu\text{g/L}$	0.2
145	メチルダイムロソ	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	$\mu\text{g/L}$	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6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

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
ABS価	吸光光度—計算法	1位	2	—	0
メチレンブルー脱色力	吸光光度—計算法	2位	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	μS/cm	<1
ふるい残分		小2位	3	%	<0.01
2-MIB価	P T-G C-M S 法	1位	2	—	—

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

4) 濃硫酸 (日本水道協会規格)

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

## 令和6年度の水質概況

### 1. 水源

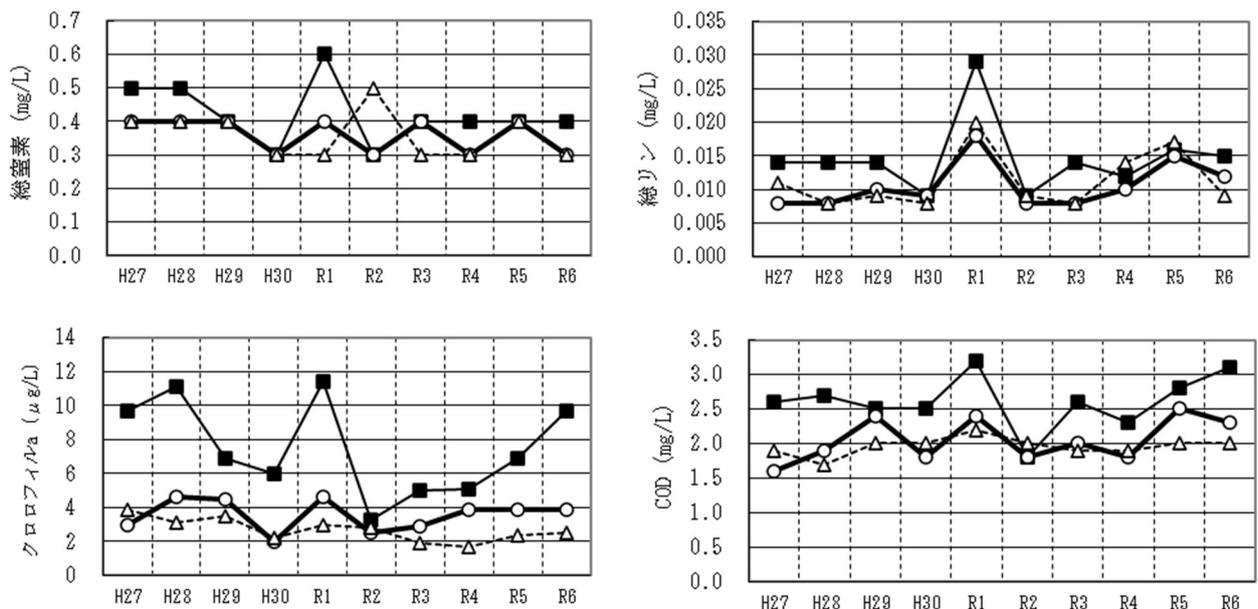
神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、5事業者）は、共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、平成27年4月1日企業団水質管理センターを改称し、5事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

#### 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426人（令和7年6月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間約150万人であるが、そのほとんどが日帰り客であり、宿泊客は中川温泉や流域のキャンプ場の年間約4万人程度である（令和5年）。また、集水域には砂利採取業者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6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0.015mg/L、取水口側湖心表層で0.3mg/Lと0.012mg/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Ⅲ類型（0.03mg/L以下）に相当する。またCODの平均値は、堰堤側で3.1mg/Lで、取水口側で2.3mg/Lであり、堰堤側は湖沼B類型（5mg/L以下）、取水口側は湖沼A類型（3mg/L以下）に相当する。



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(黄金藻類)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6年度の細胞数はおおむね低位で推移し、最大値は6月の230細胞/mL(堰堤側湖心)であった。

ろ過障害の原因生物であるアステリオネラの令和6年度の最大値は2月の65細胞/mL(取水口側湖心)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。

生ぐさ臭の原因生物であるウログレナの令和6年度の最大値は4月の1200細胞/mL(堰堤側湖心)であり、この時の湖水の臭気は藻臭、臭気強度は2であった。同じく生ぐさ臭の原因生物であるジノブリオンの令和6年度の最大値は6月の35細胞/mL(取水口側湖心)であり、この時の湖水の臭気は藻臭・沼沢臭、臭気強度は1であった。下流の飯泉取水管理事務所で生物由来の臭気による異常は検知されず、これによる活性炭の注入対応は行わなかった。

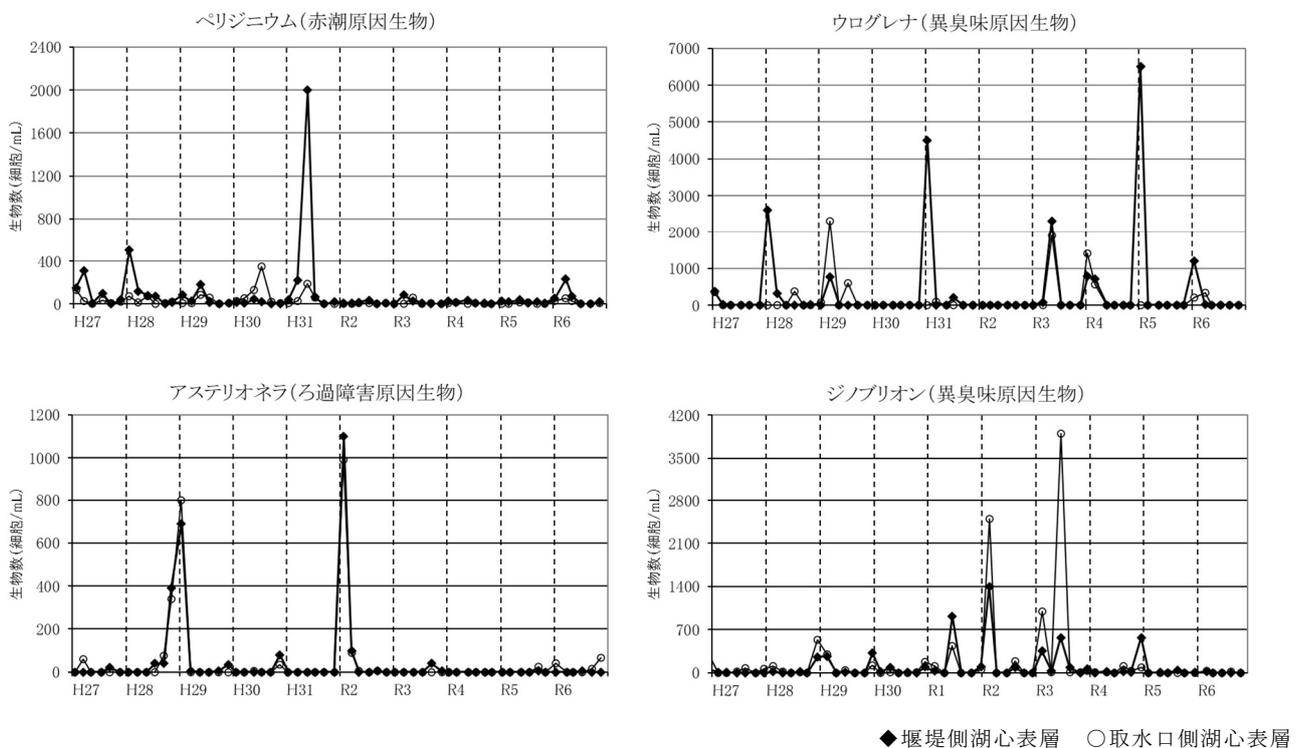


図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

## 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。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6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0.68mg/L、塩化物イオン4.0mg/Lであり、またTOCは0.92mg/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6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90.6%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20.3%(令和6年度末)、御殿場市で40.4%(令和6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6年度の飯泉取水地点(導水管)の濁度の最大値は120(10月4日)であった。

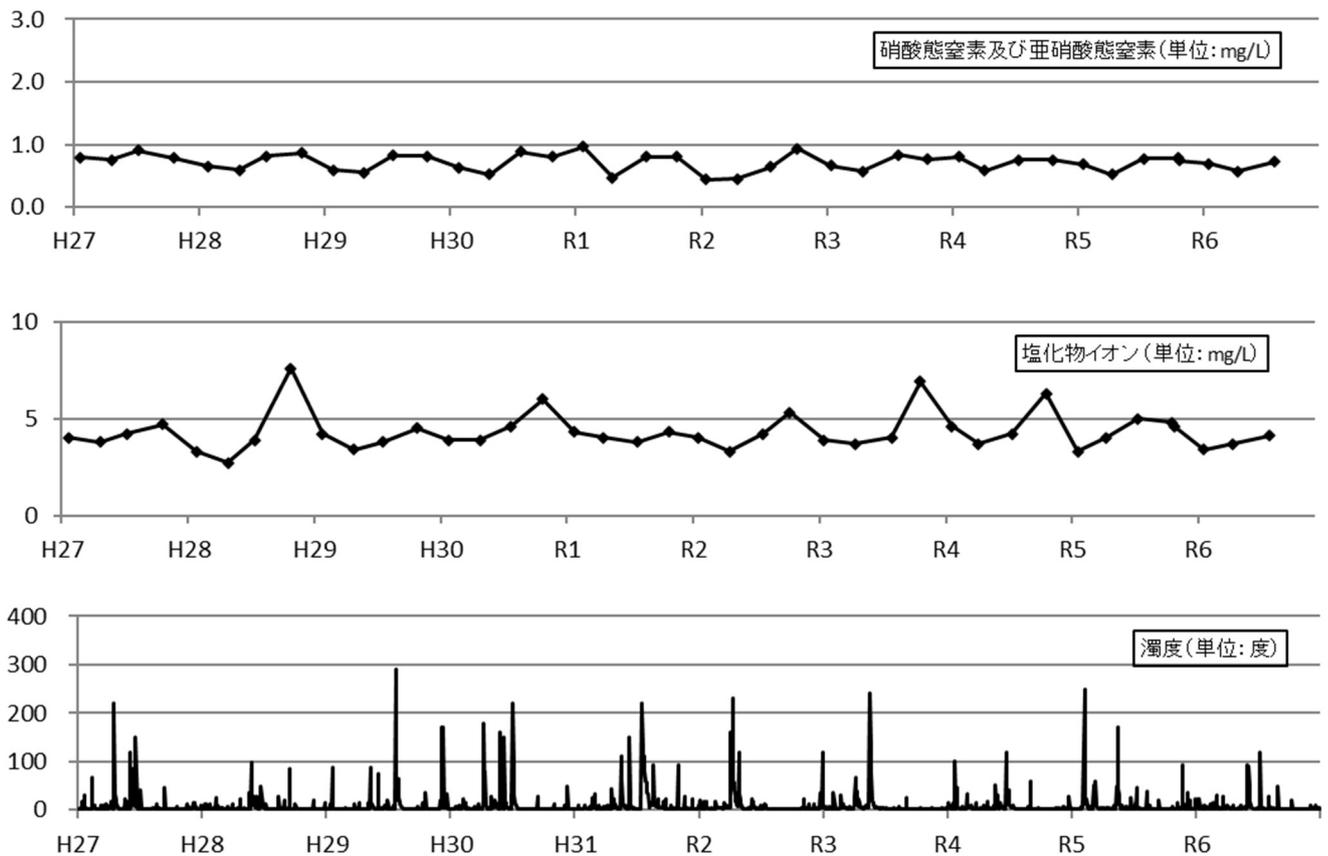


図3 飯泉取水地点(導水管)の値

原虫類については、令和6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最大で1個/10L検出(10月3日、3月6日)され、ジアルジアは最大で2個/10L検出(7月4日)された(図4)。

令和6年度の取水に影響を与えた酒匂川水系の水質事故は4件(塗料流出1件、油様臭1件、白濁1件、薬品臭1件)あった。

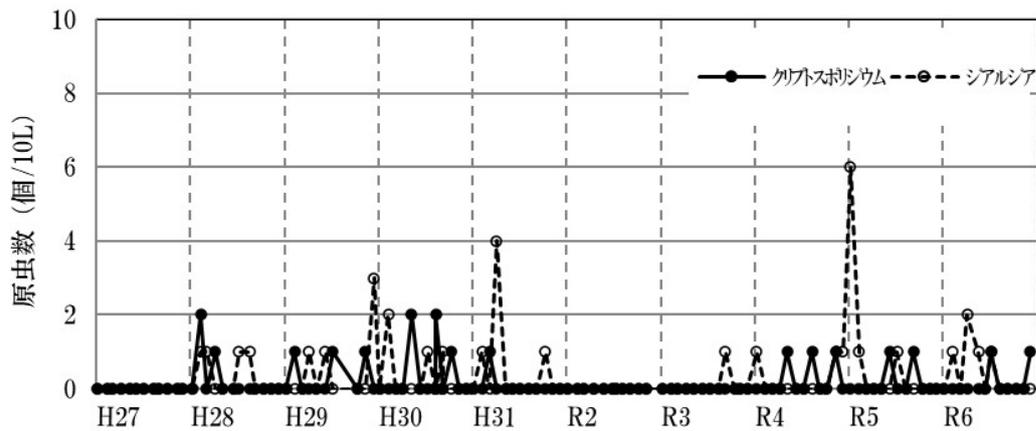


図4 飯泉取水地点（導水管）における原虫類の過去10年間の検出状況

### 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7年3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6年度末流域内普及率63.4%）が昭和61年7月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一部を対象とする桂川清流センター（令和6年度末流域内普及率33.4%）が平成16年4月に供用を開始している。

令和6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4.1mg/L、TOC1.96mg/L、アンモニア態窒素0.07、総リン0.16mg/L、総窒素1.5mg/Lであった。

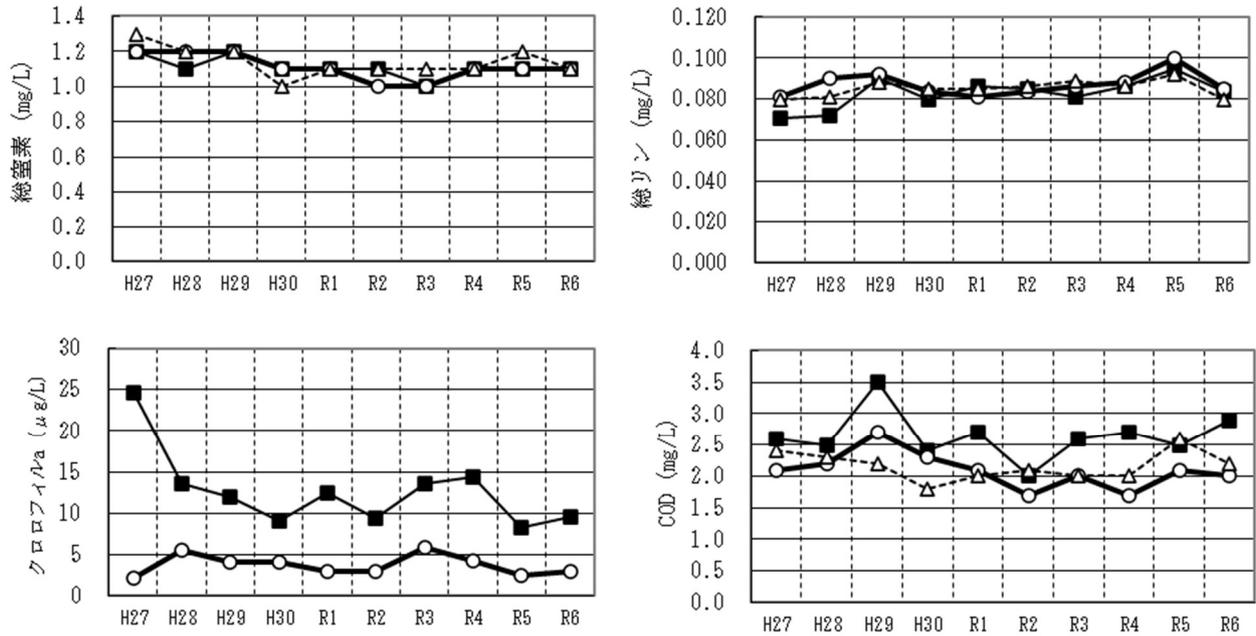
### 4) 相模湖

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。主な流入河川として桂川、秋山川、沢井川が流れ込む。相模湖に影響する相模原市緑区の相模湖地区、藤野地区の総人口は約1.5万人（令和7年3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6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全窒素（総窒素）1.1mg/L、全リン（総リン）0.084mg/L、COD2.9mg/Lであった（図5）。

令和6年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナ（藍藻類）の最大値は10月の約1060細胞/mLであったが、この時の湖水の臭気は藻臭、臭気強度6でかび臭は感知されなかった。ろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチス（藍藻類）の最大値は8月の約1060細胞/mLであった。同じくろ過漏出障害の原因となるオーラコセイラ（珪藻類）は6月の約2000細胞/mL（表層）、キクロテラ&ステファノディスカス（珪藻類）は5月の2300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10年間の水質(年度平均値)

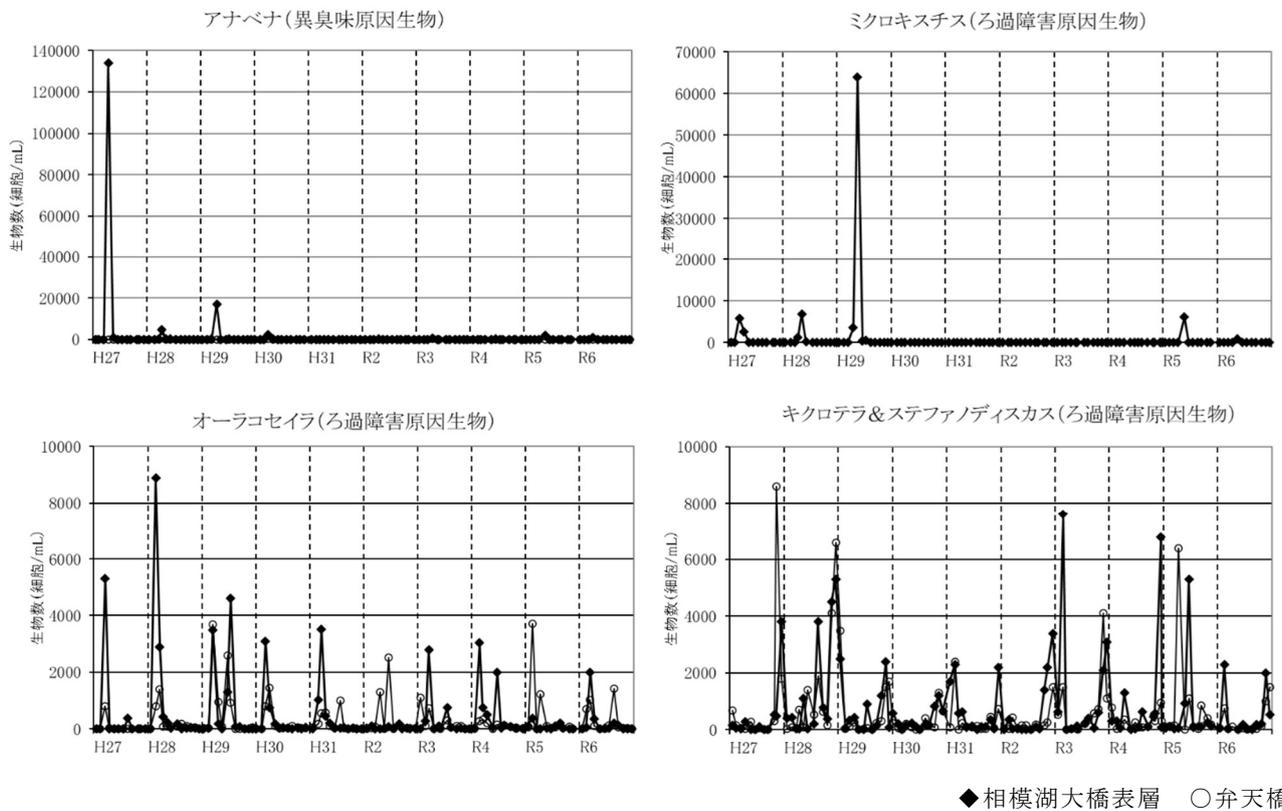
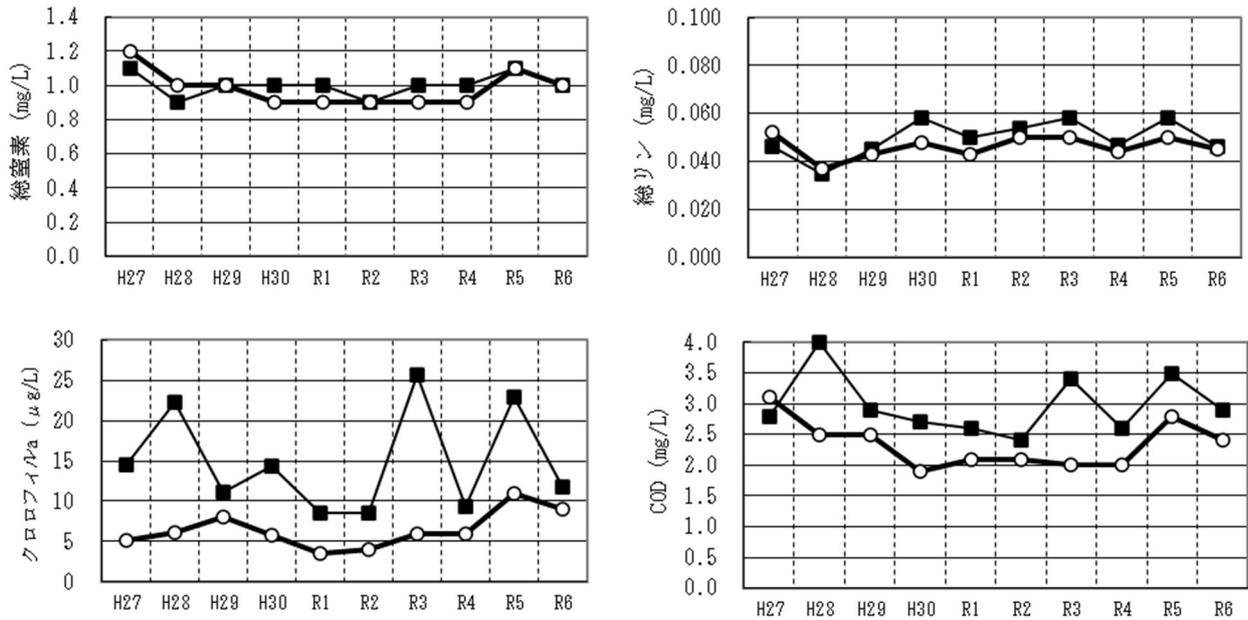


図6 相模湖における主要出現生物の過去10年間の消長

### 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、

昭和40年4月に湛水を開始し、湛水面積は2.47 $km^2$ である。宮ヶ瀬ダムの完成に伴い、平成13年度から総合運用が開始され、宮ヶ瀬湖の発電放流水は道志川青山地区まで津久井導水路を経て、道志川經由で津久井湖に流入している。津久井湖に影響する山梨県道志村の人口は約1500人、相模原市緑区津久井地区の人口は約2.2万人（令和7年3月現在）である。

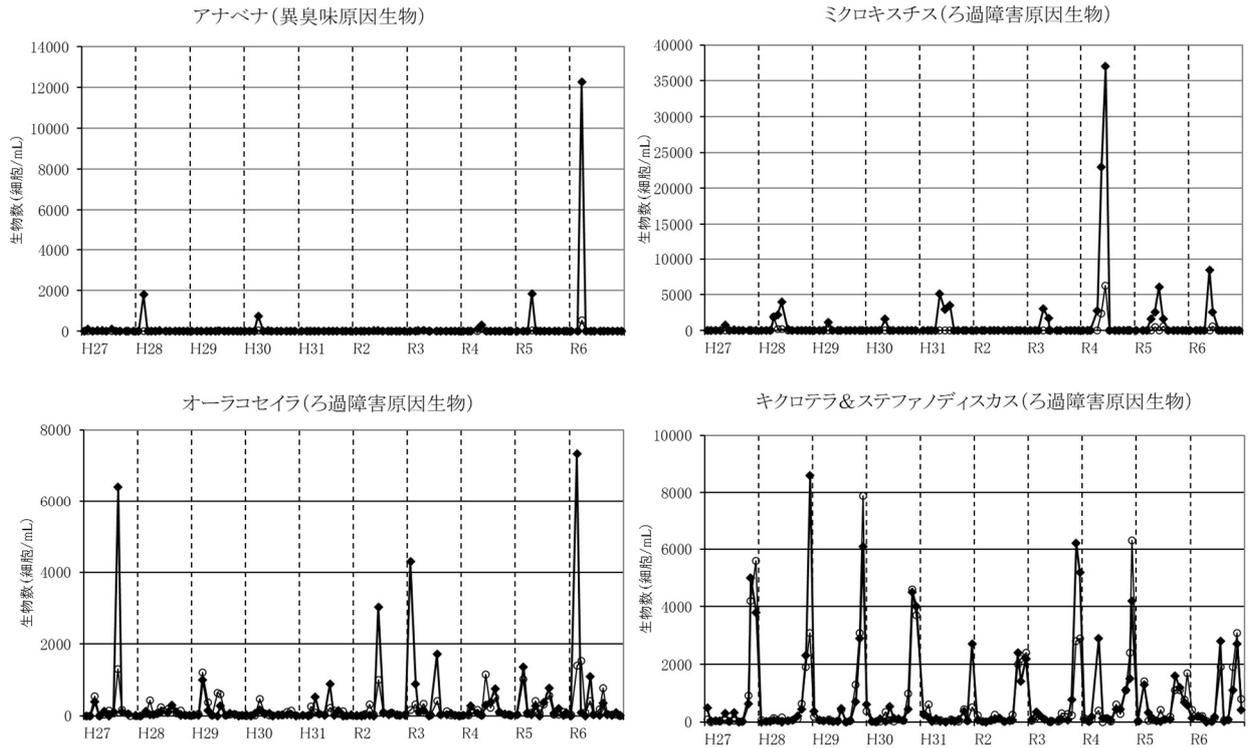


企業団では平成27年度から測定を開始した。年12回の平均値  
■三井大橋表層 ○三井大橋底層

図7 津久井湖における過去10年間の水質(年度平均値)

津久井湖は、湖沼A類型（達成期間イ：直ちに）及び湖沼II類型に指定されており、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6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0.046mg/L、COD2.9mg/Lであった（図7）。

令和6年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナ（藍藻類）の最大値は6月の12290細胞/mL（表層）であり、この時の湖水の臭気は藻臭、かび臭、臭気強度は5であった。またろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチス（藍藻類）の最大値は8月の8500細胞/mL（表層）であった。同じくろ過漏出障害の原因となるオーラコセイラ（珪藻類）は5月に7327細胞/mL（表層）、キクロテラ&ステファノディスカス（珪藻類）は3月に3100細胞/mL（底層）がそれぞれ最大値であった（図8）。



◆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10年間の消長

## 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 $m^3$ の水道用水の他、発電、洪水調節等を目的とした多目的ダムで、集水面積は中津川系が213.9 $km^2$ で道志川系は112.5 $km^2$ 、湛水面積4.6 $km^2$ 、総貯水量1億9,300万 $m^3$ 、有効貯水量1億8,300万 $m^3$ である。平成11年4月から一部運用を始め、平成13年4月、ダム使用権が設定され本格運用が開始された。

流域人口は約180人(令和6年9月現在)と少なく、観光客は清川村全体で年間約230万人であるが、そのほとんどが日帰り客であり、宿泊客は年間約8千人程度である(令和6年)。

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6年度の宮ヶ瀬湖放流口の水質は年平均値で見ると、総窒素は0.4 $mg/L$ 、総リンは0.012 $mg/L$ で湖沼Ⅲ類型(総窒素0.4 $mg/L$ 以下、総リン0.03 $mg/L$ 以下)相当であった。

企業団の測定地点が放流口であることから、湖心で採水している丹沢湖水質と単純比較はできないが、10年間の総窒素の年間平均値が0.3~0.4 $mg/L$ 、総リンは0.006~0.014 $mg/L$ と丹沢湖(取水口側湖心5m層:総窒素0.3~0.5 $mg/L$ 、総リン0.008~0.020 $mg/L$ )と同程度である。また、10年間のクロロフィルaも1.0~2.8 $\mu g/L$ と丹沢湖(取水口側湖心5m層:1.7~3.9 $\mu g/L$ )と同等の値を示している。

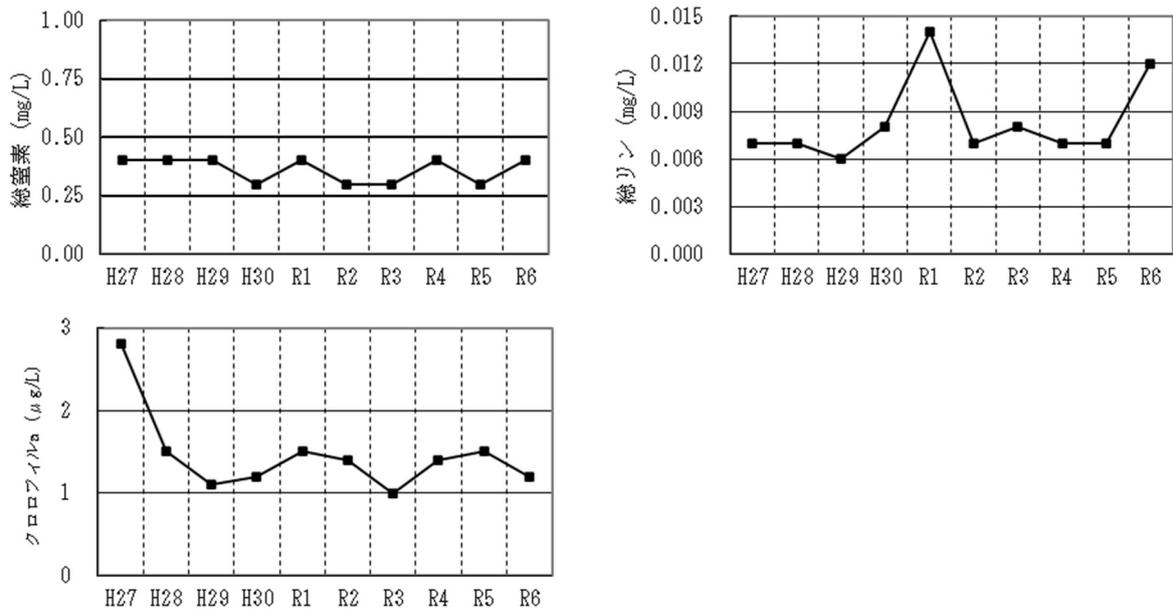
宮ヶ瀬湖放流口に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム(渦鞭藻類)、ウログレナ(黄金藻類)、ジノブリオン(黄金藻類)、フラギラリア(珪藻類)の過去10年間の出現状況について図10に示した。淡水赤潮や生ぐさ臭の原因生物であるペリジニウムの令和6年度の出現数は低位で推移した。

生ぐさ臭の原因生物とされるジノブリオンは、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6年度は11月にジノブリオンが100細胞/mL、ウログレナが40細胞/mL出現しそれぞれ年間最大値となったが、臭気は6月が生ぐさ臭(臭気強度5)、7月が生ぐさ臭、藻臭(臭気強度5)であった。ただし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6年度最大値は520細胞/mL(12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)

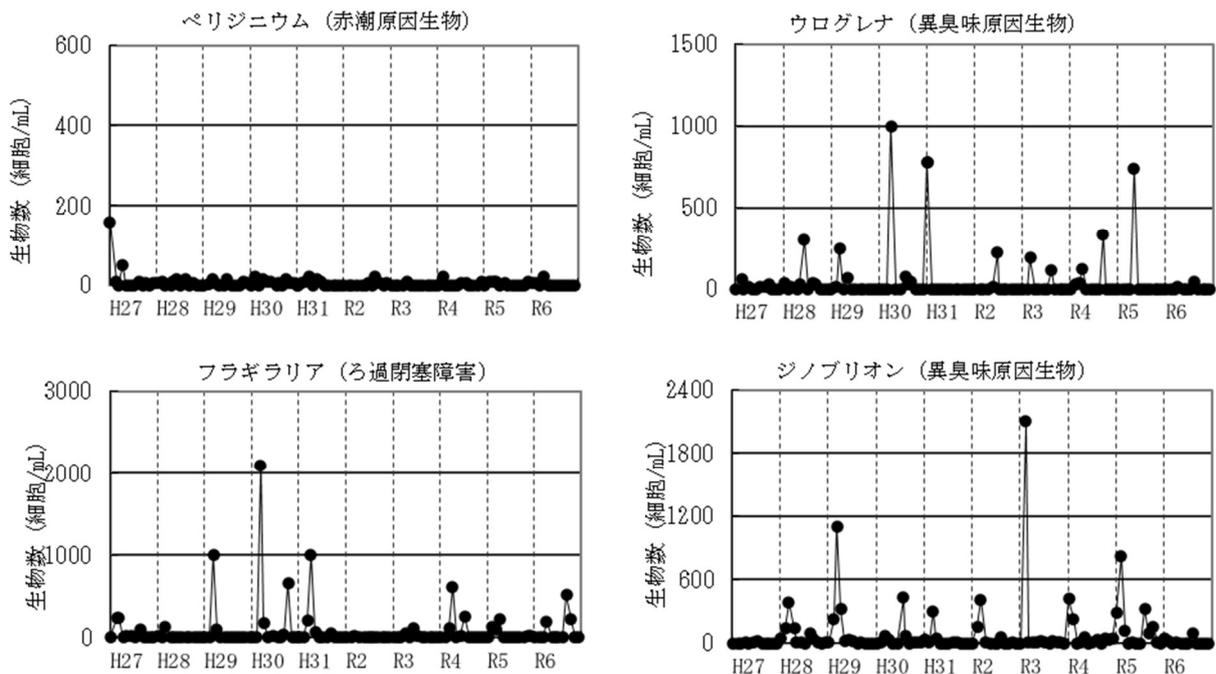


図10 宮ヶ瀬湖放流口における主要出現生物の過去10年間の消長

## 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、富士山麓に源流を發し、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比較的多いが、下水道の普及率は令和5年度末時点で96.3%に達しており、相模川は水質も比較的稳定している。

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6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0.98mg/L、塩化物イオン4.0mg/L、TOC1.04mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

令和6年度の社家取水地点(吸水井)の濁度の最大値は62度(9月2日)であった。

令和6年度の社家取水地点(吸水井)の取水への影響があった水質事故件数は0件である。

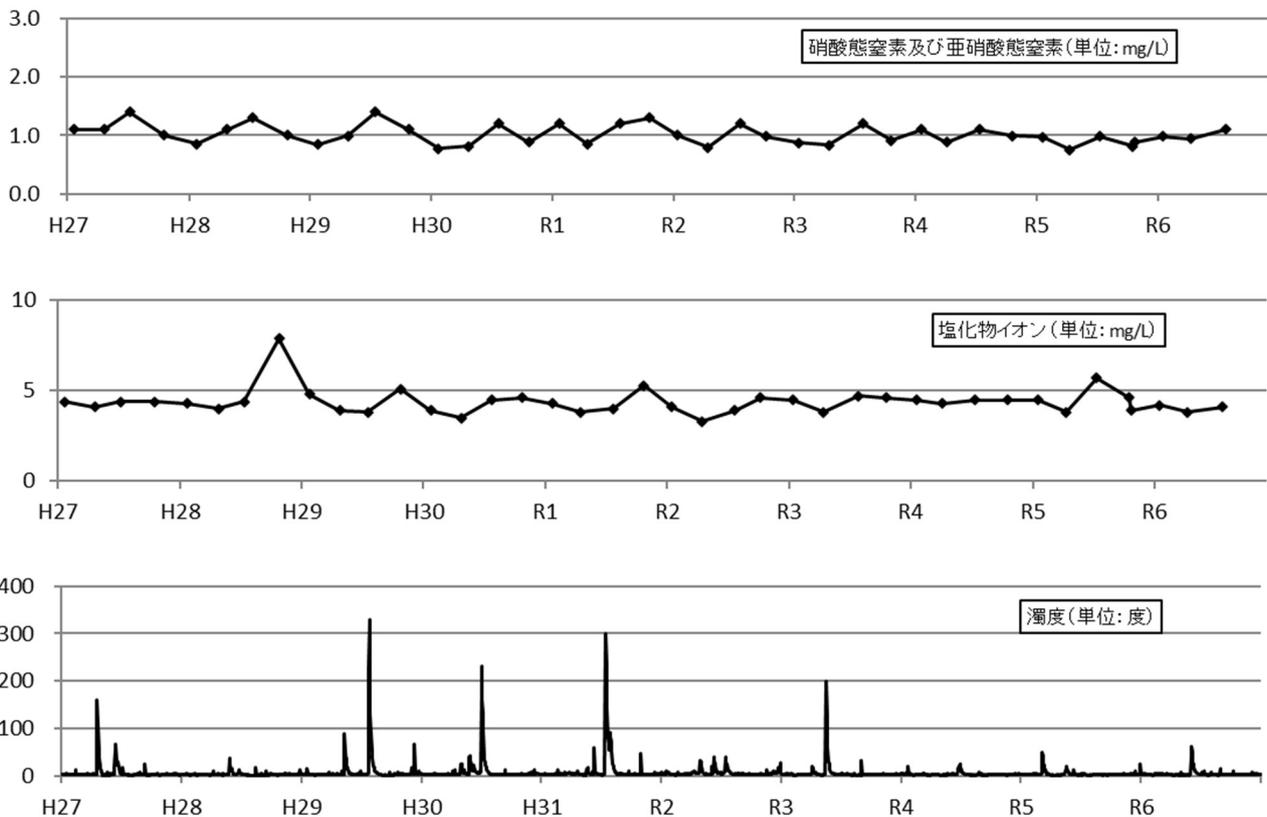


図11 社家取水地点(吸水井)の値

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が冬場に多く検出される傾向がある。令和6年度の定期試験結果では2月に最大で6個/10L検出された（図12）。またジアルジアは11月に最大で1個/10L検出されている。

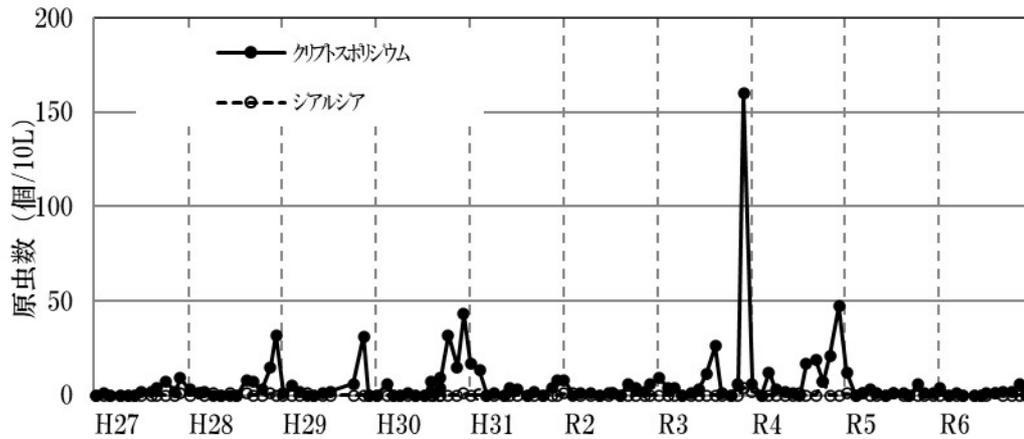


図12 社家取水地点における原虫類の過去10年間の消長

## 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6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・西長沢系両者で給水地点数1として算定した)。

令和6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6年度水質検査計画に基づき、伊勢原浄水場系2箇所、相模原浄水場系4箇所、西長沢浄水場系4箇所、綾瀬浄水場系7箇所の合計17箇所で実施した。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。

当水道企業団の給水地点で、令和6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(一部外部委託)
- 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(一部外部委託)
- 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
- 7) 外部委託項目(アスベスト・一部要検討項目)……………外部委託

#### 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

採水年月日	5月17日	7月4日	10月3日	1月9日	最高	最低	平均
採水時刻	12:02	12:05	12:07	12:20			
天候	晴	晴	曇	晴			
気温	19.1	34.8	24.7	9.7	34.8	9.7	22.1
水温	16.4	21.6	19.7	7.5	21.6	7.5	16.3
大腸菌	4.5	13	130	130	130	4.5	69
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.03	0.03	0.02	0.11	0.11	0.02	0.05
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	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)	35	32	39	43	43	32	37
TOC	0.46	0.43	0.32	0.32	0.46	0.32	0.38
pH値	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
臭気	なし	なし	なし	生ぐさ			
臭気(企業団)	なし	なし	沼沢	藻			
色度	1.5	1.3	0.7	0.5	1.5	0.5	1.0
濁度	0.3	0.4	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満	1未満
臭気強度(TON)(企業団)	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	700	800	1200	260	1200	260	740
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	0.013	0.015	0.014	0.011	0.015	0.011	0.013
総リン(全リン)	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
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	0.38	0.34	0.32	0.27	0.38	0.27	0.33
溶性ケイ酸	15	15	18	16	18	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

河内川(中川川)

採水年月日	5月17日	7月4日	10月3日	1月9日	最高	最低	平均
採水時刻	11:35	11:38	11:38	11:49			
天候	晴	晴	曇	晴			
気温	22.1	34.2	24.5	10.1	34.2	10.1	22.7
水温	16.5	22.1	20.4	7.6	22.1	7.6	16.7
大腸菌	23	130	49	130	130	23	83
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	0.01未満	0.01	0.01	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	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.3	2.0未満	2.0未満	2.9	2.9	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35	33	34	39	39	33	35
TOC	0.66	0.55	0.45	0.48	0.66	0.45	0.54
pH値	7.6	7.8	7.9	8.1	8.1	7.6	7.9
臭気	沼沢	なし	沼沢	なし			
臭気(企業団)	沼沢	藻 沼沢	沼沢	沼沢 藻			
色度	1.9	1.6	1.3	0.9	1.9	0.9	1.4
濁度	0.3	0.2未満	0.3	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2
臭気強度(TON)	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1
臭気強度(TON)(企業団)	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	1700	26000	3900	6000	26000	1700	9400
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	0.022	0.018	0.019	0.027	0.027	0.018	0.022
総リン(全リン)	0.009	0.007	0.008	0.010	0.010	0.007	0.009
総窒素(全窒素)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.46	0.43	0.39	0.37	0.46	0.37	0.41
溶性ケイ酸	16	17	20	16	20	16	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

採水年月日	5月17日	7月4日	10月3日	1月9日	最高	最低	平均
採水時刻	11:10	11:05	11:14	11:17			
天候	晴	晴	曇	晴			
気温	24.6	35.0	25.2	6.7	35.0	6.7	22.9
水温	14.8	21.2	18.5	6.5	21.2	6.5	15.3
大腸菌	2.0	23	33	1.8未満	33	1.8未満	15
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	38	41	54	54	38	43
TOC	0.50	0.46	0.38	0.39	0.50	0.38	0.43
pH値	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
臭気(企業団)	なし	なし	なし	なし			
色度	1.5	1.4	1.2	0.7	1.5	0.7	1.2
濁度	0.2	0.3	0.3	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2
臭気強度(TON)	2	2	2	1未満	2	1未満	2
臭気強度(TON)(企業団)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
従属栄養細菌	1100	920	1200	370	1200	370	900
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	0.030	0.031	0.019	0.021	0.031	0.019	0.025
総リン(全リン)	0.011	0.011	0.008	0.008	0.011	0.008	0.010
総窒素(全窒素)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
硝酸態窒素	0.27	0.27	0.24	0.25	0.27	0.24	0.26
溶性ケイ酸	21	22	25	20	25	20	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)

採水年月日	4月11日	6月27日	8月8日	10月10日	12月12日	2月13日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05	10:10				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	6			
気温	14.2	25.3	27.9	19.3	5.4	9.7	6	27.9	5.4	17.0
水温	14.0	22.9	28.5	19.7	12.0	7.3	6	28.5	7.3	17.4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.21	0.16	0.14	0.26	0.24	0.22	6	0.26	0.14	0.21
鉄及びその化合物	0.31	0.034	0.062	0.13	0.050	0.033	6	0.31	0.033	0.10
マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.011	0.016	0.010	0.013	6	0.016	0.005	0.011
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	6	2.0未満		
有機機物 (全有機炭素(TOC)の量)	4.11	8.50	2.02	1.30	1.15	0.69	6	8.50	0.69	2.96
pH値	8.24	8.99	8.45	7.35	7.47	7.70	6	8.99	7.35	8.03
臭気	藻	藻 沼沢	藻	藻 沼沢	なし	青草	6			
濁度	7.4	1.7	1.6	3.0	1.3	1.4	6	7.4	1.3	2.7
臭気強度(TON)	2	1	1	1	1未満	1	6	2	1未満	1
従属栄養細菌	13000	8000	540	1600	450	210	6	13000	210	4000
硝酸態窒素	0.21	0.16	0.14	0.26	0.24	0.22	6	0.26	0.14	0.21
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満		
COD	4.9	5.8	2.8	2.2	1.7	1.3	6	5.8	1.3	3.1
総リン(全リン)	0.035	0.025	0.009	0.010	0.005	0.007	6	0.035	0.005	0.015
総窒素(全窒素)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	6	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	29	33	39	35	35	37	6	39	29	35
電気伝導率	8.2	8.8	10.4	9.8	9.7	10.3	6	10.4	8.2	9.5
クロロフィルa	22.5	24.4	4.4	2.5	1.3	3.3	6	24.4	1.3	9.7
溶存酸素素	11.0	11.2	8.8	7.9	8.6	10.3	6	11.2	7.9	9.6
酸素飽和百分率	108	137	118	89.7	83.1	90.6	6	137	83.1	104
気圧	990	970	967	974	976	963	6	990	963	973
透明度	1.1	4.1	3.5	2.3	4.9	5.5	6	5.5	1.1	3.6

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(表層)

採水年月日	4月11日	6月27日	8月8日	10月10日	12月12日	2月13日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:10	10:10	10:20	10:15	10:20	10:25				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	6			
気温	14.3	25.5	28.2	20.2	6.7	10.3	6	28.2	6.7	17.5
水温	14.0	23.7	28.0	19.8	12.0	7.2	6	28.0	7.2	17.5
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	6	0.004未満		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.24	0.18	0.17	0.27	0.24	0.21	6	0.27	0.17	0.22
鉄及びその化合物	0.33	0.031	0.058	0.21	0.049	0.040	6	0.33	0.031	0.12
マンガン及びその化合物	0.012	0.004	0.009	0.019	0.008	0.014	6	0.019	0.004	0.011
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	6	2.0未満		
有機機物 (全有機炭素(TOC)の量)	2.33	1.67	1.78	1.25	0.84	0.70	6	2.33	0.70	1.43
pH値	8.19	8.78	8.36	7.36	7.53	7.65	6	8.78	7.36	7.98
臭気	藻 生ぐさ	藻 沼沢	藻	藻	なし	青草	6			
濁度	10	0.9	2.0	3.9	1.6	1.5	6	10	0.9	3.3
臭気強度(TON)	3	1	1	1	1未満	1	6	3	1未満	1
従属栄養細菌	17000	6900	710	1800	690	610	6	17000	610	4600
硝酸態窒素	0.24	0.18	0.17	0.27	0.24	0.21	6	0.27	0.17	0.22
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	6	0.02未満		
COD	3.3	2.4	2.7	2.0	1.7	1.4	6	3.3	1.4	2.3
総リン(全リン)	0.024	0.010	0.011	0.011	0.007	0.006	6	0.024	0.006	0.012
総窒素(全窒素)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	6	0.4	0.2	0.3
総アルカリ度	26	33	38	36	35	37	6	38	26	34
電気伝導率	7.9	9.0	10.1	9.6	9.7	10.3	6	10.3	7.9	9.4
クロロフィルa	8.4	4.8	4.4	2.1	1.7	1.9	6	8.4	1.7	3.9
溶存酸素	10.8	9.6	8.9	8.0	8.7	10.2	6	10.8	8.0	9.4
酸素飽和百分率	107	118	120	91.5	83.5	89.0	6	120	83.5	102
気圧	990	970	967	974	976	963	6	990	963	973
透明度	0.8	4.5	3.3	1.9	4.2	4.8	6	4.8	0.8	3.3

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(5m層)

採水年月日	4月11日	6月27日	8月8日	10月10日	12月12日	2月13日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:10	10:10	10:20	10:15	10:20	10:25				
水温	11.2	17.8	23.2	19.6	12.0	7.1	6	23.2	7.1	15.2
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.27	0.22	0.22	0.27	0.24	0.23	6	0.27	0.22	0.24
鉄及びその化合物	0.32	0.049	0.067	0.15	0.056	0.042	6	0.32	0.042	0.11
マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.010	0.015	0.009	0.015	6	0.015	0.005	0.011
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	6	2.0未満		
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.28	1.29	1.11	1.43	0.87	0.72	6	1.43	0.72	1.12
pH値	7.93	8.16	7.84	7.41	7.55	7.67	6	8.16	7.41	7.76
臭気	藻	沼沢	藻 生ぐさ	藻	なし	青草	6			
濁度	9.3	1.2	1.8	4.0	1.6	1.3	6	9.3	1.2	3.2
臭気強度(TON)	2	1	3	1	1未満	1	6	3	1未満	1
従属栄養細菌	13000	1800	2700	2800	540	1200	6	13000	540	3700
硝酸態窒素	0.27	0.22	0.22	0.27	0.24	0.23	6	0.27	0.22	0.24
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	0.02未満		
COD	1.8	2.0	2.8	2.1	1.7	1.4	6	2.8	1.4	2.0
総リン(全リン)	0.016	0.006	0.009	0.010	0.007	0.007	6	0.016	0.006	0.009
総窒素(全窒素)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	6	0.3	0.2	0.3
総アルカリ度	27	30	38	35	35	37	6	38	27	34
電気伝導率	8.3	8.6	9.9	9.6	9.7	10.3	6	10.3	8.3	9.4
クロロフィルa	0.9	3.0	4.8	2.2	1.8	2.1	6	4.8	0.9	2.5
溶存酸素	10.4	9.1	8.0	8.0	8.4	10.1	6	10.4	8.0	9.0
酸素飽和百分率	96.7	99.3	98.4	91.4	80.7	87.9	6	99.3	80.7	92.4

1. 水源水域

2) 丹沢湖

取水口側湖心(底層)

採水年月日	4月11日	6月27日	8月8日	10月10日	12月12日	2月13日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:10	10:10	10:20	10:15	10:20	10:25				
底層採水深度	51	46	43	42	52	47	6			
水温	8.1	8.2	8.3	9.1	9.3	6.9	6	9.3	6.9	8.3
亜硝酸態窒素	0.013	0.004未満	0.004未満	0.040	0.004未満	0.004未満	6	0.040	0.004未満	0.009
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.27	0.27	0.23	0.10未満	0.10未満	0.22	6	0.27	0.10未満	0.17
鉄及びその化合物	0.060	0.052	0.12	0.35	0.13	0.074	6	0.35	0.052	0.13
マンガン及びその化合物	0.034	0.11	0.24	0.43	0.57	0.021	6	0.57	0.021	0.23
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	6	2.0未満		
有機機物 (全有機炭素(TOC)の量)	0.67	0.72	0.88	0.97	0.90	0.59	6	0.97	0.59	0.79
pH値	7.76	7.54	7.23	7.37	7.02	7.60	6	7.76	7.02	7.42
臭気	なし	沼沢	なし	藻	なし	青草	6			
濁度	1.4	1.3	2.4	7.7	3.5	2.0	6	7.7	1.3	3.1
臭気強度(TON)	1未満	1	1未満	1	1未満	1	6	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	470	340	360	2100	2200	340	6	2200	340	970
硝酸態窒素	0.25	0.27	0.23	0.10未満	0.10未満	0.22	6	0.27	0.10未満	0.16
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.06	0.08	0.02未満	6	0.08	0.02未満	0.03
COD	0.9	1.2	1.7	2.1	1.7	1.0	6	2.1	0.9	1.4
総リン(全リン)	0.005	0.004	0.005	0.014	0.011	0.006	6	0.014	0.004	0.008
総窒素(全窒素)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	6	0.3	0.2	0.3
総アルカリ度	36	39	39	43	44	37	6	44	36	40
電気伝導率	10.4	10.7	10.8	11.1	11.3	10.3	6	11.3	10.3	10.8
クロロフィルa	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.5	0.9	6	0.9	0.1未満	0.3
溶存酸素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6	0.0	0.0	0.0
酸素飽和百分率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6	0.1	0.0	0.0

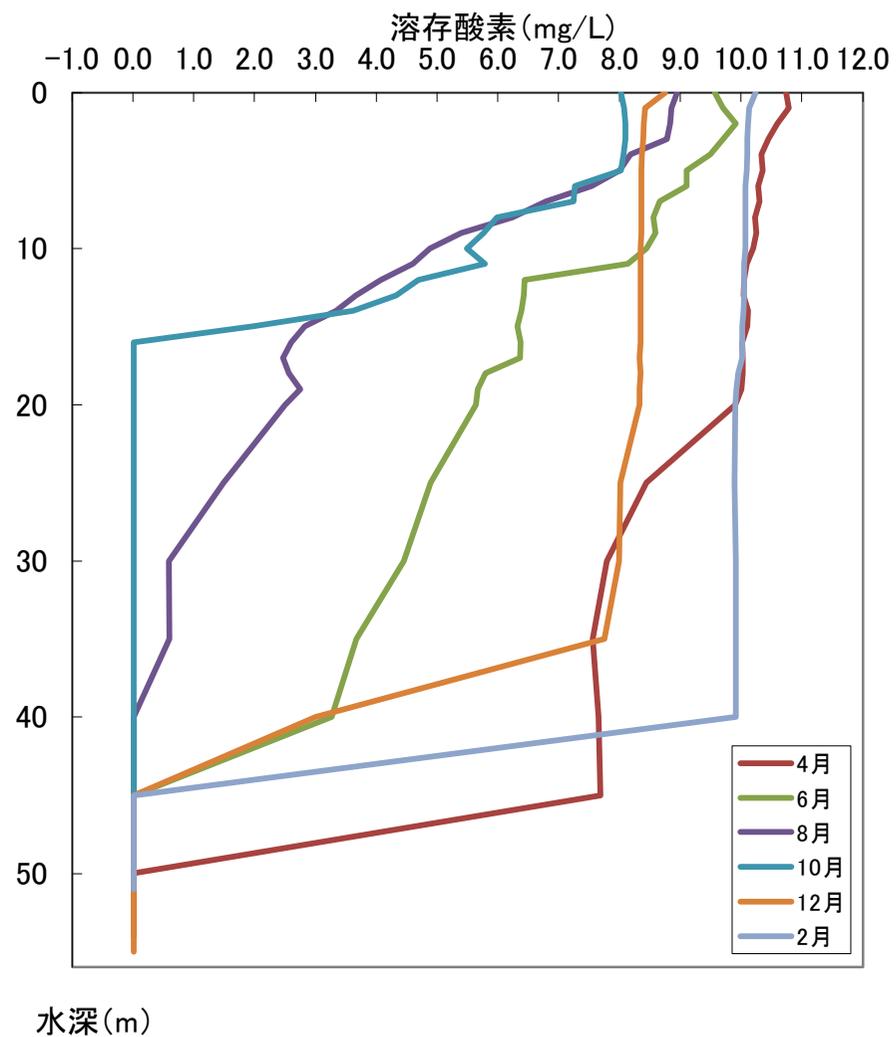
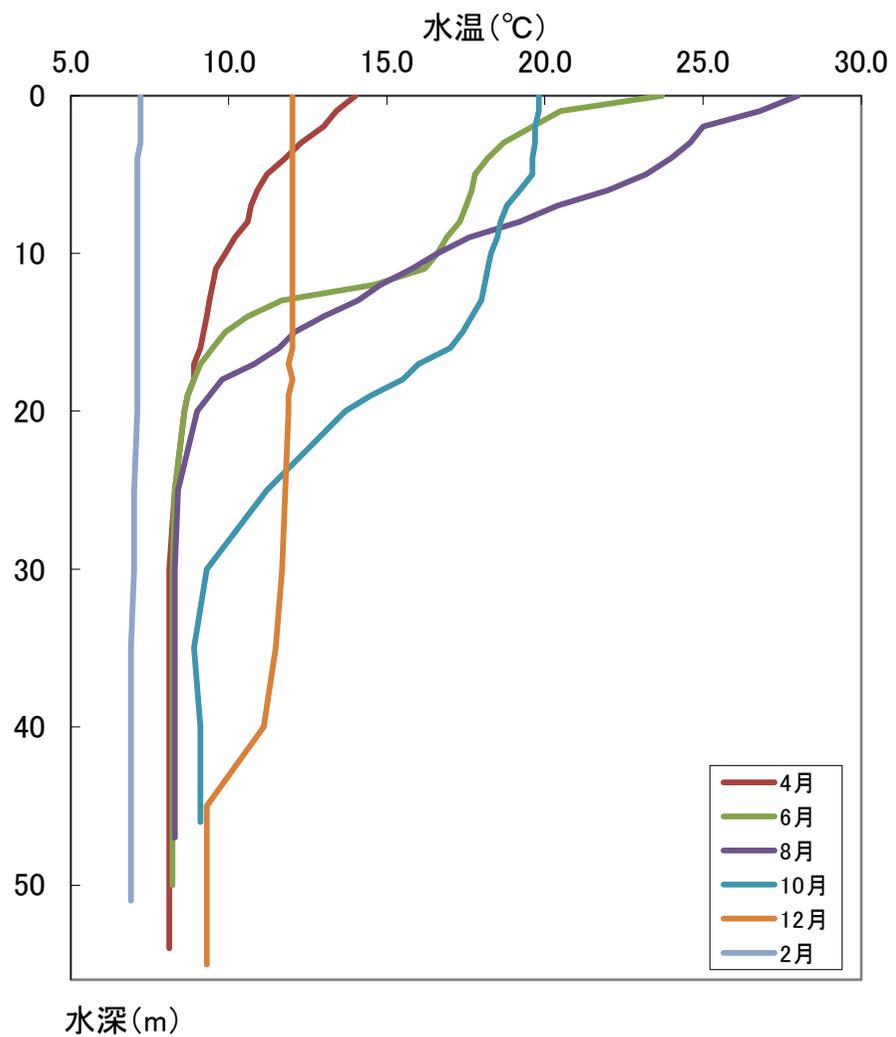
1. 水源水域

2) 丹沢湖

放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

採水年月日	4月11日	5月9日	6月27日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:30	9:50	9:30	9:30	9:35	9:45	9:35	9:40	9:30	9:35	9:45	9:30				
天候	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	12			
気温	15.4	14.3	25.5	25.9	29.6	29.3	19.1	14.0	2.3	6.0	11.5	9.4	12	29.6	2.3	16.9
水温	11.7	15.1	18.5	20.8	23.3	20.9	19.3	15.8	12.2	8.2	7.4	8.8	12	23.3	7.4	15.2
一般細菌	72	170	80	830	740	1200	900	170	46	44	11	30	12	1200	11	360
大腸菌	19	4.1	1.0	4.1	15	19	26	8.6	1.0	2.0	1.0未満	1.0	12	26	1.0未満	8.4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	12	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.26	0.23	0.24	0.21	0.21	0.26	0.30	0.29	0.25	0.21	0.21	0.22	12	0.30	0.21	0.24
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満		
鉄及びその化合物	0.22	0.025	0.060	0.045	0.051	0.54	0.29	0.14	0.049	0.050	0.034	0.024	12	0.54	0.024	0.13
マンガン及びその化合物	0.009	0.004	0.006	0.005	0.010	0.026	0.028	0.007	0.009	0.021	0.014	0.010	12	0.028	0.004	0.012
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	12	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35	36	34	34	39	35	36	37	39	42	43	42	12	43	34	38
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.47	1.17	1.28	1.25	1.31	1.07	1.06	1.12	0.83	0.85	0.67	1.46	12	1.47	0.67	1.13
pH値	8.00	8.10	8.00	8.10	7.84	7.85	7.31	7.61	7.52	7.59	7.67	7.91	12	8.10	7.31	7.79
臭気	藻生ぐさ	なし	沼沢	藻 水草	藻	沼沢 水草	藻 沼沢	沼沢	なし	なし	水草	藻 沼沢	12			
色度	4.7	2.0	3.6	3.2	3.2	6.6	4.4	3.4	2.3	2.1	1.9	1.9	12	6.6	1.9	3.3
濁度	6.2	0.6	1.4	1.2	1.7	12	4.7	3.7	1.8	1.7	1.5	1.2	12	12	0.6	3.1
臭気強度(TON)	3	1未満	1	2	1	1	1	1	1未満	1未満	1	1	12	3	1未満	1
従属栄養細菌	22000	2100	3100	4200	2700	9600	4000	1500	740	600	420	3800	12	22000	420	4600
大腸菌群	870	6000	340	440	490	1600	1700	290	61	1700	250	460	12	6000	61	1200
硝酸態窒素	0.26	0.23	0.24	0.21	0.21	0.26	0.30	0.29	0.25	0.21	0.21	0.21	12	0.30	0.21	0.24
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02未満
BOD	0.9	0.5	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	1.4	12	1.4	0.4	0.7
総リン(全リン)	0.015	0.005	0.007	0.008	0.011	0.024	0.013	0.009	0.006	0.007	0.007	0.010	12	0.024	0.005	0.010
総窒素(全窒素)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	12	0.3	0.2	0.3
総アルカリ度	30	32	31	34	37	32	35	34	35	37	37	37	12	37	30	34
電気伝導率	8.6	9.1	8.6	8.4	9.8	8.8	9.3	8.8	9.5	10.1	10.3	10.5	12	10.5	8.4	9.3
クロロフィルa	4.2	1.8	4.1	3.5	3.5	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	2.2	4.1	12	4.2	1.4	2.5

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)

採水年月日	5月17日	7月4日	10月3日	1月9日	最高	最低	平均
採水時刻	11:31	11:30	11:29	11:10			
天候	晴	晴	曇	晴			
気温	23.7	33.9	22.8	8.1	33.9	8.1	22.1
水温	15	21.2	18.3	5.1	21.2	5.1	14.9
大腸菌	13	1300	33	4.5	1300	4.5	340
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	0.03	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	27	29	30	30	27	28
TOC	0.32	0.29	0.29	0.24	0.32	0.24	0.29
pH値	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	なし			
臭気(企業団)	沼沢	藻	沼沢	なし			
色度	0.8	1.3	1.8	0.5未満	1.8	0.5未満	1.0
濁度	0.2	0.5	0.5	0.2未満	0.5	0.2未満	0.3
臭気強度(TON)	2	2	2	1未満	2	1未満	2
臭気強度(TON)(企業団)	1	2	2	1未満	2	1未満	1
従属栄養細菌	1300	1800	3800	890	3800	890	1900
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	0.010	0.014	0.012	0.011	0.014	0.010	0.012
総リン(全リン)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005
総窒素(全窒素)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.31	0.30	0.28	0.30	0.31	0.28	0.30
溶性ケイ酸	13	13	15	13	15	13	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)

採水年月日	5月17日	7月4日	10月3日	1月21日	最高	最低	平均
採水時刻	11:00	11:00	11:00	10:20			
天候	晴	晴	曇	晴			
気温	23.3	34.6	22.8	9.2	34.6	9.2	22.5
水温	14.2	19.8	18	7.1	19.8	7.1	14.8
大腸菌	7.8	49	4.5	1.0未満	49	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		
鉄及びその化合物	0.06	0.04	0.01未満	0.14	0.14	0.01未満	0.06
マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001未満	0.003	0.003	0.001未満	0.002
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30	31	32	34	34	30	32
TOC	0.29	0.29	0.29	0.20	0.29	0.20	0.27
pH値	7.5	7.7	7.7	7.86	7.86	7.5	7.7
臭気	なし	なし	なし	-			
臭気(企業団)	なし	なし	沼沢	藻			
色度	0.8	0.7	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満
濁度	0.6	0.3	0.2未満	0.2	0.6	0.2未満	0.3
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	-			
臭気強度(TON)(企業団)	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	800	680	1100	150	1100	150	680
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	0.011	0.013	0.007	0.006	0.013	0.006	0.009
総リン(全リン)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004
総窒素(全窒素)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.34	0.34	0.29	0.28	0.34	0.28	0.31
溶性ケイ酸	15	15	17	14	17	14	15

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

ただし、1月21日実施分は全項目企業団で実施

※※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)

採水年月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月10日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:40	9:30	9:30	9:45	10:00	9:55	9:40	9:30	9:35	9:30	9:50	9:50				
天候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	13.3	20.9	23.2	28.0	31.3	31.3	27.0	17.3	14.5	6.6	5.6	5.2	12	31.3	5.2	18.7
水温	11.4	17.1	16.7	18.8	22.2	19.8	19.5	16.9	14.1	10.3	9.3	8.4	12	22.2	8.4	15.4
一般細菌	88	52	110	96	560	2700	580	53	23	26	9.0	23	12	2700	9.0	360
大腸菌	8.6	2.0	4.1	3.1	16	66	3.1	16	6.3	3.1	2.0	1.0	12	66	1.0	11
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.42	0.26	0.28	0.27	0.27	0.42	0.34	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	12	0.42	0.26	0.32
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満		
鉄及びその化合物	0.073	0.027	0.020	0.066	0.014	2.7	1.1	0.13	0.045	0.039	0.083	0.094	12	2.7	0.014	0.37
マンガン及びその化合物	0.011	0.002	0.002	0.004	0.003	0.069	0.025	0.005	0.003	0.003	0.006	0.011	12	0.069	0.002	0.012
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	12	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	33	31	30	34	29	28	30	32	37	35	36	12	37	28	33
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.38	0.77	0.78	0.83	0.93	1.00	0.92	0.72	0.76	0.58	0.66	0.78	12	1.38	0.58	0.84
pH値	7.60	7.75	7.72	7.84	7.83	7.32	7.37	7.44	7.52	7.51	7.25	7.40	12	7.84	7.25	7.55
臭気	藻	藻 生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ 藻	沼沢 藻	なし	藻	藻	藻	なし	なし	藻	12			
色度	2.4	1.5	1.2	1.8	1.5	17	9.2	2.0	1.6	1.1	1.4	1.5	12	17	1.1	3.5
濁度	2.5	0.7	0.6	1.1	0.4	42	11	1.7	0.9	0.8	1.8	1.6	12	42	0.4	5.4
臭気強度(TON)	2	2	5	5	2	1未満	2	1	1	1未満	1未満	2	12	5	1未満	2
従属栄養細菌	3600	410	24	490	1200	5300	960	500	160	310	91	380	12	5300	24	1100
大腸菌群	970	160	490	220	870	61000	870	820	160	86	410	1300	12	61000	86	5600
硝酸態窒素	0.42	0.26	0.28	0.27	0.27	0.42	0.34	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	12	0.42	0.26	0.32
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満		
BOD	1.8	0.6	0.4	0.3	0.7	0.3	0.2未満	0.4	0.5	0.2未満	0.3	0.2	12	1.8	0.2未満	0.5
総リン(全リン)	0.020	0.005	0.004	0.004	0.008	0.037	0.022	0.006	0.015	0.008	0.004	0.006	12	0.037	0.004	0.012
総窒素(全窒素)	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
総アルカリ度	36	31	33	32	37	30	30	34	32	35	35	35	12	37	30	33
電気伝導率	9.2	8.0	7.9	7.6	8.2	7.1	7.2	7.7	8.2	9.3	8.5	9.0	12	9.3	7.1	8.2
クロロフィルa	3.8	1.0	1.5	2.0	0.6	0.1	0.6	1.4	1.4	0.8	1.2	0.4	12	3.8	0.1	1.2

1. 水源水域

5) 山中湖・河口湖

山中湖(桂川流出地点)

採水年月日	4月2日	5月7日	6月10日	7月2日	8月1日	9月9日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:00	10:00	10:40	10:05	10:00	10:00	10:00	9:50	9:55	10:00	9:55	10:05				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	12			
気温	11.4	13.9	18.8	25.6	26.3	25.8	23.5	16.4	10.6	6.7	0.2	6.1	12	26.3	0.2	15.4
水温	9.0	14.5	19.7	23.0	28.3	27.2	22.7	17.1	11.5	4.6	3.5	5.0	12	28.3	3.5	15.5
pH値	7.78	7.80	7.90	8.07	8.83	9.07	7.80	7.66	7.69	7.56	7.53	7.58	12	9.07	7.53	7.94
臭気	藻	生ぐさ	生ぐさ	藻	藻	かび	かび	かび	かび	藻	藻	藻	12			
濁度	2.3	5.0	1.8	1.3	0.9	0.8	1.5	2.4	2.8	1.8	1.2	2.7	12	5.0	0.8	2.0
臭気強度(TON)	2	29	15	6	4	5	9	6	6	12	5	5	12	29	2	9

1. 水源水域

5) 山中湖・河口湖

河口湖(鹿留発電所船津取水口前)

採水年月日	4月2日	5月7日	6月10日	7月2日	8月1日	9月9日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:30	10:25	11:05	10:40	10:35	10:30	10:30	10:20	10:30	10:30	10:30	10:40				
天候	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	12			
気温	13.4	17.1	22.9	26.5	24.6	27.6	22.0	15.8	11.9	5.7	1.8	4.2	12	27.6	1.8	16.1
水温	11.8	16.9	22.2	24.5	24.1	26.5	23.2	17.9	12.0	6.1	4.2	6.5	12	26.5	4.2	16.3
pH値	7.84	7.80	8.33	8.81	8.72	8.21	7.67	7.49	7.74	7.59	7.58	7.45	12	8.81	7.45	7.94
臭気	生ぐさ	生ぐさ	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	生ぐさ	生ぐさ	藻	12		
濁度	2.4	2.9	2.0	2.2	1.0	1.1	1.4	2.2	3.3	3.2	2.6	2.0	12	3.3	1.0	2.2
臭気強度(TON)	44	11	6	3	4	4	3	4	10	18	17	6	12	44	3	11

1. 水源水域

6) 相模湖

桂川橋

採水年月日	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:40	10:55	9:50	9:40	10:00	10:40	9:40	11:50	9:40	9:40	9:40	9:35				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	12			
気温	13.4	23.0	27.6	29.7	31.0	31.2	19.6	17.8	7.5	6.6	4.7	13.5	12	31.2	4.7	18.8
水温	12.2	17.2	17.0	20.0	21.1	21.7	14.6	15.5	9.3	8.6	8.0	11.2	12	21.7	8.0	14.7
一般細菌	2600	2600	2700	4300	3100	2400	1200	2500	1700	1400	1200	2500	12	4300	1200	2400
大腸菌	330	130	410	280	110	17	120	240	170	310	280	230	12	410	17	220
カドミウム及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0005			0.0001未満		4	0.0005	0.0001未満	0.0001
水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		4	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			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			0.018			0.0005未満		4	0.018	0.0005未満	0.0045
ヒ素及びその化合物		0.0005未満			0.0005			0.0034			0.0006		4	0.0034	0.0005未満	0.0011
六価クロム化合物		0.0005未満			0.0005未満			0.0081			0.0006		4	0.0081	0.0005未満	0.0022
亜硝酸態窒素	0.011	0.010	0.005	0.006	0.010	0.004未満	0.016	0.018	0.022	0.022	0.024	0.024	12	0.024	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			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.92	0.92	0.88	0.97	0.94	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.88	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.07	0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	12	0.15	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物		0.01			0.02			0.01			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		
クロロホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ブロモジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
プロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
亜鉛及びその化合物		0.005未満			0.005未満			0.14			0.005未満		4	0.14	0.005未満	0.035
アルミニウム及びその化合物		0.067			0.095			17			0.13		4	17	0.067	4.3
鉄及びその化合物	0.79	0.069	0.56	0.14	0.077	0.062	0.094	15	0.11	0.11	0.14	0.13	12	15	0.062	1.4
銅及びその化合物		0.001			0.001			0.076			0.002		4	0.076	0.001	0.020
ナトリウム及びその化合物		5.9			6.4			6.6			8.0		4	8.0	5.9	6.7
マンガン及びその化合物	0.019	0.004	0.019	0.007	0.008	0.003	0.006	0.28	0.006	0.006	0.007	0.006	12	0.28	0.003	0.031
塩化物イオン	3.6	3.6	2.7	3.3	4.0	3.2	4.5	4.3	4.5	5.0	5.2	5.7	12	5.7	2.7	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	47	42	45	49	48	56	46	55	58	59	58	12	59	42	51
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
非イオン界面活性剤		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		4	0.01未満		
フェノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		4	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.92	1.21	2.40	1.52	1.02	0.69	0.83	10.7	0.86	0.77	0.75	0.90	12	10.7	0.69	1.96
pH値	7.78	7.93	7.72	7.96	7.93	7.96	7.91	7.86	8.12	8.04	7.91	7.99	12	8.12	7.72	7.93
臭気	藻沼沢	沼沢下水	藻下水	藻	藻下水	藻	藻	土	沼沢	藻	藻	藻	12			

1. 水源水域

6) 相模湖

桂川橋

採水年月日	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:40	10:55	9:50	9:40	10:00	10:40	9:40	11:50	9:40	9:40	9:40	9:35				
色度	6.7	2.6	6.6	3.7	2.2	1.7	1.6	23	1.8	1.7	1.9	1.9	12	23	1.6	4.6
濁度	13	1.4	9.2	2.2	1.3	1.0	1.4	210	2.0	1.3	2.2	1.8	12	210	1.0	21
アンチモン及びその化合物		0.0001未満			0.0001			0.0004			0.0001未満		4	0.0004	0.0001未満	0.0001
ウラン及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0002			0.0001未満		4	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			0.001未満			0.005			0.001未満		4	0.005	0.001未満	0.001
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		
1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
臭気強度(TON)	2	2	2	4	3	2	2	24	2	3	4	3	12	24	2	4
従属栄養細菌	32000	23000	14000	25000	27000	6600	7900	16000	10000	5100	6500	16000	12	32000	5100	16000
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		
銀及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0003			0.0001未満		4	0.0003	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物		0.002			0.003			0.057			0.002		4	0.057	0.002	0.016
ビスマス及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		4	0.0001未満		
モリブデン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001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		
大腸菌群	13000	3700	8400	24000	9900	6400	5000	8400	3300	2600	2900	2800	12	24000	2600	7500
糞便性連鎖球菌	350	140	600	750	300	550	120	300	110	45	44	64	12	750	44	280
ウェルシュ菌	150	35	70	35	39	18	44	150	48	46	65	70	12	150	18	64
溶存鉄	0.15	0.016	0.15	0.025	0.021	0.018	0.013	0.97	0.025	0.017	0.019	0.021	12	0.97	0.013	0.12
溶存マンガ	0.005	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	0.004	0.031	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.031	0.002	0.006
リン酸態リン	0.045	0.067	0.077	0.058	0.069	0.043	0.11	0.061	0.12	0.14	0.14	0.15	12	0.15	0.043	0.090
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満											
硫酸イオン	10	12	10	11	11	11	11	11	10	11	11	11	12	12	10	11
カリウム		1.2			1.4			1.4			1.6		4	1.6	1.2	1.4
カルシウム		13			13			12			15		4	15	12	13
マグネシウム		3.7			3.9			4.0			5.2		4	5.2	3.7	4.2
硝酸態窒素	1.0	0.91	0.92	0.88	0.96	0.94	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.88	1.0
リン酸イオン	0.14	0.21	0.24	0.18	0.21	0.13	0.34	0.19	0.38	0.43	0.42	0.45	12	0.45	0.13	0.28
無機態窒素	1.0	0.95	0.94	0.88	0.97	0.94	1.2	1.6	1.1	1.2	1.3	1.3	12	1.6	0.88	1.1
アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.59	0.03	0.02	0.03	0.04	12	0.59	0.02未満	0.07
1,4-ジクロロベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
1,2-ジクロロプロパン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
1,1,2-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
BOD	0.9	0.5	0.6	0.4	0.8	0.2	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	1.3	12	1.3	0.2	0.7
総リン(全リン)	0.11	0.079	0.086	0.064	0.046	0.052	0.11	0.78	0.13	0.14	0.14	0.16	12	0.78	0.046	0.16
総窒素(全窒素)	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	4.6	1.2	1.4	1.4	1.4	12	4.6	1.0	1.5
総アルカリ度	41	42	37	40	46	43	52	48	50	52	52	51	12	52	37	46
電気伝導率	12.0	12.5	11.4	12.4	13.3	12.9	15.1	14.0	14.9	15.2	15.2	15.6	12	15.6	11.4	13.7
紫外線吸光度(E260)	0.140	0.092	0.159	0.139	0.090	0.072	0.057	0.155	0.075	0.054	0.061	0.073	12	0.159	0.054	0.097
溶存酸素	10.4	9.7	9.6	9.3	8.8	8.9	10.6	10.1	11.7	12.1	12.1	11.3	12	12.1	8.8	10.4
酸素飽和百分率	99.5	104	102	106	102	104	105	102	104	106	104	105	12	106	99.5	104
気圧	1010	1005	993	997	997	1002	1006	1003	997	995	1005	1003	12	1010	993	1001

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(表層)

採水年月日	4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日
採水時刻	9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:30	9:40	9:45	9:40	9:40
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	13.2	22.3	16.0	20.9	17.2	20.6	27.1	26.5	29.5	25.6
水温	14.0	14.3	15.5	16.8	16.7	17.8	20.4	20.3	23.2	22.9
一般細菌		230			74		1700			500
大腸菌		16			2.0		4.1			1.0
亜硝酸態窒素		0.013			0.014		0.012			0.009
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		0.93			0.78		0.66			0.51
フッ素及びその化合物		0.09			0.12		0.08			0.08
鉄及びその化合物		0.24			0.11		0.089			0.085
マンガン及びその化合物		0.017			0.016		0.016			0.012
塩化物イオン		3.9			4.1		3.5			3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			51		47			44
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000064
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満									
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		1.34			1.56		1.68			1.73
pH値	7.84	7.79	8.29	8.24	8.37	8.16	8.75	8.74	8.87	9.27
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻 水草	藻	かび
色度		4.2			3.9		4.7			4.5
濁度	1.4	4.2	4.1	2.5	3.7	3.8	3.3	8.7	6.4	3.4
臭気強度(TON)	2	4	8	3	4	4	5	26	24	15
従属栄養細菌		19000			2000		5500			6600
大腸菌群		1600			280		290			300
糞便性連鎖球菌		18			1.0		6.0			13
ウェルシュ菌		47			23		22			12
溶存鉄		0.064			0.018		0.034			0.028
溶存マンガン		0.004			0.002		0.006			0.003
リン酸態リン		0.066			0.051		0.018			0.016
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		0.05未満			0.05未満
硫酸イオン		11			12		11			11
硝酸態窒素		0.92			0.76		0.65			0.51
リン酸イオン		0.20			0.16		0.056			0.050
無機態窒素		0.93			0.82		0.66			0.51
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)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満									
CO <sub>D</sub>		2.9			2.8		2.9			4.2
総リン(全リン)		0.080			0.084		0.038			0.068
総窒素(全窒素)		1.1			1.0		0.8			0.9
溶性ケイ酸		24			26		19			24
電気伝導率		12.9			13.9		12.8			12.7
クロロフィルa		3.0			10.4		12.7			22.2
溶存酸素		10.2			10.3		10.5			12.1
酸素飽和百分率		99.5			108		120			145
気圧		1007			1003		993			989
透明度		1.5			2.2		2.9			2.0

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(表層)

採水年月日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日	8月26日	9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日
採水時刻	9:40	10:30	10:50	9:50	9:40	10:30	9:35	9:35	9:40	9:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇
気温	28.5	32.6	33.7	30.7	31.2	31.6	29.5	20.1	16.4	20.7
水温	22.2	25.6	27.0	24.9	25.9	24.0	24.3	20.9	18.7	17.5
一般細菌			860				6600			170
大腸菌			3.0				12			12
亜硝酸態窒素			0.016		0.029		0.008			0.014
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素			0.51				0.68			0.86
フッ素及びその化合物			0.09				0.09			0.09
鉄及びその化合物			0.041				0.064			0.18
マンガン及びその化合物			0.009				0.010			0.026
塩化物イオン			4.1				3.3			3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			51				50			49
ジェオスミン	0.000029	0.000021	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)			3.58				1.55			1.19
pH値	8.04	7.73	9.09	8.45	8.68	8.24	8.54	7.82	7.88	7.94
臭気	かび藻	藻かび	藻	藻	藻	腐敗生ぐさ	藻	藻	藻	藻
色度			7.6				4.8			3.5
濁度	1.5	6.5	7.1	2.4	1.6	5.8	2.6	4.8	2.1	4.3
臭気強度(TON)	5	16	12	6	7	8	4	7	5	6
従属栄養細菌			1800				20000			1700
大腸菌群			6100				7900			1300
糞便性連鎖球菌			20				37			20
ウェルシュ菌			3.0				8.0			23
溶存鉄			0.018				0.015			0.023
溶存マンガン			0.002				0.002			0.003
リン酸態リン			0.022				0.020			0.050
臭化物イオン			0.05未満				0.05未満			0.05未満
硫酸イオン			11				10			9.9
硝酸態窒素			0.49				0.67			0.85
リン酸イオン			0.066				0.062			0.15
無機態窒素			0.51				0.71			0.86
アンモニア態窒素			0.02未満				0.02			0.02未満
ジェオスミン (溶存態)	0.000017	0.000020	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
CO <sub>D</sub>			6.6				3.0			2.4
総リン(全リン)			0.11				0.045			0.060
総窒素(全窒素)			1.3				1.0			1.0
溶性ケイ酸			26				24			25
電気伝導率			14.1				13.4			13.2
クロロフィルa			33.8				8.6			5.1
溶存酸素			11.0				9.3			9.6
酸素飽和百分率			142				116			102
気圧			992				999			1005
透明度			1.0				1.7			1.3

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(表層)

採水年月日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日	1月21日	1月27日
採水時刻	10:25	11:40	10:30	9:35	9:55	9:50	9:40	9:35	9:50	9:30
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
気温	19.6	19.5	12.8	10.0	7.9	6.7	2.1	4.2	11.2	4.4
水温	17.4	15.2	13.8	13.2	10.1	9.2	7.9	7.0	8.1	8.0
一般細菌			260			140			97	
大腸菌			16			6.3			2.0	
亜硝酸態窒素			0.015			0.019			0.019	
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素			0.89			1.0			1.1	
フッ素及びその化合物			0.11			0.13			0.14	
鉄及びその化合物			0.91			0.21			0.15	
マンガン及びその化合物			0.046			0.034			0.027	
塩化物イオン			3.9			4.4			5.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52			54			59	
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)			1.54			0.97			0.93	
pH値	7.79	7.87	7.99	7.63	7.77	7.68	7.81	7.87	7.78	7.87
臭気	藻 下水	藻	藻 土	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻
色度			6.0			2.8			2.1	
濁度	3.1	4.0	15	6.3	3.3	3.8	4.0	3.1	2.9	3.6
臭気強度(TON)	3	4	8	4	3	5	4	3	4	3
従属栄養細菌			6000			2800			3600	
大腸菌群			3500			390			160	
糞便性連鎖球菌			27			2.5			1.0	
ウェルシュ菌			140			30			32	
溶存鉄			0.16			0.043			0.040	
溶存マンガン			0.011			0.015			0.014	
リン酸態リン			0.090			0.083			0.099	
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			11	
硝酸態窒素			0.88			1.0			1.1	
リン酸イオン			0.28			0.26			0.30	
無機態窒素			1.0			1.1			1.2	
アンモニア態窒素			0.14			0.02			0.02	
ジェオスミン (溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
CO <sub>D</sub>			2.5			1.6			1.4	
総リン(全リン)			0.090			0.095			0.10	
総窒素(全窒素)			1.3			1.2			1.3	
溶性ケイ酸			28			28			30	
電気伝導率			14.1			14.9			15.5	
クロロフィルa			3.6			3.0			1.3	
溶存酸素			10.2			10.9			10.9	
酸素飽和百分率			101			97.0			96.3	
気圧			999			1000			999	
透明度			0.6			1.6			2.3	

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(表層)

採水年月日	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:45	9:40	9:45	9:45	9:40	9:35				
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	36			
気温	3.4	4.7	10.1	12.4	12.4	18.0	36	33.7	2.1	18.1
水温	7.5	7.6	8.2	10.9	10.8	12.1	36	27.0	7.0	16.1
一般細菌		94			100		12	6600	74	900
大腸菌		2.0			3.1		12	16	1.0	6.6
亜硝酸態窒素		0.020			0.020		12	0.029	0.008	0.016
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		1.2			1.1		12	1.2	0.51	0.85
フッ素及びその化合物		0.13			0.12		12	0.14	0.08	0.11
鉄及びその化合物		0.16			0.098		12	0.91	0.041	0.19
マンガン及びその化合物		0.021			0.014		12	0.046	0.009	0.021
塩化物イオン		5.3			6.3		12	6.3	3.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60			59		12	60	44	52
ジオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	36	0.000064	0.000001未満	0.000005
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	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		0.88			1.01		12	3.58	0.88	1.50
pH値	7.84	8.07	8.25	8.34	8.05	8.63	36	9.27	7.63	8.17
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢藻	36			
色度		3.2			2.5		12	7.6	2.1	4.2
濁度	3.5	4.5	4.7	2.1	2.1	2.8	36	15	1.4	4.1
臭気強度(TON)	2	3	4	2	5	4	36	26	2	6
従属栄養細菌		5200			4500		12	20000	1700	6600
大腸菌群		50			110		12	7900	50	1800
糞便性連鎖球菌		2.0			2.0		12	37	1.0	12
ウェルシュ菌		39			26		12	140	3.0	34
溶存鉄		0.030			0.026		12	0.16	0.015	0.042
溶存マンガン		0.005			0.004		12	0.015	0.002	0.006
リン酸態リン		0.10			0.11		12	0.11	0.016	0.060
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		12	0.05未満		
硫酸イオン		11			11		12	12	9.9	11
硝酸態窒素		1.1			1.1		12	1.1	0.49	0.84
リン酸イオン		0.31			0.35		12	0.35	0.050	0.19
無機態窒素		1.2			1.1		12	1.2	0.51	0.88
アンモニア態窒素		0.02未満			0.02未満		12	0.14	0.02未満	0.02
ジオスミン (溶存態)	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	36	0.000020	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	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
COD		1.8			2.2		12	6.6	1.4	2.9
総リン(全リン)		0.12			0.12		12	0.12	0.038	0.084
総窒素(全窒素)		1.3			1.3		12	1.3	0.8	1.1
溶性ケイ酸		30			28		12	30	19	26
電気伝導率		15.6			15.5		12	15.6	12.7	14.1
クロロフィルa		8.3			2.4		12	33.8	1.3	9.5
溶存酸素		12.2			11.3		12	12.2	9.3	10.7
酸素飽和百分率		105			107		12	145	96.3	112
気圧		996			980		12	1007	980	997
透明度		1.8			2.0		12	2.9	0.6	1.7

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋 (5m層)

採水年月日	4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:50	9:40	10:50	9:40	9:50	9:40				
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	6			
気温	22.3	27.1	33.7	20.7	6.7	4.7	6	33.7	4.7	19.2
水温	14.0	19.7	25.1	17.4	9.2	7.9	6	25.1	7.9	15.6
pH値	7.78	8.47	8.42	7.98	7.72	7.89	6	8.47	7.72	8.04
臭気	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	6			
濁度	4.1	3.6	3.4	4.1	3.8	4.8	6	4.8	3.4	4.0
臭気強度 (TON)	3	3	4	3	4	3	6	4	3	3
溶存酸素	10.1	9.5	9.0	9.6	11.0	12.4	6	12.4	9.0	10.3
酸素飽和百分率	99.6	107	112	102	98.8	105	6	112	98.8	104

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(15m層)

採水年月日	4月15日	6月11日	8月13日	10月16日	12月17日	2月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:50	9:40	10:50	9:40	9:50	9:40				
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	6			
気温	22.3	27.1	33.7	20.7	6.7	4.7	6	33.7	4.7	19.2
水温	14.0	19.5	23.2	17.4	8.9	7.8	6	23.2	7.8	15.1
pH値	7.77	8.33	7.81	7.97	7.73	8.04	6	8.33	7.73	7.94
臭気	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	6			
濁度	4.1	3.4	2.1	3.0	3.7	5.0	6	5.0	2.1	3.6
臭気強度(TON)	3	2	3	3	4	3	6	4	2	3
溶存酸素	10.1	9.4	7.6	9.5	11.0	12.2	6	12.2	7.6	10.0
酸素飽和百分率	99.1	104	91.1	101	97.8	104	6	104	91.1	99.5

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

採水年月日	4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日
採水時刻	9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:30	9:40	9:45	9:40	9:40
底層採水深度	21	21	21	21	21	22	22	19	21	21
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	13.2	22.3	16.0	20.9	17.2	20.6	27.1	26.5	29.5	25.6
水温	13.3	13.9	15.2	16.0	16.1	17.2	18.5	19.8	18.2	19.6
一般細菌		230			120		120			120
大腸菌		29			3.1		3.1			3.0
亜硝酸態窒素		0.012			0.013		0.012			0.009
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		0.94			0.84		0.80			0.81
フッ素及びその化合物		0.09			0.11		0.09			0.08
鉄及びその化合物		0.27			0.14		0.14			0.15
マンガン及びその化合物		0.020			0.021		0.023			0.020
塩化物イオン		3.9			4.1		3.4			3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			51		47			44
ジオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満									
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		1.37			1.16		1.18			0.87
pH値	7.78	7.78	8.22	8.09	7.98	8.11	7.83	8.60	7.82	7.98
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	かび
色度		4.2			3.3		3.7			2.5
濁度	1.6	4.3	4.1	2.3	3.0	3.6	2.9	4.0	4.9	2.4
臭気強度(TON)	2	3	4	2	3	4	3	5	4	4
従属栄養細菌		7400			1900		2100			2900
大腸菌群		1200			390		200			440
糞便性連鎖球菌		17			2.0		4.0			7.5
ウェルシュ菌		54			34		28			11
溶存鉄		0.058			0.026		0.040			0.037
溶存マンガン		0.005			0.003		0.008			0.003
リン酸態リン		0.067			0.071		0.055			0.052
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		0.05未満			0.05未満
硫酸イオン		11			12		11			11
硝酸態窒素		0.93			0.83		0.78			0.80
リン酸イオン		0.21			0.22		0.17			0.16
無機態窒素		0.94			0.90		0.83			0.84
アンモニア態窒素		0.02未満			0.06		0.03			0.04
ジオスミン (溶存態)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満									
COD		2.5			2.0		2.2			2.2
総リン(全リン)		0.081			0.091		0.076			0.057
総窒素(全窒素)		1.1			1.0		0.9			1.0
溶性ケイ酸		25			27		23			25
電気伝導率		12.9			13.9		12.8			12.9
クロロフィルa		1.9			3.0		5.2			2.3
溶存酸素		10.0			9.5		8.7			8.5
酸素飽和百分率		98.4			97.7		95.1			95.7

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

採水年月日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日	8月26日	9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日
採水時刻	9:40	10:30	10:50	9:50	9:40	14:20	9:35	9:35	9:40	9:40
底層採水深度	21	21	21	21	21	20	21	20	19	23
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇
気温	28.5	32.6	33.7	30.7	31.2	32.4	29.5	20.1	16.4	20.7
水温	20.2	20.5	22.9	22.6	22.5	22.1	21.8	20.4	18.0	17.0
一般細菌			510				470			320
大腸菌			17				12			15
亜硝酸態窒素			0.055		0.041		0.008			0.013
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素			0.86				0.82			0.88
フッ素及びその化合物			0.10				0.09			0.09
鉄及びその化合物			0.19				0.28			0.33
マンガン及びその化合物			0.033				0.040			0.052
塩化物イオン			4.2				3.4			3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52				51			49
ジェオスミン	0.000007	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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)			1.40				1.21			1.26
pH値	7.76	7.71	7.72	7.67	7.67	7.65	7.87	7.73	7.79	7.95
臭気	かび 藻	藻 かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻
色度			3.6				2.8			3.2
濁度	2.5	1.4	3.0	3.3	2.7	7.4	4.6	6.5	4.2	4.3
臭気強度(TON)	3	5	3	3	4	3	3	6	4	2
従属栄養細菌			4600				5100			4300
大腸菌群			4700				980			2000
糞便性連鎖球菌			33				25			38
ウェルシュ菌			35				20			36
溶存鉄			0.040				0.044			0.055
溶存マンガン			0.002				0.003			0.026
リン酸態リン			0.077				0.053			0.058
臭化物イオン			0.05未満				0.05未満			0.05未満
硫酸イオン			11				10			9.9
硝酸態窒素			0.80				0.82			0.87
リン酸イオン			0.24				0.16			0.18
無機態窒素			0.93				0.86			0.91
アンモニア態窒素			0.07				0.04			0.03
ジェオスミン (溶存態)	0.000006	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
COD			2.3				2.1			2.2
総リン(全リン)			0.086				0.058			0.063
総窒素(全窒素)			1.1				1.0			1.1
溶性ケイ酸			26				26			26
電気伝導率			14.5				13.6			13.3
クロロフィルa			0.1				1.9			4.6
溶存酸素			6.9				8.0			8.9
酸素飽和百分率			82.5				93.2			94.1

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

採水年月日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日	1月21日	1月27日
採水時刻	10:25	11:40	10:30	9:35	9:55	9:50	9:40	9:35	9:50	9:30
底層採水深度	21	18	18	18	19	18	18	18	19	17
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
気温	19.6	19.5	12.8	10.0	7.9	6.7	2.1	4.2	11.2	4.4
水温	17.1	14.1	13.9	12.9	10.0	8.9	8.0	7.0	7.3	7.6
一般細菌			380			150			110	
大腸菌			16			5.2			5.2	
亜硝酸態窒素			0.014			0.017			0.019	
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素			0.90			1.0			1.1	
フッ素及びその化合物			0.12			0.13			0.14	
鉄及びその化合物			0.89			0.17			0.17	
マンガン及びその化合物			0.046			0.032			0.028	
塩化物イオン			3.9			4.4			5.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52			54			59	
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)			1.50			1.03			0.85	
pH値	7.71	7.87	7.84	7.67	7.75	7.75	7.78	7.85	7.81	7.82
臭気	藻	藻	藻 土	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻
色度			6.1			3.0			2.2	
濁度	3.3	4.1	14	8.0	3.8	3.9	4.3	3.6	3.4	3.3
臭気強度(TON)	3	3	6	3	2	2	3	3	2	3
従属栄養細菌			6400			2200			4000	
大腸菌群			2800			730			150	
糞便性連鎖球菌			28			3.0			0.5	
ウェルシュ菌			160			27			35	
溶存鉄			0.18			0.044			0.036	
溶存マンガン			0.012			0.017			0.011	
リン酸態リン			0.088			0.084			0.099	
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			11	
硝酸態窒素			0.88			1.0			1.1	
リン酸イオン			0.27			0.26			0.30	
無機態窒素			1.0			1.0			1.2	
アンモニア態窒素			0.14			0.02未満			0.02	
ジェオスミン (溶存態)	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
COD			1.6			1.8			1.7	
総リン(全リン)			0.090			0.092			0.11	
総窒素(全窒素)			1.3			1.2			1.3	
溶性ケイ酸			28			29			30	
電気伝導率			14.2			15.1			15.6	
クロロフィルa			3.5			2.9			1.7	
溶存酸素			10.3			11.3			11.4	
酸素飽和百分率			101			98.0			96.4	

1. 水源水域

6) 相模湖

相模湖大橋(底層)

採水年月日	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:45	9:40	9:45	9:45	9:40	9:35				
底層採水深度	18	18	18	19	19	19	36			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	36			
気温	3.4	4.7	10.1	12.4	12.4	18.0	36	33.7	2.1	18.2
水温	7.2	7.1	7.9	9.0	10.0	10.2	36	22.9	7.0	14.8
一般細菌		48			73		12	510	48	220
大腸菌		1.0未満			5.2		12	29	1.0未満	9.5
亜硝酸態窒素		0.020			0.017		12	0.055	0.008	0.019
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		1.2			1.1		12	1.2	0.80	0.94
フッ素及びその化合物		0.12			0.12		12	0.14	0.08	0.11
鉄及びその化合物		0.28			0.12		12	0.89	0.12	0.26
マンガン及びその化合物		0.033			0.014		12	0.052	0.014	0.030
塩化物イオン		5.3			7.1		12	7.1	3.2	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		61			59		12	61	44	52
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	36	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		1.10			1.09		12	1.50	0.85	1.17
pH値	7.82	7.93	8.28	8.04	8.00	7.89	36	8.60	7.65	7.88
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢藻	36			
色度		3.1			2.8		12	6.1	2.2	3.4
濁度	3.8	4.5	4.7	2.9	2.3	2.2	36	14	1.4	4.0
臭気強度(TON)	2	2	3	2	2	2	36	6	2	3
従属栄養細菌		300			3600		12	7400	300	3700
大腸菌群		68			120		12	4700	68	1100
糞便性連鎖球菌		1.0			2.0		12	38	0.5	13
ウェルシュ菌		31			33		12	160	11	42
溶存鉄		0.034			0.026		12	0.18	0.026	0.052
溶存マンガン		0.009			0.003		12	0.026	0.002	0.009
リン酸態リン		0.10			0.10		12	0.10	0.052	0.075
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		12	0.05未満		
硫酸イオン		11			11		12	12	9.9	11
硝酸態窒素		1.2			1.1		12	1.2	0.78	0.93
リン酸イオン		0.32			0.30		12	0.32	0.16	0.23
無機態窒素		1.2			1.1		12	1.2	0.83	0.98
アンモニア態窒素		0.02未満			0.03		12	0.14	0.02未満	0.04
ジェオスミン (溶存態)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	36	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
COD		1.5			1.9		12	2.5	1.5	2.0
総リン(全リン)		0.12			0.10		12	0.12	0.057	0.085
総窒素(全窒素)		1.3			1.3		12	1.3	0.9	1.1
溶性ケイ酸		30			29		12	30	23	27
電気伝導率		15.7			15.9		12	15.9	12.8	14.2
クロロフィルa		6.5			1.5		12	6.5	0.1	2.9
溶存酸素		11.8			11.4		12	11.8	6.9	9.7
酸素飽和百分率		100			105		12	105	82.5	96.4

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

採水年月日	4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日
採水時刻	10:20	10:30	10:00	9:50	10:20	10:10	10:25	10:10	10:05	10:15	10:20	11:00	11:30	10:15
天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	13.9	20.9	16.9	19.1	18.6	22.2	27.5	26.7	30.5	24.3	26.5	33.3	33.6	32.5
水温	13.4	14.1	15.2	16.2	16.2	17.2	18.7	19.3	18.0	20.8	20.9	23.0	24.1	23.9
一般細菌	260					320		2900			570			760
大腸菌	28					11		340			11			12
カドミウム及びその化合物						0.0001未満								0.0001未満
水銀及びその化合物						0.00005未満								0.00005未満
セレン及びその化合物						0.0005未満								0.0005未満
鉛及びその化合物						0.0005未満								0.0005未満
ヒ素及びその化合物						0.0005								0.0006
六価クロム化合物						0.0005未満								0.0005未満
亜硝酸態窒素	0.013					0.013		0.009			0.010			0.040
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					0.75		0.72			0.79			0.80
フッ素及びその化合物	0.10					0.11		0.09			0.09			0.10
ホウ素及びその化合物						0.01								0.01
四塩化炭素						0.0002未満								0.0002未満
1,4-ジオキサン						0.001未満								0.001未満
シス-1,2-シクロエチレン 及びトランス-1,2-シクロエチレン						0.001未満								0.001未満
ジクロロメタン						0.001未満								0.001未満
テトラクロロエチレン						0.001未満								0.001未満
トリクロロエチレン						0.001未満								0.001未満
ベンゼン						0.001未満								0.001未満
クロロホルム						0.001未満								0.001未満
ジブロモクロロメタン						0.001未満								0.001未満
臭素酸						0.001未満								0.001未満
総トリハロメタン						0.001未満								0.001未満
プロモジクロロメタン						0.001未満								0.001未満
プロモホルム						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						0.11								0.12
鉄及びその化合物	0.098					0.15		0.43			0.13			0.15
銅及びその化合物						0.001								0.001
ナトリウム及びその化合物						6.0								6.0
マンガン及びその化合物	0.014					0.028		0.031			0.028			0.028
塩化物イオン	4.3					3.8		3.4			3.6			3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51					49		47			49			49
蒸発残留物						105								109
陰イオン界面活性剤						0.005未満※								0.005未満
ジオオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000015	0.000013	0.000013	0.000005	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000002	0.000002											
非イオン界面活性剤						0.01未満								0.01未満
フェノール類						0.0005未満								0.0005未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.08					0.95		1.88			1.24			1.79
pH値	7.83	7.77	8.22	8.17	8.13	8.10	8.38	7.89	7.81	8.25	7.89	8.41	7.91	7.90
臭気	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢	かび	藻 かび	藻	藻	藻
色度	2.7					4.0		7.0			2.5			4.8
濁度	1.8	4.5	4.0	2.5	3.8	3.7	3.6	8.4	4.6	2.8	2.0	1.9	2.5	2.6
アンチモン及びその化合物						0.0001未満								0.0001未満
ウラン及びその化合物						0.0001未満								0.0001未満
ニッケル及びその化合物						0.001未満								0.001未満
1,2-ジクロロエタン						0.0002未満								0.0002未満
トルエン						0.001未満								0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン						0.001未満								0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル						0.001未満								0.001未満
臭気強度(TON)	3	3	5	2	3	3	2	3	4	2	3	4	3	3
従属栄養細菌	15000					6100		17000			2600			3800
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								0.003
ビスマス及びその化合物						0.0001未満								0.0001未満
モリブデン及びその化合物						0.001未満								0.001未満
キシレン						0.001未満								0.001未満
大腸菌群	2000					1100		6900			1400			2900
糞便性連鎖球菌	28					12		400			12			42
ウェルシュ菌	50					23		78			19			20

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

採水年月日	4月10日	4月15日	4月23日	5月1日	5月14日	5月22日	6月11日	6月19日	6月24日	7月9日	7月17日	7月23日	8月13日	8月21日
採水時刻	10:20	10:30	10:00	9:50	10:20	10:10	10:25	10:10	10:05	10:15	10:20	11:00	11:30	10:15
溶存鉄	0.025					0.034		0.11			0.024			0.044
溶存マンガン	0.005					0.010		0.006			0.008			0.005
リン酸態リン	0.025					0.056		0.057			0.061			0.065
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		10			11			10
カリウム						1.2								1.3
カルシウム						13								13
マグネシウム						3.9								3.8
硝酸態窒素	0.98					0.73		0.71			0.78			0.76
リン酸イオン	0.078					0.17		0.17			0.19			0.20
無機態窒素	1.0					0.79		0.72			0.84			0.84
アンモニア態窒素	0.02未満					0.04		0.02未満			0.06			0.04
1,4-ジクロロベンゼン						0.001未満								0.001未満
1,2-ジクロロプロパン						0.001未満								0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン						0.001未満								0.001未満
ジェオスミン (溶存態)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000010	0.000013	0.000005	0.000003
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000002	0.000002											
COD	2.0					2.4		3.1			2.1			3.0
総リン(全リン)	0.095					0.082		0.083			0.070			0.031
総窒素(全窒素)	1.3					1.0		1.0			1.0			1.1
溶性ケイ酸						24								26
総アルカリ度	45					46		43			47			46
電気伝導率	13.9					12.9		12.7			13.5			13.6
紫外線吸光度(E260)	0.086					0.097		0.141			0.090			0.155
溶存酸素	10.4					9.9		9.0			8.5			7.8
酸素飽和百分率	103					105		101			95.9			94.5
気圧	1015					1010		997			1002			1002

※ 5月27日採水

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

採水年月日	8月26日	9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日
採水時刻	10:15	11:10	10:10	10:00	10:10	10:30	9:50	11:00	11:00	10:00	10:20	10:30	10:10	10:00
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	31.2	32.9	32.9	20.8	16.5	21.3	17.2	18.0	12.0	10.1	9.8	9.6	5.8	8.2
水温	23.4	21.6	22.0	20.8	18.3	17.4	16.9	16.0	14.1	12.7	9.8	9.0	8.1	7.1
一般細菌		8700					130	98			170			170
大腸菌		11					8.6	7.5			8.4			3.1
カドミウム及びその化合物								0.0001未満						
水銀及びその化合物								0.00005未満						
セレン及びその化合物								0.0005未満						
鉛及びその化合物								0.0005未満						
ヒ素及びその化合物								0.0005						
六価クロム化合物								0.0005未満						
亜硝酸態窒素	0.031	0.005					0.014	0.014			0.018			0.021
シアン化物イオン及び塩化シアン								0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.84					0.91	0.86			1.1			1.1
フッ素及びその化合物		0.08					0.09	0.11			0.12			0.12
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						
プロモジクロロメタン								0.001未満						
プロモホルム								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								0.10						
鉄及びその化合物		0.25					0.14	0.12			0.23			0.22
銅及びその化合物								0.001						
ナトリウム及びその化合物								5.8						
マンガン及びその化合物		0.030					0.031	0.023			0.034			0.029
塩化物イオン		3.0					3.6	3.6			4.3			5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		48					53	50			55			59
蒸発残留物								99						
陰イオン界面活性剤								0.005未満						
ジエオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001										
非イオン界面活性剤								0.01未満						
フェノール類								0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.08					1.07	1.56			0.84			0.86
pH値	7.84	7.92	7.81	7.72	7.76	7.78	7.76	7.90	7.74	7.66	7.72	7.73	7.76	7.87
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻土	藻	藻	藻	藻	藻
色度		3.5					2.7	4.7			2.9			2.7
濁度	2.3	6.6	4.5	5.2	3.9	4.6	3.1	3.2	14	7.5	4.7	4.5	4.1	3.9
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-t-ブチルエーテル								0.001未満						
臭気強度(TON)	4	2	3	6	3	2	2	5	5	3	3	3	4	2
従属栄養細菌		16000						1700	1100		3200			7300
1,1-ジクロロエチレン								0.001未満						
銀及びその化合物								0.0001未満						
バリウム及びその化合物								0.002						
ビスマス及びその化合物								0.0001未満						
モリブデン及びその化合物								0.001未満						
キシレン								0.001未満						
大腸菌群		1600						3500	2600		550			410
糞便性連鎖球菌		45						20	23		5.5			3.0
ウェルシュ菌		17						10	8.0		34			28

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

採水年月日	8月26日	9月11日	9月18日	9月25日	10月10日	10月16日	10月22日	11月13日	11月18日	11月25日	12月11日	12月17日	12月23日	1月15日
採水時刻	10:15	11:10	10:10	10:00	10:10	10:30	9:50	11:00	11:00	10:00	10:20	10:30	10:10	10:00
溶存鉄		0.052					0.018	0.036			0.046			0.039
溶存マンガン		0.005					0.006	0.009			0.020			0.017
リン酸態リン		0.045					0.052	0.037			0.086			0.10
臭化物イオン		0.05未満					0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満
硫酸イオン		11					10	11			11			11
カリウム								1.2						
カルシウム								14						
マグネシウム								4.0						
硝酸態窒素		0.84					0.89	0.85			1.0			1.1
リン酸イオン		0.14					0.16	0.11			0.26			0.31
無機態窒素		0.84					0.94	0.86			1.1			1.2
アンモニア態窒素		0.02未満					0.03	0.02未満			0.04			0.02
1,4-ジクロロベンゼン								0.001未満						
1,2-ジクロロプロパン								0.001未満						
1,1,2-トリクロロエタン								0.001未満						
ジェオスミン (溶存態)	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001										
COD		2.0					1.8	2.6			1.7			1.6
総リン(全リン)		0.054					0.061	0.060			0.094			0.099
総窒素(全窒素)		1.0					1.0	1.1			1.2			1.3
溶性ケイ酸								25						
総アルカリ度		42					50	48			51			51
電気伝導率		12.9					13.9	13.7			14.9			15.7
紫外線吸光度(E260)		0.099					0.088	0.114			0.079			0.077
溶存酸素		9.1					8.1	10.6			10.3			11.2
酸素飽和百分率		104					94.7	109			95.1			93.4
気圧		1007					1011	1008			1001			1000

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

採水年月日	1月21日	1月27日	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:10	9:50	10:20	10:20	10:10	10:05	10:05	9:55				
天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	36			
気温	9.5	2.6	3.9	5.9	13.6	12.6	12.2	18.4	36	33.6	2.6	18.7
水温	7.2	7.5	7.2	7.8	8.0	9.2	10.2	10.9	36	24.1	7.1	15.2
一般細菌			73			65			12	8700	65	1200
大腸菌			1.0未満			2.0			12	340	1.0未満	37
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			0.0006						4	0.0006	0.0005	0.0006
六価クロム化合物			0.0005						4	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素			0.019			0.020			12	0.040	0.005	0.017
シアン化物イオン 及び塩化シアン			0.001未満						4	0.001未満		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素			1.2			1.1			12	1.2	0.72	0.93
フッ素及びその化合物			0.12			0.12			12	0.12	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物			0.02						4	0.02	0.01	0.01
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		
クロロホルム			0.001未満						4	0.001未満		
ジブロモクロロメタン			0.001未満						4	0.001未満		
臭素酸			0.001未満						4	0.001未満		
総トリハロメタン			0.001未満						4	0.001未満		
ブロモジクロロメタン			0.001未満						4	0.001未満		
プロモホルム			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			0.32						4	0.32	0.10	0.16
鉄及びその化合物			0.20			0.14			12	0.43	0.098	0.19
銅及びその化合物			0.001						4	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物			8.0						4	8.0	5.8	6.5
マンガン及びその化合物			0.027			0.016			12	0.034	0.014	0.027
塩化物イオン			5.4			7.1			12	7.1	3.0	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			61			59			12	61	47	53
蒸発残留物			128						4	128	99	110
陰イオン界面活性剤			0.005未満						4	0.005未満		
ジオオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	36	0.000015	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満							
非イオン界面活性剤			0.01未満						4	0.01未満		
フェノール類			0.0005未満						4	0.0005未満		
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)			0.80			1.25			12	1.88	0.80	1.20
pH値	7.77	7.79	7.84	8.01	8.32	8.16	7.98	8.17	36	8.41	7.66	7.94
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	沼沢藻	36			
色度			2.6			4.3			12	7.0	2.5	3.7
濁度	3.4	4.0	4.2	4.5	4.5	3.2	2.3	2.8	36	14	1.8	4.2
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		
1,1,1-トリクロロエタン			0.001未満						4	0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル			0.001未満						4	0.001未満		
臭気強度(TON)	2	2	2	3	2	2	3	3	36	6	2	3
従属栄養細菌			1100			5300			12	17000	1100	6700
1,1-ジクロロエチレン			0.001未満						4	0.001未満		
銀及びその化合物			0.0001未満						4	0.0001未満		
バリウム及びその化合物			0.003						4	0.003	0.002	0.003
ビスマス及びその化合物			0.0001未満						4	0.0001未満		
モリブデン及びその化合物			0.001未満						4	0.001未満		
キシレン			0.001未満						4	0.001未満		
大腸菌群			71			120			12	6900	71	1900
糞便性連鎖球菌			1.0			0.5			12	400	0.5	49
ウェルシュ菌			39			38			12	78	8.0	30

1. 水源水域

6) 相模湖

弁天橋(沼本調整池)

採水年月日	1月21日	1月27日	2月12日	2月18日	2月26日	3月12日	3月17日	3月25日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:10	9:50	10:20	10:20	10:10	10:05	10:05	9:55				
溶存鉄			0.031			0.037			12	0.11	0.018	0.041
溶存マンガン			0.009			0.003			12	0.020	0.003	0.009
リン酸態リン			0.11			0.094			12	0.11	0.025	0.066
臭化物イオン			0.05未満			0.05未満			12	0.05未満		
硫酸イオン			11			11			12	11	10	11
カリウム			1.5						4	1.5	1.2	1.3
カルシウム			16						4	16	13	14
マグネシウム			5.3						4	5.3	3.8	4.3
硝酸態窒素			1.2			1.1			12	1.2	0.71	0.91
リン酸イオン			0.32			0.29			12	0.32	0.078	0.20
無機態窒素			1.2			1.1			12	1.2	0.72	0.95
アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満			12	0.06	0.02未満	0.02未満
1,4-ジクロロベンゼン			0.001未満						4	0.001未満		
1,2-ジクロロプロパン			0.001未満						4	0.001未満		
1,1,2-トリクロロエタン			0.001未満						4	0.001未満		
ジェオスミン (溶存態)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	36	0.000013	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	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満							
COD			1.8			2.2			12	3.1	1.6	2.2
総リン(全リン)			0.12			0.11			12	0.12	0.031	0.080
総窒素(全窒素)			1.3			1.3			12	1.3	1.0	1.1
溶性ケイ酸			30						4	30	24	26
総アルカリ度			52			52			12	52	42	48
電気伝導率			15.7			15.9			12	15.9	12.7	14.1
紫外線吸光度(E260)			0.072			0.098			12	0.155	0.072	0.100
溶存酸素			11.3			12.3			12	12.3	7.8	9.9
酸素飽和百分率			94.8			109			12	109	93.4	100
気圧			1002			1008			12	1015	997	1005

1. 水源水域

7) 津久井湖

三井大橋(表層)

採水年月日	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:40	9:30	10:45	10:35	11:00	11:30	10:30	10:35	10:35	10:40	10:40	10:25				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	12			
気温	14.0	21.0	26.0	27.4	30.9	33.0	19.1	19.6	10.6	11.6	5.6	11.3	12	33.0	5.6	19.2
水温	13.4	20.2	23.0	24.9	27.7	28.2	20.0	17.2	12.6	8.3	7.1	9.5	12	28.2	7.1	17.7
一般細菌	120	120	230	350	300	170	80	140	25	27	44	34	12	350	25	140
大腸菌	23	1.0未満	1.0	16	1.0未満	5.2	8.6	7.5	6.3	1.0未満	1.0	1.0未満	12	23	1.0未満	5.7
亜硝酸態窒素	0.013	0.016	0.037	0.064	0.071	0.014	0.008	0.017	0.051	0.021	0.012	0.007	12	0.071	0.007	0.028
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.87	0.57	0.45	0.57	0.54	0.79	0.87	0.87	1.0	0.87	0.64	0.46	12	1.0	0.45	0.71
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06	12	0.11	0.06	0.08
鉄及びその化合物	0.11	0.032	0.033	0.016	0.058	0.24	0.082	0.094	0.11	0.081	0.10	0.15	12	0.24	0.016	0.092
マンガン及びその化合物	0.015	0.010	0.007	0.005	0.008	0.008	0.013	0.015	0.019	0.012	0.017	0.026	12	0.026	0.005	0.013
塩化物イオン	4.5	3.9	3.1	3.0	3.8	2.4	3.2	3.5	3.8	3.8	3.5	2.8	12	4.5	2.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	49	45	46	51	42	52	51	55	57	53	48	12	57	42	50
ジエオスミン	0.000002	0.000003	0.000027	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	12	0.000027	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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.63	1.99	1.83	2.20	2.10	2.80	1.42	1.17	1.10	1.48	1.61	1.61	12	2.80	1.10	1.75
pH値	7.93	9.05	9.02	7.91	8.74	9.01	7.85	7.86	7.74	8.00	8.66	8.17	12	9.05	7.74	8.33
臭気	藻	藻 腐敗	藻 かび	腐敗 藻	藻 腐敗	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
色度	3.7	6.3	3.1	4.9	5.2	10	3.0	3.3	2.8	3.0	4.4	5.2	12	10	2.8	4.6
濁度	2.7	5.7	1.7	1.4	2.5	7.1	2.7	2.1	2.2	2.7	3.6	3.3	12	7.1	1.4	3.1
臭気強度(TON)	4	6	5	11	7	3	4	3	2	1	1	2	12	11	1	4
従属栄養細菌	6100	1100	740	4000	1500	910	990	930	490	630	610	630	12	6100	490	1600
大腸菌群	300	5100	5700	2000	3500	490	2000	1600	190	44	50	36	12	5700	36	1800
糞便性連鎖球菌	24	5.0	2.5	2.0	1.5	0.5	12	27	2.5	0.5	0.0	1.0	12	27	0.0	6.5
ウェルシュ菌	17	2.0	7.0	0.0	1.0	1.5	4.0	3.0	6.0	5.5	3.5	6.0	12	17	0.0	4.7
溶存鉄	0.031	0.013	0.012	0.005	0.014	0.13	0.011	0.021	0.021	0.010	0.014	0.048	12	0.13	0.005	0.028
溶存マンガン	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001未満	0.002	0.005	12	0.005	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.014	0.013	0.003	0.010	0.009	0.017	0.024	0.032	0.040	0.009	0.010	0.007	12	0.040	0.003	0.016
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		4	0.05未満		
硫酸イオン	11	11	9.3	10	11	9.4	10	10	11	11	8.9	7.6	12	11	7.6	10
硝酸態窒素	0.86	0.56	0.41	0.51	0.47	0.78	0.86	0.85	0.99	0.85	0.63	0.46	12	0.99	0.41	0.69
リン酸イオン	0.043	0.041	0.009	0.031	0.026	0.053	0.072	0.099	0.12	0.027	0.030	0.022	12	0.12	0.009	0.048
無機態窒素	0.87	0.57	0.45	0.69	0.54	0.79	0.87	0.87	1.1	0.87	0.64	0.46	12	1.1	0.45	0.73
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.12	0.02未満	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	12	0.12	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン (溶存態)	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	12	0.000005	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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
CO <sub>D</sub>	2.8	3.8	3.2	3.6	3.9	4.2	2.3	2.4	1.5	2.1	2.6	2.5	12	4.2	1.5	2.9
総リン(全リン)	0.078	0.045	0.024	0.046	0.089	0.044	0.038	0.045	0.048	0.043	0.033	0.017	12	0.089	0.017	0.046
総窒素(全窒素)	1.2	0.9	0.7	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	12	1.2	0.6	1.0
電気伝導率	13.5	13.2	12.0	12.5	14.0	11.3	13.5	13.9	14.4	14.4	13.0	11.9	12	14.4	11.3	13.1
クロロフィルa	10.8	25.0	16.6	6.8	12.7	12.2	7.4	5.4	1.2	18.9	16.6	7.9	12	25.0	1.2	11.8
溶存酸素	10.7	10.6	10.8	7.7	10.2	10.3	9.4	9.4	9.7	12.0	13.2	11.6	12	13.2	7.7	10.5
酸素飽和百分率	106	119	129	94.7	132	134	103	98.6	92.8	104	110	103	12	134	92.8	111
気圧	1016	1010	998	1002	1002	1006	1015	1009	1001	998	1009	1007	12	1016	998	1006

1. 水源水域

7) 津久井湖

三井大橋(底層20m層)

採水年月日	4月10日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:40	9:30	10:45	10:35	11:00	11:30	10:30	10:35	10:35	10:40	10:40	10:25				
底層採水深度	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	12			
気温	14.0	21.0	26.0	27.4	30.9	33.0	19.1	19.6	10.6	11.6	5.6	11.3	12	33.0	5.6	19.2
水温	13.4	17.8	21.0	24.6	26.0	27.5	19.9	16.9	12.5	8.0	7.1	8.6	12	27.5	7.1	16.9
一般細菌	39	90	250	400	610	300	120	100	44	26	48	27	12	610	26	170
大腸菌	1.0未満	5.2	8.5	1.0未満	2.0	16	8.5	16	3.1	4.1	1.0	1.0未満	12	16	1.0未満	5.4
亜硝酸態窒素	0.012	0.016	0.030	0.069	0.088	0.012	0.009	0.018	0.048	0.023	0.012	0.008	12	0.088	0.008	0.029
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.79	0.67	0.56	0.62	0.72	0.83	0.87	0.87	1.0	0.87	0.65	0.49	12	1.0	0.49	0.75
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	12	0.10	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.12	0.12	0.17	0.070	0.18	0.33	0.11	0.14	0.13	0.099	0.11	0.19	12	0.33	0.070	0.15
マンガン及びその化合物	0.022	0.029	0.035	0.016	0.031	0.011	0.016	0.021	0.019	0.014	0.018	0.032	12	0.035	0.011	0.022
塩化物イオン	5.4	3.8	3.2	3.1	3.8	2.4	3.2	3.5	3.8	3.8	3.5	3.0	12	5.4	2.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	49	46	47	51	42	52	51	54	57	53	49	12	57	42	50
ジエオスミン	0.000003	0.000004	0.000005	0.000006	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	12	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.25	1.04	1.76	1.45	1.45	1.72	1.25	1.02	0.93	1.46	1.44	1.89	12	1.89	0.93	1.39
pH値	8.03	7.79	8.22	7.76	7.79	8.23	7.85	7.79	7.73	8.03	8.29	8.16	12	8.29	7.73	7.97
臭気	藻	藻 腐敗	藻	腐敗 藻	藻 腐敗	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
色度	3.5	3.9	3.6	3.1	4.3	9.2	3.0	3.3	2.6	3.2	4.0	4.9	12	9.2	2.6	4.1
濁度	2.1	2.9	3.5	1.4	3.0	7.3	2.8	2.1	2.3	2.9	3.6	4.3	12	7.3	1.4	3.2
臭気強度(TON)	2	3	3	11	4	2	3	3	2	1	2	2	12	11	1	3
従属栄養細菌	3400	640	890	1200	1800	1800	940	720	500	750	660	570	12	3400	500	1200
大腸菌群	1100	2400	1700	2000	5500	1100	1700	3300	290	66	39	38	12	5500	38	1600
糞便性連鎖球菌	1.0	0.5	35	4.0	6.0	11	21	5.0	7.0	7.5	0.5	0.5	12	35	0.5	8.3
ウェルシュ菌	8.0	2.5	8.5	4.0	6.0	2.0	4.0	4.5	7.0	4.5	4.0	7.0	12	8.5	2.0	5.2
溶存鉄	0.027	0.015	0.036	0.012	0.023	0.16	0.010	0.025	0.020	0.010	0.014	0.035	12	0.16	0.010	0.032
溶存マンガン	0.002	0.006	0.003	0.001	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001未満	0.002	0.004	12	0.006	0.001未満	0.003
リン酸態リン	0.006	0.032	0.017	0.018	0.032	0.024	0.025	0.034	0.040	0.010	0.009	0.010	12	0.040	0.006	0.021
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		4	0.05未満		
硫酸イオン	12	11	9.8	10	11	9.2	10	10	11	10	9.0	7.8	12	12	7.8	10
硝酸態窒素	0.78	0.66	0.53	0.55	0.63	0.82	0.86	0.86	0.99	0.84	0.64	0.48	12	0.99	0.48	0.72
リン酸イオン	0.019	0.10	0.051	0.054	0.098	0.073	0.077	0.11	0.12	0.029	0.027	0.031	12	0.12	0.019	0.066
無機態窒素	0.82	0.77	0.59	0.70	0.77	0.83	0.87	0.87	1.0	0.87	0.65	0.49	12	1.0	0.49	0.77
アンモニア態窒素	0.03	0.10	0.03	0.08	0.05	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.02						
ジエオスミン (溶存態)	0.000003	0.000004	0.000003	0.000007	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	12	0.000007	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール (溶存態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満						
CO <sub>D</sub>	2.4	2.3	2.5	2.3	2.7	3.3	1.6	2.0	1.8	2.0	2.6	2.8	12	3.3	1.6	2.4
総リン(全リン)	0.052	0.055	0.037	0.033	0.083	0.046	0.039	0.045	0.049	0.042	0.032	0.024	12	0.083	0.024	0.045
総窒素(全窒素)	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	0.7	12	1.2	0.7	1.0
電気伝導率	14.4	12.9	12.6	12.7	14.1	11.1	13.5	13.9	14.4	14.4	13.0	12.1	12	14.4	11.1	13.3
クロロフィルa	9.4	9.1	11.6	1.9	3.4	7.1	7.5	4.9	1.4	22.6	15.7	14.8	12	22.6	1.4	9.1
溶存酸素	10.9	9.2	9.1	7.8	6.5	9.6	9.1	9.5	10.1	11.9	13.4	11.4	12	13.4	6.5	9.9
酸素飽和百分率	102	97.2	105	95.3	81.8	130	100	99.9	93.4	103	109	99.0	12	130	81.8	101

1. 水源水域

8) 酒匂川系河川

酒匂川(飯泉橋上流)

採水年月日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:20	9:10	9:10	9:00	9:15	9:25	9:00	9:05	9:20	9:05	9:20	9:20				
天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	12			
気温	19.7	23.6	24.7	33.4	32.5	29.4	22.5	8.8	9.4	6.7	6.2	4.2	12	33.4	4.2	18.4
水温	15.5	18.5	20.4	23.9	25.5	23.4	18.3	12.0	9.0	8.9	7.2	8.9	12	25.5	7.2	16.0
一般細菌	1600	1600	1200	1800	17000	4500	2800	2300	1900	1000	1600	6900	12	17000	1000	3700
大腸菌	20	17	28	15	43	37	96	330	53	62	26	230	12	330	15	80
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.005	0.005	12	0.005	0.004未満	0.004未満									
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.65	0.65	0.48	0.62	0.54	0.63	0.77	0.69	0.66	0.82	0.70	0.86	12	0.86	0.48	0.67
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	12	0.09	0.06	0.07
鉄及びその化合物	0.094	0.12	0.048	0.048	0.096	0.12	0.056	0.14	0.099	0.062	0.037	0.29	12	0.29	0.037	0.10
マンガン及びその化合物	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	0.065	0.004	0.004	0.003	0.010	12	0.065	0.002	0.009
塩化物イオン	3.6	3.3	3.4	3.5	3.5	3.1	4.2	4.1	4.0	5.1	4.5	5.9	12	5.9	3.1	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	53	54	58	60	59	63	61	59	62	59	53	12	63	51	58
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	0.87	0.83	1.00	0.65	1.23	0.75	0.71	0.72	0.67	0.67	0.61	1.68	12	1.68	0.61	0.87
pH値	8.03	8.04	8.11	8.06	8.13	8.14	8.03	8.03	8.31	8.03	8.08	7.99	12	8.31	7.99	8.08
臭気	沼沢藻	沼沢藻	沼沢藻	沼沢藻	藻腐敗	沼沢藻	なし	沼沢藻	沼沢藻	沼沢藻	沼沢藻	沼沢藻	12			
色度	1.9	3.2	1.7	1.5	2.3	2.0	1.4	2.2	2.1	1.5	1.4	4.2	12	4.2	1.4	2.1
濁度	1.7	2.0	0.9	0.7	2.0	1.9	1.1	1.3	1.4	0.9	0.9	5.2	12	5.2	0.7	1.7
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1未満	1	1	12	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	16000	19000	13000	19000	40000	19000	13000	15000	15000	16000	12000	76000	12	76000	12000	23000
大腸菌群	14000	10000	3100	4000	8100	9100	5000	19000	13000	4100	4000	44000	12	44000	3100	11000
糞便性連鎖球菌	57	57	93	170	3900	160	110	130	45	35	21	110	12	3900	21	410
嫌気性芽胞菌	9.0	5.5	3.0	5.0	18	4.5	8.5	5.5	6.5	4.0	4.5	40	12	40	3.0	9.5
硝酸態窒素	0.65	0.65	0.48	0.62	0.54	0.63	0.77	0.69	0.66	0.82	0.69	0.86	12	0.86	0.48	0.67
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											
BOD	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	0.5※	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	1.1	12	1.1	0.3	0.6
総アルカリ度	52	51	54	56	59	55	62	59	58	58	56	49	12	62	49	56
電気伝導率	13.8	13.7	13.9	14.8	15.3	14.7	16.6	15.8	15.9	16.0	15.6	14.8	12	16.6	13.7	15.1
溶存酸素		8.9			8.1			10.3			11.7		4	11.7	8.1	9.8
酸素飽和百分率		94.8			99.8			94.8			95.7		4	99.8	94.8	96.3
気圧		1022			1010			1030			1017		4	1030	1010	1020

※ 9月19日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川系河川

狩川(狩川橋)

採水年月日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	8:55	8:55	8:55	8:50	8:55	9:05	8:45	8:50	9:00	8:55	9:00	9:00				
天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	12			
気温	19.3	23.4	24.0	33.5	32.4	29.8	21.5	8.7	8.8	6.6	5.9	4.5	12	33.5	4.5	18.2
水温	16.6	17.4	20.3	22.9	24.3	22.4	18.8	14.5	12.6	12.4	10.3	11.9	12	24.3	10.3	17.0
一般細菌	2800	4100	5600	22000	16000	12000	7000	8000	2400	2900	3000	2600	12	22000	2400	7400
大腸菌	290	190	310	240	730	110	260	2400	220	550	310	770	12	2400	110	530
亜硝酸態窒素	0.010	0.008	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004	0.007	0.011	0.013	0.018	0.012	0.012	12	0.018	0.004未満	0.008
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.89	0.82	0.69	0.75	0.62	0.83	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.62	0.95
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	12	0.09	0.05	0.07
鉄及びその化合物	0.067	0.15	0.085	0.14	0.084	0.11	0.089	0.15	0.058	0.076	0.11	0.16	12	0.16	0.058	0.11
マンガン及びその化合物	0.005	0.008	0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.010	0.011	12	0.011	0.005	0.008
塩化物イオン	4.5	4.1	4.3	4.2	4.3	3.9	4.7	4.8	4.8	5.1	5.1	4.9	12	5.1	3.9	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	60	66	68	70	65	72	68	70	74	74	69	12	74	60	68
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.08	1.18	1.29	1.16	1.29	1.03	0.79	0.94	0.72	0.78	0.92	1.15	12	1.29	0.72	1.03
pH値	7.98	8.02	8.06	8.02	8.07	8.05	7.98	7.89	8.11	7.99	8.20	8.02	12	8.20	7.89	8.03
臭気	下水	芳香 下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水 沼沢	下水 沼沢	沼沢	下水 芳香	下水	12			
色度	2.0	2.6	2.4	2.3	3.1	2.5	1.5	1.9	1.5	1.5	1.7	2.0	12	3.1	1.5	2.1
濁度	2.0	2.8	1.6	1.6	1.7	2.1	1.1	1.8	1.2	1.1	1.9	1.9	12	2.8	1.1	1.7
臭気強度(TON)	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1未満	1	2	12	2	1未満	1
従属栄養細菌	35000	51000	35000	73000	83000	49000	32000	57000	21000	33000	27000	36000	12	83000	21000	44000
大腸菌群	14000	25000	12000	34000	17000	16000	15000	25000	4800	7200	1900	4600	12	34000	1900	15000
糞便性連鎖球菌	340	150	160	270	400	900	900	1100	110	88	61	220	12	1100	61	390
嫌気性芽胞菌	60	60	37	35	24	29	39	51	31	35	24	35	12	60	24	38
硝酸態窒素	0.88	0.82	0.69	0.75	0.62	0.83	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.62	0.95
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	0.04	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02未満
BOD	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0※	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	12	1.0	0.5	0.7
総アルカリ度	59	57	63	64	69	63	70	64	70	70	67	65	12	70	57	65
電気伝導率	15.8	15.2	16.4	16.7	17.6	16.5	18.1	16.8	17.9	18.2	18.2	17.6	12	18.2	15.2	17.1
溶存酸素		9.7			8.6			9.5			11.1		4	11.1	8.6	9.7
酸素飽和百分率		101			104			92.0			98.7		4	104	92.0	98.9
気圧		1021			1009			1030			1017		4	1030	1009	1019

※ 9月19日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川系河川

金瀬川(金瀬川末端)

採水年月日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:25	9:15	9:15	9:10	9:25	9:35	9:05	9:10	9:25	9:15	9:30	9:25				
天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	12			
気温	19.7	23.6	24.7	33.1	32.9	30.1	21.3	9.0	11.7	7.4	6.2	4.1	12	33.1	4.1	18.7
水温	17.3	17.2	20.3	23.5	25.1	22.3	19.0	12.3	12.3	11.9	9.8	11.4	12	25.1	9.8	16.9
一般細菌	5700	6100	9600	50000	22000	11000	25000	23000	6800	7700	6400	7400	12	50000	5700	15000
大腸菌	610	570	460	520	460	550	370	4000	690	440	820	500	12	4000	370	830
亜硝酸態窒素	0.019	0.010	0.006	0.007	0.006	0.008	0.018	0.023	0.021	0.020	0.024	0.027	12	0.027	0.006	0.016
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	1.1	0.86	0.56	0.58	0.38	0.83	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	12	1.2	0.38	0.93
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	12	0.10	0.06	0.08
鉄及びその化合物	0.26	0.26	0.21	0.26	0.25	0.17	0.19	0.42	0.17	0.20	0.17	0.24	12	0.42	0.17	0.23
マンガン及びその化合物	0.027	0.025	0.022	0.024	0.027	0.016	0.024	0.046	0.022	0.024	0.024	0.036	12	0.046	0.016	0.026
塩化物イオン	5.3	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	5.3	4.9	5.5	5.8	6.3	5.5	12	6.3	4.1	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88	69	66	69	73	75	85	73	86	90	88	84	12	90	66	79
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.68	1.49	1.77	1.62	1.92	1.08	1.30	2.61	0.85	0.94	0.89	1.29	12	2.61	0.85	1.45
pH値	8.54	8.00	7.98	7.89	7.93	8.09	7.96	7.95	8.09	8.13	8.24	8.12	12	8.54	7.89	8.08
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	12			
色度	3.3	2.2	3.9	3.8	4.5	3.2	2.9	4.2	2.6	2.8	2.7	3.8	12	4.5	2.2	3.3
濁度	2.6	3.4	2.2	2.5	2.5	2.0	2.6	4.2	1.1	1.1	1.3	1.7	12	4.2	1.1	2.3
臭気強度(TON)	3	2	1	1	2	2	1	3	2	1	1	3	12	3	1	2
従属栄養細菌	69000	44000	44000	160000	100000	82000	59000	120000	55000	22000	520000	100000	12	520000	22000	110000
大腸菌群	9900	42000	15000	73000	20000	17000	14000	36000	6800	5600	8800	12000	12	73000	5600	22000
糞便性連鎖球菌	240	950	210	1300	550	700	300	3100	140	87	65	120	12	3100	65	650
嫌気性芽胞菌	85	95	33	38	26	20	24	55	46	32	63	35	12	95	20	46
硝酸態窒素	1.1	0.85	0.55	0.58	0.38	0.82	0.99	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.38	0.92
アンモニア態窒素	0.02未満	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.04	0.04	0.05	0.07	12	0.07	0.02未満	0.03
BOD	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7※	0.7	1.3	0.7	0.8	0.9	1.0	12	1.3	0.7	0.9
総アルカリ度	82	65	64	67	71	73	81	69	84	82	79	77	12	84	64	75
電気伝導率	20.8	17.2	16.5	17.1	18.0	18.3	20.6	18.1	21.4	21.1	21.2	20.1	12	21.4	16.5	19.2
溶存酸素		9.7			8.6			10.2			11.1		4	11.1	8.6	9.9
酸素飽和百分率		101			105			96.0			99.4		4	105	96.0	100
気圧		1022			1010			1030			1017		4	1030	1010	1020

※ 9月19日採水

1. 水源水域

8) 酒匂川系河川

酒匂川(峰下橋)

採水年月日	6月5日	9月12日	12月5日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:35	10:10	9:25	10:00				
天候	晴	晴	曇	晴	4			
気温	21.4	32.8	11.9	8.8	4	32.8	8.8	18.7
水温	15.9	19.8	11.7	10.3	4	19.8	10.3	14.4
一般細菌	5100	7700	12000	5700	4	12000	5100	7600
大腸菌	160	240	290	290	4	290	160	250
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.005	0.007	0.012	4	0.012	0.004未満	0.006
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.79	0.79	0.92	1.2	4	1.2	0.79	0.93
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.08	4	0.09	0.08	0.09
鉄及びその化合物	0.091	0.072	0.078	0.10	4	0.10	0.072	0.085
マンガン及びその化合物	0.005	0.006	0.005	0.006	4	0.006	0.005	0.006
塩化物イオン	4.3	4.0	4.9	6.5	4	6.5	4.0	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	66	65	64	4	66	62	64
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	0.89	0.83	1.28	1.34	4	1.34	0.83	1.09
pH値	8.00	8.18	8.01	8.04	4	8.18	8.00	8.06
臭気	下水	沼沢 下水	沼沢 下水	藻 沼沢	4			
色度	1.9	2.0	2.3	2.1	4	2.3	1.9	2.1
濁度	1.5	1.1	1.2	1.6	4	1.6	1.1	1.4
臭気強度(TON)	1	1	1	1	4	1	1	1
従属栄養細菌	31000	25000	35000	49000	4	49000	25000	35000
大腸菌群	28000	27000	78000	15000	4	78000	15000	37000
硝酸態窒素	0.79	0.78	0.91	1.2	4	1.2	0.78	0.92
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	4	0.03	0.02未満	0.02未満
BOD	0.4	0.4	0.5	0.5	4	0.5	0.4	0.5
総アルカリ度	62	65	66	63	4	66	62	64
電気伝導率	16.2	17.0	17.2	17.5	4	17.5	16.2	17.0

1. 水源水域

8) 酒匂川系河川

酒匂川(十文字橋)

採水年月日	6月5日	9月12日	12月5日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:00	10:40	11:00	10:30				
天候	晴	晴	曇	晴	4			
気温	22.3	29.0	12.3	10.2	4	29.0	10.2	18.5
水温	18.1	24.4	12.9	11.2	4	24.4	11.2	16.7
一般細菌	1500	4900	14000	1300	4	14000	1300	5400
大腸菌	32	300	98	18	4	300	18	110
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004	4	0.005	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.50	0.66	0.68	0.93	4	0.93	0.50	0.69
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	4	0.07	0.06	0.07
鉄及びその化合物	0.094	0.20	0.059	0.074	4	0.20	0.059	0.11
マンガン及びその化合物	0.005	0.009	0.024	0.004	4	0.024	0.004	0.011
塩化物イオン	2.8	3.2	3.9	5.6	4	5.6	2.8	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	60	61	61	4	61	50	58
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.13	0.91	0.79	0.80	4	1.13	0.79	0.91
pH値	8.09	8.12	8.25	8.05	4	8.25	8.05	8.13
臭気	藻	沼沢 土	藻 沼沢	沼沢	4			
色度	2.4	2.8	1.8	1.7	4	2.8	1.7	2.2
濁度	1.4	3.6	0.9	1.3	4	3.6	0.9	1.8
臭気強度(TON)	1	1	1	1	4	1	1	1
従属栄養細菌	15000	19000	37000	18000	4	37000	15000	22000
大腸菌群	8800	20000	120000	15000	4	120000	8800	41000
硝酸態窒素	0.50	0.66	0.67	0.93	4	0.93	0.50	0.69
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満		
BOD	0.5	0.4	0.3	0.5	4	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	46	56	59	57	4	59	46	55
電気伝導率	12.7	15.1	15.5	16.2	4	16.2	12.7	14.9

1. 水源水域

9) 相模川系河川

相模川(座架依橋)

採水年月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月10日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	9:30	9:20	10:05	9:40	9:15	9:35	9:25	9:20	9:20	9:20	9:25	9:20					
天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12				
気温	14.6	22.4	24.2	28.6	30.8	29.6	27.1	17.3	15.9	10.1	5.9	6.2	12	30.8	5.9	19.4	
水温	12.5	17.1	19.0	20.2	25.7	22.1	22.2	16.9	13.5	8.3	7.3	7.8	12	25.7	7.3	16.1	
一般細菌	350	660	3100	1300	3600	4800	5200	510	510	960	170	2200	12	5200	170	1900	
大腸菌	46	20	410	20	41	62	190	46	41	53	9.7	690	12	690	9.7	140	
亜硝酸態窒素	0.006	0.013	0.009	0.007	0.013	0.006	0.004	0.005	0.009	0.009	0.004	0.008	12	0.013	0.004	0.008	
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	1.1	0.91	0.76	0.83	0.78	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.76	1.0	
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	12	0.11	0.07	0.09	
鉄及びその化合物	0.13	0.079	0.28	0.18	0.086	0.67	0.19	0.15	0.083	0.092	0.065	0.23	12	0.67	0.065	0.19	
マンガン及びその化合物	0.030	0.015	0.029	0.021	0.021	0.031	0.019	0.014	0.009	0.011	0.010	0.016	12	0.031	0.009	0.019	
塩化物イオン	6.2	4.6	3.6	3.2	4.0	2.8	3.6	4.1	4.3	4.3	4.7	5.7	12	6.2	2.8	4.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	56	51	49	63	50	55	57	60	61	60	55	12	65	49	57	
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	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	12	0.000005	0.000001未満	0.000001	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.11	1.28	1.66	1.07	1.15	1.07	0.99	0.99	0.90	0.95	1.02	1.45	12	1.66	0.90	1.14	
pH値	7.79	7.92	7.96	7.84	7.70	7.72	7.95	7.85	7.80	7.80	7.77	7.74	12	7.96	7.70	7.82	
臭気	沼沢土	沼沢藻	沼沢	藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	藻	12				
色度	2.7	2.9	4.0	3.4	3.1	6.4	3.3	3.1	2.4	2.5	2.5	4.1	12	6.4	2.4	3.4	
濁度	3.1	2.0	4.2	2.3	1.7	13	4.3	3.1	2.2	2.2	2.1	4.7	12	13	1.7	3.7	
臭気強度(TON)	2	4	3	4	3	1	3	2	2	2	3	5	12	5	1	3	
従属栄養細菌	3400	4200	6100	5500	15000	7400	10000	3100	830	4500	2100	13000	12	15000	830	6300	
大腸菌群	2900	1900	7500	3300	6800	19000	13000	6400	1300	1400	550	16000	12	19000	550	6700	
糞便性連鎖球菌	110	37	230	850	1300	750	2900	130	49	44	16	270	12	2900	16	560	
嫌気性芽胞菌	15	6.0	20	10	7.5	15	4.0	8.0	2.5	8.0	5.5	66	12	66	2.5	14	
硝酸態窒素	1.1	0.90	0.75	0.82	0.76	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	12	1.2	0.75	1.0	
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	12	0.02	0.02未満	0.02未満							
ジエオスミン (溶解態)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001						
2-メチルイソボルネオール (溶解態)	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	12	0.000005	0.000001未満	0.000001	
BOID	0.9	1.0	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.7	0.4	0.7	1.1	12	1.1	0.3	0.7	
総アルカリ度	53	47	45	46	55	44	51	53	54	52	53	48	12	55	44	50	
電気伝導率	17.5	15.0	13.7	13.3	15.8	13.0	14.8	15.3	16.0	15.8	15.7	14.7	12	17.5	13.0	15.1	
溶解酸素		10.1			7.9			10.2			12.4		4	12.4	7.9	10.2	
酸素飽和百分率		105			97.7			106			106		4	106	97.7	104	
気圧		1008			1010			1017			1005		4	1017	1005	1010	

1. 水源水域

9) 相模川系河川

中津川(第一鮎津橋)

採水年月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月10日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:00	9:55	9:40	10:15	10:10	10:10	11:15	9:55	9:50	9:45	10:00	9:50				
天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	13.3	20.8	24.2	29.7	31.2	30.6	27.4	17.0	16.0	10.2	5.9	7.0	12	31.2	5.9	19.4
水温	12.9	17.9	17.5	19.7	22.9	20.6	21.5	17.0	14.1	10.3	8.3	8.2	12	22.9	8.2	15.9
一般細菌	1200	2100	4000	1800	3500	8900	3000	5100	22000	14000	6500	20000	12	22000	1200	7700
大腸菌	120	96	220	35	550	550	290	770	3400	1700	280	580	12	3400	35	720
亜硝酸態窒素		0.007			0.004未満			0.008			0.004未満		4	0.008	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		0.91			0.57			1.2			0.55		4	1.2	0.55	0.81
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		4	0.05未満		
鉄及びその化合物		0.049			0.062			0.084			0.067		4	0.084	0.049	0.066
マンガン及びその化合物		0.003			0.004			0.004			0.003		4	0.004	0.003	0.004
塩化物イオン		2.4			2.1			2.7			2.0未満		4	2.7	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54			53			60			43		4	60	43	53
ジオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	12	0.000003	0.000001未満	0.000002
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	0.75	0.81	1.14	0.83	0.89	1.10	0.70	0.66	0.72	0.70	0.75	1.16	12	1.16	0.66	0.85
pH値	7.74	7.82	7.83	7.82	7.82	7.70	7.93	7.78	7.89	7.71	7.68	7.62	12	7.93	7.62	7.78
臭気	沼沢	沼沢 下水	沼沢	藻 かび	沼沢	土 沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	12			
色度	1.3	1.7	2.0	1.9	1.8	11	5.2	1.5	1.6	1.5	1.4	3.3	12	11	1.3	2.9
濁度	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	26	4.6	1.3	1.0	0.9	1.3	2.5	12	26	0.9	3.7
臭気強度(TON)	2	2	3	3	2	1	3	1	2	2	3	1	12	3	1	2
従属栄養細菌	14000	17000	4600	9800	15000	15000	14000	17000	33000	42000	12000	22000	12	42000	4600	18000
大腸菌群	4100	3300	8100	5300	5600	52000	19000	20000	9100	3700	1400	9300	12	52000	1400	12000
糞便性連鎖球菌	450	160	210	1100	1100	2600	620	370	260	100	93	400	12	2600	93	620
硝酸態窒素		0.90			0.57			1.2			0.55		4	1.2	0.55	0.81
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	0.04	0.05	0.05	0.02	0.09	12	0.09	0.02未満	0.03
ジオスミン (溶解態)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (溶解態)	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	12	0.000003	0.000001未満	0.000002
BOD		0.7			0.3			0.6			0.5		4	0.7	0.3	0.5
総アルカリ度	48	45	42	39	48	39	43	51	49	47	41	40	12	51	39	44
電気伝導率	14.6	13.2	11.5	10.2	12.5	11.3	12.0	15.0	14.4	13.5	10.5	12.6	12	15.0	10.2	12.6
溶解酸素		9.7			8.3			9.7			11.8		4	11.8	8.3	9.9
酸素飽和百分率		103			98.0			101			102		4	103	98.0	101
気圧		1008			1011			1018			1005		4	1018	1005	1011

1. 水源水域

9) 相模川系河川

小鮎川(第二鮎津橋)

採水年月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月10日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:20	10:25	9:20	10:35	10:30	10:30	11:40	10:25	10:15	10:10	10:25	10:15				
天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	12			
気温	13.7	23.9	23.6	30.3	35.4	32.1	30.8	17.4	16.3	10.6	8.1	7.3	12	35.4	7.3	20.8
水温	13.4	20.2	19.2	21.9	25.0	24.7	24.4	17.0	14.1	10.5	10.9	8.5	12	25.0	8.5	17.5
一般細菌	6300	2000	1600	2600	4500	9100	2800	2100	1100	2600	460	14000	12	14000	460	4100
大腸菌	220	56	51	43	30	240	22	290	220	160	340	720	12	720	22	200
亜硝酸態窒素		0.048			0.004未満			0.004未満			0.007		4	0.048	0.004未満	0.014
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		2.0			1.4			1.7			2.4		4	2.4	1.4	1.9
フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.07			0.05未満		4	0.07	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		0.10			0.032			0.11			0.026		4	0.11	0.026	0.067
マンガン及びその化合物		0.007			0.004			0.006			0.003		4	0.007	0.003	0.005
塩化物イオン		4.7			4.7			4.2			5.2		4	5.2	4.2	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		76			84			76			88		4	88	76	81
ジェオスミン	0.000001未満	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満										
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.29	1.44	1.26	0.84	0.71	0.94	0.77	0.82	0.67	0.97	0.79	5.82	12	5.82	0.67	1.36
pH値	7.82	7.96	7.66	7.74	7.58	7.90	7.87	7.89	7.96	7.86	7.61	7.76	12	7.96	7.58	7.80
臭気	下水 沼沢	沼沢 下水	下水 土	下水 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	腐敗	12			
色度	3.3	2.9	2.9	2.0	1.5	2.7	1.8	2.2	1.6	2.5	1.3	11	12	11	1.3	3.0
濁度	3.5	2.0	2.5	1.5	0.5	2.2	0.9	1.6	0.8	1.6	0.5	21	12	21	0.5	3.2
臭気強度(TON)	4	4	3	4	2	1	3	1	2	2	2	10	12	10	1	3
従属栄養細菌	36000	15000	3700	11000	15000	22000	6700	13000	6600	21000	1900	66000	12	66000	1900	18000
大腸菌群	8700	3000	9600	10000	8200	73000	13000	41000	5600	3100	1700	23000	12	73000	1700	17000
糞便性連鎖球菌	250	190	220	450	350	1500	590	620	110	100	27	650	12	1500	27	420
硝酸態窒素		1.9			1.4			1.7			2.4		4	2.4	1.4	1.9
アンモニア態窒素	0.07	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.08	12	0.08	0.02未満	0.02未満						
ジェオスミン (溶解態)	0.000001未満	0.000002	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満										
2-メチルイソボルネオール (溶解態)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
BOD		0.4			0.4			0.3			0.9		4	0.9	0.3	0.5
総アルカリ度	58	59	59	63	67	65	68	63	67	61	63	46	12	68	46	62
電気伝導率	18.8	18.8	18.6	18.9	20.7	20.2	20.7	19.5	20.1	20.1	20.9	16.8	12	20.9	16.8	19.5
溶解酸素		8.4			7.7			9.7			11.2		4	11.2	7.7	9.3
酸素飽和百分率		98.7			98.2			101			102		4	102	98.2	100
気圧		1008			1011			1018			1005		4	1018	1005	1011

1. 水源水域

9) 相模川系河川

貫抜川(貫抜橋)

採水年月日	5月8日	8月14日	11月6日	2月5日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:30	11:10	10:30	10:45				
天候	曇	晴	曇	晴	4			
気温	23.3	32.8	15.1	6.1	4	32.8	6.1	19.3
水温	17.9	28.4	16.9	8.2	4	28.4	8.2	17.9
一般細菌	2800	7500	6000	3000	4	7500	2800	4800
大腸菌	93	190	180	79	4	190	79	140
亜硝酸態窒素	0.013	0.009	0.014	0.009	4	0.014	0.009	0.011
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	1.1	0.54	1.1	0.10未満	4	1.1	0.10未満	0.69
フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.09	4	0.11	0.09	0.10
鉄及びその化合物	0.28	0.31	0.77	0.10	4	0.77	0.10	0.37
マンガン及びその化合物	0.031	0.025	0.058	0.16	4	0.16	0.025	0.069
塩化物イオン	4.9	4.2	7.2	13	4	13	4.2	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	68	120	160	4	160	60	100
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	1.71	1.70	1.89	1.03	4	1.89	1.03	1.58
pH値	8.35	8.08	7.95	8.31	4	8.35	7.95	8.17
臭気	沼沢 下水	土 下水	沼沢 藻	下水	4			
色度	4.4	6.3	13	2.6	4	13	2.6	6.6
濁度	4.3	2.3	1.6	1.2	4	4.3	1.2	2.4
臭気強度(TON)	3	2	2	2	4	3	2	2
従属栄養細菌	13000	18000	32000	7300	4	32000	7300	18000
大腸菌群	7000	31000	25000	980	4	31000	980	16000
硝酸態窒素	1.1	0.53	1.1	0.10未満	4	1.1	0.10未満	0.68
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	4	0.03	0.02未満	0.02未満
BOD	0.8	0.9	0.5	0.6	4	0.9	0.5	0.7
総アルカリ度	56	62	119	175	4	175	56	103
電気伝導率	15.9	16.8	30.7	38.5	4	38.5	15.9	25.5
溶存酸素	10.8	9.6	10.5	11.0	4	11.0	9.6	10.5
酸素飽和百分率	115	125	111	100	4	125	100	113
気圧	1008	1011	1017	1005	4	1017	1005	1010

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1日	4月8日	4月17日	4月23日	4月30日	5月9日	5月15日	5月20日	5月28日	6月5日	6月12日	6月18日	6月24日	7月1日	7月10日	7月16日	7月23日	7月30日	8月7日	8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	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候	曇	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴
気温	15.4	20.1	18.4	17.8	18.1	12.8	20.2	15.6	22.4	22.1	25.5	18.6	30.1	27.4	32.9	23.2	30.4	32.5	29.7	31.6
水温	13.9	14.5	15.4	15.3	17.0	16.1	16.5	16.5	18.9	18.1	20.0	20.1	21.1	21.6	23.1	22.0	24.1	24.9	24.6	25.1
一般細菌	7400	3900	1900	2400	3900	4100	2100	13000	5400	3100	2500	20000	4200	12000	19000	9900	9000	9700	16000	7700
大腸菌	100	89	56	170	290	120	93	2200	240	50	110	1300	150	230	160	300	290	100	87	70
カドミウム及びその化合物							0.0001未満												0.0001未満	
水銀及びその化合物							0.00005未満												0.00005未満	
セレン及びその化合物							0.0005未満												0.0005未満	
鉛及びその化合物							0.0005未満												0.0005未満	
ヒ素及びその化合物							0.0005未満												0.0005未満	
六価クロム化合物							0.0005未満												0.0005未満	
亜硝酸態窒素							0.004未満												0.004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							0.69												0.57	
フッ素及びその化合物							0.07												0.08	
ホウ素及びその化合物							0.01												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※	
ベンゼン							0.001未満※												0.001未満※	
塩素酸							0.02未満												0.02未満	
臭素酸			0.001未満												0.001未満					
亜鉛及びその化合物							0.005未満												0.005未満	
アルミニウム及びその化合物							0.21												0.13	
鉄及びその化合物							0.20												0.14	
銅及びその化合物							0.002												0.002	
ナトリウム及びその化合物							6.3												7.0	
マンガン及びその化合物							0.010												0.009	
塩化物イオン							3.4												3.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							57												62	
蒸発残留物							73												142	
陰イオン界面活性剤											0.005未満									
ジオオスミン			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001	
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000002	
非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満					
フェノール類			0.0005未満												0.0005未満					
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)			0.78				0.96				0.94				0.85				1.25	
pH値	7.95	7.96	7.96	7.89	7.90	7.95	7.92	7.67	7.89	7.92	7.95	7.58	7.93	7.90	7.93	7.80	7.98	7.91	7.86	7.90
臭気	藻 沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色度	2.7	1.8	1.9	2.1	2.0	2.2	2.4	13	2.5	2.7	2.3	4.0	3.1	7.0	2.2	2.7	2.6	2.4	2.7	2.3
濁度	4.9	2.8	2.8	1.9	2.4	2.8	3.5	15	3.3	3.1	2.9	8.0	4.4	11	2.5	3.1	2.9	2.2	3.1	2.6

基準

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1日	4月8日	4月17日	4月23日	4月30日	5月9日	5月15日	5月20日	5月28日	6月5日	6月12日	6月18日	6月24日	7月1日	7月10日	7月16日	7月23日	7月30日	8月7日	8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	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
目 標	アンチモン及びその化合物						0.0001未満												0.0001未満		
	ウラン及びその化合物						0.0001未満												0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物						0.001未満												0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン						0.0002未満※												0.0002未満※		
	トルエン						0.001未満※												0.001未満※		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満												0.005未満					
	1,1,1-トリクロロエタン						0.001未満※												0.001未満※		
	メチル-tert-ブチルエーテル						0.001未満※												0.001未満※		
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			15000				28000				18000				55000				30000	
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満※												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									
独 自	バリウム及びその化合物						0.001												0.002		
	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※		
	ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)										0.000005未満										
	嫌気性芽胞菌						19												22		
	溶存鉄						0.043												0.027		
	溶存マンガן						0.005												0.004		
	臭化物イオン						0.05未満												0.05未満		
	硫酸イオン						9.6												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			0.02未満		
	総アルカリ度	53	54	54	54	54	56	54	38	57	52	55	45	54	54	60	60	57	63	62	66
	電気伝導率	14.3	14.9	14.3	14.2	14.3	14.5	14.2	10.5	15.2	13.6	14.5	11.8	14.2	14.1	15.6	15.4	14.7	16.1	15.9	16.8
	紫外線吸光度(E260)	0.087	0.079	0.084	0.080	0.082	0.087	0.096	0.126	0.088	0.103	0.094	0.140	0.116	0.126	0.091	0.122	0.092	0.105	0.101	0.096
	総トリハロメタン生成能							0.021												0.016	
	クロホルム生成能							0.018												0.013	
	ブロモジクロロメタン生成能							0.003												0.003	
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001未満												0.001未満	
	プロモホルム生成能							0.001未満												0.001未満	
	クロロ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満	
	ジクロロ酢酸生成能							0.007												0.007	
トリクロロ酢酸生成能							0.016												0.013		
ブロモクロロ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満		
プロモ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満		
ジプロモ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満		
ジクロロアセトニトリル生成能							0.001												0.002		
抱水クロラール生成能							0.004												0.004		

※ 5月16日採水

※ 6月18日採水

※ 8月2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	8月20日	8月27日	9月3日	9月12日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月23日	10月30日	11月6日	11月14日	11月20日	11月26日	12月5日	12月10日	12月18日	12月23日	12月30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	9:00
天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温	27.9	26.9	26.2	29.6	27.0	22.6	22.7	23.1	22.9	21.5	16.9	15.7	15.4	8.0	10.3	11.5	5.2	7.0	3.6	3.9
水温	24.8	24.4	21.4	23.1	22.4	21.1	20.5	21.4	18.9	18.5	16.5	16.5	15.3	12.6	11.7	12.3	10.2	8.9	7.8	8.2
一般細菌	26000	22000	13000	6800	4600	5300	5600	3600	23000	3200	36000	3600	4200	4500	1600	1600	1600	2100	2300	3000
大腸菌	480	690	450	150	91	520	83	170	86	86	1600	200	200	290	96	410	190	190	170	110
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※													0.001未満※		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素														0.72						
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														0.11						
鉄及びその化合物														0.16						
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														0.046						
塩化物イオン														4.1						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)														63						
蒸発残留物														126						
陰イオン界面活性剤					0.005未満														0.005未満	
ジェオスミン					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
非イオン界面活性剤										0.01未満										
フェノール類										0.0005未満										
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)					0.82					0.65				0.77					0.63	
pH値	7.75	7.77	7.98	7.98	8.04	8.08	7.96	7.97	7.97	7.97	7.75	7.96	8.01	7.98	7.97	7.93	7.94	7.91	7.92	7.86
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし
色度	5.7	5.1	12	2.9	1.9	2.3	1.9	2.2	1.8	1.4	10	2.4	2.1	2.1	1.8	1.6	1.5	2.0	1.5	1.5
濁度	7.0	5.6	49	4.9	2.7	2.6	2.5	3.4	2.2	1.8	29	4.3	3.4	1.8	2.0	1.4	1.6	2.1	1.2	1.0

基準

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	8月20日	8月27日	9月3日	9月12日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月23日	10月30日	11月6日	11月14日	11月20日	11月26日	12月5日	12月10日	12月18日	12月23日	12月30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	9:00			
目 標	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	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	
	従属栄養細菌					16000						13000			17000				15000				
	1,1-ジクロロエチレン														0.001未満※								
	独 自	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				
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									
キシレン														0.001未満※									
ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						0.000005未満												0.000005未満					
嫌気性芽胞菌														6.0									
溶存鉄														0.078									
溶存マンガן														0.041									
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					0.02未満				
総アルカリ度		57	56	55	58	57	56	60	58	58	62	40	59	59	63	57	60	59	60	60	60	58	
電気伝導率		14.8	14.7	13.9	15.3	14.9	14.6	15.7	15.2	15.4	16.7	11.0	15.5	15.3	16.2	14.9	16.0	15.9	16.4	16.1	16.1	15.7	
紫外線吸光度(E260)		0.179	0.155	0.140	0.094	0.093	0.088	0.088	0.098	0.087	0.076	0.209	0.093	0.090	0.092	0.078	0.070	0.080	0.067	0.073	0.061	0.061	
総トリハロメタン生成能															0.012								
クロロホルム生成能															0.009								
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															0.004								
トリクロロ酢酸生成能															0.008								
ブロモクロロ酢酸生成能														0.002未満									
ブロモ酢酸生成能														0.002未満									
ジブロモ酢酸生成能														0.002未満									
ジクロロアセトニトリル生成能														0.001未満									
抱水クロラール生成能														0.002									

※ 9月3日採水

※ 11月1日採水

※ 12月3日採水

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所  
原水(導水管)

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。  
但し、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	1月6日	1月16日	1月22日	1月28日	2月4日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25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				
天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	244			
気温	6.0	4.4	4.7	6.2	5.3	4.1	5.2	5.8	4.2	10.5	8.2	16.9	244	33.9	1.2	17.8
水温	8.3	7.9	9.2	9.0	8.5	7.4	6.8	6.7	9.0	10.5	10.3	12.3	244	25.2	5.9	16.1
一般細菌	2900	1600	1900	2200	1600	3200	1300	1900	6500	1800	1800	1500	52	36000	1300	6900
大腸菌	120	96	120	120	110	150	96	79	260	71	82	79	52	2200	50	270
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						4	0.0005	0.0005未満	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							0.005						4	0.005	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン 及び塩化シアン									0.001未満※				4	0.001未満		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素							0.74						4	0.74	0.57	0.68
フッ素及びその化合物							0.08						4	0.08	0.07	0.08
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							0.071						4	0.21	0.071	0.13
鉄及びその化合物							0.084						4	0.20	0.084	0.15
銅及びその化合物							0.001						4	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物							8.0						4	8.0	6.3	7.2
マンガン及びその化合物							0.005						4	0.046	0.005	0.018
塩化物イオン							4.6						4	4.6	3.4	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							62						4	63	57	61
蒸発残留物							96						4	142	73	109
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	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満				12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤			0.01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)			0.74				0.72		1.90				12	1.90	0.63	0.92
pH値	7.90	7.92	7.93	7.89	7.93	7.95	7.95	7.95	7.86	7.95	7.97	7.97	244	8.11	7.16	7.93
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水 沼沢	沼沢	244			
色度	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	4.9	1.5	2.4	1.8	244	26	1.2	3.1
濁度	1.0	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	1.7	1.6	9.2	2.9	3.5	3.5	244	120	0.9	6.3

基準

2. 水道施設

1) 飯泉取水管理事務所  
原水(導水管)

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。  
但し、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	1月6日	1月16日	1月22日	1月28日	2月4日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25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					
目 標	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)			0.005未満									4	0.005未満			
	1,1,1-トリクロロエタン						0.001未満※						4	0.001未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル						0.001未満※						4	0.001未満			
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	244	3	1未満	1
	従属栄養細菌			19000				14000		110000				12	110000	13000	29000
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満※						4	0.001未満		
	独 自	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005未満				4	0.000005未満		
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			
キシレン							0.001未満※						4	0.001未満			
ヘルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)									0.000005未満				4	0.000005未満			
嫌気性芽胞菌							5.0						4	22	5.0	13	
溶存鉄							0.015						4	0.078	0.015	0.041	
溶存マンガן							0.002						4	0.041	0.002	0.013	
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		0.02				12	0.02	0.02未満	0.02未満	
総アルカリ度		59	59	61	60	59	57	60	58	48	61	59	60	52	66	38	57
電気伝導率		15.9	16.3	16.4	16.5	16.4	16.2	16.1	15.9	14.9	17.2	16.7	16.8	52	17.2	10.5	15.2
紫外線吸光度(E260)		0.065	0.066	0.069	0.064	0.061	0.061	0.060	0.062	0.144	0.066	0.084	0.071	52	0.209	0.060	0.094
総トリハロメタン生成能								0.008						4	0.021	0.008	0.014
クロホルム生成能								0.006						4	0.018	0.006	0.012
ブロモジクロロメタン生成能								0.002						4	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン生成能								0.001未満						4	0.001未満		
ブロモホルム生成能								0.001未満						4	0.001未満		
クロロ酢酸生成能								0.002未満						4	0.002未満		
ジクロロ酢酸生成能								0.004						4	0.007	0.004	0.006
トリクロロ酢酸生成能								0.008						4	0.016	0.008	0.011
ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満						4	0.002未満		
ブロモ酢酸生成能								0.002未満						4	0.002未満		
ジブロモ酢酸生成能								0.002未満						4	0.002未満		
ジクロロアセトニトリル生成能								0.001未満						4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール生成能								0.003						4	0.004	0.002	0.003

※ 2月6日採水

※ 3月5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	4月3日	4月10日	4月17日	4月23日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月27日	6月5日	6月12日	6月19日	6月24日	7月3日	7月10日	7月17日	7月23日	7月29日	8月7日	8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	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	14.4	12.4	20.0	18.0	21.5	22.3	21.0	20.8	22.2	22.3	26.4	24.8	28.7	27.6	33.3	25.8	30.7	34.1	30.0	31.7
水温	14.0	12.1	15.5	15.0	17.4	17.5	16.6	18.0	18.1	18.7	19.9	20.1	20.0	20.6	22.0	21.9	24.1	24.9	25.0	26.1
一般細菌	1300	960	270	240	510	930	720	940	610	6300	2000	1400	910	480	410	1800	1500	2300	6300	1100
大腸菌	36	180	57	66	120	93	47	53	11	1300	190	110	45	9.8	9.8	130	20	48	67	51
カドミウム及びその化合物							0.0001未満												0.0001未満	
水銀及びその化合物							0.00005未満												0.00005未満	
セレン及びその化合物							0.0005未満												0.0005未満	
鉛及びその化合物							0.0005未満												0.0005未満	
ヒ素及びその化合物							0.0005未満												0.0005未満	
六価クロム化合物							0.0005未満												0.0005未満	
亜硝酸態窒素							0.007												0.004未満	
シアン化合物イオン及び塩化シアン										0.001未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.98												0.94	
フッ素及びその化合物							0.08												0.08	
ホウ素及びその化合物							0.01												0.01	
四塩化炭素							0.0002未満												0.0002未満	
1,4-ジオキサン							0.001未満												0.001未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満												0.001未満	
ジクロロメタン							0.001未満												0.001未満	
テトラクロロエチレン							0.001未満												0.001未満	
トリクロロエチレン							0.001未満												0.001未満	
ベンゼン							0.001未満												0.001未満	
塩素酸							0.02未満												0.02未満	
臭素酸			0.001未満												0.001未満					
亜鉛及びその化合物							0.005未満												0.005未満	
アルミニウム及びその化合物							0.13												0.093	
鉄及びその化合物							0.15												0.11	
銅及びその化合物							0.001												0.001	
ナトリウム及びその化合物							6.1												6.5	
マンガン及びその化合物							0.014												0.007	
塩化物イオン							4.2												3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							56												59	
蒸発残留物							116												127	
陰イオン界面活性剤												0.005未満								
ジエオスミン			0.000002				0.000002					0.000002			0.000002				0.000004	
2-メチルイソボルネオール			0.000001				0.000002					0.000003			0.000001未満				0.000004	
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)			1.08				1.11					1.08			0.82				1.16	
pH値	7.58	7.79	7.63	7.59	7.54	7.52	7.61	7.57	7.60	7.50	7.53	7.57	7.59	7.59	7.77	7.54	7.51	7.47	7.48	7.50
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色度	2.2	3.5	2.3	2.7	2.6	2.6	2.9	2.9	3.0	3.9	2.6	3.6	3.7	2.9	2.2	2.9	2.1	2.4	2.7	2.4
濁度	2.9	4.6	3.0	2.5	2.3	2.1	2.6	4.9	2.2	4.9	2.0	4.0	3.2	1.8	1.4	2.8	1.3	1.6	2.3	1.3

基準

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3日	4月10日	4月17日	4月23日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月27日	6月5日	6月12日	6月19日	6月24日	7月3日	7月10日	7月17日	7月23日	7月29日	8月7日	8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	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
目 標	アンチモン及びその化合物						0.0001												0.0001		
	ウラン及びその化合物						0.0001未満												0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物						0.001未満												0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン						0.0002未満												0.0002未満		
	トルエン						0.001未満												0.001未満		
	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												0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル						0.001未満												0.001未満		
	臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
	従属栄養細菌			2800				7800			6100					2700				11000	
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満												0.001未満	
	ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘフルフルオロオクタン酸(PFOA)										0.000005未満										
独 自	バリウム及びその化合物						0.003												0.002		
	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		
	ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)									0.000005未満											
	嫌気性芽胞菌						18												16		
	溶存鉄						0.037												0.028		
	溶存マンガン						0.003												0.001		
	臭化物イオン						0.05未満												0.05未満		
	硫酸イオン						14												13		
	アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
	総アルカリ度	57	47	51	48	50	50	50	49	50	47	48	45	45	46	51	49	51	54	53	56
	電気伝導率	17.4	15.2	15.3	15.3	15.7	15.5	15.3	14.7	14.6	13.9	14.6	13.0	13.3	13.6	14.7	14.1	15.0	15.7	15.6	16.6
	紫外線吸光度(E260)	0.072	0.099	0.079	0.088	0.089	0.092	0.090	0.091	0.087	0.105	0.088	0.107	0.124	0.103	0.083	0.100	0.087	0.085	0.103	0.089
	総トリハロメタン生成能							0.022												0.018	
	クロロホルム生成能							0.017												0.013	
	プロモジクロロメタン生成能							0.005												0.005	
	ジプロモクロロメタン生成能							0.001未満												0.001未満	
	プロモホルム生成能							0.001未満												0.001未満	
	クロロ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満	
	ジクロロ酢酸生成能							0.007												0.006	
	トリクロロ酢酸生成能							0.015												0.014	
	プロモクロロ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満	
プロモ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満		
ジプロモ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満		
ジクロロアセトニトリル生成能							0.002												0.002		
抱水クロラール生成能							0.005												0.004		

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	8月21日	8月27日	9月4日	9月11日	9月17日	9月25日	10月2日	10月9日	10月16日	10月23日	10月28日	11月6日	11月13日	11月20日	11月25日	12月4日	12月11日	12月18日	12月23日	12月30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	9:00
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	29.6	26.5	26.6	31.3	26.4	22.8	27.3	16.1	21.4	20.8	18.6	15.6	17.1	6.4	9.5	11.8	7.9	5.7	3.4	2.9
水温	25.0	25.0	21.4	22.0	21.9	20.6	21.7	18.5	19.7	19.9	19.5	16.9	16.4	13.8	13.9	13.6	12.1	10.3	9.5	9.6
一般細菌	1400	3100	4200	3400	2000	610	850	2200※	970	1200	1100	960	1300	2600	840	3300	1100	1500	1100	1100
大腸菌	43	160	150	84	91	28	36	78※	55	26	64	67	59	80	45	280	68	75	93	120
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													0.001未満		
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素														1.1						
フッ素及びその化合物														0.09						
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-シクロエチレン 及びトランス-1,2-シクロエチレン														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														0.092						
鉄及びその化合物														0.096						
銅及びその化合物														0.001未満						
ナトリウム及びその化合物														6.3						
マンガン及びその化合物														0.008						
塩化物イオン														4.1						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)														62						
蒸発残留物														116						
陰イオン界面活性剤					0.005未満													0.005未満		
ジエオスミン					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		
非イオン界面活性剤										0.01未満										
フェノール類										0.0005未満										
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)					0.94					0.78				0.79				0.79		
pH値	7.55	7.54	7.54	7.60	7.68	7.70	7.64	7.68	7.71	7.64	7.64	7.69	7.64	7.85	7.77	7.70	7.75	7.70	7.73	7.72
臭気	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	油様	沼沢	沼沢	沼沢
色度	2.8	3.1	16	6.0	4.3	3.4	3.0	5.3	2.3	1.5	1.8	2.9	2.5	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9
濁度	2.3	2.6	37	11	5.2	3.2	3.5	11	2.8	1.6	2.0	3.5	2.4	1.5	1.9	2.2	1.8	1.8	1.9	2.3

基準

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	8月21日	8月27日	9月4日	9月11日	9月17日	9月25日	10月2日	10月9日	10月16日	10月23日	10月28日	11月6日	11月13日	11月20日	11月25日	12月4日	12月11日	12月18日	12月23日	12月30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	9:00		
目 標	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	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	従属栄養細菌					6200					3200				4200				2900			
	1,1-ジクロロエチレン													0.001未満								
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘフルフルオロオクタン酸(PFOA)						0.000005未満												0.000005未満				
独 自	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								
	キシレン													0.001未満								
	ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						0.000005未満												0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌													9.5								
	溶存鉄													0.019								
	溶存マンガン													0.001								
	臭化イオン													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			
	総アルカリ度	52	55	42	46	48	50	51	38	51	54	56	52	56	53	55	55	55	55	55	56	
	電気伝導率	15.8	15.5	12.4	13.9	14.5	15.1	15.1	11.3	15.4	16.4	16.1	15.8	16.1	16.4	15.9	16.6	16.6	16.8	16.6	15.9	
	紫外線吸光度(E260)	0.104	0.111	0.189	0.110	0.095	0.087	0.080	0.115	0.078	0.066	0.066	0.085	0.077	0.072	0.073	0.071	0.069	0.059	0.067	0.064	
	総トリハロメタン生成能														0.016							
	クロロホルム生成能														0.009							
	プロモジクロロメタン生成能														0.005							
	ジプロモクロロメタン生成能														0.002							
	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														0.010								
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未満								
抱水クロラール生成能														0.002								

※ 10月10日採水

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

原水(吸水井)

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	1月8日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月12日	3月17日	3月25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				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	244			
気温	7.0	10.4	5.9	3.1	2.4	3.4	3.6	5.4	3.7	10.2	12.2	18.3	244	34.6	2.4	18.0
水温	9.0	9.5	9.5	8.4	7.8	7.9	7.8	7.8	8.8	10.9	10.2	12.7	244	26.1	6.9	16.6
一般細菌	4100	2600	4200	6800	5400	6800	10000	13000	11000	8200	4200	3600	52	13000	240	2800
大腸菌	340	220	240	490	310	110	370	130	920	210	280	100	52	1300	9.8	160
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							0.004						4	0.007	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満				4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.88						4	1.1	0.88	0.98
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	0.01	0.01	0.01
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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン							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							0.057						4	0.13	0.057	0.093
鉄及びその化合物							0.076						4	0.15	0.076	0.11
銅及びその化合物							0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物							6.0						4	6.5	6.0	6.2
マンガン及びその化合物							0.009						4	0.014	0.007	0.010
塩化物イオン							3.9						4	4.2	3.8	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							59						4	62	56	59
蒸発残留物							99						4	127	99	115
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				12	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール			0.000001				0.000001		0.000002				12	0.000004	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤			0.01未満										4	0.01未満		
フェノール類			0.0005未満										4	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.16				1.00		1.78				12	1.78	0.78	1.04
pH値	7.87	7.70	7.71	7.74	7.73	7.72	7.71	7.87	7.57	7.67	7.60	7.68	244	7.97	7.31	7.64
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	244			
色度	2.4	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.4	4.9	2.4	3.8	2.2	244	22	1.5	3.1
濁度	2.8	2.2	3.0	2.6	2.0	2.4	2.8	2.7	7.1	2.8	4.3	2.7	244	62	1.1	3.9

基準

2. 水道施設

2) 社家取水管理事務所

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

原水(吸水井)

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	1月8日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月12日	3月17日	3月25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					
目 標	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)			0.005未満									4	0.005未満			
	1,1,1-トリクロロエタン						0.001未満						4	0.001未満			
	メチル-t-ブチルエーテル						0.001未満						4	0.001未満			
	臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	244	3	1	2
	従属栄養細菌			6600				17000		25000				12	25000	2700	8000
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満						4	0.001未満		
	ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘフルフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005未満					4	0.000005未満		
独 自	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			
	キシレン						0.001未満						4	0.001未満			
	ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)							0.000005未満					4	0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌						15						4	18	9.5	15	
	溶存鉄						0.014						4	0.037	0.014	0.025	
	溶存マンガン						0.003						4	0.003	0.001	0.002	
	臭化イオン						0.05未満						4	0.05未満			
	硫酸イオン						11						4	14	11	13	
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満		0.04				12	0.04	0.02未満	0.02未満
	総アルカリ度	54	53	52	52	51	51	51	51	47	54	47	52	52	57	38	51
	電気伝導率	16.3	15.4	15.3	15.1	15.1	14.9	14.6	15.0	14.5	15.0	14.5	15.3	52	17.4	11.3	15.2
	紫外線吸光度(E260)	0.073	0.060	0.059	0.057	0.053	0.051	0.057	0.053	0.105	0.059	0.093	0.064	52	0.189	0.051	0.084
	総トリハロメタン生成能							0.011						4	0.022	0.011	0.017
	クロロホルム生成能							0.008						4	0.017	0.008	0.012
	プロモジクロロメタン生成能							0.003						4	0.005	0.003	0.005
	ジプロモクロロメタン生成能							0.001未満						4	0.002	0.001未満	0.001未満
	プロモホルム生成能							0.001未満						4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能							0.002未満						4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能							0.006						4	0.007	0.005	0.006
	トリクロロ酢酸生成能							0.009						4	0.015	0.009	0.012
	プロモクロロ酢酸生成能							0.002						4	0.002	0.002未満	0.002未満
プロモ酢酸生成能							0.002未満						4	0.002未満			
ジプロモ酢酸生成能							0.002未満						4	0.002未満			
ジクロロアセトニトリル生成能							0.002						4	0.002	0.001未満	0.002	
抱水クロラール生成能							0.007						4	0.007	0.002	0.005	

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

着水(着水井)

採水年月日	4月2日	4月9日	4月17日	4月22日	4月30日	5月7日	5月15日	5月20日	5月27日	6月4日	6月12日	6月17日	6月24日	7月2日	7月10日	7月16日	7月22日	7月29日	8月7日	
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
天候	晴	雨	晴	雨	雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	
気温	13.0	18.2	20.1	14.3	18.8	19.8	20.1	16.1	21.7	21.1	26.0	28.4	27.3	29.3	30.4	22.6	31.7	33.1	30.3	
水温	13.0	15.2	15.8	16.6	17.3	17.1	16.6	16.9	18.3	17.7	19.7	21.0	20.0	21.0	21.9	21.8	23.5	24.5	24.3	
基準	一般細菌	2700	2600	1800	3700	1900	2600	2600	5100	1400	4200	3500	5500	3600	8900	10000	5200	2900	3800	8300
	大腸菌	250	200	99	490	300	110	110	820	64	330	250	170	290	370	110	110	42	41	49
	pH値	7.85	7.83	7.93	7.88	7.86	7.85	7.84	7.80	7.83	7.83	7.80	7.78	7.77	7.77	7.75	7.71	7.87	7.72	7.77
	臭気	藻	生ぐさ	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.6	1.9	2.0	2.4	1.9	1.9	2.7	2.8	1.9	2.6	2.2	2.3	3.2	3.9	2.1	2.3	1.9	2.2	2.3
	濁度	5.1	3.2	2.8	2.7	2.2	1.9	4.8	4.4	3.0	5.0	2.8	2.9	5.3	9.9	2.7	2.7	2.4	2.5	2.9
目標	臭気強度(TON)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			23000				44000					29000				53000			62000
独自	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	54	55	53	56	58	54	50	52	52	56	58	48	53	58	58	59	62	64
	電気伝導率	17.5	15.3	15.1	14.7	15.4	16.0	14.9	14.0	15.7	14.2	15.1	16.2	14.2	14.5	15.8	15.7	15.6	16.5	16.8
	紫外線吸光度(E260)	0.083	0.082	0.072	0.094	0.069	0.068	0.086	0.095	0.077	0.100	0.085	0.082	0.110	0.116	0.081	0.089	0.074	0.076	0.086

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

着水(着水井)

採水年月日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月23日	10月29日	11月5日	11月11日	11月20日	11月26日	12月5日	12月9日	12月18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	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	31.9	31.3	30.1	29.1	29.8	25.5	20.2	21.6	21.2	23.1	19.9	16.1	17.4	16.3	7.5	8.8	10.6	5.5	5.4	
水温	24.7	24.4	24.1	21.3	22.1	22.0	21.0	20.9	21.5	19.3	18.9	18.6	17.0	16.6	13.8	13.2	13.5	11.4	10.6	
基準	一般細菌	5900	10000	11000	8000	4900	2700	4200	2800	3100	1900	4400※	2400	3300	5600	2100	1800	1200を超える	1200	1600
	大腸菌	73	520	170	330	190	130	120	76	140	84	330※	310	210	290	160	370	180	180	150
	pH値	7.78	7.77	7.75	7.73	7.86	7.89	7.86	7.86	7.82	7.88	7.85	7.88	7.89	7.88	7.91	7.86	7.89	7.91	7.86
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.1	3.8	3.0	17	4.0	2.0	2.4	1.9	2.2	1.7	1.3	1.8	3.2	1.9	2.1	1.9	1.7	1.5	1.7
	濁度	2.9	7.4	3.8	85	10	4.4	3.4	2.3	3.6	2.3	1.5	2.2	6.4	2.3	1.6	1.9	1.4	1.1	1.4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1
目標	従属栄養細菌						14000					34000※			15000				17000	
	アンモニア態窒素						0.02未満					0.02未満			0.02未満				0.02未満	
独自	総アルカリ度	68	64	65	50	57	61	57	59	58	59	62	60	58	58	63	58	62	60	61
	電気伝導率	17.4	16.6	16.7	13.2	15.3	15.7	15.3	16.1	15.8	15.9	17.2	16.6	16.1	16.0	16.8	16.0	16.8	16.7	17.0
	紫外線吸光度(E260)	0.083	0.119	0.118	0.175	0.097	0.073	0.085	0.066	0.079	0.073	0.060	0.075	0.086	0.074	0.078	0.069	0.067	0.063	0.058

※10月24日採水

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

着水(着水井)

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23日	12月30日	1月7日	1月14日	1月22日	1月27日	2月3日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月12日	3月17日	3月24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	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	244				
気温	1.0	2.4	8.1	3.2	6.0	3.1	5.6	2.7	3.8	4.9	2.6	9.9	10.6	13.3	244	33.1	0.7	17.3	
水温	9.7	9.7	10.2	9.6	10.5	9.4	9.9	8.9	8.7	8.1	10.2	11.7	11.1	13.4	244	25.1	7.4	16.6	
基準	一般細菌	2000	710	12000を超える	1800	3200	3400	4400	2700	3400	1700	6100	1800	5300	1600	52	11000	710	3900
	大腸菌	170	210	2400	240	180	300	240	190	420	130	520	190	410	74	52	2400	41	270
	pH値	7.85	7.83	7.71	7.86	7.83	7.86	7.82	7.87	7.87	7.91	7.77	7.89	7.79	7.89	244	7.96	7.54	7.83
	臭気	沼沢	沼沢	土沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色度	1.6	1.6	6.0	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.2	6.4	2.0	4.1	1.5	244	45	1.2	2.9
	濁度	1.1	1.1	19	1.8	2.3	1.6	1.6	1.8	1.8	1.3	12	2.9	7.7	2.4	244	220	0.9	6.5
目標	臭気強度(TON)	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52	2	1未満	1	
	従属栄養細菌					20000					21000				12	190000	14000	44000	
独自	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	60	48	59	58	59	58	58	59	61	49	62	52	52	68	48	58	
	電気伝導率	17.1	16.6	14.6	16.6	16.7	16.7	16.9	16.4	16.3	16.5	15.0	17.4	15.3	17.4	52	17.5	13.2	16.0
	紫外線吸光度(E260)	0.060	0.058	0.120	0.053	0.058	0.062	0.061	0.056	0.055	0.053	0.154	0.064	0.120	0.063	52	0.175	0.053	0.082

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

浄水場出口(調整池2出口)

採水年月日	4月2日	4月9日	4月17日	4月22日	4月30日	5月7日	5月15日	5月20日	5月27日	6月4日	6月12日	6月17日	6月24日	7月2日	7月10日	7月16日	7月22日	7月29日	8月7日	8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	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水温	14.7	16.0	16.4	17.3	18.8	18.3	18.1	18.4	19.5	19.6	21.4	21.9	20.3	21.6	23.5	23.1	25.2	26.2	26.2	27.0
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀及びその化合物									0.00005未満											0.00005未満
クロロ酢酸			0.002未満						0.002未満				0.002未満				0.002未満			0.002未満
クロロホルム			0.007						0.014				0.009				0.010			0.013
ジクロロ酢酸			0.006						0.008				0.005				0.005			0.007
ジブロモクロロメタン			0.001未満						0.001未満				0.001未満				0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン			0.010						0.017				0.012				0.014			0.017
トリクロロ酢酸			0.008						0.012				0.008				0.008			0.010
ブロモジクロロメタン			0.003						0.003				0.003				0.004			0.004
ブromoホルム			0.001未満						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											0.003未満
アルミニウム及びその化合物									0.023											0.022
ナトリウム及びその化合物									6.9											9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									48											62
蒸発残留物									89											103
陰イオン界面活性剤													0.005未満							
ジオキシシン			0.000001未満						0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満						0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			0.000001
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)			0.49						0.51				0.48				0.41			0.48
pH値	7.48	7.47	7.50	7.42	7.45	7.37	7.30	7.34	7.30	7.27	7.27	7.24	7.23	7.24	7.24	7.22	7.25	7.14	6.99	7.02
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ジクロロアセトニトリル									0.001											0.001
抱水クロラール									0.006											0.006
残留塩素	0.84	0.85	0.85	0.84	0.89	0.86	0.88	0.90	0.90	0.91	0.92	0.86	0.90	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.88	0.92
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)			-1.2						-1.5				-1.3				-1.3			-1.5
従属栄養細菌			0.7						0.3				0.0				0.0			1.7
バリウム及びその化合物									0.001											0.002
モリブデン及びその化合物									0.001未満											0.001未満
カルシウム									13											17
マグネシウム									3.4											4.6
総アルカリ度	42	50	50	48	49	47	40	45	47	45	46	45	42	45	46	47	45	46	46	45
電気伝導率	15.7	16.3	16.0	16.5	16.6	16.8	14.6	15.9	16.4	15.0	15.9	16.7	15.5	15.8	16.7	16.9	16.7	17.7	18.5	18.9
紫外線吸光度(E260)	0.041	0.036	0.033	0.033	0.033	0.031	0.036	0.030	0.032	0.039	0.031	0.034	0.041	0.041	0.033	0.034	0.029	0.028	0.035	0.032
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

基準

目標

独自

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

浄水場出口(調整池2出口)

採水年月日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月23日	10月29日	11月5日	11月11日	11月20日	11月26日	12月5日	12月9日	12月18日	12月23日	12月30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	9:00
水温	26.0	26.4	23.0	23.9	23.8	23.1	22.1	21.2	20.3	18.8	19.6	18.2	16.4	15.8	14.4	14.0	13.1	11.8	11.4	10.4
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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					0.008					0.005				0.005					0.003	
ジクロロ酢酸					0.004					0.002				0.003					0.002未満	
ジブロモクロロメタン					0.001未満					0.001				0.001未満					0.001未満	
総トリハロメタン					0.012					0.009				0.008					0.005	
トリクロロ酢酸					0.007					0.003				0.004					0.002	
ブロモジクロロメタン					0.004					0.003				0.003					0.002	
ブromo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														0.014						
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														106						
陰イオン界面活性剤					0.005未満														0.005未満	
ジオスミン					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
非イオン界面活性剤										0.005未満										
フェノール類										0.0005未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)					0.41					0.35				0.35					0.37	
pH値	7.00	7.08	6.98	6.99	6.97	7.02	7.00	7.02	7.00	7.05	7.07	7.12	7.06	7.10	7.17	7.26	7.30	7.33	7.36	7.36
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ジクロロアセトニトリル														0.001未満						
抱水クロラール														0.002						
残留塩素	0.93	0.92	0.97	0.90	0.83	0.85	0.82	0.83	0.81	0.81	0.80	0.81	0.83	0.84	0.85	0.84	0.78	0.79	0.78	0.80
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)					-1.6					-1.6				-1.6					-1.4	
従属栄養細菌					0.3					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						
カルシウム														16						
マグネシウム														4.6						
総アルカリ度	42	45	31	39	40	39	41	40	41	46	46	40	43	43	46	49	47	48	52	52
電気伝導率	17.7	18.2	14.5	16.8	17.0	16.5	17.5	17.1	17.3	18.4	18.2	17.3	17.2	17.6	17.8	17.7	17.6	17.8	18.0	17.4
紫外線吸光度(E260)	0.034	0.037	0.030	0.030	0.031	0.036	0.028	0.031	0.028	0.027	0.030	0.035	0.031	0.030	0.029	0.033	0.033	0.033	0.031	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 10月24日採水

2. 水道施設

3) 伊勢原浄水場

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

浄水場出口(調整池2出口)

採水年月日	1月7日	1月14日	1月22日	1月27日	2月3日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月12日	3月17日	3月24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				
水温	10.5	10.1	11.5	10.2	10.4	9.4	10.5	9.4	13.0	11.8	11.8	13.8	244	27.0	8.4	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	52	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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		0.002未満				12	0.002未満		
クロロホルム			0.004				0.004		0.005				12	0.014	0.003	0.007
ジクロロ酢酸			0.003				0.004		0.005				12	0.008	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン			0.001未満				0.001未満		0.001未満				12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン			0.006				0.007		0.008				12	0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸			0.003				0.004		0.005				12	0.012	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン			0.002				0.003		0.003				12	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム			0.001未満				0.001未満		0.001未満				12	0.001未満		
ホルムアルデヒド							0.004						4	0.004	0.003未満	0.003未満
アルミニウム及びその化合物							0.019						4	0.023	0.014	0.020
ナトリウム及びその化合物							9.1						4	9.3	6.9	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							63						4	63	48	58
蒸発残留物							138						4	138	89	109
陰イオン界面活性剤									0.005未満				4	0.005未満		
ジェオスミン			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満				12	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤			0.005未満										4	0.005未満		
フェノール類			0.0005未満										4	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.42				0.42		0.48				12	0.51	0.35	0.43
pH値	7.34	7.34	7.37	7.35	7.35	7.32	7.39	7.37	7.39	7.37	7.34	7.29	244	7.52	6.96	7.23
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244			
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	244			
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	244	0.5未満		
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
ジクロロアセトニトリル							0.001未満						4	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール							0.003						4	0.006	0.002	0.004
残留塩素	0.75	0.79	0.79	0.84	0.76	0.75	0.71	0.69	0.73	0.72	0.74	0.77	244	0.98	0.68	0.84
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
腐食性(ランゲリア指数)			-1.3				-1.3		-1.3				12	-1.2	-1.6	-1.4
従属栄養細菌			0.0				0.0		0.0				12	1.7	0.0	0.3
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		
カルシウム							17						4	17	13	16
マグネシウム							5.0						4	5.0	3.4	4.4
総アルカリ度	50	51	50	51	51	49	51	53	53	55	52	53	52	55	31	46
電気伝導率	17.3	17.5	17.4	17.5	17.3	17.2	17.5	17.4	17.7	18.9	18.3	18.6	52	18.9	14.5	17.1
紫外線吸光度(E260)	0.030	0.029	0.030	0.028	0.029	0.025	0.026	0.024	0.035	0.030	0.032	0.026	52	0.041	0.024	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	244	0.01未満		

基準

目標

独自

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

着水(着水井)

採水年月日	4月2日	4月8日	4月17日	4月22日	4月30日	5月8日	5月15日	5月21日	5月28日	6月3日	6月12日	6月18日	6月25日	7月1日	7月10日	7月17日	7月23日	7月30日	8月7日		
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00		
天候	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴		
気温	13.2	19.7	20.6	13.9	18.8	21.0	20.1	23.4	21.1	19.9	25.1	18.7	27.6	28.7	30.9	25.6	31.0	33.6	29.9		
水温	13.6	15.1	16.3	16.9	17.7	17.3	17.3	17.7	18.7	18.3	20.6	21.1	21.7	21.1	22.6	22.1	24.7	25.6	25.0		
基準	一般細菌	1200	1400	460	1700	1300	4600	970	2300	1900	11000	1900	1900	2800	5400	6400	11000	3700	5600	4200	
	大腸菌	120	79	68	93	100	310	54	140	96	370	59	50	150	340	120	650	32	440	39	
	pH値	7.81	7.90	7.98	7.95	7.97	7.86	7.89	7.79	7.88	7.77	7.87	7.86	7.79	7.86	7.81	7.73	7.94	7.84	7.87	
	臭気	藻	藻	下水	下水	下水	下水	下水	下水												
	色度	3.2	2.3	2.5	2.4	2.6	4.2	4.1	4.8	2.9	8.3	3.0	3.2	4.2	6.6	3.0	5.8	2.2	2.9	3.3	
	濁度	5.2	2.9	3.4	2.1	3.2	5.8	6.1	7.9	3.1	15	3.2	4.2	4.1	10	2.6	7.1	2.1	3.1	2.6	
目標	臭気強度(TON)	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2		
	従属栄養細菌			9100				16000				25000※				17000			25000		
独自	アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満														
	総アルカリ度	52	56	55	55	57	55	54	49	57	51	55	56	56	55	58	54	58	62	66	
	電気伝導率	19.4	15.4	14.9	15.2	15.2	14.9	14.5	13.1	15.6	13.2	14.8	15.7	14.9	14.5	15.5	14.2	15.3	16.3	16.7	
	紫外線吸光度(E260)	0.084	0.070	0.073	0.078	0.070	0.100	0.089	0.112	0.077	0.143	0.091	0.083	0.111	0.120	0.081	0.117	0.072	0.078	0.084	

※ 6月20日採水

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

着水(着水井)

採水年月日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月9日	9月17日	9月24日	10月1日	10月7日	10月16日	10月23日	10月29日	11月6日	11月11日	11月20日	11月26日	12月2日	12月9日	12月18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	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	
気温	29.5	28.0	27.7	23.3	29.6	26.5	20.0	22.4	24.1	20.9	20.2	16.1	14.8	15.6	6.1	9.5	11.5	7.3	8.5	
水温	25.7	25.7	25.1	21.9	22.9	22.5	21.5	21.3	21.4	19.6	19.2	18.9	17.2	16.7	14.3	13.7	13.2	12.1	11.2	
基準	一般細菌	3500	9700	2400	5400	3600	2400	2500	1000	1500	1600	370	1500	1100	900	760	980	200	940	890
	大腸菌	99	390	110	170	140	210	110	32	110	41	12	160	54	40	120	67	26	140	62
	pH値	7.82	7.83	7.89	7.82	7.89	7.89	7.91	7.95	7.87	7.92	7.92	7.89	7.92	7.92	7.98	7.96	7.97	7.98	7.98
	臭気	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水	沼沢	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
	色度	3.1	4.5	3.9	16	5.2	3.3	4.0	2.9	5.2	2.7	1.9	3.1	4.0	2.7	2.9	2.5	2.7	2.2	2.4
	濁度	2.7	5.4	3.6	49	11	4.4	3.9	2.4	4.8	2.9	1.7	2.6	5.0	2.5	2.0	2.1	2.1	1.2	1.7
目標	臭気強度(TON)	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌					13000						3300			7700				9100	
独自	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	66	60	63	51	58	58	57	58	58	59	61	62	61	58	62	58	60	60	61
	電気伝導率	17.1	16.0	16.6	13.9	15.2	15.4	15.2	16.0	15.5	15.8	17.0	16.6	16.2	15.9	16.8	15.9	16.6	16.6	17.0
	紫外線吸光度(E260)	0.084	0.105	0.082	0.134	0.099	0.078	0.086	0.068	0.087	0.071	0.060	0.075	0.081	0.072	0.080	0.071	0.060	0.075	0.061

2. 水道施設

4) 相模原浄水場  
着水(着水井)

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

但し、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24日	12月30日	1月6日	1月15日	1月22日	1月28日	2月4日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月17日	3月25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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	244				
気温	4.5	2.8	5.2	7.0	6.4	7.3	6.5	3.6	5.1	6.9	2.8	9.0	11.7	16.3	244	<i>34.0</i>	<i>2.2</i>	<i>17.6</i>	
水温	10.6	10.4	10.6	10.2	11.2	10.3	10.2	9.7	9.6	9.1	10.6	11.6	11.2	14.7	244	<i>26.3</i>	<i>8.0</i>	<i>17.2</i>	
基準	一般細菌	780	1700	700	910	1400	1200	2200	1400	1000	960	6500	1100	5900	810	52	11000	200	2600
	大腸菌	130	99	140	60	96	110	120	48	91	45	490	34	370	44	52	650	12	140
	pH値	8.02	7.91	7.92	7.98	7.93	7.93	7.90	7.96	7.98	8.00	7.83	7.98	7.84	8.06	244	<i>8.06</i>	<i>7.62</i>	<i>7.90</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	下水	下水	244			
	色度	2.2	2.0	2.2	2.0	2.9	2.4	2.5	2.4	2.6	1.8	12	2.3	6.9	2.3	244	<i>74</i>	<i>1.8</i>	<i>4.4</i>
	濁度	1.4	1.3	1.3	2.9	2.9	2.3	2.7	2.6	2.4	1.6	28	2.4	11	3.1	244	<i>370</i>	<i>1.0</i>	<i>7.9</i>
目標	臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52	3	1	2	
	従属栄養細菌					11000				14000		210000			12	210000	3300	30000	
独自	アンモニア態窒素					0.02未満				0.02未満		0.03			12	0.03	0.02未満	0.02未満	
	総アルカリ度	62	60	60	62	59	59	58	59	58	60	47	62	49	62	52	66	47	58
	電気伝導率	17.0	16.5	16.4	16.8	16.5	16.4	16.4	16.2	16.2	16.4	15.0	17.9	15.0	17.6	52	19.4	13.1	15.9
	紫外線吸光度(E260)	0.060	0.064	0.056	0.058	0.061	0.057	0.055	0.055	0.057	0.058	0.171	0.063	0.125	0.064	52	0.171	0.055	0.082

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	4月2日	4月8日	4月17日	4月22日	4月30日	5月8日	5月15日	5月21日	5月28日	6月3日	6月12日	6月18日	6月25日	7月1日	7月10日	7月17日	7月23日	7月30日	8月7日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水温	14.6	16.2	16.8	17.9	19.4	18.1	18.5	17.9	18.8	19.7	22.5	22.5	23.3	21.2	23.6	22.2	26.7	27.2	26.7
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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												
水銀及びその化合物							0.00005未満												0.00005未満
クロロ酢酸			0.002未満				0.002未満												
クロホルム			0.004				0.007				0.005				0.004				0.007
ジクロロ酢酸			0.003				0.003				0.002未満				0.002未満				0.003
ジブロモクロロメタン			0.001未満				0.001未満												
総トリハロメタン			0.006				0.009				0.007				0.007				0.010
トリクロロ酢酸			0.004				0.005				0.004				0.003				0.005
ブロモジクロロメタン			0.002				0.002				0.002				0.003				0.003
ブロモホルム			0.001未満				0.001未満												
ホルムアルデヒド							0.003未満												0.003未満
アルミニウム及びその化合物							0.029												0.038
ナトリウム及びその化合物							6.5												8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							49												62
蒸発残留物							120												124
陰イオン界面活性剤											0.005未満								
ジェオスミン			0.000001未満				0.000001未満												
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001												
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)			0.41				0.42				0.43				0.39				0.51
pH値	7.17	7.18	7.22	7.09	7.11	7.10	7.13	7.11	7.14	7.14	7.10	7.09	7.08	7.03	7.06	7.05	7.08	7.06	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												
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												
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												
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												
ジクロロアセトニトリル							0.001未満												0.001未満
抱水クロラール							0.002												0.002
残留塩素	0.69	0.74	0.74	0.74	0.72	0.72	0.74	0.77	0.75	0.75	0.76	0.79	0.80	0.80	0.80	0.78	0.79	0.78	0.84
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満												
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5				-1.7				-1.6				-1.5				-1.4
従属栄養細菌			0.0				0.0				0.0				0.3				0.0
バリウム及びその化合物							0.001												0.002
モリブデン及びその化合物							0.001未満												0.001未満
カルシウム							14												17
マグネシウム							3.6												4.6
総アルカリ度			45				38				42				42				48
電気伝導率	15.5	16.0	15.7	16.4	16.3	16.4	14.5	13.3	16.3	15.4	15.6	16.7	15.6	15.2	16.2	16.5	16.2	17.3	17.8
紫外線吸光度(E260)	0.045	0.039	0.042	0.037	0.045	0.035	0.040	0.045	0.036	0.047	0.039	0.039	0.044	0.041	0.034	0.042	0.031	0.036	0.045
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												

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	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月9日	9月17日	9月24日	10月1日	10月7日	10月16日	10月23日	10月29日	11月6日	11月11日	11月20日	11月26日	12月2日	12月9日	12月18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
水温	27.7	26.9	27.1	23.2	24.3	23.4	22.8	21.5	22.1	21.2	18.7	19.3	17.5	16.3	15.3	14.5	14.0	13.0	11.6
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀及びその化合物															0.00005未満				
クロロ酢酸						0.002未満					0.002未満				0.002未満				0.002未満
クロホルム						0.004					0.003				0.003				0.001
ジクロロ酢酸						0.002未満					0.002未満				0.002未満				0.002未満
ジブロモクロロメタン						0.001未満					0.001				0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン						0.007					0.006				0.005				0.002
トリクロロ酢酸						0.003					0.002未満				0.002				0.002未満
ブロモジクロロメタン						0.003					0.002				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															0.026				
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)															60				
蒸発残留物															123				
陰イオン界面活性剤						0.005未満													0.005未満
ジェオスミン						0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満
2-メチルイソボルネオール						0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満
非イオン界面活性剤											0.005未満								
フェノール類											0.0005未満								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)						0.42					0.32				0.36				0.31
pH値	7.13	7.07	7.06	6.94	7.03	7.10	7.04	6.99	7.01	6.96	7.07	7.09	7.09	7.26	7.18	7.19	7.16	7.22	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ジクロロアセトニトリル															0.001未満				
抱水クロラール															0.001未満				
残留塩素	0.85	0.87	0.85	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80	0.78	0.80	0.76	0.77	0.77	0.78	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)											-1.6				-1.5				-1.6
従属栄養細菌						0.0					0.0				0.0				0.0
バリウム及びその化合物															0.001				
モリブデン及びその化合物															0.001未満				
カルシウム															16				
マグネシウム															4.7				
総アルカリ度						42					45				46				46
電気伝導率	18.3	17.8	17.8	14.8	16.4	16.4	16.2	17.2	16.2	17.0	18.0	17.8	17.2	16.8	17.3	17.4	17.4	17.3	17.9
紫外線吸光度(E260)	0.043	0.042	0.039	0.040	0.035	0.037	0.042	0.031	0.042	0.031	0.032	0.036	0.040	0.038	0.037	0.035	0.036	0.035	0.034
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

4) 相模原浄水場

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

浄水場出口(調整池出口)

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24日	12月30日	1月6日	1月15日	1月22日	1月28日	2月4日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月17日	3月25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				
水温	10.2	10.4	10.2	10.3	11.3	9.6	10.3	9.5	9.6	10.1	12.2	12.1	11.4	14.1	244	27.8	8.6	17.9
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	52	0.3	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
水銀及びその化合物									0.00005未満						4	0.00005未満		
クロロ酢酸					0.002未満				0.002未満		0.002未満				12	0.002未満		
クロホルム					0.002				0.002		0.005				12	0.007	0.001	0.004
ジクロロ酢酸					0.002未満				0.002未満		0.005				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		0.001未満				12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン					0.004				0.003		0.007				12	0.010	0.002	0.006
トリクロロ酢酸					0.002未満				0.002未満		0.004				12	0.005	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン					0.002				0.001		0.002				12	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム					0.001未満				0.001未満		0.001未満				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									0.027						4	0.038	0.026	0.030
ナトリウム及びその化合物									8.6						4	8.8	6.5	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									63						4	63	49	59
蒸発残留物									127						4	127	120	124
陰イオン界面活性剤											0.005未満				4	0.005未満		
ジェオスミン					0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満				12	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤					0.005未満										4	0.005未満		
フェノール類					0.0005未満										4	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)					0.36				0.39		0.69				12	0.69	0.31	0.42
pH値	7.28	7.23	7.29	7.33	7.30	7.27	7.27	7.29	7.27	7.28	7.28	7.30	7.23	7.27	244	7.36	6.92	7.15
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244			
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	244	0.5未満		
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
ジクロロアセトニトリル									0.001未満						4	0.001未満		
抱水クロラール									0.001未満						4	0.002	0.001未満	0.001
残留塩素	0.72	0.71	0.71	0.72	0.73	0.71	0.71	0.71	0.71	0.73	0.71	0.72	0.74	0.76	244	0.88	0.68	0.77
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
腐食性(ランゲリア指数)					-1.4				-1.5		-1.5				12	-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌					0.0				0.0		0.0				12	0.3	0.0	0.0
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		
カルシウム									17						4	17	14	16
マグネシウム									5.0						4	5.0	3.6	4.5
総アルカリ度					48				47		45				12	48	38	45
電気伝導率	17.8	17.2	17.1	17.5	17.2	17.3	17.3	17.0	17.0	17.1	16.3	19.1	16.6	18.2	52	19.1	13.3	16.7
紫外線吸光度(E260)	0.035	0.034	0.033	0.034	0.034	0.035	0.034	0.033	0.037	0.034	0.057	0.040	0.044	0.036	52	0.057	0.031	0.038
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

着水(着水井)

採水年月日	4月2日	4月8日	4月17日	4月23日	4月30日	5月8日	5月15日	5月20日	5月27日	6月3日	6月12日	6月17日	6月24日	7月1日	7月10日	7月17日	7月23日	7月30日	8月7日	
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
天候	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
気温	13.2	19.2	20.7	17.8	20.1	20.6	20.8	15.0	21.3	19.1	25.8	28.4	29.2	27.7	32.2	26.2	32.0	35.1	30.6	
水温	14.4	16.4	17.2	16.5	19.0	18.1	19.1	18.4	20.0	19.4	22.3	22.5	19.8	20.8	22.9	21.8	25.4	26.5	25.8	
基準	一般細菌	2900	760	650	1800	1200	1100	1000	1100	1200	15000	2800	2500	4800	7000	5700	9000	2100	3600	3400
	大腸菌	75	7.4	31	40	36	99	28	96	20	410	19	58	260	110	40	270	2.0	9.5	17
	塩素酸							0.02未満												0.02未満
	ジエオスミン			0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満			0.000003				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
	pH値	7.86	7.97	8.01	8.06	8.56	8.39	7.97	8.05	8.10	7.80	8.19	8.20	7.75	7.86	7.98	7.77	8.36	8.28	8.04
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	4.3	2.1	2.8	2.6	2.3	2.7	3.1	2.6	2.5	4.5	2.6	2.3	4.7	6.0	2.8	3.5	2.2	2.7	2.4
	濁度	7.8	3.8	3.5	3.5	2.8	4.7	7.6	4.6	4.2	13	3.9	3.0	10	13	3.2	5.2	3.2	3.3	2.8
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)	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	
	従属栄養細菌			14000				16000					55000			18000			27000	
独自	ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)												0.000005未満							
	ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)												0.000005未満							
	嫌気性芽胞菌							21											13	
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満					0.02未満			0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	51	53	51	51	53	53	51	52	51	44	49	55	46	50	53	51	53	58	61
	電気伝導率	14.8	15.2	14.7	14.8	15.2	14.7	14.3	14.7	14.8	12.5	14.5	15.4	13.0	13.9	15.1	14.6	14.8	15.8	16.3
	紫外線吸光度(E260)	0.100	0.081	0.091	0.094	0.082	0.086	0.085	0.079	0.077	0.128	0.086	0.082	0.143	0.127	0.071	0.101	0.071	0.081	0.085
	総トリハロメタン生成能							0.023												0.016
	クロロホルム生成能							0.019												0.013
	ブロモジクロロメタン生成能							0.004												0.003
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001未満												0.001未満
	プロモホルム生成能							0.001未満												0.001未満
	クロロ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満
	ジクロロ酢酸生成能							0.007												0.007
	トリクロロ酢酸生成能							0.016												0.014
	ブロモクロロ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満
ブロモ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満	
ジブロモ酢酸生成能							0.002未満												0.002未満	
ジクロロアセトニトリル生成能							0.001												0.002	
抱水クロラール生成能							0.006												0.004	

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

着水(着水井)

採水年月日	8月14日	8月20日	8月27日	9月3日	9月9日	9月17日	9月24日	9月30日	10月7日	10月16日	10月23日	10月29日	11月6日	11月11日	11月20日	11月26日	12月2日	12月9日	12月18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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴		
気温	32.4	28.6	28.6	24.9	30.9	27.7	20.5	21.6	24.5	21.1	20.8	16.5	14.4	14.7	5.5	8.5	8.4	6.9	7.7		
水温	27.0	26.2	26.1	22.6	23.8	23.1	22.6	21.8	21.7	20.6	19.8	18.8	17.5	16.5	15.2	14.3	14.1	12.6	11.3		
基準	一般細菌	2900	4100	4500	4400	3400	1800	3500	1000	3800	3700	920	3500	1400	880	750	1000	630	480	570	
	大腸菌	8.5	58	30	96	71	30	250	18	54	15	6.3	110	60	35	59	25	35	13	16	
	塩素酸															0.02未満					
	ジェオスミン							0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール							0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満	
	pH値	8.03	7.92	7.99	7.73	7.89	7.93	7.92	8.00	7.85	7.97	8.06	7.88	7.91	7.92	8.02	8.05	8.01	8.02	8.27	
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.4	3.1	2.4	12	4.0	2.3	3.0	1.9	2.5	1.9	1.7	2.2	2.9	2.1	2.3	2.0	1.9	2.1	2.0	
	濁度	2.7	4.8	2.9	61	12	4.2	4.9	3.3	5.6	3.7	2.1	3.3	6.0	2.6	2.9	2.9	2.3	2.6	2.9	
	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	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
従属栄養細菌								9600					5400			7200				13000	
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘフルフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005未満												0.000005未満	
独自	ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)							0.000005未満												0.000005未満	
	嫌気性芽胞菌															13					
	アンモニア態窒素							0.02未満					0.02未満			0.02未満				0.02未満	
	総アルカリ度	59	59	58	47	54	55	53	56	54	54	60	59	57	56	58	58	59	56	58	
	電気伝導率	16.4	16.2	16.1	13.2	14.8	15.3	15.0	15.7	15.2	15.5	16.6	16.5	16.0	15.8	16.2	16.1	16.5	16.0	16.3	
	紫外線吸光度(E260)	0.082	0.096	0.088	0.130	0.089	0.074	0.088	0.066	0.084	0.072	0.065	0.078	0.088	0.077	0.076	0.071	0.068	0.073	0.064	
	総トリハロメタン生成能															0.014					
	クロロホルム生成能															0.010					
	ブロモジクロロメタン生成能															0.004					
	ジブロモクロロメタン生成能															0.001未満					
	ブロモホルム生成能															0.001未満					
	クロロ酢酸生成能															0.002未満					
	ジクロロ酢酸生成能															0.005					
	トリクロロ酢酸生成能															0.010					
	ブロモクロロ酢酸生成能															0.002未満					
	ブロモ酢酸生成能															0.002未満					
ジブロモ酢酸生成能															0.002未満						
ジクロロアセトニトリル生成能															0.001未満						
抱水クロラール生成能															0.003						

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

着水(着水井)

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

但し、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23日	12月30日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月17日	3月25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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	244					
気温	5.4	4.4	4.0	6.7	7.2	4.2	2.9	3.0	4.0	7.1	2.8	8.1	12.6	18.2	244	35.1	1.1	17.8		
水温	10.6	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1	9.8	9.9	9.4	10.0	10.1	12.1	10.9	13.8	244	27.2	9.0	17.7		
基準	一般細菌	550	690	380	4500	430	300	540	350	490	350	5600	670	5500	800	52	15000	300	2500	
	大腸菌	17	19	9.5	24	14	8.6	21	6.3	13	12	280	8.5	120	5.2	52	410	2.0	61	
	塩素酸									0.02未満						4	0.02未満			
	ジエオスミン					0.00001未満				0.00001未満		0.00001未満				12	0.000003	0.00001未満	0.00001未満	
	2-メチルイソボルネオール					0.00001未満				0.00001未満		0.00001未満				12	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	
	pH値	8.36	8.15	8.08	7.94	7.95	7.96	7.91	8.00	8.14	8.28	8.00	8.12	7.95	8.13	244	8.68	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	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	244				
	色度	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	2.1	2.2	2.4	4.9	2.8	3.9	2.4	244	17	1.7	3.0	
	濁度	2.2	2.0	1.7	4.9	3.9	2.5	3.5	4.0	3.7	4.7	14	3.3	9.6	3.1	244	99	1.7	6.2	
目標	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.005未満										4	0.005未満			
	臭気強度(TON)	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	52	2	1	1	
	従属栄養細菌					20000					16000					12	120000	5400	27000	
	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スルホン酸(PFOA)															4	0.000005未満			
独自	ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)															4	0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌											7.5				4	21	7.5	14	
	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	59	58	57	59	58	57	57	57	58	58	54	58	53	57	52	61	44	55	
	電気伝導率	16.3	16.2	16.2	16.6	16.4	16.3	16.3	16.3	16.1	16.3	16.2	17.2	16.2	16.8	52	17.2	12.5	15.5	
	紫外線吸光度(E260)	0.072	0.089	0.063	0.060	0.068	0.058	0.055	0.068	0.073	0.058	0.117	0.069	0.099	0.075	52	0.143	0.055	0.083	
	総トリハロメタン生成能												0.011				4	0.023	0.011	0.016
	クロロホルム生成能												0.008				4	0.019	0.008	0.013
	ブロモジクロロメタン生成能												0.003				4	0.004	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能												0.001未満				4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能												0.001未満				4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能												0.002未満				4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能												0.006				4	0.007	0.005	0.006
	トリクロロ酢酸生成能												0.010				4	0.016	0.010	0.013
	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												0.007				4	0.007	0.003	0.005	

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	4月2日	4月8日	4月17日	4月23日	4月30日	5月8日	5月15日	5月20日	5月27日	6月3日	6月12日	6月17日	6月24日	7月1日	7月10日	7月17日	7月23日	7月30日	8月7日	8月14日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水温	14.0	15.4	16.0	16.4	18.4	17.8	17.7	18.0	19.2	19.2	20.5	21.1	19.9	20.8	23.1	21.9	24.5	25.3	25.1	25.2
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	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										
水銀及びその化合物											0.00005未満									0.00005未満
クロロ酢酸											0.002未満									0.002未満
クロロホルム											0.005									0.005
ジクロロ酢酸											0.003									0.003
ジブロモクロロメタン											0.001未満									0.001未満
総トリハロメタン											0.007									0.007
トリクロロ酢酸											0.005									0.005
ブロモジクロロメタン											0.002									0.002
ブromoホルム											0.001未満									0.001未満
ホルムアルデヒド											0.003未満									0.003未満
アルミニウム及びその化合物											0.024									0.036
ナトリウム及びその化合物											6.5									8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)											49									60
蒸発残留物											105									126
陰イオン界面活性剤																				0.005未満
ジオキシシン											0.000001未満									0.000002
2-メチルイソボルネオール											0.000001未満									0.000001
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									0.40
pH値	7.08	7.03	7.08	7.11	7.12	7.08	7.12	7.12	7.11	7.11	7.09	7.08	7.07	7.13	7.11	7.11	7.14	7.14	7.15	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										
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										
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										
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										
ジクロロアセトニトリル											0.001未満									0.001未満
抱水クロラール											0.001									0.001
残留塩素	0.64	0.61	0.65	0.63	0.67	0.65	0.67	0.68	0.70	0.67	0.67	0.66	0.68	0.65	0.74	0.75	0.77	0.74	0.74	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										
腐食性(ランゲリア指数)											-1.7									-1.5
従属栄養細菌											0.0									0.0
バリウム及びその化合物											0.002									0.003
モリブデン及びその化合物											0.001未満									0.001未満
カルシウム											14									16
マグネシウム											3.6									4.5
総アルカリ度											36									39
電気伝導率	16.2	16.3	16.0	16.1	16.6	16.9	15.2	15.8	16.2	15.7	15.9	16.5	14.8	15.2	16.6	16.8	16.4	17.5	17.8	18.4
紫外線吸光度(E260)	0.042	0.040	0.040	0.047	0.039	0.034	0.041	0.037	0.036	0.043	0.036	0.038	0.046	0.043	0.026	0.028	0.026	0.030	0.037	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										

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	8月20日	8月27日	9月3日	9月9日	9月17日	9月24日	9月30日	10月7日	10月16日	10月23日	10月29日	11月6日	11月11日	11月20日	11月26日	12月2日	12月9日	12月18日	12月23日	12月30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	9:00
水温	25.2	25.4	22.5	22.8	22.7	22.5	21.4	20.9	19.9	18.6	19.0	17.2	16.1	15.4	14.6	13.2	12.4	10.8	10.4	9.6
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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					0.002				0.002					0.001	
ジクロロ酢酸					0.002未満					0.002未満				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	
総トリハロメタン					0.006					0.004				0.003					0.002	
トリクロロ酢酸					0.004					0.002未満				0.002未満					0.002未満	
ブロモジクロロメタン					0.002					0.002				0.001					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														0.020						
ナトリウム及びその化合物														7.6						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)														59						
蒸発残留物														131						
陰イオン界面活性剤					0.005未満														0.005未満	
ジオキシシン					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
非イオン界面活性剤										0.005未満										
フェノール類										0.0005未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)					0.40					0.36				0.36					0.36	
pH値	7.15	7.16	7.09	7.06	7.08	7.11	7.20	7.16	7.14	7.09	7.11	7.14	7.08	7.06	7.07	7.05	7.03	7.08	7.09	7.07
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ジクロロアセトニトリル														0.001未満						
抱水クロラール														0.001未満						
残留塩素	0.78	0.79	0.78	0.76	0.70	0.68	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.59	0.60	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.58	0.58
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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					1.0				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						
カルシウム														16						
マグネシウム														4.6						
総アルカリ度					36					41				39					40	
電気伝導率	17.6	17.8	14.6	16.2	16.5	16.4	16.9	16.2	16.6	17.8	17.6	17.2	16.9	17.2	17.5	17.6	17.3	17.5	17.6	17.4
紫外線吸光度(E260)	0.035	0.035	0.038	0.035	0.035	0.042	0.035	0.041	0.037	0.035	0.037	0.041	0.039	0.039	0.035	0.036	0.034	0.034	0.034	0.033
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2. 水道施設

5) 西長沢浄水場

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

浄水場出口(浄水池出口)

採水年月日	1月6日	1月15日	1月22日	1月27日	2月5日	2月12日	2月19日	2月25日	3月4日	3月11日	3月17日	3月25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				
水温	9.4	9.5	10.1	9.3	9.2	8.6	9.0	9.3	10.8	10.2	10.8	12.5	244	25.6	8.1	17.0
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.002未満				12	0.002未満		
クロロホルム			0.001					0.001	0.002				12	0.005	0.001	0.003
ジクロロ酢酸			0.002未満					0.002未満	0.002				12	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				12	0.001未満		
総トリハロメタン			0.001					0.001	0.003				12	0.007	0.001	0.004
トリクロロ酢酸			0.002未満					0.002未満	0.003				12	0.005	0.002未満	0.002
ブロモジクロロメタン			0.001未満					0.001未満	0.001				12	0.002	0.001未満	0.001
ブロモホルム			0.001未満					0.001未満	0.001未満				12	0.001未満		
ホルムアルデヒド								0.003未満					4	0.003未満		
アルミニウム及びその化合物								0.018					4	0.036	0.018	0.025
ナトリウム及びその化合物								8.5					4	8.7	6.5	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								62					4	62	49	58
蒸発残留物								120					4	131	105	121
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	0.000001未満				12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤			0.005未満										4	0.005未満		
フェノール類			0.0005未満										4	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.40					0.36	0.45				12	0.45	0.28	0.39
pH値	7.05	7.05	7.08	7.07	7.08	7.11	7.14	7.13	7.13	7.12	7.13	7.11	244	7.28	7.02	7.11
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244			
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	244			
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	244	0.5未満		
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
ジクロロアセトニトリル								0.001未満					4	0.001未満		
抱水クロラール								0.001未満					4	0.001	0.001未満	0.001未満
残留塩素	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61	0.59	0.58	0.60	0.62	244	0.79	0.57	0.65
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7					-1.7	-1.7				12	-1.5	-1.7	-1.7
従属栄養細菌			0.0					0.0	0.0				12	1.0	0.0	0.1
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		
カルシウム								16					4	16	14	16
マグネシウム								5.1					4	5.1	3.6	4.5
総アルカリ度			41					41	40				12	41	33	38
電気伝導率	17.4	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	18.6	17.3	18.1	52	18.6	14.6	16.9
紫外線吸光度(E260)	0.032	0.032	0.034	0.032	0.032	0.032	0.034	0.032	0.039	0.036	0.041	0.039	52	0.047	0.026	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	244	0.01未満		

基準

目標

独自

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

着水（着水井）

採水年月日	4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	4月30日	5月8日	5月15日	5月22日	5月29日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月1日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日	8月7日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	15.7	12.0	19.5	14.7	18.6	21.1	19.3	22.0	23.0	21.2	25.1	20.4	29.4	28.0	32.4	24.8	32.0	30.5	30.9
水温	14.2	12.5	15.8	15.3	17.8	17.5	17.1	18.3	19.7	18.8	20.3	19.9	20.4	20.7	21.4	21.7	24.9	24.4	25.2
基準	一般細菌	1700	1800	590	790	910	1700	1300	1300	12000	12000	4100	3800	2000	1900	1700	8500	3600	15000
	大腸菌	68	310	62	34	50	180	86	45	1600	2400	230	150	68	55	41	460	91	260
	pH値	7.46	7.53	7.52	7.50	7.61	7.42	7.49	7.49	7.49	7.52	7.53	7.56	7.48	7.57	7.52	7.51	7.52	7.52
	臭気	沼沢	なし	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	なし
	色度	2.1	3.5	2.3	2.3	2.0	2.3	3.0	2.8	5.2	3.7	2.8	3.3	2.7	2.9	2.1	3.1	1.7	2.5
	濁度	2.7	8.5	3.1	2.1	3.4	3.9	3.8	3.5	7.8	5.2	2.9	8.2	3.0	3.4	2.3	5.1	3.3	4.7
目標	臭気強度（TON）	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1	2	1	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満
	従属栄養細菌			17000				15000				20000				15000			64000
独自	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満					0.02未満				0.02未満		0.02未満
	総アルカリ度	55	48	53	52	53	51	51	50	42	46	50	45	51	41	50	47	55	52
	電気伝導率	18.0	15.5	16.5	16.5	16.5	15.8	15.6	15.2	12.8	14.1	14.8	13.2	14.3	13.8	15.2	13.8	15.5	15.8
	紫外線吸光度（E260）	0.073	0.091	0.079	0.080	0.065	0.076	0.087	0.088	0.125	0.104	0.089	0.089	0.106	0.107	0.082	0.089	0.062	0.080

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

着水(着水井)

採水年月日	8月14日	8月21日	8月28日	9月4日	9月11日	9月17日	9月25日	10月2日	10月9日	10月16日	10月23日	10月30日	11月6日	11月13日	11月20日	11月26日	12月4日	12月11日	12月18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	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	30.9	31.7	27.4	25.9	30.0	28.5	22.9	25.7	15.4	23.1	22.0	15.4	16.9	17.0	6.4	10.3	12.5	9.3	6.5	
水温	25.9	25.5	24.5	21.1	22.0	22.0	21.0	22.2	19.5	20.3	20.1	17.5	17.3	17.2	14.8	14.6	14.3	12.8	11.1	
基準	一般細菌	10000	8700	13000	7400	5900	430	2100	2100	20000	2300	1600	24000	1400	5000	2200	1600	3900	1400	2200
	大腸菌	110	82	160	170	100	86	40	44	2400	75	40	2000	86	70	76	49	220	55	65
	pH値	7.57	7.63	7.58	7.54	7.60	7.63	7.66	7.63	7.65	7.66	7.65	7.64	7.71	7.71	7.75	7.72	7.76	7.76	7.68
	臭気	なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	油様	沼沢
	色度	2.1	2.0	4.2	19	5.3	3.7	2.8	2.4	4.1	2.0	1.5	4.0	2.3	2.1	2.0	2.3	2.3	1.8	1.8
	濁度	4.2	4.6	11	42	13	6.2	4.1	3.6	9.7	3.3	2.0	8.3	3.4	2.9	2.0	2.3	2.4	3.4	1.9
目標	臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	従属栄養細菌						5500※					7600			13000				12000	
独自	アンモニア態窒素						0.02未満					0.02未満			0.02未満				0.02未満	
	総アルカリ度	52	55	46	40	47	49	53	52	42	52	55	38	53	54	55	55	55	55	
	電気伝導率	16.4	16.1	13.6	12.4	14.1	14.6	15.2	15.4	12.8	15.5	16.6	13.0	16.0	16.3	16.6	16.6	16.9	16.9	
	紫外線吸光度(E260)	0.071	0.067	0.111	0.165	0.107	0.092	0.082	0.079	0.110	0.079	0.066	0.104	0.083	0.078	0.073	0.074	0.071	0.053	0.059

※9月25日採水

2. 水道施設

6) 綾瀬浄水場

試験(検査)頻度で年間244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

着水(着水井)

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25日	12月30日	1月8日	1月15日	1月22日	1月29日	2月5日	2月12日	2月19日	2月26日	3月4日	3月12日	3月17日	3月26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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	244				
気温	4.7	3.9	6.1	8.5	6.4	5.9	1.5	3.8	3.4	7.6	4.4	10.0	10.6	21.3	244	32.6	1.5	17.7	
水温	10.7	10.2	10.0	10.1	10.3	9.5	8.7	8.7	8.7	9.2	9.3	11.2	10.2	14.4	244	26.6	7.7	16.9	
基準	一般細菌	2100	2000	5700	4600	6000	4700	7300	12000	14000	5700	15000	6100	8000	3900	52	24000	430	5900
	大腸菌	140	260	520	440	240	390	310	120	100	250	1200	180	610	68	52	2400	34	330
	pH値	7.73	7.70	7.71	7.71	7.75	7.68	7.72	7.74	7.68	7.68	7.52	7.70	7.67	7.73	244	7.80	7.40	7.62
	臭気	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし	沼沢	244			
	色度	2.0	1.9	2.2	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	2.0	2.1	5.5	2.1	3.7	2.1	244	23	1.5	2.8
	濁度	2.4	2.5	5.0	2.9	3.1	2.8	2.4	2.6	3.7	4.2	13	3.3	6.2	3.2	244	100	1.6	5.2
目標	臭気強度(TON)	1	1	1未満	1	1	1	1	1	2	2	1未満	1	1未満	1	52	2	1未満	1未満
	従属栄養細菌					13000				42000		55000				12	64000	5500	23000
独自	アンモニア態窒素					0.02未満				0.02未満		0.06			12	0.06	0.02未満	0.02未満	
	総アルカリ度	55	51	51	52	53	51	52	52	51	52	46	51	47	52	52	57	38	51
	電気伝導率	16.6	16.4	16.5	15.5	15.3	15.0	15.2	15.0	14.7	15.0	14.1	15.1	14.1	15.4	52	18.0	12.4	15.3
	紫外線吸光度(E260)	0.067	0.063	0.060	0.058	0.060	0.056	0.056	0.053	0.057	0.056	0.101	0.056	0.077	0.062	52	0.165	0.053	0.080

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	4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	4月30日	5月8日	5月15日	5月22日	5月29日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月1日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日	8月7日	8月14日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水温	14.4	15.3	15.9	15.7	18.2	17.6	17.9	18.6	19.5	19.2	20.8	20.5	21.3	20.9	23.0	22.0	25.5	25.6	25.8	26.8
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀及びその化合物							0.00005未満												0.00005未満	
クロロ酢酸			0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満	
クロロホルム			0.004				0.010				0.007				0.007				0.005	
ジクロロ酢酸			0.003				0.005				0.004				0.004				0.003	
ジブromクロロメタン			0.001				0.001未満				0.001未満				0.001				0.002	
総トリハロメタン			0.009				0.014				0.011				0.012				0.011	
トリクロロ酢酸			0.005				0.009				0.007				0.005				0.003	
ブromジクロロメタン			0.004				0.004				0.004				0.004				0.004	
ブromホルム			0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	
ホルムアルデヒド							0.003未満												0.003未満	
アルミニウム及びその化合物							0.026												0.028	
ナトリウム及びその化合物							7.1												8.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							52												62	
蒸発残留物							111												133	
陰イオン界面活性剤												0.005未満								
ジオキシシン			0.000002				0.000001				0.000001				0.000001未満				0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001				0.000002				0.000001未満				0.000001	
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)			0.54				0.57				0.50				0.45				0.37	
pH値	7.14	7.23	7.21	7.20	7.16	7.22	7.27	7.27	7.38	7.29	7.25	7.23	7.18	7.32	7.16	7.12	7.21	7.25	7.33	7.29
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ジクロロアセトニトリル							0.001未満												0.001未満	
抱水クロラール							0.004												0.002	
残留塩素	0.68	0.73	0.72	0.73	0.69	0.71	0.70	0.71	0.74	0.74	0.74	0.79	0.78	0.78	0.79	0.78	0.82	0.79	0.81	0.79
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5				-1.5				-1.5				-1.4				-1.3	
従属栄養細菌			0.0				0.0				0.0				0.0				0.0	
バリウム及びその化合物							0.002												0.003	
モリブデン及びその化合物							0.001未満												0.001未満	
カルシウム							14												17	
マグネシウム							3.9												4.7	
総アルカリ度			40				36				38				33				39	
電気伝導率	19.3	16.1	17.6	17.1	17.7	17.3	16.0	15.8	15.7	15.8	15.9	13.8	15.6	14.9	16.7	16.5	16.7	17.7	18.4	18.7
紫外線吸光度(E260)	0.036	0.040	0.036	0.041	0.029	0.034	0.042	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.037	0.036	0.030	0.031	0.030	0.031	0.025	0.026
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	8月21日	8月28日	9月4日	9月11日	9月17日	9月25日	10月2日	10月9日	10月16日	10月23日	10月30日	11月6日	11月13日	11月20日	11月26日	12月4日	12月11日	12月18日	12月25日	12月30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	9:00
水温	26.3	25.8	22.2	23.5	23.2	22.2	22.4	21.7	21.3	19.7	19.2	17.9	17.5	15.5	15.2	14.8	13.2	11.8	11.0	10.8
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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					0.005					0.004				0.003					0.002	
ジクロロ酢酸					0.002					0.002未満				0.002					0.002未満	
ジブロモクロロメタン					0.001					0.002				0.001					0.001未満	
総トリハロメタン					0.010					0.010				0.007					0.004	
トリクロロ酢酸					0.005					0.002				0.003					0.002未満	
ブロモジクロロメタン					0.004					0.004				0.003					0.002	
ブromo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														0.014						
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)														61						
蒸発残留物														113						
陰イオン界面活性剤					0.005未満														0.005未満	
ジオスミン					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満	
非イオン界面活性剤										0.005未満										
フェノール類										0.0005未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)					0.47					0.38				0.39					0.37	
pH値	7.31	7.23	7.19	7.13	7.17	7.25	7.21	7.27	7.17	7.15	7.27	7.26	7.24	7.25	7.23	7.19	7.22	7.18	7.18	7.26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
ジクロロアセトニトリル														0.001未満						
抱水クロラール														0.001						
残留塩素	0.81	0.78	0.79	0.76	0.75	0.74	0.73	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67	0.69	0.69	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)					-1.6					-1.6				-1.5					-1.7	
従属栄養細菌					0.0					0.0				0.0					0.3	
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						
カルシウム														16						
マグネシウム														4.8						
総アルカリ度					33					35				36					37	
電気伝導率	17.7	17.0	13.5	15.3	16.0	16.5	16.7	16.5	16.7	17.7	17.2	17.3	17.5	17.7	17.9	18.2	17.9	17.9	18.0	17.6
紫外線吸光度(E260)	0.026	0.031	0.040	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.028	0.030	0.034	0.035	0.035	0.032	0.033	0.032	0.031	0.029	0.030	0.031
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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244回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。

但し、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	1月8日	1月15日	1月22日	1月29日	2月5日	2月12日	2月19日	2月26日	3月4日	3月12日	3月17日	3月26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			
水温	10.3	10.1	11.2	10.6	9.6	9.4	9.4	9.6	11.4	11.3	10.3	13.7	244	26.8	8.5	17.6
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	52	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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		0.002未満			12	0.002未満		
クロロホルム			0.002					0.002		0.004			12	0.010	0.002	0.005
ジクロロ酢酸			0.002未満					0.002		0.004			12	0.005	0.002未満	0.002
ジブromクロロメタン			0.001					0.001未満		0.001未満			12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン			0.005					0.004		0.007			12	0.014	0.004	0.009
トリクロロ酢酸			0.002未満					0.002		0.004			12	0.009	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン			0.002					0.002		0.003			12	0.004	0.002	0.003
ブromホルム			0.001未満					0.001未満		0.001未満			12	0.001未満		
ホルムアルデヒド								0.003未満					4	0.003未満		
アルミニウム及びその化合物								0.014					4	0.028	0.014	0.021
ナトリウム及びその化合物								7.3					4	8.3	7.1	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								59					4	62	52	59
蒸発残留物								112					4	133	111	117
陰イオン界面活性剤									0.005未満				4	0.005未満		
ジオキシシン			0.000001					0.000001未満		0.000001未満			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール			0.000001					0.000001未満		0.000001			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤			0.005未満										4	0.005未満		
フェノール類			0.0005未満										4	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.48					0.46		0.70			12	0.70	0.37	0.47
pH値	7.25	7.26	7.31	7.26	7.23	7.37	7.30	7.27	7.35	7.38	7.39	7.36	244	7.41	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	244			
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	244			
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	244	0.5未満		
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
ジクロロアセトニトリル								0.001未満					4	0.001未満		
抱水クロラール								0.002					4	0.004	0.001	0.002
残留塩素	0.65	0.63	0.66	0.66	0.75	0.67	0.68	0.68	0.69	0.67	0.70	0.67	244	0.84	0.63	0.72
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5					-1.5		-1.5			12	-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌			0.0					0.0		0.0			12	0.3	0.0	0.0
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		
カルシウム								16					4	17	14	16
マグネシウム								4.7					4	4.8	3.9	4.5
総アルカリ度			38					40		39			12	40	33	37
電気伝導率	15.8	16.7	16.6	16.2	16.2	16.1	15.9	16.1	16.0	16.0	16.1	16.3	52	19.3	13.5	16.7
紫外線吸光度(E260)	0.045	0.029	0.031	0.030	0.029	0.028	0.029	0.029	0.040	0.030	0.035	0.028	52	0.045	0.025	0.033
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		

2. 水道施設

7) 外部委託項目

・要検討項目

原水(着水井)

採水地点	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場
採水月日	9月20日	9月20日	9月20日
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ア ニ リ ン	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニトリロ三酢酸(NTA)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

採水地点	飯泉取水管理事務所	社家取水管理事務所	西長沢浄水場
採水月日	9月25日	9月25日	7月11日
ダイオキシソ類	0.023	0.024	0.059

浄水

採水地点	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場
採水月日	9月20日	9月20日	9月20日
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ア ニ リ ン	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニトリロ三酢酸(NTA)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

採水地点	伊勢原浄水場	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場
採水月日	7月17日	7月11日	7月11日	7月17日
ダイオキシソ類	0.0024	0.0036	0.0011	0.00088

・アスベスト

浄水

採水地点	伊勢原浄水場		相模原浄水場		西長沢浄水場		綾瀬浄水場	
	7月10日	1月22日	7月10日	1月22日	7月10日	1月22日	7月10日	1月22日
アスベスト	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 給水地点

1) 伊勢原系給水地点

有馬

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	11:20	11:15	10:55	10:15	10:55	11:20	11:15	11:00	11:00	11:00	11:20	11:10				
天候	雨	雨	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	12			
気温	19.1	21.4	24.4	24.0	33.8	31.3	20.8	19.8	14.6	10.4	7.4	12.2	12	33.8	7.4	19.9
水温	15.9	19.5	20.2	23.2	26.2	24.1	23.3	19.0	14.5	10.3	9.4	10.6	12	26.2	9.4	18.0
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87	0.68	0.71	0.79	0.56	0.91	0.89	1.0	0.90	0.89	0.92	1.1	12	1.1	0.56	0.85
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	12	0.08	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	0.03	0.07	0.06	0.06	0.09	0.10	0.13	0.06	0.05	0.03	0.03	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		0.013			0.018			0.007			0.005		4	0.018	0.005	0.011
ジクロロ酢酸		0.009			0.008			0.003			0.003		4	0.009	0.003	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		0.017			0.023			0.012			0.008		4	0.023	0.008	0.015
トリクロロ酢酸		0.010			0.011			0.006			0.004		4	0.011	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン		0.004			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		0.004			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
アルミニウム及びその化合物			0.029			0.019			0.014			0.020	4	0.029	0.014	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			0.002			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩化物イオン	6.3	6.4	6.2	5.7	6.6	7.8	7.7	6.1	6.0	6.0	6.2	9.2	12	9.2	5.7	6.7
ジェオスミン		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						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.41	0.47	0.56	0.54	0.54	0.47	0.54	0.40	0.39	0.38	0.44	0.61	12	0.61	0.38	0.48
pH値	7.51	7.43	7.36	7.27	7.11	7.05	7.10	7.17	7.25	7.46	7.45	7.40	12	7.51	7.05	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		
残留塩素	0.66	0.71	0.72	0.71	0.66	0.76	0.65	0.64	0.68	0.69	0.66	0.59	12	0.76	0.59	0.68
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	6.0	1.3	1.3	11	8.0	10	3.0	1.0	1.3	4.7	3.7	1.3	12	11	1.0	4.4
キシレン		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
電気伝導率	16.1	16.6	15.6	15.9	18.4	15.1	16.0	18.1	17.8	17.4	17.1	17.3	12	18.4	15.1	16.8
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点

1) 伊勢原系給水地点

吉沢

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:55	9:45	9:45	10:50	9:45	9:55	9:45	9:45	9:45	9:45	10:00	9:45				
天候	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	12			
気温	18.6	20.2	21.5	29.5	32.3	28.0	21.4	18.6	13.8	11.5	7.2	9.4	12	32.3	7.2	19.3
水温	15.7	18.9	19.3	21.0	26.1	23.4	21.9	18.9	14.8	11.4	11.1	10.8	12	26.1	10.8	17.8
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出										
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.64	0.73	0.74	0.59	0.97	0.94	0.95	0.90	0.98	0.97	1.1	12	1.1	0.59	0.86
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.05	0.06	0.09	0.04	0.13	0.10	0.09	0.08	0.06	0.03	0.02未満	0.03	12	0.13	0.02未満	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		0.010			0.016			0.010			0.004		4	0.016	0.004	0.010
ジクロロ酢酸		0.007			0.008			0.005			0.003		4	0.008	0.003	0.006
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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		0.013			0.021			0.014			0.006		4	0.021	0.006	0.014
トリクロロ酢酸		0.009			0.012			0.010			0.003		4	0.012	0.003	0.009
ブromジクロロメタン		0.003			0.005			0.004			0.002		4	0.005	0.002	0.004
ブrom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			0.004			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
アルミニウム及びその化合物			0.026			0.017			0.016			0.020	4	0.026	0.016	0.020
鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005			0.005未満	4	0.005	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	6.6	6.5	6.8	6.1	6.9	7.6	6.1	6.7	7.0	6.1	6.0	8.2	12	8.2	6.0	6.7
ジェオスミン		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				6	0.000001未満									
有機機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.41	0.47	0.64	0.51	0.51	0.47	0.49	0.49	0.32	0.40	0.46	0.52	12	0.64	0.32	0.47
pH値	7.63	7.46	7.34	7.33	7.08	7.08	7.15	7.25	7.41	7.44	7.42	7.48	12	7.63	7.08	7.34
味	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	12											
色度	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	12	0.2未満										
アンチモン及びその化合物			0.0001			0.0001未満			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			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール		0.006			0.008			0.004			0.001		4	0.008	0.001	0.005
残留塩素	0.74	0.80	0.76	0.84	0.75	0.78	0.74	0.69	0.75	0.72	0.71	0.63	12	0.84	0.63	0.74
遊離炭酸		4.0			4.9			5.1			3.0		4	5.1	3.0	4.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	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	2.7	0.0	12	2.7	0.0	0.3
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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		
ヘルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満				0.000005未満			0.000005未満		4	0.000005未満		
硫酸イオン	16	22	16	18	31	23	28	25	22	20	20	20	12	31	16	22
総アルカリ度	51	47	42	43	46	34	39	42	49	50	50	52	12	52	34	45
電気伝導率	16.4	16.8	14.9	15.5	18.8	15.6	16.9	16.8	17.9	17.3	17.1	18.1	12	18.8	14.9	16.8
紫外線吸光度(E260)	0.030	0.033	0.033	0.038	0.029	0.029	0.031	0.036	0.026	0.030	0.032	0.037	12	0.038	0.026	0.032
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満										

3. 給水地点  
2) 相模原系給水地点  
淵野辺

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:15	9:20	9:20	9:20	9:05	9:10	9:15	9:15	9:15	9:10	9:00	9:40				
天候	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	12			
気温	18.0	19.7	19.2	27.1	28.1	26.7	20.6	16.8	13.2	9.0	5.4	9.5	12	28.1	5.4	17.8
水温	15.3	17.6	19.3	21.1	25.9	21.9	22.2	17.4	13.0	9.7	10.0	10.5	12	25.9	9.7	17.0
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.86	0.65	0.71	0.79	0.59	0.97	0.93	0.96	0.93	1.0	1.0	1.1	12	1.1	0.59	0.87
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	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		0.004			0.006			0.004			0.002		4	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸		0.002			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			0.009			0.006			0.003		4	0.009	0.003	0.006
トリクロロ酢酸		0.003			0.004			0.003			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.003
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			0.030			0.025			0.022			0.029	4	0.030	0.022	0.027
鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
銅及びその化合物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩化物イオン	7.4	7.1	7.1	7.5	7.5	8.2	6.9	7.8	7.4	7.4	7.7	12	12	12	6.9	7.8
ジェオスミン		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	0.38	0.51	0.45	0.49	0.41	0.38	0.41	0.37	0.41	0.42	0.42	12	0.51	0.37	0.42
pH値	7.25	7.28	7.22	7.11	7.20	7.12	7.06	7.17	7.24	7.45	7.38	7.35	12	7.45	7.06	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		
残留塩素	0.69	0.73	0.78	0.77	0.81	0.82	0.80	0.76	0.72	0.72	0.71	0.70	12	0.82	0.69	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	12	1未満		
従属栄養細菌	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.7	0.0	0.2
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	16.2	16.5	14.8	15.8	18.2	15.4	16.6	17.0	17.7	17.2	17.2	19.0	12	19.0	14.8	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) 相模原系給水地点  
上和田

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:05	10:15	10:00	10:25	10:15	9:55	10:00	10:20	10:10	10:10	10:20	10:10				
天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	12			
気温	19.4	18.0	22.0	24.0	28.9	28.4	22.1	18.1	10.0	10.2	6.7	10.0	12	28.9	6.7	18.2
水温	16.0	18.1	20.4	22.4	25.6	23.7	20.4	16.6	13.1	10.0	11.4	11.5	12	25.6	10.0	17.4
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001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	0.72	0.69	0.86	0.81	0.89	0.97	0.95	0.98	1.1	0.97	1.1	12	1.1	0.69	0.91
フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	12	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.01			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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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		0.006			0.015			0.005			0.003		4	0.015	0.003	0.007
ジクロロ酢酸		0.003			0.007			0.002未満			0.003		4	0.007	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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		0.009			0.019			0.008			0.005		4	0.019	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.005			0.012			0.004			0.003		4	0.012	0.003	0.006
ブ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			0.031			0.042			0.017			0.022	4	0.042	0.017	0.028
鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.022	4	0.022	0.005未満	0.006
銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩化物イオン	7.2	7.5	6.3	6.4	8.1	7.3	7.2	6.8	7.5	7.6	7.7	9.4	12	9.4	6.3	7.4
ジェオスミン		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)	0.38	0.40	0.40	0.42	0.58	0.32	0.38	0.35	0.32	0.42	0.37	0.47	12	0.58	0.32	0.40
pH値	7.26	7.24	7.20	7.19	7.14	7.15	7.03	7.31	7.25	7.40	7.40	7.36	12	7.40	7.03	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		
残留塩素	0.67	0.66	0.65	0.69	0.68	0.72	0.72	0.71	0.67	0.66	0.64	0.62	12	0.72	0.62	0.67
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	15.6	16.9	15.5	16.3	17.3	16.5	16.8	16.8	17.4	17.4	16.6	17.0	12	17.4	15.5	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.04	0.01未満	0.01未満

3. 給水地点  
2) 相模原系給水地点  
上鶴間

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:15	9:20	9:15	9:25	9:20	9:00	9:15	9:20	9:15	9:15	9:25	9:15				
天候	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	12			
気温	20.8	17.0	20.2	23.6	28.6	27.7	22.4	15.9	8.9	7.1	5.8	10.4	12	28.6	5.8	17.4
水温	15.7	17.9	19.6	22.3	25.4	23.0	19.6	16.9	12.6	10.4	11.8	11.0	12	25.4	10.4	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	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001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	0.84	0.70	0.72	0.89	0.82	0.90	0.96	0.96	1.0	1.1	1.0	1.0	12	1.1	0.70	0.91
フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	12	0.08	0.06	0.07
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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.03	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			0.014			0.004			0.003		4	0.014	0.003	0.007
ジクロロ酢酸		0.004			0.008			0.002未満			0.003		4	0.008	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン		0.001未満			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			0.019			0.007			0.005		4	0.019	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.005			0.011			0.004			0.003		4	0.011	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン		0.002			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		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003		4	0.003	0.003未満	0.003未満
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
アルミニウム及びその化合物			0.030			0.027			0.023			0.023	4	0.030	0.023	0.026
鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
銅及びその化合物			0.001			0.002			0.001			0.002	4	0.002	0.001	0.002
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩化物イオン	7.1	7.3	6.2	6.5	8.1	7.3	7.3	7.5	9.7	7.8	7.7	11	12	11	6.2	7.8
ジェオスミン		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					6	0.000001未満								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.46	0.48	0.48	0.54	0.39	0.37	0.38	0.31	0.38	0.37	0.59	12	0.59	0.31	0.43
pH値	7.28	7.30	7.25	7.23	7.13	7.19	7.07	7.29	7.36	7.41	7.38	7.35	12	7.41	7.07	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		
残留塩素	0.65	0.67	0.68	0.71	0.74	0.74	0.72	0.72	0.70	0.68	0.68	0.66	12	0.74	0.65	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	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	15.9	16.0	15.7	16.7	17.8	16.6	17.0	16.9	17.6	17.4	17.2	16.4	12	17.8	15.7	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) 相模原系給水地点

西谷

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:15	10:25	10:15	10:10	10:15	10:20	10:20	10:20	10:20	10:00	10:00	10:50				
天候	雨	雨	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	12			
気温	17.3	19.6	21.5	30.0	30.5	27.3	21.0	18.9	13.4	9.2	8.3	13.7	12	30.5	8.3	19.2
水温	15.5	18.4	19.2	20.9	26.3	22.6	21.9	18.3	13.8	10.8	10.2	11.4	12	26.3	10.2	17.4
一般細菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出											
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005	4	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.67	0.76	0.73	0.58	0.98	0.96	0.91	0.90	0.94	0.97	1.1	12	1.1	0.58	0.86
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.08	0.06	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	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	12	0.07	0.02未満	0.04
クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
クロロホルム		0.006			0.011			0.010			0.003		4	0.011	0.003	0.008
ジクロロ酢酸		0.004			0.004			0.005			0.002		4	0.005	0.002	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		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		0.009			0.015			0.013			0.005		4	0.015	0.005	0.011
トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.012			0.002		4	0.012	0.002	0.007
ブromジクロロメタン		0.003			0.004			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
ブromホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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			0.022			0.021			0.030	4	0.030	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			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩化物イオン	7.4	7.2	7.6	8.0	7.5	9.1	6.9	9.8	7.3	7.2	7.3	9.5	12	9.8	6.9	7.9
ジェオスミン		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	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.36	0.38	0.54	0.44	0.55	0.44	0.45	0.44	0.36	0.37	0.40	0.51	12	0.55	0.36	0.44
pH値	7.27	7.27	7.27	7.17	7.23	7.11	7.16	7.19	7.26	7.42	7.36	7.37	12	7.42	7.11	7.26
味	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	12												
色度	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	12	0.2未満											
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
抱水クロラール		0.002			0.004			0.003			0.001未満		4	0.004	0.001未満	0.002
残留塩素	0.66	0.67	0.62	0.65	0.64	0.73	0.67	0.67	0.64	0.64	0.65	0.62	12	0.73	0.62	0.66
遊離炭酸		3.5			6.2			5.8			5.6		4	6.2	3.5	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	12	1未満											
従属栄養細菌	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
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スルホン酸(PFOA)	0.000005未満			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		
ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	4	0.000005未満		
硫酸イオン	20	25	19	19	27	21	26	19	23	20	20	20	12	27	19	22
総アルカリ度	44	42	40	39	46	35	40	40	48	50	49	49	12	50	35	44
電気伝導率	16.0	16.4	15.0	15.1	18.1	15.3	16.5	15.4	17.5	17.1	16.8	18.2	12	18.2	15.0	16.5
紫外線吸光度(E260)	0.030	0.028	0.037	0.042	0.033	0.033	0.034	0.044	0.030	0.029	0.035	0.044	12	0.044	0.028	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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満

3. 給水地点  
3) 西長沢系給水地点  
鷺沼

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:40	10:40	10:25	10:35	10:40	10:50	10:50	10:40	10:40	10:30	10:30	10:45				
天候	雨	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	12			
気温	20.0	21.7	23.3	30.9	30.9	29.6	21.4	21.0	15.6	10.3	6.9	12.9	12	30.9	6.9	20.4
水温	15.0	18.0	18.6	21.2	25.3	22.1	21.4	17.8	13.4	9.5	9.4	9.4	12	25.3	9.4	16.8
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.74	0.77	0.80	0.69	1.0	0.98	0.98	0.95	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.69	0.93
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	12	0.10	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.02	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	0.03	0.04	0.02	0.06	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.06	0.02未満	0.02
クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
クロロホルム		0.004			0.006			0.004			0.001		4	0.006	0.001	0.004
ジクロロ酢酸		0.002			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			0.009			0.006			0.002		4	0.009	0.002	0.006
トリクロロ酢酸		0.004			0.006			0.003			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
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			0.027			0.019			0.019	4	0.027	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	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	6.7	6.8	6.9	8.1	8.3	7.6	7.4	6.9	7.2	7.3	9.4	12	9.4	6.7	7.5
ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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)	0.36	0.43	0.54	0.59	0.45	0.47	0.46	0.43	0.34	0.37	0.35	0.39	12	0.59	0.34	0.43
pH値	7.17	7.24	7.20	7.24	7.24	7.21	7.28	7.21	7.16	7.20	7.25	7.25	12	7.28	7.16	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		
残留塩素	0.68	0.73	0.70	0.74	0.73	0.72	0.69	0.75	0.69	0.71	0.68	0.68	12	0.75	0.68	0.71
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	16.6	17.0	14.9	15.6	18.3	15.2	16.8	17.3	17.6	17.4	17.4	18.2	12	18.3	14.9	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) 西長沢系給水地点  
恩田

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月21日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:10	9:20	9:20	9:10	9:15	9:20	9:05	9:15	9:20	9:10	9:10	9:10				
天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	12			
気温	20.6	18.5	23.9	25.0	29.4	27.7	15.9	16.8	7.0	8.0	4.6	11.7	12	29.4	4.6	17.4
水温	15.4	17.5	19.9	21.6	24.0	22.7	20.0	16.5	12.8	9.6	10.2	10.9	12	24.0	9.6	16.8
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.75	0.71	0.88	0.83	0.92	1.1	0.97	1.0	1.1	1.0	1.1	12	1.1	0.71	0.93
フッ素及びその化合物	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			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	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.04	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		0.006			0.012			0.004			0.003		4	0.012	0.003	0.006
ジクロロ酢酸		0.004			0.006			0.002			0.002		4	0.006	0.002	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		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			0.016			0.007			0.005		4	0.016	0.005	0.009
トリクロロ酢酸		0.005			0.011			0.004			0.003		4	0.011	0.003	0.006
ブromジクロロメタン		0.002			0.004			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
ブromホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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			0.027			0.015			0.018	4	0.029	0.015	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	7.2	6.8	6.2	7.5	8.4	7.0	6.7	6.3	7.7	7.9	7.4	11	12	11	6.2	7.5
ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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)	0.37	0.40	0.43	0.30	0.47	0.36	0.37	0.37	0.32	0.35	0.33	0.49	12	0.49	0.30	0.38
pH値	7.23	7.28	7.33	7.43	7.32	7.21	7.26	7.18	7.13	7.20	7.25	7.23	12	7.43	7.13	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		
残留塩素	0.69	0.65	0.66	0.65	0.64	0.68	0.66	0.65	0.66	0.65	0.65	0.65	12	0.69	0.64	0.66
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	16.2	17.0	15.7	16.8	17.2	16.3	17.4	17.1	17.6	17.7	17.3	17.2	12	17.7	15.7	17.0
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点  
3) 西長沢系給水地点  
川井

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月21日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:05	10:20	10:10	10:00	10:05	10:15	9:50	9:55	10:00	9:55	10:00	9:50				
天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	12			
気温	21.3	19.1	23.5	24.7	29.4	27.5	16.9	17.3	10.0	7.9	5.4	11.7	12	29.4	5.4	17.9
水温	15.9	17.3	20.0	21.6	24.1	22.3	20.0	16.5	12.8	9.7	10.3	11.2	12	24.1	9.7	16.8
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.76	0.71	0.88	0.82	0.94	1.1	0.97	1.0	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.71	0.94
フッ素及びその化合物	0.06	0.09	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	12	0.10	0.06	0.08
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	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	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			0.013			0.005			0.003		4	0.013	0.003	0.007
ジクロロ酢酸		0.004			0.005			0.002			0.002		4	0.005	0.002	0.003
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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			0.017			0.008			0.005		4	0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.005			0.012			0.004			0.003		4	0.012	0.003	0.006
ブromジクロロメタン		0.002			0.004			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
ブromホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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			0.025			0.016			0.018	4	0.029	0.016	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	7.2	6.8	6.2	7.6	8.2	7.4	6.7	6.2	7.6	7.9	7.4	11	12	11	6.2	7.5
ジェオスミン		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	0.000001未満					6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.36	0.42	0.41	0.31	0.52	0.40	0.37	0.39	0.32	0.36	0.34	0.54	12	0.54	0.31	0.40
pH値	7.20	7.23	7.28	7.27	7.26	7.16	7.22	7.14	7.11	7.14	7.22	7.20	12	7.28	7.11	7.20
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
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		
残留塩素	0.67	0.63	0.67	0.67	0.64	0.63	0.66	0.66	0.66	0.65	0.66	0.62	12	0.67	0.62	0.65
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	16.1	17.0	15.8	16.7	17.0	16.3	17.8	17.1	17.5	17.7	17.3	17.3	12	17.8	15.8	17.0
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点  
3) 西長沢系給水地点  
末吉

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:50	9:55	9:35	9:40	9:30	9:30	9:45				
天候	雨	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	12			
気温	19.9	21.6	20.7	29.3	31.1	27.8	21.0	17.9	13.1	9.8	7.3	10.0	12	31.1	7.3	19.1
水温	14.4	17.7	20.7	22.6	28.0	24.8	22.7	18.2	13.3	9.6	9.4	9.8	12	28.0	9.4	17.6
一般細菌	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出									
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.75	0.80	0.76	0.62	0.99	0.97	0.95	0.91	1.0	1.0	1.1	12	1.1	0.62	0.89
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	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	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	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			0.008			0.007			0.002		4	0.008	0.002	0.006
ジクロロ酢酸		0.004			0.003			0.004			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		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			0.010			0.004		4	0.011	0.004	0.008
トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.008			0.002未満		4	0.008	0.002未満	0.005
ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			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			0.025			0.032			0.021			0.019	4	0.032	0.019	0.024
鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
塩化物イオン	7.2	6.7	6.6	7.1	8.1	8.4	7.6	8.6	6.5	6.8	7.0	8.5	12	8.6	6.5	7.4
ジェオスミン		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	0.000001未満	0.000001						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.34	0.47	0.51	0.49	0.45	0.44	0.44	0.41	0.34	0.37	0.38	0.42	12	0.51	0.34	0.42
pH値	7.08	7.15	7.14	7.16	7.14	7.19	7.12	7.12	7.11	7.11	7.15	7.18	12	7.19	7.08	7.14
味	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	12										
色度	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	12	0.2未満									
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
抱水クロラール		0.002			0.002			0.002			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.002
残留塩素	0.66	0.66	0.68	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67	0.64	0.66	0.65	0.64	12	0.68	0.64	0.66
遊離炭酸		5.0			5.8			4.7			4.9		4	5.8	4.7	5.1
1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
臭気強度(TON)	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	1.0	0.0	0.1
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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スルホン酸(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		
ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
硫酸イオン	26	29	26	23	31	20	25	24	30	28	26	27	12	31	20	26
総アルカリ度	37	38	35	35	42	31	38	37	39	39	42	42	12	42	31	38
電気伝導率	16.2	16.8	15.7	15.3	18.0	14.7	16.5	16.3	17.7	17.4	17.3	17.9	12	18.0	14.7	16.7
紫外線吸光度(E260)	0.036	0.034	0.040	0.040	0.033	0.034	0.038	0.038	0.033	0.030	0.031	0.034	12	0.040	0.030	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	12	0.01未満									

3. 給水地点

4) 綾瀬系給水地点

上今泉

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	11:00	11:15	11:00	11:00	11:00	10:50	10:00	11:05	10:50	10:45	11:00	11:05				
天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	12			
気温	20.8	20.9	22.1	23.5	30.5	31.7	26.1	19.8	13.2	11.2	9.5	11.5	12	31.7	9.5	20.1
水温	15.6	17.7	19.5	22.7	25.6	22.7	20.4	17.4	12.3	9.9	10.2	10.6	12	25.6	9.9	17.1
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.82	0.79	0.93	0.80	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.95	1.0	12	1.2	0.79	1.0
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	12	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.03	0.04	0.04	0.06	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.06	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		0.009			0.006			0.004			0.003		4	0.009	0.003	0.006
ジクロロ酢酸		0.006			0.003			0.002未満			0.003		4	0.006	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン		0.013			0.013			0.009			0.005		4	0.013	0.005	0.010
トリクロロ酢酸		0.009			0.005			0.004			0.003		4	0.009	0.003	0.005
ブromジクロロメタン		0.004			0.005			0.004			0.002		4	0.005	0.002	0.004
ブrom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		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			0.024			0.017			0.012			0.015	4	0.024	0.012	0.017
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	8.0	7.0	6.0	6.0	7.1	6.5	5.9	6.3	6.5	6.1	6.4	7.3	12	8.0	5.9	6.6
ジェオスミン		0.000001	0.000001未満				6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.47	0.64	0.48	0.39	0.42	0.40	0.38	0.42	0.36	0.42	0.47	0.58	12	0.64	0.36	0.45
pH値	7.17	7.45	7.41	7.31	7.38	7.22	7.27	7.38	7.36	7.38	7.51	7.41	12	7.51	7.17	7.35
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
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		
残留塩素	0.68	0.69	0.70	0.75	0.74	0.70	0.62	0.64	0.63	0.62	0.63	0.63	12	0.75	0.62	0.67
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.1
キレン		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	17.7	14.3	15.9	16.7	17.8	15.3	16.6	17.5	17.8	16.6	16.0	15.9	12	17.8	14.3	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) 綾瀬系給水地点

大和

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:25	10:40	10:25	10:25	10:30	10:20	10:45	10:35	10:25	10:20	10:25	10:35				
天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	12			
気温	21.0	20.4	21.9	23.4	30.2	30.0	25.5	18.0	10.3	9.6	5.9	8.4	12	30.2	5.9	18.7
水温	15.9	17.6	20.4	22.7	25.9	23.0	20.9	17.1	13.4	10.2	10.9	10.5	12	25.9	10.2	17.4
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.91	0.78	0.91	0.80	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.95	0.99	12	1.2	0.78	1.0
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	12	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01未満			0.01			0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	0.06	0.03	0.06	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		0.007			0.009			0.006			0.003		4	0.009	0.003	0.006
ジクロロ酢酸		0.004			0.005			0.002			0.003		4	0.005	0.002	0.004
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン		0.011			0.017			0.011			0.006		4	0.017	0.006	0.011
トリクロロ酢酸		0.006			0.006			0.005			0.004		4	0.006	0.004	0.005
ブromジクロロメタン		0.004			0.006			0.004			0.003		4	0.006	0.003	0.004
ブrom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		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			0.014			0.014			0.016	4	0.027	0.014	0.018
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			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	7.8	6.7	6.1	6.0	7.0	6.7	5.9	6.3	6.5	6.2	6.2	7.4	12	7.8	5.9	6.6
ジェオスミン		0.000001未満					6	0.000001未満								
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.48	0.49	0.48	0.38	0.45	0.44	0.38	0.41	0.47	0.44	0.43	0.56	12	0.56	0.38	0.45
pH値	7.20	7.38	7.51	7.29	7.43	7.27	7.36	7.42	7.39	7.35	7.48	7.41	12	7.51	7.20	7.37
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		
残留塩素	0.62	0.62	0.58	0.68	0.70	0.68	0.60	0.60	0.61	0.57	0.62	0.63	12	0.70	0.57	0.63
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	4.7	1.3	4.7	4.7	0.7	2.0	2.0	0.7	0.0	1.0	0.3	0.0	12	4.7	0.0	1.8
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	17.6	16.5	15.8	16.5	17.7	15.4	16.7	17.4	17.8	16.6	15.9	15.6	12	17.8	15.4	16.6
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点

4) 綾瀬系給水地点

稲荷

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	12:15	12:30	12:10	12:10	12:15	11:55	11:50	12:05	11:50	11:50	11:50	11:50				
天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	12			
気温	21.0	23.4	24.5	25.4	31.2	31.5	25.1	20.1	13.5	13.2	7.7	10.9	12	31.5	7.7	20.6
水温	15.6	17.8	20.7	23.0	26.3	23.4	20.7	17.3	13.6	10.3	11.0	10.3	12	26.3	10.3	17.5
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.91	0.78	0.92	0.81	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.95	0.99	12	1.2	0.78	1.0
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	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	0.07	0.09	0.06	0.08	0.07	0.06	0.03	0.05	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		0.008			0.009			0.006			0.004		4	0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸		0.005			0.005			0.002			0.003		4	0.005	0.002	0.004
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン		0.012			0.017			0.011			0.007		4	0.017	0.007	0.012
トリクロロ酢酸		0.006			0.006			0.006			0.004		4	0.006	0.004	0.006
ブromジクロロメタン		0.004			0.006			0.004			0.003		4	0.006	0.003	0.004
ブrom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		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			0.026			0.020			0.013			0.014	4	0.026	0.013	0.018
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	6.7	6.1	5.9	7.1	6.6	5.9	6.3	6.5	6.2	6.2	7.3	12	7.9	5.9	6.6
ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.49	0.52	0.48	0.41	0.41	0.43	0.36	0.41	0.38	0.44	0.42	0.57	12	0.57	0.36	0.44
pH値	7.24	7.32	7.43	7.23	7.40	7.24	7.24	7.34	7.34	7.31	7.41	7.35	12	7.43	7.23	7.32
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
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		
残留塩素	0.63	0.63	0.62	0.69	0.70	0.67	0.60	0.60	0.61	0.58	0.61	0.60	12	0.70	0.58	0.63
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.3	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	17.6	16.3	15.8	16.5	17.6	15.3	16.6	17.4	17.7	16.6	15.9	15.5	12	17.7	15.3	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

4) 綾瀬系給水地点

金沢

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:55	10:00	9:50	10:10	10:10	10:45	10:10	10:15	10:15	10:20	10:00	10:10				
天候	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	12			
気温	21.8	18.3	20.6	23.3	30.1	30.5	24.5	16.8	12.2	12.4	6.8	10.9	12	30.5	6.8	19.0
水温	15.6	17.8	20.4	22.8	26.2	23.2	20.7	17.1	13.5	10.2	10.6	10.5	12	26.2	10.2	17.4
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.92	0.78	0.91	0.80	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.95	0.99	12	1.2	0.78	1.0
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	12	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.06	0.09	0.08	0.06	0.04	0.06	0.03	12	0.10	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		0.008			0.009			0.005			0.004		4	0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸		0.005			0.005			0.002			0.003		4	0.005	0.002	0.004
ジブromクロロメタン		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
総トリハロメタン		0.012			0.016			0.010			0.007		4	0.016	0.007	0.011
トリクロロ酢酸		0.006			0.006			0.005			0.004		4	0.006	0.004	0.005
ブromジクロロメタン		0.004			0.005			0.004			0.003		4	0.005	0.003	0.004
ブrom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		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			0.026			0.021			0.010			0.014	4	0.026	0.010	0.018
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	6.8	6.1	6.0	7.0	6.8	6.0	6.3	6.6	6.2	6.3	7.3	12	7.9	6.0	6.6
ジェオスミン		0.000001未満					6	0.000001未満								
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.47	0.50	0.48	0.41	0.44	0.43	0.34	0.39	0.36	0.42	0.42	0.53	12	0.53	0.34	0.43
pH値	7.26	7.38	7.47	7.30	7.46	7.25	7.36	7.39	7.41	7.41	7.54	7.45	12	7.54	7.25	7.39
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		
残留塩素	0.85	0.80	0.78	0.79	0.78	0.76	0.78	0.75	0.73	0.71	0.78	0.76	12	0.85	0.71	0.77
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	17.5	16.6	15.7	16.5	17.7	15.4	16.7	17.5	17.8	16.6	15.9	15.9	12	17.8	15.4	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点

4) 綾瀬系給水地点

久木

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:45	10:55	10:50	10:35	10:50	10:45	10:50	10:25	10:55	10:40	10:25	10:55				
天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	12			
気温	18.7	21.4	23.6	29.9	31.2	28.2	20.5	20.6	17.8	12.1	6.4	12.6	12	31.2	6.4	20.3
水温	14.9	17.9	19.0	20.9	25.5	21.4	21.2	17.9	14.6	10.2	9.6	10.0	12	25.5	9.6	16.9
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.99	0.79	0.80	0.70	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.97	0.99	12	1.2	0.70	0.99
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	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	0.03	0.05	0.06	0.09	0.08	0.09	0.13	0.07	0.03	0.03	0.05	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		0.008			0.009			0.008			0.003		4	0.009	0.003	0.007
ジクロロ酢酸		0.005			0.004			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.004
ジブromクロロメタン		0.001			0.001			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		0.013			0.015			0.012			0.005		4	0.015	0.005	0.011
トリクロロ酢酸		0.007			0.006			0.009			0.002		4	0.009	0.002	0.006
ブromジクロロメタン		0.004			0.005			0.004			0.002		4	0.005	0.002	0.004
ブrom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			0.025			0.020			0.013			0.016	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	8.1	7.3	6.5	5.8	7.0	8.3	6.1	6.5	6.5	6.4	6.2	7.0	12	8.3	5.8	6.8
ジェオスミン		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.48	0.50	0.64	0.50	0.44	0.51	0.37	0.49	0.38	0.42	0.45	0.47	12	0.64	0.37	0.47
pH値	7.30	7.31	7.48	7.48	7.46	7.29	7.36	7.44	7.31	7.39	7.41	7.50	12	7.50	7.29	7.39
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		
残留塩素	0.79	0.78	0.77	0.77	0.77	0.74	0.77	0.73	0.70	0.72	0.75	0.73	12	0.79	0.70	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	12	1未満		
従属栄養細菌	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
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	18.9	17.2	14.7	15.0	18.4	14.3	16.6	16.6	18.1	17.4	16.1	16.1	12	18.9	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

4) 綾瀬系給水地点

港南台

採水年月日	4月16日	5月14日	6月10日	7月16日	8月22日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	10:30	10:40	10:30	10:45	11:00	10:00	10:35	11:00	10:55	11:00	10:50	10:45				
天候	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	12			
気温	21.5	18.2	21.7	24.8	30.0	29.1	25.2	17.6	12.2	12.2	7.5	11.0	12	30.0	7.5	19.3
水温	15.5	18.2	20.0	22.8	25.9	23.1	20.9	17.5	14.3	10.7	10.9	11.1	12	25.9	10.7	17.6
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.92	0.81	0.90	0.83	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.95	0.98	12	1.2	0.81	1.0
フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	12	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.06	0.08	0.08	0.07	0.04	0.07	0.03	12	0.10	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		0.010			0.011			0.006			0.004		4	0.011	0.004	0.008
ジクロロ酢酸		0.006			0.006			0.003			0.004		4	0.006	0.003	0.005
ジブrom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		0.015			0.019			0.012			0.007		4	0.019	0.007	0.013
トリクロロ酢酸		0.008			0.007			0.006			0.004		4	0.008	0.004	0.006
ブromジクロロメタン		0.004			0.006			0.005			0.003		4	0.006	0.003	0.005
ブrom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			0.004			0.003未満			0.003		4	0.004	0.003未満	0.003未満
亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
アルミニウム及びその化合物			0.024			0.020			0.014			0.016	4	0.024	0.014	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	8.0	6.8	6.3	6.1	7.0	6.9	6.0	6.4	6.7	6.3	6.4	7.1	12	8.0	6.0	6.7
ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.51	0.50	0.49	0.45	0.43	0.45	0.39	0.40	0.36	0.44	0.41	0.50	12	0.51	0.36	0.44
pH値	7.23	7.38	7.45	7.30	7.46	7.24	7.34	7.38	7.39	7.39	7.44	7.46	12	7.46	7.23	7.37
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		
残留塩素	0.78	0.72	0.68	0.72	0.70	0.72	0.72	0.73	0.70	0.67	0.72	0.73	12	0.78	0.67	0.72
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.3	0.0	0.2
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
電気伝導率	17.7	16.7	15.9	16.3	17.7	15.4	16.7	17.6	17.8	16.6	16.0	16.4	12	17.8	15.4	16.7
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3. 給水地点

4) 綾瀬系給水地点

太田和調整池

採水年月日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日	回数	最高	最低	平均
採水時刻	11:35	11:50	11:50	11:35	11:40	11:45	11:45	11:20	11:50	11:30	11:20	11:50				
天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	12			
気温	16.5	20.8	24.0	28.3	33.3	30.6	19.5	18.2	14.8	9.3	7.3	13.2	12	33.3	7.3	19.7
水温	14.7	18.5	20.3	22.2	26.1	23.8	23.4	20.0	16.3	12.3	11.4	12.1	12	26.1	11.4	18.4
一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.98	0.83	0.74	0.72	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	0.94	1.0	12	1.2	0.72	1.0
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01未満			0.01			0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
塩素酸	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.09	0.10	0.13	0.08	0.03	0.03	0.06	12	0.13	0.03	0.07
クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
クロロホルム		0.010			0.011			0.008			0.003		4	0.011	0.003	0.008
ジクロロ酢酸		0.006			0.005			0.003			0.003		4	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン		0.001			0.001			0.001			0.001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		0.016			0.017			0.013			0.006		4	0.017	0.006	0.013
トリクロロ酢酸		0.008			0.006			0.008			0.002		4	0.008	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン		0.005			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			0.019			0.013			0.015	4	0.024	0.013	0.018
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	8.0	7.3	6.5	6.2	7.0	8.7	6.2	6.4	6.6	6.4	6.2	7.2	12	8.7	6.2	6.9
ジェオスミン		0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満					6	0.00001	0.00001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.42	0.53	0.57	0.53	0.42	0.52	0.44	0.46	0.39	0.42	0.46	0.51	12	0.57	0.39	0.47
pH値	7.36	7.30	7.52	7.41	7.50	7.30	7.34	7.54	7.37	7.45	7.43	7.49	12	7.54	7.30	7.42
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		
アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.004			0.003			0.003			0.001		4	0.004	0.001	0.003
残留塩素	0.77	0.79	0.88	0.91	0.88	0.92	0.92	0.80	0.82	0.77	0.81	0.74	12	0.92	0.74	0.83
遊離炭酸		3.4			3.2			3.2			3.5		4	3.5	3.2	3.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
従属栄養細菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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スルホン酸(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			0.003			0.002未満		4	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
ジブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満				0.000005未満			0.000005未満		4	0.000005未満		
硫酸イオン	29	28	25	24	32	20	30	28	34	29	26	24	12	34	20	27
総アルカリ度	43	43	41	31	42	27	34	35	36	40	38	41	12	43	27	38
電気伝導率	18.9	17.1	15.9	14.8	18.4	14.1	16.6	16.4	18.3	17.5	16.1	16.5	12	18.9	14.1	16.7
紫外線吸光度(E260)	0.033	0.033	0.035	0.032	0.027	0.035	0.033	0.034	0.030	0.031	0.029	0.029	12	0.035	0.027	0.032
濁度(粒子数計測法)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

## 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. 浄水場出口水
  - 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22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日
			10:55	9:50	9:40	10:00	10:40	9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	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	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	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	酸化剤	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	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	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
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化剤	フェントロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

1. 相模湖

1) 桂川橋

No.	使用区分	農薬名	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月22日
			10:55	9:50	9:40	10:00	10:40	9:40
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロンル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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。

1. 相模湖  
2) 弁天橋(沼本調整池)

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

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。

1. 相模湖  
2) 弁天橋(沼本調整池)

No.	使用区分	農薬名	5月22日 10:10	6月19日 10:10	7月17日 10:20	8月21日 10:15	9月11日 11:10	10月22日※ 9:50
74	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロリエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンシルフロロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

※ 沼本取水口で採水

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。

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日
			9:20	9:10	9:10	9:00	9:15
検出指標値			0.000	0.000	0.030	0.002	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.06	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

1) 酒匂川(飯泉橋上流)

No.	使用区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日
			9:20	9:10	9:10	9:00	9:15
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.4	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メフロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日
			8:55	8:55	8:55	8:50	8:55
検出指標値			0.000	0.000	0.056	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	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.1	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.06	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

2) 狩川(狩川橋)

No.	使用区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日
			8:55	8:55	8:55	8:50	8:55
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.6	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.1	0.1
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メフロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日
			9:25	9:15	9:15	9:10	9:25
検出指標値			0.000	0.000	0.497	0.062	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	0.3	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	0.32	0.07	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.4	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.3	0.2	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.46	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビラクロニル	nd	nd	0.1	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

3) 金瀬川(金瀬川末端)

No.	使用区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日
			9:25	9:15	9:15	9:10	9:25
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.06	0.14	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	1.4	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	0.06	0.06	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	1.6	0.4
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メフロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	0.5
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.18	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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11日	5月9日	6月5日	7月11日※	8月19日※
			9:15	10:10	9:35	10:00	9:20
検出指標値			0.000	0.004	0.180	0.002	0.000
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	0.4	0.3	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.36	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

2. 酒匂川

4) 酒匂川(峰下橋)

No.	使用区分	農薬名	4月11日	5月9日	6月5日	7月11日※	8月19日※
			9:15	10:10	9:35	10:00	9:20
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.3	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.4	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	0.10	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

※ 7/5より峰発電所が停止中のため、7,8月は清水橋で採水を実施

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。

3. 相模川

1) 相模川(座架依橋)

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

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

1) 相模川(座架依橋)

No.	使用区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			9:30	9:20	10:05	9:40	9:15
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メゾミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			10:00	9:55	9:40	10:15	10:10
検出指標値			0.000	0.000	0.246	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	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	0.14	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.1	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.30	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化剤	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
検出指標値 : 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			10:00	9:55	9:40	10:15	10:10
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.4	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベнтаゾン	nd	nd	nd	0.2	0.2
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メフロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.06	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			10:20	10:25	9:20	10:35	10:30
検出指標値			0.000	0.000	0.035	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	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.06	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ビラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
検出指標値 : 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			10:20	10:25	9:20	10:35	10:30
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.1
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メフロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.06	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			10:40	10:30	10:30	10:55	11:10
検出指標値			0.003	0.000	0.048	0.036	0.005
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	-	-	-	-	-
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化剤	イソフェンホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	-	-	-	-	-
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン (IPT)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	0.06	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
41	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.08	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	0.2	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	0.05	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
68	酸化剤	フェントロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

4) 貫抜川(貫抜橋)

No.	使用区分	農薬名	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日
			10:40	10:30	10:30	10:55	11:10
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	-	-	-	-	-
79	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.14	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
87	酸化物	プロチオホスオキソン	-	-	-	-	-
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	3.2	0.5	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	0.09	0.07
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベнтаゾン	0.5	nd	nd	0.3	0.6
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
100	除草剤	ベンフレゼート	-	-	-	-	-
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	0.1	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メフロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミブリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	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	-	-	-	-	-
118	除草剤	プロマシル	-	-	-	-	-
119	除草剤	メトラクロール	-	-	-	-	-
120	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	0.5
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	0.2	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	-	-	-	-	-
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	-	-	-	-	-
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.33	0.05	nd
144	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 :  $\mu\text{g/L}$  , - : 未測定 , nd : 最小数値未満  
 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.144	0.004	0.001	0.003
1	除草剤	2,2-DPA (ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化剤	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	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	酸化剤	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	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	0.08	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	0.06
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.16	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	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
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化剤	フェントロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
74	酸化物	MPPオキシソルスホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	0.05	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.4	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.5	0.1	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.05	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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。

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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.039	0.026	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	酸化剤	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	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化剤	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	酸化剤	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	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化剤	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化剤	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.07	0.05	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	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
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化剤	フェントロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化剤	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化剤	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化剤	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
74	酸化物	MPPオキシソルスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソルスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.4	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.2	0.2	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.06	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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  
1) 伊勢原浄水場(調整池出口)

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

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

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17日 9:00	5月15日 9:00	6月12日 9:00	7月10日 9:00	8月7日 9:00	9月17日 9:00
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン(マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン(DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニューロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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  
2) 相模原浄水場(調整池出口)

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

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

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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.2	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン(マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン(DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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  
3) 西長沢浄水場(浄水池出口)

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

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

3) 西長沢浄水場(浄水池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA(ダラボン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D(2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソン	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	除草剤	イブフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス(IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシシン銅(有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	(5Z)-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン(ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル(DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン(エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	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
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリプチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン(MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェントロチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
74	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.2	nd	nd	nd
92	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イブロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
118	除草剤	プロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアマトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	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
131	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	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。

## 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

2) 取水口側湖心(表層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月11日 10:10		6月27日 10:10		8月8日 10:20		10月10日 10:15		12月12日 10:20		2月13日 10:25	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	5	-	5	-	10	-	40	-	50	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		40	-	-	-	-	-	-	15	-	65	-	
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		30	-	-	-	35	-	45	-	5	-	5	-
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Navicula</i> spp.		-	-	-	-	10	-	5	-	-	-	10	
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		5	-	20	-	-	-	10	-	5	-	-	
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<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>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
閉	<i>Synedra</i> spp.		-	-	25	-	15	-	-	-	5	-	250		
漏	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	<i>Urosolenia</i> spp.		20	-	35	-	200	-	20	-	20	-	450		
漏	その他珪藻類		20	-	5	-	75	-	5	-	10	-	15		
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	15	-	5	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	40		
	漏	<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Cosmoecium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	55		
	漏	<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	40	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	(5)	-	(5)	-	-	-		
	漏	<i>Nephroclytus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	10	-	60	-	30	-	15	-	20	
漏	<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	65		
漏	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	その他緑藻類		-	-	5	-	1200	20	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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	<i>Microcystis</i> cells		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
漏	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		5	-	-	-	-	-	-	5	-	5		
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		85	-	30	-	10	-	20	-	25	-		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	35	-	-	-	-	20	-	-		
	臭	<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	10	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	5	-	10	-	-		
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		30	-	55	-	25	-	-	-	-	5		
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		200	160	330	10	-	-	-	-	-	-		
	臭	ハブト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
	臭	その他鞭毛藻類		210	-	70	-	80	-	45	-	160	-		
臭	その他藻類		-	-	30	-	10	-	11000	-	14000	-			
漏	ピコプランクトン	3	21000	-	26000	-	7500	-	57000	-	18000	-			
原生動物	原生動物		5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	15		
	原生動物		-	-	10	-	85	-	-	-	-	-	60		
	原生動物		-	-	5	-	45	-	25	-	5	-	15		
	原生動物		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
	原生動物		-	-	15	-	10	-	20	-	-	-	5		
※ 類別・その他藻類															
その他生物	その他生物														
	その他生物														
	その他生物														
	その他生物							5		95		45		360	
	その他生物													20	
集計	類別														
	総生物数		650	0	700	10	1840	120(5)	11240	30(5)	350	20	2120	20	
	・珪藻類		115	0	90	0	370	0	100	0	120	0	850	0	
	・緑藻類		0	0	20	10	1205	120(5)	10	30(5)	5	20	160	20	
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・鞭毛藻類		530	0	530	0	115	0	70	0	220	0	1015	0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	30	0	10	0	11000	0	0	0	0	0	
	・原生動物		5	0	30	0	140	0	60	0	5	0	95	0	
	類別														
	その他生物		0		0		5		95		45		380		

1. 丹沢湖

2) 取水口側湖心(5m層)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月11日 10:10		6月27日 10:10		8月8日 10:20		10月10日 10:15		12月12日 10:20		2月13日 10:25	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	-	-	5	-	-	-	85	-	65	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		20	-	-	-	60	-	25	-	10	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	680	-	260	-	15	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		-	-	-	-	5	-	15	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		10	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	90	-	
閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Synedra</i> spp.		5	-	-	-	10	-	5	-	-	-	50	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		25	-	10	-	130	-	95	-	45	-	85	-	
	その他珪藻類		5	-	20	-	20	-	20	-	20	-	5	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	10	-	5	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	(10)	-	(150)	-	-	(5)	-	-	-	-
		<i>Nephroclytus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	20	-	55	-	10	-	-	-
	<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	-	-	-	15	-	15	-	
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		-	-	10	-	30	-	5	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>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		5	-	25	-	20	-	50	-	50	-	35	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		5	-	390	-	25	-	55	-	35	-	5	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		5	-	5	-	15	-	10	-	10	-	-	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-	10	-	-	-	5	-	-	-	5	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		その他鞭毛藻類		30	-	80	-	150	-	140	-	510	-	95	-
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	7200	-	-	-	-	-	
漏	ピコプランクトン	3	10000	-	23000	-	16000	-	52000	-	15000	-	19000	-	
原生動物		繊毛虫類		5	-	5	-	-	-	15	-	10	-	-	-
		鞭毛虫類		-	-	-	-	10	-	5	-	25	-	-	-
		太陽虫類		-	-	-	-	-	10	-	5	-	-	-	-
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他原生動物		-	-	-	-	5	-	-	-	30	-	-	-
※ 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				10		90		85		130	
集計	類別														
	総生物数			125	0	1240	0(10)								

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	4月11日 10:10		6月27日 10:10		8月8日 10:20		10月10日 10:15		12月12日 10:20		2月13日 10:25	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		5	-	-	-	10	-	-	-	10	-	40	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	30	-	5	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	110	-	
閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Synedra</i> spp.		10	-	-	-	5	-	-	-	-	-	50	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	
	その他珪藻類		-	-	-	-	5	-	10	-	-	-	25	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmoecium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nephroclytus</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>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		-	-	-	-	150	-	210	-	5	-	-	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Phormidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Woronichinia naegeliana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Microcystis</i> cells		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	-	25	-	5	-	-	-	40	-	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		30	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他鞭毛藻類		30	-	65	-	40	-	40	-	15	-	25	
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※	ピコプランクトン	3	980	-	280	-	560	-	2000	-	1400	-	13000	-	
原生動物		繊毛虫類		-	-	5	-	20	-	-	-	-	-	-	
		鞭毛虫類		-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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 その他生物			65		1200		60		5		95		340	
集計	類別														
	総生物数			95	0	125	0	270	0	305	0	100	0	335	5
	珪藻類		35	0	0	0	55	0	15	0	20	0	295	0	
	緑藻類		0	0	0										

1. 丹沢湖

3) 放流口(三保ダム常用放流設備分水槽)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月11日 9:30		5月9日 9:50		6月27日 9:30		7月11日 9:30		8月8日 9:35		9月12日 9:45	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>								5	-			15	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.			5	-			15	-			5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			120	-				-					
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>				-				-					
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>				-				-					
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.				-				-					
	閉漏 臭凝	<i>Cocconeis</i> spp.				-			15	-	5	-			
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			35	-	5	-		-	5	-	10	-	
	閉	<i>Cymbella</i> spp.				-			5	-					
	閉	<i>Diatoma</i> spp.				-				-					
	閉	<i>Epithemia</i> spp.				-				-					
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				-			420	-	20	-	45	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				-				-					
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.				-				-					
	閉	<i>Melosira</i> spp.				-			20	-		-		-	
	閉	<i>Navicula</i> spp.				-			15	-	15	-	25	-	
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.				-				-		-		-	
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.				-				-		-		-	
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>				-				-		-		-	5
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.				-				-		-		-	
閉	<i>Skeletonema</i> spp.				-				-		-		-		
閉	<i>Synedra acus</i>				-	5	-		-	5	-	5	-	10	
閉	<i>Synedra ulna</i>				-		-		-		-		-		
閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				-		-		-		-		-		
閉	<i>Synedra</i> spp.				-		-	15	-	65	-	10	-		
閉	<i>Tabellaria</i> spp.				-		-		-		-		-		
閉	<i>Thalassiosira pseudonana</i>				-		-		-		-		-		
閉	<i>Urosolenia</i> spp.			15	-		-		-		-	75	-	15	
閉	その他珪藻類				-		-	10	-	20	-		-	15	
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Chodatella</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Closterium</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Coenococcus planctonicus</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Cosmoecium</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Eudorina</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Golenkinia</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Kirchneriella</i> spp.				-			-		-	5	-		
	漏	<i>Micractinium</i> spp.				-			-		-	5	-	5	
	漏	<i>Mougeotia</i> spp.				-			-		-	(80)	-	(25)	
	漏	<i>Nephrocytium</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Oocystis</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Pandorina morum</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Pediastrum</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Pleodorina</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Scenedesmus</i> spp.				-			-		-	5	-	5	
漏	<i>Spirogyra</i> spp.				-			-		-		-			
漏	<i>Staurastrum</i> spp.				-			-		-		-			
漏	<i>Tetraedron minimum</i>				-			-		-		-			
漏	<i>Tetraspora</i> spp.				-			-		-		-			
漏	<i>Volvox</i> spp.				-			-		-		-			
漏	小型球形緑藻				-	25	-	15	-	35	-	140	-		
漏	糸状緑藻				-		-		-		-		-		
漏	その他緑藻類				-		-		-		-	10	-	10	
藍藻類	漏 臭	<i>Anabaena affinis</i>				-			-		-		-		
	漏 臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>				-			-		-		-		
	漏 臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>				-			-		-		-		
	漏 臭	<i>Anabaena mendotae</i>				-			-		-		-		
	漏 臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Anabaena</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Aphanocapsa</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Aphanothece</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Gloeocapsa</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Merismopedia</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>				-			-		-		-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Oscillatoria</i> spp.				-			-		-		-		
	漏	<i>Phormidium</i> spp.				-			-		-		-		
漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>				-			-		-		-			
漏	<i>Microcystis</i> cells				-			-		-		-			
漏	小型球形藍藻				-			-		-		-			
漏	糸状藍藻				-			-		-		-			
漏	その他藍藻類				-			-		-		-			
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>				-		20	-	10	-		-		
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.				-			-		-		-		
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.			15	-	35	-		-		-	10	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.				-			-	10	-	100	-		
	臭	<i>Euglena</i> spp.				-			-		-		-		
	臭	<i>Gonyostomum</i> spp.				-			-		-		-		
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.			5	-		-		-	-		-	5	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.				-			-		-	15	-		
	臭	<i>Peridinium</i> spp.				-	30	-	20	-	10	-	10	-	
	臭	<i>Phacus</i> spp.				-		-		-		-	-		
	臭	<i>Synura</i> spp.				-		-		-		-	-		
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.				-		-		-		-	-		
臭	<i>Uroglena</i> spp.			1800	110			20	15			190	30		
臭	ハプト藻類				-		-		-		-		-		
臭	その他鞭毛藻類				-	120	-	40	-	50	-	110	-	85	
※	その他藻類				-		-		-		-		-		
※	漏 ピコプランクトン		3	8200	-	29000	-	11000	-	25000	-	22000	-	110000	
原生動物	繊毛虫類				-		-		-	5	-	15	-	10	
	鞭毛虫類				-		-	20	-		-		-		
	太陽虫類				-		-		-	10	-		-	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	
	糸状分裂生物 その他生物			5										5	
集計	類別														
	総生物数			1995	0	220	0	650	0	285	0	770	10(80)	185	10(25)
	・珪藻類			175	0	10	0	515	0	155	0	175	0	60	0
	・緑藻類			0	0	25	0	15	0	35	0	155	10(80)	10	10(25)
	・藍藻類			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類			1820	0	185	0	100	0	80	0	425	0	100	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物			0	0	0	0	20	0	15	0	15	0	15	0
	類別														
	その他生物			5		0		0		0		0		10	
試験方法															
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、2：血球計															



2. 宮ヶ瀬湖

放流口(新石小屋橋)

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月3日 9:40		5月8日 9:30		6月5日 9:30		7月3日 9:45		8月14日 10:00		9月10日 9:55	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		15	-	20	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	-	-	170	-	5	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp.		35	-	120	-	10	-	-	-	40	-	-	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	-	-	5	-	-	-	15	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		35	-	35	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		<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.		25	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		60	-	15	-	25	-	-	-	120	-	10	-	
	その他珪藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Carteria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		& <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.		-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmoecium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Volvox</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-		
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他緑藻類		-	-	130	15	-	-	-	-	390	25	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.		-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	-	
	漏	<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	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		20	-	10	-	10	-	10	-	-	-	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		50	-	25	-	-	-	5	-	-	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonyostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		5	-	5	-	-	-	20	-	-	-	-	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他鞭毛藻類		280	-	90	-	45	-	50	-	35	-	-	
※	その他藻類		-	-	30	-	-	-	5	-	-	-	-		
漏	ピコプランクトン		3	33000	-	76000	-	28000	-	53000	-	49000	-	9200	
原生動物		繊毛虫類		30	-	5	-	5	-	10	-	-	-	-	
		鞭毛虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		太陽虫類		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※ 類別・その他藻類															
その他生物		生物名称													
		甲殻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類		5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
		糸状分裂生物 その他生物		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
集計		類別													
		総生物数		585	0	630	15	275	0	360	0	675	25(5)	15	0
		・珪藻類		175	0	190	0	215	0	215	0	200	0	10	0
		・緑藻類		0	0	275	15	0	0	0	0	440	25	5	0



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2日 10:00		5月7日 10:00		6月10日 10:40		7月2日 10:05		8月1日 10:00		9月9日 10:00	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	2	-	48	-	19	-	19	-		
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		-	2	-	-	-	-	1	-	-	-		
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		56	-	21	-	6	-	15	-	3	-		
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		14	-	170	-	61	-	98	-	27	-	20	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		34	-	210	-	85	-	53	-	35	-	2	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	5	-	2	-	3	-	-	-	1	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		40	-	240	-	14	-	16	-	25	-	11	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	2	-	3	-	2	-	1	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		97	-	61	-	81	-	2	-	-	-	2	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		28	-	15	-	54	-	7	-	-	-	4	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		1	-	6	-	6	-	3	-	5	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		6	-	10	-	-	-	5	-	1	-	1	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		9	-	-	-	-	6	-	2	-	-	4	-
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	18	-	12	-	5.9	-	22	-	12	-	18	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		5	-	3	-	-	-	45	-	13	-	12	-	
	その他珪藻類		41	-	33	-	46	-	38	-	15	-	17	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	2	-	1	-	2	-	4	-	4	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	漏	<i>Cosmoecium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(12)	-	-	-	-	-	(3)	-	(8)	-	
		<i>Nephrocystium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糸状緑藻		-	-	-	-	(4)	-	-	-	-	-	-		
	その他緑藻類		2	-	-	-	6	-	4	8	71	1	24	7	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	2.5	0.12	-	-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	0.13	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	-	-	-	-	-	0.70	0.005	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	-	-	-	-	2.1	0.055	49	2.2	750	27	
	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	-	-	0.005	-	0.005	-	0.005	-	0.010	-	0.015	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.070)	-	(1.0)	-	-	-	(0.055)	-	(0.055)	-	(0.070)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	0.010	-	0.010	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	(340)	-	(99)	
		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	100	-	220	-	78	-	6	-	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	1	-	2	-	-	-	4	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Uroglena</i> spp.		-	340	110	80	2	-	-	-	-	-	-	
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他鞭毛藻類		27	-	18	-	35	-	94	-	34	-	34	
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	170	
漏	ピコプランクトン	3	44000	-	76000	-	49000	-	63000	-	250000	-	60000	-	
原生動物		纖毛虫類		2	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	
		鞭毛虫類		-	-	-	-	-	1	-	-	-	11	-	
		太陽虫類		-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他原生動物		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
※ 類別: その他藻類															
その他生物	生物名称														
		甲殻類	1	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-
		線虫類	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類	1	-	-	0.020	-	0.010	-	-	-	-	-	0.070	-
		糸状分裂生物 その他生物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集計	類別														
	総生物数			388	1(12.07)	1261	1.015(1)	713.9	7.015(4)	556.93	11.005(3.055)	343.5	2.01(348.055)	954	177.015(99.07)
	珪藻類		357	0	799	0	368.9								

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1日 10:00		11月5日 9:50		12月3日 9:55		1月7日 10:00		2月3日 9:55		3月10日 10:05	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		17	-	10	-	38	-	1	-	-	-	2	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		29	-	88	-	140	-	250	-	190	-	100	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		39	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		36	-	600	-	700	-	21	-	61	-	18	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		21	-	150	-	210	-	26	-	85	-	51	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		10	-	84	-	200	-	60	-	87	-	22	-
		<i>Cymbella</i> spp.		2	-	1	-	6	-	-	-	1	-	3	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		32	-	80	-	230	-	4	-	30	-	25	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		18	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		2	-	1	-	9	-	-	-	4	-	6	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	4	-	15	-	1	-	11	-	21	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		3	-	2	-	5	-	7	-	11	-	230	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	5	-	1	-	10	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		8	-	3	-	2	-	1	-	18	-	130	-
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	24	-	60	-	48	-	30	-	24	-	24	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		20	-	10	-	53	-	8	-	12	-	7	-	
	その他珪藻類		27	-	28	-	87	-	24	-	31	-	88	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-	2	-	26	-	1	-	2	-	6	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp. <i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		15	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<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.		2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(13)	-	-	(16)	-	(8)	-	-	-	-	-
		<i>Nephrocystium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	7	-	6	-	30	-	1	-	9	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		3	-	5	-	-	-	3	-	44	-	8	-
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		4	1	2	-	37	-	3	3	1	-	17	37	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	11	0.70	10	0.36	-	-	-	-	-	-	-
	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	730	23	560	25	33	1.1	2.2	0.085	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	570	19	-	-	0.99	0.045	0.89	0.090	-	-	-	-
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.010	-	0.055	-	0.025	-	0.005	-	(0.005)	-	0.005
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.055)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.050	-	0.075	-	0.045	-	0.005	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		糸状藍藻		-	(180)	-	(29)	-	-	-	-	-	-	-	(1)
		その他藍藻類		-	-	-	-	100	70	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		32	-	8	-	5	-	7	-	7	-	17	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	2	-	100	-	79	-	40	-
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	2	-	9	-	7	-	-	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	130	5	-	-	-	-
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他鞭毛藻類		52	-	8	-	380	-	19	-	53	-	270	-
※	その他藻類		-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	5	-	
漏	ピコプランクトン	3	28000	-	14000	-	49000	-	26000	-	13000	-	23000	-	
原生動物		纖毛虫類		-	-	1	-	5	-	6	-	1	-	1	-
		鞭毛虫類		-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
		太陽虫類		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	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		0.010				0.020			0.015			0.010
		線虫類	1												
		ワムシ類	1		0.075				0.015		0.030		0.030		30
		糸状分裂生物 その他生物				5									

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2日 10:30		5月7日 10:25		6月10日 11:05		7月2日 10:40		8月1日 10:35		9月9日 10:30	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	3	-	56	-	4	-	37	-	2	-	
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		110	-	16	-	62	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	120	-	56	-	27	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		610	-	220	-	-	-	42	-	-	-	-	
	閉	<i>Cocconeis</i> spp.		-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		170	-	76	-	120	-	62	-	20	-	21	-
	閉	<i>Cymbella</i> spp.		4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Epithemia</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		100	-	19	-	14	-	14	-	-	-	220	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Navicula</i> spp.		5	-	4	-	-	-	1	-	2	-	-	
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		300	-	3	-	2	-	1	-	-	-	1	-
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		42	-	8	-	29	-	6	-	1	-	3	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra</i> spp.		2200	-	15	-	34	-	13	-	22	-	1	-
閉	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	59	-	12	-	24	-	-	-	24	-	140	-	
閉	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	130	-	110	-	3	-	-	-	9	-	
閉	その他珪藻類		17	-	34	-	32	-	1	-	4	-	7	-	
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		8	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	漏	<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	27	-	1	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	(52)	-	(600)	-	(120)	-	(3)	-	-	
	漏	<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	漏	<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Scenedesmus</i> spp.		-	3	-	2	-	6	-	2	-	1	-	
	漏	<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-		
漏	その他緑藻類		2	-	8	-	3	24	10	-	8	6	6	4	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.020
	漏	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74	0.015
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	-	2.7	0.015	37	0.31	340	8.9	14	0.41	6.9	0.11	
	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	-	-	0.005	-	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	-	0.005	-	0.015	-	-	0.11	-	0.26	-	0.48	
	漏	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.085)	-	(0.065)	-	(0.005)	-	-	(0.005)	-	-	
	漏	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.015	-	0.060	-	-	-	-	-	-	0.015	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	糸状藍藻		-	-	(1)	-	-	-	(72)	-	(250)	-	-	
	漏	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	420	-	-	-	-	
鞭毛藻類	漏	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	5	-	-	-	2	-	-	-	-		
	漏	<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Cryptomonas</i> spp.		6	-	6	-	9	-	5	-	18	-		
	漏	<i>Dinobryon</i> spp.		67	-	45	-	47	-	21	-	-	10		
	漏	<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Gonvostomum</i> spp.		-	5	-	10	-	23	-	1	-	-		
	漏	<i>Gymnodinium</i> spp.		-	8	-	-	-	1	-	-	-	-		
	閉漏	<i>Mallomonas</i> spp.		2	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
	漏	<i>Peridinium</i> spp.		2	-	1	-	7	-	13	-	1	-		
	漏	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Uroglena</i> spp.		6800	4200	60	1	-	210	5	-	-	-		
	漏	ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	その他鞭毛藻類		3	-	200	2	240	-	35	-	200	-	6	
※	その他藻類		-	-	1	8	23	41	-	-	4	-	-		
※	漏	ピコプランクトン	3	42000	-	110000	-	95000	-	120000	-	86000	-	38000	
原生動物	漏	繊毛虫類		2	-	10	-	-	-	1	-	2	-		
	漏	鞭毛虫類		1	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
	漏	太陽虫類		1	-	10	-	-	-	4	-	2	-		
	漏	根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	漏	その他原生動物		-	-	3	-	-	-	2	-	1	-		
※ 類別: その他藻類															
その他生物	生物名称														
	漏	甲殻類	1	0.005	-	-	-	0.010	-	0.010	-	0.055	-	-	
	漏	線虫類	1	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	
	漏	ワムシ類	1	0.030	-	0.035	-	0.020	-	-	-	0.005	-	-	
	漏	糸状分裂生物 その他生物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
集計	類別														
	総生物数			10512	4.02(0.085)	10397	20.08(53.065)	952	77.005(600.005)	849	422.11(192)	363	7.26(259.005)	437.84	6.50
	珪藻類		3618	0	676	0	545	0	174	0	111	0	405	0	

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1日 10:30		11月5日 10:20		12月3日 10:30		1月7日 10:30		2月3日 10:30		3月10日 10:40	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類	閉	<i>Acanthoceras zachariasii</i>		37	-	13	-	400	-	-	-	3	-	3	-
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		14	-	1	-	-	-	-	-	3	-	2	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		-	-	26	-	240	-	70	-	74	-	110	-
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	2	-	4	-	-	-	12	-	7	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		12	-	110	-	1300	-	17	-	-	-	13	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		31	-	180	-	250	-	80	-	75	-	42	-
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		240	-	92	-	330	-	840	-	1200	-	430	-
	閉漏	<i>Cymbella</i> spp.		3	-	1	-	5	-	1	-	3	-	2	-
	閉漏	<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏	<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		1100	-	73	-	700	-	270	-	36	-	75	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	閉	<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	21	-	7	-	-	-
	閉	<i>Navicula</i> spp.		9	-	4	-	4	-	2	-	4	-	5	-
	閉	<i>Nitzschia</i> spp.		6	-	1	-	10	-	-	-	2	-	12	-
	閉	<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Rhicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	閉	<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Skeletonema</i> spp.		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		1	-	1	-	21	-	6	-	4	-	25	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		2	-	-	-	3	-	9	-	-	-	2	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
閉	<i>Synedra</i> spp.		42	-	23	-	24	-	-	-	9	-	11	-	
閉	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
閉	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	110	-	22	-	12	-	30	-	24	-	24	-	
閉	<i>Urosolenia</i> spp.		270	-	27	-	48	-	440	-	93	-	9	-	
閉	その他珪藻類		24	-	38	-	46	-	26	-	31	-	19	-	
緑藻類	漏	<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	1	-	16	-	23	-	22	-	8	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		3	-	1	-	4	-	5	-	10	-	-	-
	漏	<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Golenkinia</i> spp.		2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
	漏	<i>Kirchneriella</i> spp.		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Micractinium</i> spp.		-	3	-	-	-	11	-	-	-	-	-	1
	漏	<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	(120)	-	(65)	-	(40)	-
	漏	<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Scenedesmus</i> spp.		-	13	-	8	-	3	-	-	4	-	3	-
	漏	<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	小型球形緑藻		4	-	10	-	-	-	1	-	-	-	10	-	
漏	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	その他緑藻類		-	28	-	19	-	9	6	9	15	33	3	5	3
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	2.5	0.040	4.8	0.36	0.34	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	-	-	11	0.26	8.5	0.24	6.6	0.21	1.8	0.070	-	-
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1	42	0.60	1.7	0.055	2.1	0.13	-	0.020	0.67	0.060	-	-
	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	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	0.57	-	0.33	-	0.015	-	0.035	-	0.035
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.075)	-	(0.020)	-	(0.035)	-	-	-	-	-	(0.25)
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	0.91	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	糸状藍藻		-	-	-	-	-	(3)	-	(1)	-	-	-	-
漏	その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Cryptomonas</i> spp.		4	-	27	-	6	-	2	-	4	-	2	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		16	-	6	-	-	-	39	-	700	-	550	-
	臭	<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gonvostomum</i> spp.		2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Gymnodinium</i> spp.		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		5	-	4	-	8	-	32	-	27	-	1	-
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-
	臭	<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		180	3	130	5	110	2	800	4	210	2	-	-
	臭	ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭	その他鞭毛藻類		41	-	85	-	250	-	5	-	29	-	42	-	
※	その他藻類		9	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※	漏	ピコプランクトン	3	59000	-	15000	-	21000	-	35000	-	12000	-	14000	-
原生動物	原生動物	繊毛虫類		4	-	1	-	2	-	2	-	-	-	4	-
	原生動物	鞭毛虫類		19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	原生動物	太陽虫類		3	-	4	-	-	-	-	-	2	-	3	-
	原生動物	根足虫類		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	原生動物	その他原生動物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※ 類別: その他藻類															
その他生物	その他生物	生物名称		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他生物	甲殻類	1	0.020	-	0.020	-	0.							



4. 相模湖  
1) 桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月22日 9:40		11月13日 11:50		12月11日 9:40		1月15日 9:40		2月12日 9:40		3月12日 9:35	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		11	-			1	-	14	-	1	-	1	-
		<i>Asterionella formosa</i>						1	-		-		-		-
		<i>Aulacoseira distans</i>							-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		4	-	3	-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.				8	-	7	-		-		-		-
		<i>Cocconeis</i> spp.		12	-	5	-	1	-	7	-	8	-	10	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.				6	-	8	-	11	-	16	-	8	-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.													
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	1	-	1	-		-	6	-	2	-
		<i>Diatoma</i> spp.		7	-	9	-	1	-	11	-	1	-	2	-
		<i>Epithemia</i> spp.													
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				5	-	16	-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		3	-	12	-		-		-	26	-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.		7	-		-		-	2	-	5	-		-
		<i>Melosira</i> spp.		13	-	20	-	2	-	3	-	7	-	2	-
		<i>Navicula</i> spp.		34	-	13	-		-	26	-	8	-	1	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		110	-	17	-	9	-	78	-	62	-	52	-
		<i>Pinnularia</i> spp.													
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		5	-	2	-	1	-	3	-	5	-	2	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.													
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.													
	閉	<i>Synedra acus</i>													
	閉	<i>Synedra ulna</i>				9	-		-	3	-		-	3	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		3	-	4	-		-	11	-	1	-		-
	<i>Synedra</i> spp.				2	-		-	5	-		-		-	
	<i>Tabellaria</i> spp.														
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4			180	-	30	-	42	-		-		-	
	<i>Urosolenia</i> spp.						3	-		-		-		-	
	その他珪藻類		110	-	170	-	6	-	92	-	180	-	140	-	
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.		1	-		-		-		-		-		-
		<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.							(2)		(2)				
		<i>Nephrocystium</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>Tetraedron minimum</i>													
		<i>Tetraspora</i> spp.													
		<i>Volvox</i> spp.	1												
漏	小型球形緑藻						4	-		-		-		-	
	糸状緑藻														
	その他緑藻類			1			1	1			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	0.045	0.005			0.14	0.020						
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1												
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1												
		<i>Aphanothece</i> spp.	1												
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1												
		<i>Merismopedia</i> spp.	1												
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1												
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1												
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1												
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1												
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1		0.010								(0.020)		(0.015)
	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			(1)						(2)		(4)		
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>													
		<i>Chroomonas</i> spp.													
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		1		1									
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.								1		2			
		<i>Euglena</i> spp.													
		<i>Gonvostomum</i> spp.													
		<i>Gymnodinium</i> spp.													
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1											
	臭	<i>Peridinium</i> spp.													
		<i>Phacus</i> spp.													
	臭	<i>Synura</i> spp.													
		<i>Trachelomonas</i> spp.		1											
	臭	<i>Uroglena</i> spp.													
		ハプト藻類													
		その他鞭毛藻類		8		1		4		1		9			
※	その他藻類		4												
漏	ピコプランクトン	3	2900		5300		5000		1800		720		2400		
原生動物		纖毛虫類				1									
		鞭毛虫類		1											
		太陽虫類													
		根足虫類									1				
	その他原生動物		3												
※ 類別: その他藻類															
その他生物	生物名称														
		甲殻類	1			0.005									
		線虫類	1												
		ワムシ類	1			0.010				0.002		1		1	
		糸状分裂生物 その他生物								1					
集計	類別														
	総生物数			342,045	1.01(1)	469	0	96.14	1(2)	310	0(4)	340	0(4.02)	226	0(0.015)
	珪藻類		322	0	466	0	87	0	308	0	326	0	226	0	
	緑藻類		1	1	0	0	5	1(2)	0	0(2)	2	0	0	0	
	藍藻類		0.045	0.01(1)	0	0	0.14	0	0	0(2)	0	0(4.02)	0	0(0.015)	
	鞭毛藻類		11	0	2	0	4	0	2	0	11	0	0	0	
	その他藻類(ピコプランクトンを除く)		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原生動物		4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	類別														
	その他生物			0		0.015		0		1.002		1		1	

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15日 9:50		5月14日 9:40		6月11日 9:40		7月9日 9:40		8月13日 10:50		9月18日 9:35		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>												2	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			4	-	4	-	3	-				1	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			25	-	99	-	8	-				14	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>														
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>					33	-	2000	-	350	-	7	-		
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			4	-	27	-		-	2	-	2	-	8	-
		<i>Cocconeis</i> spp.					2	-		-		-		-	2	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			57	-	2300	-	45	-		-	7	-	190	-
		<i>Cymbella</i> spp.			1	-		-	1	-		-		-		-
		<i>Diatoma</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.				-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				-		-		-	100	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				-		-	1	-		-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Melosira</i> spp.				-	2	-		-		-		-		-
		<i>Navicula</i> spp.			8	-	2	-	5	-		-	1	-		-
		<i>Nitzschia</i> spp.			8	-	920	-	16	-	79	-	1	-	140	-
		<i>Pinnularia</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>				-		-	1	-	2	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.				-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			350	-	680	-	2	-	4	-	2	-	2800	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			3	-	55	-	2	-		-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>				-	3	-		-	2	-		-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				-	1	-	1	-		-		-		-
		<i>Synedra</i> spp.			1	-	3	-		-		-		-	2	-
	<i>Tabellaria</i> spp.				-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		47	-	1300	-	36	-	18	-	60	-	200	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.				-		-		-		-		-	1	-	
	その他珪藻類			43	-	14	-	18	-	6	-	8	-	18	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.			2	-	12	-		-		-		-	6	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.				-			-		-		-			-
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			1	-	58	-	4	-	20	-	7100	-	210	-
		<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.				-		-		-		93		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.				-		-		-		-		-		7
		<i>Mougeotia</i> spp.				-		(2)		-		-		-		-
		<i>Nephrocystium</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.				-		-	4	-	4	-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>				2		2				26		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.				-		-		-		-		-		1
		<i>Pleodorina</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.				1		4		1		3		-		2
		<i>Spirogyra</i> spp.				-		-		-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.				-		-	1	-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>				-		-		-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.				-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1			-		-		0.005		0.020		-		-
	小型球形緑藻				-		-		-		-		-		-	
	糸状緑藻				-		-		-		-		-		-	
	その他緑藻類				2		4		1		38		3		4	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							640	18					
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					3.1	0.060	420	16					
	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	0.035	0.005							0.43	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						0.005							
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1								0.14				0.030	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1									(0.020)				
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1													
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1													
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2									860				
	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		12						
		<i>Chroomonas</i> spp.														
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			28		2		9		4					
	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.					3		2		1			1		
		<i>Phacus</i> spp.														
	臭	<i>Synura</i> spp.														
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.														
		<i>Uroglena</i> spp.														
		ハプト藻類														
		その他鞭毛藻類			12		13		260		100		3		2	
	※	その他藻類														
	漏	ピコプランクトン	3	2500			2000		1200		11000		56000		11000	
	原生動物		纖毛虫類			7			3		170		2		4	
			鞭毛虫類						8							
			太陽虫類													
			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			0.085		0.030		0.005	
		線虫類	1													
		ワムシ類	1				0.015					0.020		0.010		
		糸状分裂生物 その他生物														
集計	類別															
	総生物数			601.035	5(0.025)	5537	6(2)	2437.1	2.01	1940	160.16(0.02)	8056.43	0	3602	14.03(5)	
	珪藻類			551	0	5445	0	2139	0	563	0	88	0	3378	0	
	緑藻類			3	5	74	6(2)	11	2.005	29	160.02	7103	0	217	14	
	藍藻類			0.035	0(0.025)	0	0	3.1	0.005	1060	0.14(0.02)					

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16日 9:40		11月18日 10:30		12月17日 9:50		1月21日 9:50		2月18日 9:40		3月17日 9:40		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		3	-	4	-	-	-	9	-	-	-	5	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		1	-	3	-	47	-	14	-	52	-	9	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		34	-	120	-	56	-	1	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		4	-	91	-	68	-	3	-	7	-	-	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		36	-	20	-	190	-	210	-	2000	-	520	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		4	-	1	-	1	-	1	-	2	-	3	-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		1	-	5	-	1	-	1	-	-	-	4	-	
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-	
		<i>Navicula</i> spp.		17	-	19	-	3	-	4	-	-	-	4	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		11	-	39	-	5	-	71	-	7	-	43	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	-	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		100	-	560	-	1400	-	94	-	89	-	2	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		2	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	1	-	-	-	3	-	3	-	2	-	
		<i>Synedra</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	910	-	180	-	130	-	72	-	24	-	6.0	-		
	<i>Urosolenia</i> spp.		5	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-		
	その他珪藻類		79	-	170	-	52	-	43	-	31	-	21	-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-		
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		110	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-		
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Golenkinia</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<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>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
		<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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	その他緑藻類		30	8	-	-	-	-	3	-	6	-	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	1.6	0.055	-	-	0.050	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.040)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	漏	小型球形藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		糸状藍藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他藍藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		3	-	1	-	-	-	-	2	-	5	-		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	3	-	27	-		
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	5	-	2	-	-	2	-		
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-		
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		その他鞭毛藻類		22	-	12	-	22	-	60	-	18	-	32		
	※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1		
	漏	ピコプランクトン	3	6100	-	1400	-	1700	-	2800	-	2800	-	1700		
	原生動物		纖毛虫類		-	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-	
			鞭毛虫類		1	-	2	-	-	8	-	-	-	17	-	
			太陽虫類		2	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	
			根足虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			その他原生動物		1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
	※ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ワムシ類	1	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		糸状分裂生物 その他生物		-	-	-	-	-	6	-	0.005	-	0.17	1		
集計		類別		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		総生物数		1383.6	8.34(0.04)	1248	0	1995.05	0	612	4	2270	0	717	5	
		珪藻類		1211	0	1231	0	1960	0	535	0	2235	0	621	0	
		緑藻類		142	8	0	0	2	0	2	4	6				

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15日 9:50		6月11日 9:40		8月13日 10:50		10月16日 9:40		12月17日 9:50		2月18日 9:40	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		8	-	1	-	1	-	4	-	3	-	1	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		21	-	3	-	-	-	2	-	29	-	28	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	2800	-	-	-	14	-	37	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		8	-	19	-	-	-	2	-	23	-	44	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		27	-	27	-	160	-	15	-	110	-	1600	-
		<i>Cymbella</i> spp.		3	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	1	-	-	-	7	-	1	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	2	-
		<i>Navicula</i> spp.		4	-	2	-	-	-	12	-	3	-	6	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		22	-	24	-	9	-	31	-	16	-	16	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		200	-	-	-	5	-	35	-	580	-	93	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-
		<i>Synedra</i> spp.		1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	54	-	48	-	6.0	-	920	-	110	-	100	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	
	その他珪藻類		30	-	66	-	8	-	36	-	49	-	9	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		2	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
	漏	<i>Botryococcus</i> spp. <i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		-	-	-	-	1300	-	140	-	-	-	-	-
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Tetraedron 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	2	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	1.1	0.030	0.69	0.015	-	-	-	-	-	-	-
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	0.32	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	-	0.11	0.005	-	-	0.070	0.005	0.060	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	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	-	-	0.20	-	0.070	-	-	-	-	-
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	(0.010)	-	-	-	-	(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		-	-	1	-	2	12	-	-	-	-	-	-
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		36	-	7	-	-	-	3	-	1	-	5	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他鞭毛藻類		2	-	21	-	420	-	4	-	6	-	19	
※	その他藻類		-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-		
漏	ピコプランクトン	3	840	-	610	-	21000	-	4900	-	1400	-	2400		
原生動物		繊毛虫類		9	-	1	-	4	-	-	3	-	1		
		鞭毛虫類		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
		太陽虫類		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
		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	0.004	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
		線虫類	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ワムシ類	1	0.002	0.020	-	0.080	0.005	0.010	0.010	-	-	-	-	
		糸状分裂生物 その他生物		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
集計	類別														
		総生物数		442	1	3040.53	2.005	1943.69	13.57						

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15日 9:50		6月11日 9:40		8月13日 10:50		10月16日 9:40		12月17日 9:50		2月18日 9:40	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
		<i>Achnanthes</i> spp.													
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		7					1				2		5
		<i>Aulacoseira distans</i>							5				19		13
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		5		2300					54		31		
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		8		90			4		11		2		
		<i>Cocconeis</i> spp.				2			2				3		1
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		14		55			27		77		370		2600
		<i>Cymbella</i> spp.		1					2		4				1
		<i>Diatoma</i> spp.				1									
		<i>Epithemia</i> spp.													
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				20			5		34				
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.									3				
		<i>Gomphonema</i> spp.				1			1		5		3		1
		<i>Melosira</i> spp.				2			1						
		<i>Navicula</i> spp.				6			13		20		5		
		<i>Nitzschia</i> spp.		5		13			9		52		24		34
		<i>Pinnularia</i> spp.													
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>				3					1		1		
		<i>Rhopalodia</i> spp.													
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		170		5					100		1100		98
	閉	<i>Synedra acus</i>		2							1		2		4
	閉	<i>Synedra ulna</i>							1						
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		1		2					2				3
		<i>Synedra</i> spp.				1							1		1
	<i>Tabellaria</i> spp.														
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	36		42			12		4100		77		85	
	<i>Urosolenia</i> spp.									1		3		3	
	その他珪藻類		27		76			66		47		74		19	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.								2					
	漏	<i>Botryococcus</i> spp. <i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.			1			7		150					
		<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.										2			
		<i>Kirchneriella</i> spp.													
		<i>Micractinium</i> spp.											2		
		<i>Mougeotia</i> spp.													
		<i>Nephrocystium</i> spp.													
		<i>Oocystis</i> spp.													
	漏	<i>Pandorina morum</i>													
		<i>Pediastrum</i> spp.													
		<i>Pleodorina</i> spp.													
		<i>Scenedesmus</i> spp.					1				1				
		<i>Spirogyra</i> spp.													
		<i>Staurastrum</i> spp.													
		<i>Tetraedron minimum</i>													
		<i>Tetraspora</i> spp.													
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1				0.005				0.005				
		小型球形緑藻		1					7		6				
	糸状緑藻														
	その他緑藻類		1					9	1	1	1				
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1												
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1			0.29	0.005					0.12	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			0.070	0.005	1.5	0.090	4.0	0.030	0.070	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								0.065				
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1												
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1												
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1												
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1		0.002				0.24		0.22		0.010		
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1												
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1												
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1												
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2												
	漏	小型球形藍藻													
		糸状藍藻													
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>										1			
		<i>Chroomonas</i> spp.													
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		12						3				1	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		3											
		<i>Euglena</i> spp.													
		<i>Gonvostomum</i> spp.													
		<i>Gymnodinium</i> spp.									4				
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1						2				4	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.										18			
		<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		7		31			16		73		23		44
※	その他藻類									5					
漏	ピコプランクトン	3	560		420			1300		4900		1400		1800	
原生動物		繊毛虫類		5		3				4		2		1	
		鞭毛虫類								4				20	
		太陽虫類				2		1		3		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												0.005
		線虫類	1												
		ワムシ類	1												
		糸状分裂生物 その他生物				14			2		1		6		
集計	類別														
	総生物数			306	0.002	2661.36	1.005	190.5	1.24	4785	2.29	1766.19	2.01	2941	1
	珪藻類		276	0	2624	0	149	0	4521	0	1718	0	2868	0	
	緑藻類		2	0	1	1.005	23	1	159	2.005	2	2	0	0	
	藍藻類		0	0.002	0.36	0	1.5	0.24	4	0.285	0.19	0.01	0	0	
	鞭毛藻類		23	0	31	0	16	0	82	0	42	0	49	1	
	その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
	原生動物		5	0	5	0	1	0	14	0	4	0	24	0	
	類別														
	その他生物			0		14		2.01		7		0		0.005	
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15日 9:50		5月14日 9:40		6月11日 9:40		7月9日 9:40		8月13日 10:50		9月18日 9:35		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>												3	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.			2	-	1	-	15	-	5	-	2	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			4	-	75	-	7	-	3	-	5	-	6	-
		<i>Aulacoseira distans</i>				-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>			1	-	610	-	1900	-	310	-	77	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			3	-		-	36	-	26	-	9	-	7	-
		<i>Cocconeis</i> spp.				-	3	-	6	-	7	-	2	-	3	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.			28	-	1500	-	40	-	20	-	50	-	180	-
		<i>Cymbella</i> spp.			5	-	4	-		-	6	-	4	-	1	-
		<i>Diatoma</i> spp.				-		-	2	-	2	-		-		-
		<i>Epithemia</i> spp.				-		-		-		-		-		-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				-		-		-	18	-		-		-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				-		-	4	-	3	-		-		-
		<i>Gomphonema</i> spp.			2	-	1	-	1	-	1	-	3	-		-
		<i>Melosira</i> spp.				-		-	4	-		-	2	-		-
		<i>Navicula</i> spp.			2	-	6	-	14	-	10	-	14	-	14	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			9	-	340	-	48	-	20	-	8	-	120	-
		<i>Pinnularia</i> spp.				-		-		-	1	-		-		-
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>				-		-	5	-	2	-		-		-
		<i>Rhopalodia</i> spp.				-		-		-		-		-		-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			210	-	670	-		-	6	-		-	600	-
	閉	<i>Synedra acus</i>			5	-	39	-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i>				-		-		-		-	1	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				-		-	2	-		-	1	-		-
		<i>Synedra</i> spp.			1	-	1	-	1	-	3	-	1	-	1	-
	<i>Tabellaria</i> spp.				-		-		-		-		-		-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4		83	-	1000	-	24	-	36	-	65	-	390	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.				-		-		-		-		-		-	
	その他珪藻類			86	-	18	-	35	-	46	-	97	-	72	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.				8	-		-	1	-	1	-	1	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp. <i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				7	-		-		-	4	-	31	-	
		<i>Chodatella</i> spp.				-			-		-		-		-	
		<i>Closterium</i> spp.				-			-		-		-		-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>				-			-		-		-		-	
		<i>Cosmarium</i> spp.				-			-		-		-		-	
		<i>Cosmoecium</i> spp.				-			-		-		-		-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				-			-		-		-		-	
		<i>Eudorina</i> spp.				-				-	7	-		-		-
		<i>Golenkinia</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Kirchneriella</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Micractinium</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Mougeotia</i> spp.				-				-		-		-		(5)
		<i>Nephrocystis</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Oocystis</i> spp.				-				-		-		-		-
	漏	<i>Pandorina morum</i>				1				-	1	-		-		-
		<i>Pediastrum</i> spp.				-				-		-		-		1
		<i>Pleodorina</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Scenedesmus</i> spp.				-		4		-		-		-		3
		<i>Spirogyra</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Staurastrum</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Tetraedron minimum</i>				-				-		-		-		-
		<i>Tetraspora</i> spp.				-				-		-		-		-
		<i>Volvox</i> spp.	1			-				-		-		-		-
		小型球形緑藻				-				-		-		-		2
	糸状緑藻				-				-		-		-		-	
	その他緑藻類				1				-	1	-	3	1	8	2	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1							18	0.30					
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.32	0.005	29	0.75					
	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					0.10	0.005	0.43	0.005	0.54	0.010	0.16	0.015	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1													
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1													
		<i>Aphanothece</i> spp.	1													
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1													
		<i>Merismopedia</i> spp.	1													
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1													
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1													
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1													
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1													
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1								0.010		0.18		0.025	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1			(0.002)		(0.010)		(0.065)					(0.050)	
	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									1					
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>								1						
		<i>Chroomonas</i> spp.														
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			2					1				1		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.														
		<i>Euglena</i> spp.														
		<i>Gonvostomum</i> spp.														
		<i>Gymnodinium</i> spp.														
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.					1									
	臭	<i>Peridinium</i> spp.														
		<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		8				6		16		10	
※	その他藻類															
原生動物	漏	ピコプランクトン	3		560		1100		330		3600		700		4900	
		繊毛虫類			2		4				7		2		4	
		鞭毛虫類					21									
		太陽虫類											2		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				0.010				0.005		0.015			
		線虫類	1				0.005									
		ワムシ類	1										0.010		0.025	
		糸状分裂生物											1			
集計	類別															
	総生物数				455	1(0.002)	4318	4(0.01)	2144.42	0(0.065)	589.43	9.01	370.54	2.18	1456.16	6.025(5.05)
	珪藻類			441	0	4268	0	2144	0	525	0	342	0	1397	0	
	緑藻類			0	1	16	4	0	0	2	8	8	2	42	6(5)	
	藍藻類			0	0(0.002)	0	0(0.01)	0.42	0(0.065)	47.43	1.01	0.54	0.18	0.16	0.025(0.05)	



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10日 10:20		5月22日 10:10		6月19日 10:10		7月17日 10:20		8月21日 10:15		9月11日 11:10	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
		<i>Achnanthes</i> spp.													
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		9		200		2		4		2		1	
		<i>Aulacoseira distans</i>													
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>				700		1000		88		8		6	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.						16		16					
		<i>Cocconeis</i> spp.		1				2		11					
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		51		760		29		120		2		58	
		<i>Cymbella</i> spp.		1		4		5		4		1		1	
		<i>Diatoma</i> spp.		1				1		1		1			
		<i>Epithemia</i> spp.													
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>						14							
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				5		11				6			
		<i>Gomphonema</i> spp.		1		5				3				2	
		<i>Melosira</i> spp.				10		4		1					
		<i>Navicula</i> spp.		3		6		4		15		4		3	
		<i>Nitzschia</i> spp.		5		2900		25		49		13		23	
		<i>Pinnularia</i> spp.													
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		1		1		2		2					
		<i>Rhopalodia</i> spp.													
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		68		71				70				110	
	閉	<i>Synedra acus</i>		4		23								2	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		1				1							
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				1		5		1					
		<i>Synedra</i> spp.		1										6	
	<i>Tabellaria</i> spp.														
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	77		250		340		310		89		290		
	<i>Urosolenia</i> spp.												2		
	その他珪藻類		50		170		160		34		32		70		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1		17			1						
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.													
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				1			47		370		37		
		<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.								1					
		<i>Golenkinia</i> spp.												6	
		<i>Kirchneriella</i> spp.													
		<i>Micractinium</i> spp.													
		<i>Mougeotia</i> spp.													
		<i>Nephrocystium</i> spp.													
		<i>Oocystis</i> spp.													
	漏	<i>Pandorina morum</i>			3				4					1	
		<i>Pediastrum</i> spp.													
		<i>Pleodorina</i> spp.												1	
		<i>Scenedesmus</i> spp.					5		1					2	
		<i>Spirogyra</i> spp.													
		<i>Staurastrum</i> spp.													
		<i>Tetraedron minimum</i>													
		<i>Tetraspora</i> spp.													
		<i>Volvox</i> spp.	1		0.005				2.5						
漏	小型球形緑藻		1						5						
	糸状緑藻														
	その他緑藻類					2		4					67	2	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1						6.1	0.10					
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1					0.62	0.020	30	0.93				
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>	1												
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>	1												
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>	1						0.11	0.005					
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>	1												
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>	1												
	漏	<i>Anabaena</i> spp.	1					0.065	0.005	33	0.43			0.48	0.020
	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							0.020				0.010	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1		(0.010)		(0.015)					(0.67)		(0.010)	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1												
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1												
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2								780				
	漏	小型球形藍藻													
		糸状藍藻					(7)				(1)			(1)	
		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.		56		6		1		1			11		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.											3		
		<i>Euglena</i> spp.													
		<i>Gonvostomum</i> spp.													
		<i>Gymnodinium</i> spp.													
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.											3		
	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		19				12		43		15		38	
※	その他藻類		16		12				1				4		
漏	ピコプランクトン	3	1000		1300		1400		2000		3600		5300		
原生動物		纖毛虫類		1				1		3		2			
		鞭毛虫類						7		2					
		太陽虫類		1											
		根足虫類													
		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			0.015		0.005		0.025		0.010			
		線虫類	1												
		ワムシ類	1			0.005				0.010		0.015			
		糸状分裂生物 その他生物								1					
集計	類別														
	総生物数			369	3.005(0.01)	5152	6(7.015)	1646.685	7.5	916.21	1.02(1)	1326	0(0.67)	746.48	6.01(1.01)
	珪藻類		274	0	5112	0	1621	0	741	0	159	0	577	0	
	緑藻類		2	3.005	20	6	4	7.5	53	1	370	0	110	6	
	藍藻類		0	0(0.01)	0	0(7.015)	0.685	0	69.21	0.02(1)	780	0(0.67)	0.48	0.01(1.01)	
	鞭毛藻類		75	0	8	0	13	0	45	0	15	0	55	0	
	その他藻類(ピコプランクトンを除く)		16	0	12	0	0	0	1	0	0	0	4	0	
	原生動物		2	0	0	0	8	0	7	0	2	0	0	0	
	類別														
	その他生物			0		0.02		0.005		1.04		0.025		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: フロタリング法															



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10日 10:40		5月22日 9:30		6月19日 10:45		7月17日 10:35		8月21日 11:00		9月11日 11:30	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		130	-	1500	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	7300	-	81	-	-	-	990	-	23	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	27	-	6	-	-	-	110	-	6	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		130	-	210	-	130	-	2	-	3	-	190	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	260	-	-	-	-	-	1000	-	30	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	23	-	-	-	-	-	2	-	17	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		1300	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	83	-	11	-	83	-	-	-	-	-	170	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	その他珪藻類		17	-	47	-	5	-	1	-	28	-	3	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	5	-	100	-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	(590)	-	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	1	-	4	-	2	-	-	1	-	2	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	0.14	-	1.7	-	0.040	-	-	
	小型球形緑藻		1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-		
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他緑藻類		2	-	1	-	-	-	1	-	4	-	4	5	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	0.46	0.015	2.2	0.11	6300	64	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	-	290	5.1	0.57	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	-	-	-	-	5700	180	0.055	0.005	-	0.13	-	0.20
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	0.005	-	0.36	-	0.50	-	-	-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis cells</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8500	-	2600	
	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>		-	-	-	-	36	-	19	-	6	-	2	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		7	-	27	-	14	-	1	-	44	-	24	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	1	-	14	-	34	-	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		12	-	39	-	6	-	18	-	350	-	18		
※	その他藻類		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	ピコプランクトン	3	560	-	2400	-	1100	-	570	-	5000	-	270000		
原生動物		繊毛虫類		1	-	2	-	5	-	4	-	-	-	-	
		鞭毛虫類		1	-	120	-	-	-	-	1	-	-	-	
		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	0.050		0.065		0.040				0.045		0.010	
		線虫類	1												
		ワムシ類	1	0.010		0.035				0.67		0.030		0.025	
		糸状分裂生物 その他生物													
集計	類別														
		総生物数		1698.46	1	9770.2	4.555	12672	3.94	81.625	4.2	11053	13.17(590)	3198	10.2
	珪藻類		1672	0	9575	0	307	0	4	0	2133	0	444	0	
	緑藻類		4	1	3	4	0	3.14	1	3.7	18	13.04(590)	109	10	
	藍藻類														

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22日 10:30		11月13日 10:35		12月11日 10:35		1月15日 10:40		2月12日 10:40		3月12日 10:25		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		3	-	13	-	12	-	11	-	70	-	36	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		6	-	35	-	23	-	17	-	90	-	14	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		2800	-	18	-	74	-	1100	-	2700	-	420	-	
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	4	-	13	-	4	-	210	-	120	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Navicula</i> spp.		2	-	-	-	3	-	1	-	2	-	2	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.		13	-	-	-	7	-	2	-	3	-	-	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		280	-	230	-	79	-	9	-	23	-	2	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		2	-	1	-	2	-	2	-	12	-	9	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	530	-	190	-	85	-	47	-	42	-	22	-		
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-	1	-	1	-	6	-	16	-	-	-		
	その他珪藻類		16	-	15	-	7	-	17	-	35	-	18	-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		1	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	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.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	(1)	-	-	(3)	-	-	-	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pandorina morum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型球形緑藻		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-		
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他緑藻類		10	1	-	1	-	-	4	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	3.2	-	2.7	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
		<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	-	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	0.94	-	0.39	-	0.005	-	0.005	-	-	-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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		-	(1)	-	(1)	-	-	-	(2)	-	-	-	-	
		その他藍藻類		-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.		11	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他鞭毛藻類		13	-	8	-	38	-	8	-	6	-	4	-	
	※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	
	漏	ピコプランクトン	3	13000	-	14000	-	2700	-	4000	-	2500	-	3500	-	
	原生動物		纖毛虫類		2	-	1	-	-	4	-	1	-	1	-	
			鞭毛虫類		-	-	-	-	4	-	45	-	1	-	18	-
			太陽虫類		1	-	-	-	2	-	18	-	-	-	-	-
			根足虫類		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
			その他原生動物		2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	※ 類別: その他藻類															
	その他生物	生物名称														
			甲殻類	1			0.005					0.005			0.015	
		線虫類	1													
		ワムシ類	1			0.010				0.005		0.11		0.12		
		糸状分裂生物 その他生物								1						
集計	類別															

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10日 10:40		5月22日 9:30		6月19日 10:45		7月17日 10:35		8月21日 11:00		9月11日 11:30	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		79	-	900	-	29	-	4	-	23	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		27	-	1400	-	1100	-	20	-	340	-	38	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		-	-	-	-	420	-	70	-	68	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	閉漏 臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		410	-	170	-	210	-	28	-	24	-	140	-
		<i>Cymbella</i> spp.		-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		7	-	21	-	24	-	-	-	300	-	18	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		3	-	12	-	4	-	43	-	2	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		-	-	6	-	5	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		2	-	92	-	13	-	6	-	-	-	10	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		550	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		11	-	6	-	8	-	-	-	7	-	1	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	83	-	140	-	210	-	-	-	59	-	100	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他珪藻類		5	-	1	-	29	-	1	-	27	-	6	-	
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.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
		<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.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Golenkinia</i> spp.		1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	-	-	-	(34)	-	-	-	(52)	-	(12)	-
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	0.19	-	0.015	-	-	-	-	-
		小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他緑藻類		2	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>	1	-	-	-	310	2.1	1.5	0.025	-	-	-	-	
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>	1	-	-	-	19	0.32	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	-	0.10	0.005	210	5.4	0.24	0.015	-	-	0.070	0.005	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	
		<i>Aphanocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Aphanothece</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gloeocapsa</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Merismopedia</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	-	-	-	-	0.020	-	-	-	0.025	-	-	
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis viridis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> spp.	1	-	-	0.005	-	0.040	-	0.11	-	0.83	-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.015)	-	-	(0.070)	-	(0.020)	-	-	-	-	
	臭	<i>Phormidium</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Woronichinia naegeliana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Microcystis</i> cells	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	-	
	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>		-	-	-	24	-	10	-	4	-	-	-	
		<i>Chroomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		9	-	3	-	2	-	-	-	-	30	-	
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	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		12	-	5	-	33	-	4	-	10	-	17	
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
漏	ピコプランクトン	3	700	-	980	-	840	-	270	-	2000	-	210000		
原生動物		纖毛虫類		4	-	-	-	2	-	1	-	1	-		
		鞭毛虫類		-	-	14	-	-	-	-	-	-	-		
		太陽虫類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		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	0.035	-	-	0.015	-	-	0.035	-	-	0.015	-	
		線虫類	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ワムシ類	1	0.010	-	-	0.010	-	0.21	-	-	-	0.040	-	
		糸状分裂生物 その他生物		-	-	2	-	16	-	-	-	-	1	-	
集計	類別														
	総生物数			1206	5(0.015)	2784.1	2.005	2666	1.25(34.07)	191.94	0.125(0.02)	878	4.855(52)	1144.07	5.18(12)
	珪藻類		1178	0	2754	0	2062	0	172	0	860	0			

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22日 10:30		11月13日 10:35		12月11日 10:35		1月15日 10:40		2月12日 10:40		3月12日 10:25	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>		2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
		<i>Achnanthes</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>		5	-	75	-	12	-	9	-	49	-	-	-
		<i>Aulacoseira distans</i>		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		170	-	520	-	11	-	6	-	13	-	-	-
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		16	-	240	-	42	-	25	-	19	-	-	-
		<i>Cocconeis</i> spp.		1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		1900	-	64	-	50	-	1900	-	3100	-	790	-
		<i>Cymbella</i> spp.		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<i>Diatoma</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Epithemia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>		-	-	5	-	5	-	23	-	310	-	290	-
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melosira</i> spp.		-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Navicula</i> spp.		5	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		22	-	4	-	3	-	3	-	4	-	-	-
		<i>Pinnularia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Rhicosphenia curvata</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.		580	-	12	-	45	-	45	-	23	-	-	-
	閉	<i>Synedra acus</i>		-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i>		1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Synedra</i> spp.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Tabellaria</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	4	440	-	230	-	53	-	140	-	170	-	33	-	
	<i>Urosolenia</i> spp.		1	-	-	-	-	-	10	-	18	-	-	-	
	その他珪藻類		28	-	30	-	15	-	-	-	3	-	4	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.		19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		<i>Chodatella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Closterium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Coenococcus planctonicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmarium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cosmocladium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Eudorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Golenkinia</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Kirchneriella</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Micractinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Mougeotia</i> spp.		-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Nephrocytium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oocystis</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Pandorina morum</i>		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pediastrum</i> spp.		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Pleodorina</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Scenedesmus</i> spp.		-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
		<i>Spirogyra</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Staurastrum</i> spp.		-	-	2	-	2	-	7	-	4	-	2	
		<i>Tetraedron minimum</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Tetraspora</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	漏	<i>Volvox</i> spp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小型球形緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糸状緑藻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他緑藻類		1	3	1	-	2	-	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	0.49	0.010	-	-	-	-	0.055	-	-	-	-	
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.	1	-	4.3	-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	
		<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	-	0.70	-	0.20	-	0.010	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.	1	-	(0.025)	-	(0.005)	-	-	-	-	-	-	-	
	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		-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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.	3	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Euglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gonvostomum</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Gymnodinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	閉漏臭	<i>Mallomonas</i> spp.	9	-	-	-	-	1	-	4	-	2	-	-	
	臭	<i>Peridinium</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
		<i>Phacus</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Synura</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭	<i>Trachelomonas</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Uroglena</i> spp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ハプト藻類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他鞭毛藻類		12	-	12	-	4	-	18	-	8	-	-	
※	その他藻類		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
※	漏	ピコプランクトン	3	12000	-	2900	-	1500	-	1700	-	1100	-	1400	
原生動物		繊毛虫類		3	-	1	-	1	-	7	-	1	-	7	
		鞭毛虫類		-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	
		太陽虫類		-	-	-	-	2	-	24	-	-	-	-	
		根足虫類		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
		その他原生動物		-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	
※ 類別: その他藻類															
その他生物	生物名称														
		甲殻類	1			0.035						0.020		0.025	
		線虫類	1												
		ワムシ類	1	0.045				0.11				0.045		0.005	
		糸状分裂生物 その他生物						1		2		1			
集計	類別														
	総生物数			3227.49	11(5.025)	1207	4.12(0.005)	261	0.01	2391	5.055	3738	1	1129	0
	珪藻類		3175	0	1186	0	248	0	2165	0	3717	0	1119	0	
	緑藻類		24	6(3)	3	3	5	0	7	2	8	1	2	0	
	藍藻類		0.49	5(2.025)	0	1.12(0.005)	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	4月17日 9:00		5月15日 9:00		6月12日 9:00		7月10日 9:00		8月7日 9:00		9月17日 9:00		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>														
		<i>Achnanthes</i> spp.			20	-	50	-	40	-	30	-	130	-	40	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>														
		<i>Aulacoseira distans</i>														
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>														
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.														
		<i>Cocconeis</i> spp.					20	-	45	-	25	-	30	-	5	-
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.			5	-	10	-	5	-	5	-	15	-		-
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.														
		<i>Cymbella</i> spp.			5	-	15	-	20	-		-	35	-	5	-
		<i>Diatoma</i> spp.					10	-	5	-		-	30	-		-
		<i>Epithemia</i> spp.														
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.														
		<i>Gomphonema</i> spp.					110	-	40	-		-		-	45	-
		<i>Melosira</i> spp.			10	-	130	-	40	-	50	-	140	-	20	-
		<i>Navicula</i> spp.					40	-	75	-	35	-	15	-	35	-
		<i>Nitzschia</i> spp.			25	-	35	-	5	-	20	-	110	-	5	-
		<i>Pinnularia</i> spp.														
		<i>Rhicosphenia curvata</i>					5	-		-		-		-	5	-
		<i>Rhopalodia</i> spp.														
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.														
	閉	<i>Synedra acus</i>														
	閉	<i>Synedra ulna</i>											35	-		-
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>					10	-		-		-	15	-	10	-
	<i>Synedra</i> spp.											10	-	15	-	
漏	<i>Tabellaria</i> spp.															
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>															
	<i>Urosolenia</i> spp.															
	その他珪藻類			50	-	220	-	150	-	90	-	190	-	70	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.														
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.														
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.														
		<i>Chodatella</i> spp.														
		<i>Closterium</i> spp.														
		<i>Coenococcus planctonicus</i>														
		<i>Cosmarium</i> spp.														
		<i>Cosmoecium</i> spp.														
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
		<i>Eudorina</i> spp.														
		<i>Golenkinia</i> spp.														
		<i>Kirchneriella</i> spp.														
		<i>Micractinium</i> spp.														
		<i>Mougeotia</i> spp.														
		<i>Nephrocytium</i> spp.														
		<i>Oocystis</i> spp.														
	漏	<i>Pandorina morum</i>														
		<i>Pediastrum</i> spp.														
		<i>Pleodorina</i> spp.														
		<i>Scenedesmus</i> spp.											5	-		-
		<i>Spirogyra</i> spp.														
		<i>Staurastrum</i> spp.														
		<i>Tetraedron minimum</i>														
		<i>Tetraspora</i> spp.														
		<i>Volvox</i> spp.														
漏	小型球形緑藻			5	-	10	-		-	5	-	65	-	10	-	
	糸状緑藻															
	その他緑藻類															
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>														
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>														
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>														
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>														
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>														
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>														
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>														
	漏	<i>Anabaena</i> spp.														
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.														
		<i>Aphanocapsa</i> spp.														
		<i>Aphanothece</i> spp.														
		<i>Gloeocapsa</i> spp.														
		<i>Merismopedia</i> spp.														
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>														
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>														
	漏	<i>Microcystis viridis</i>														
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>														
	漏	<i>Microcystis</i> spp.														
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	臭	<i>Phormidium</i> spp.														
		<i>Woronichinia naegeliana</i>														
	漏	<i>Microcystis</i> cells														
	漏	小型球形藍藻														
		糸状藍藻														
		その他藍藻類														
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>														
		<i>Chroomonas</i> spp.														
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			15	-		-		-		-		-	5	-
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.														
		<i>Euglena</i> spp.														
		<i>Gonvostomum</i> spp.														
		<i>Gymnodinium</i> spp.			5	-		-		-		-		-		-
	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.			25	25										
		ハプト藻類														
		その他鞭毛藻類			10	-	15	-		-	10	-		-	20	-
※	その他藻類															
原生動物		纖毛虫類														
		鞭毛虫類														
		太陽虫類														
		根足虫類														
		その他原生動物														

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称	細胞	群体(糸状体)										
	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物		5										
	その他生物												
集計	類別												
	総生物数	175	0	685	0	430	0	275	0	835	5	295	0
	・珪藻類	115	0	660	0	430	0	260	0	770	0	260	0
	・緑藻類	5	0	10	0	0	0	5	0	65	5	10	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	55	0	15	0	0	0	10	0	0	0	25	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
・原生動物	0	0	0	0									

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	10月23日 9:00		11月20日 9:00		12月18日 9:00		1月22日 9:00		2月19日 9:00		3月4日 9:00	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
	閉	<i>Achnanthes</i> spp.		55	-	15	-	80	-	95	-	110	-	250	-
	閉	<i>Asterionella formosa</i>													
	閉	<i>Aulacoseira distans</i>													
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>													
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.													
	閉漏	<i>Cocconeis</i> spp.		10	-	20	-		-	45	-	35	-	75	-
	臭凝	<i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		5	-	5	-	15	-	5	-		-	5	-
		<i>Cymbella</i> spp.		10	-		-	5	-	10	-	30	-	40	-
		<i>Diatoma</i> spp.						55	-	20	-	5	-	120	-
		<i>Epithemia</i> spp.													
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>													
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.												460	-
		<i>Gomphonema</i> spp.		5	-		-		-	15	-	30	-	90	-
		<i>Melosira</i> spp.				80	-	65	-	160	-	20	-	100	-
		<i>Navicula</i> spp.				25	-	55	-	55	-	35	-	60	-
		<i>Nitzschia</i> spp.		20	-	15	-	15	-	15	-	40	-	180	-
		<i>Pinnularia</i> spp.													
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>						5	-	5	-	10	-	30	-
		<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>		10	-	15	-	10	-	10	-	15	-	150	-
		<i>Synedra</i> spp.										15	-	5	-
漏	<i>Tabellaria</i> spp.														
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>														
	<i>Urosolenia</i> spp.														
	その他珪藻類		35	-	75	-	210	-	340	-	240	-	760	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.													
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.													
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.													
		<i>Chodatella</i> spp.													
		<i>Closterium</i> spp.													
		<i>Coenococcus planctonicus</i>													
		<i>Cosmarium</i> spp.													
		<i>Cosmocladium</i> spp.													
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
		<i>Eudorina</i> spp.													
		<i>Golenkinia</i> spp.													
		<i>Kirchneriella</i> spp.													
		<i>Micractinium</i> spp.													
		<i>Mougeotia</i> spp.													
		<i>Nephrocytium</i> spp.													
		<i>Oocystis</i> spp.													
	漏	<i>Pandorina morum</i>													
		<i>Pediastrum</i> spp.													
		<i>Pleodorina</i> spp.													
		<i>Scenedesmus</i> spp.									5				
		<i>Spirogyra</i> spp.													
		<i>Staurastrum</i> spp.													
		<i>Tetraedron minimum</i>													
		<i>Tetraspora</i> spp.													
		<i>Volvox</i> spp.													
漏	小型球形緑藻		5	-	5	-	10	-	5	-	15	-	20	-	
	糸状緑藻														
	その他緑藻類														
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>													
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
	臭	<i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
	漏	<i>Anabaena mendotae</i>													
	漏臭	<i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
	漏	<i>Anabaena tenericaulis</i>													
	漏	<i>Anabaena viguieri</i>													
	漏	<i>Anabaena</i> spp.													
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.													
		<i>Aphanocapsa</i> spp.													
		<i>Aphanothece</i> spp.													
		<i>Gloeocapsa</i> spp.													
		<i>Merismopedia</i> spp.													
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>													
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>													
	漏	<i>Microcystis viridis</i>													
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>													
	漏	<i>Microcystis</i> spp.													
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	臭	<i>Phormidium</i> spp.													
		<i>Woronichinia naegeliana</i>													
	漏	<i>Microcystis</i> cells													
	漏	小型球形藍藻													
		糸状藍藻													
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>													
		<i>Chroomonas</i> spp.													
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.		5											
	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.													
		ハプト藻類													
		その他鞭毛藻類				15		5				25		5	
※	その他藻類														
原生動物		纖毛虫類							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								15		25	
		その他生物											
集計	類別	総生物数											
	・珪藻類	160	0	270	0	530	0	785	5	625	0	2370	0
	・緑藻類	150	0	250	0	515	0	775	0	585	0	2345	0
	・藍藻類	5	0	5	0	10	0	5	5	15	0	20	0
	・鞭毛藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	5	0	15	0	5	0	0	0	25	0	5	0
	・原生動物	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
類別	その他生物												
		0		0		0		0		15		25	
		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: フィラメント法											



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	10月23日 9:00		11月20日 9:00		12月18日 9:00		1月22日 9:00		2月19日 9:00		3月4日 9:00	
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>													
		<i>Achnanthes</i> spp.		10	-					80	-	70	-	5	-
		閉 <i>Asterionella formosa</i>				5	-	5	-	20	-	10	-	20	-
		閉 <i>Aulacoseira distans</i>													
		閉 <i>Aulacoseira granulata</i>		25	-	75	-								
		閉 <i>Aulacoseira</i> spp.				95	-			15	-	5	-	40	-
		閉 <i>Cocconeis</i> spp.		55	-	5	-	5	-	10	-	30	-	30	-
		閉漏臭凝 <i>Cyclotella</i> spp. & <i>Stephanodiscus</i> spp.		150	-	10	-	120	-	1400	-	1900	-	2100	-
		閉 <i>Cymbella</i> spp.		5	-	5	-	20	-	85	-	10	-	15	-
		閉 <i>Diatoma</i> spp.				15	-	110	-	150	-	10	-		
		閉 <i>Epithemia</i> spp.													
		閉 <i>Fragilaria crotonensis</i>								230	-	110	-	55	-
		閉 <i>Fragilaria</i> spp.		20	-	10	-			490	-	10	-		
		閉 <i>Gomphonema</i> spp.		10	-					35	-	30	-	10	-
		閉 <i>Melosira</i> spp.		20	-	70	-	110	-	300	-	50	-	60	-
		閉 <i>Navicula</i> spp.		65	-	40	-	20	-	360	-	140	-	55	-
		閉 <i>Nitzschia</i> spp.		40	-	5	-	85	-	600	-	490	-	120	-
		閉 <i>Pinnularia</i> spp.													
		閉 <i>Rhoicosphenia curvata</i>								5	-	5	-	10	-
		閉 <i>Rhopalodia</i> spp.													
		閉 <i>Skeletonema</i> spp.		50	-	25	-	45	-	10	-	30	-	80	-
		閉 <i>Synedra acus</i>								5	-	5	-	25	-
		閉 <i>Synedra ulna</i>								15	-	5	-	5	-
		閉 <i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>				5	-	20	-	10	-	10	-		
		閉 <i>Synedra</i> spp.		5	-			20	-	15	-				
	閉 <i>Tabellaria</i> spp.														
	閉 <i>Thalassiosira pseudonana</i>		25	-											
	閉 <i>Urosolenia</i> spp.								55	-	15	-			
	その他珪藻類		250	-	120	-	430	-	680	-	480	-	320	-	
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		5	-				20	-	25	-			
		漏 <i>Botryococcus</i> spp.													
		漏 <i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.													
		漏 <i>Chodatella</i> spp.													
		漏 <i>Closterium</i> spp.													
		漏 <i>Coenococcus planctonicus</i>													
		漏 <i>Cosmarium</i> spp.													
		漏 <i>Cosmocladium</i> spp.													
		漏 <i>Dictyosphaerium</i> spp.													
		漏 <i>Eudorina</i> spp.													
		漏 <i>Golenkinia</i> spp.													
		漏 <i>Kirchneriella</i> spp.													
		漏 <i>Micractinium</i> spp.													
		漏 <i>Mougeotia</i> spp.													
		漏 <i>Nephrocytium</i> spp.													
		漏 <i>Oocystis</i> spp.													
		漏 <i>Pandorina morum</i>													
		漏 <i>Pediastrum</i> spp.													
		漏 <i>Pleodorina</i> spp.													
		漏 <i>Scenedesmus</i> spp.			5		5								
		漏 <i>Spirogyra</i> spp.													
		漏 <i>Staurastrum</i> spp.													
		漏 <i>Tetraedron minimum</i>													
		漏 <i>Tetraspora</i> spp.													
		漏 <i>Volvox</i> spp.													
	漏 小型球形緑藻		5	-	5	-	20	-							
	漏 糸状緑藻														
	漏 その他緑藻類					5					5				
藍藻類		漏臭 <i>Anabaena affinis</i>													
		臭 <i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>													
		臭 <i>Anabaena crassa</i> & <i>A. ucrainica</i>													
		漏 <i>Anabaena mendotae</i>													
		漏臭 <i>Anabaena planctonica</i> & <i>A. smithii</i>													
		漏 <i>Anabaena tenericaulis</i>													
		漏 <i>Anabaena viguieri</i>													
		漏 <i>Anabaena</i> spp.													
		漏 <i>Aphanizomenon</i> spp.													
		漏 <i>Aphanocapsa</i> spp.													
		漏 <i>Aphanothece</i> spp.													
		漏 <i>Gloeocapsa</i> spp.													
		漏 <i>Merismopedia</i> spp.													
		漏 <i>Microcystis aeruginosa</i>													
		漏 <i>Microcystis ichthyoblabe</i>													
		漏 <i>Microcystis viridis</i>													
		漏 <i>Microcystis wesenbergii</i>													
		漏 <i>Microcystis</i> spp.													
		臭 <i>Oscillatoria</i> spp.													
		臭 <i>Phormidium</i> spp.													
		漏 <i>Woronichinia naegeliana</i>													
		漏 <i>Microcystis</i> cells													
		漏 小型球形藍藻													
		漏 糸状藍藻			(5)										
		漏 その他藍藻類													
鞭毛藻類		臭 <i>Ceratium hirundinella</i>													
		泡 <i>Chroomonas</i> spp.													
		臭 <i>Cryptomonas</i> spp.			5				5		10				
		臭 <i>Dinobryon</i> spp.													
		臭 <i>Euglena</i> spp.													
		臭 <i>Gonvostomum</i> spp.													
		臭 <i>Gymnodinium</i> spp.													
		閉漏臭 <i>Mallomonas</i> spp.													
		臭 <i>Peridinium</i> spp.						5							
		臭 <i>Phacus</i> spp.													
		臭 <i>Synura</i> spp.													
		臭 <i>Trachelomonas</i> spp.													
		臭 <i>Uroglena</i> spp.													
		ハプト藻類													
		その他鞭毛藻類		20		20		20		75		130		40	
※	その他藻類					5			5	5	25				
原生動物		纖毛虫類		5				5			10				
		鞭毛虫類									60				
		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	10月23日		11月20日		12月18日		1月22日		2月19日		3月4日	
	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	765	5(5)	515	15	1060	0	4720	5	3685	0	2990	0
	・珪藻類	730	0	485	0	1010	0	4560	0	3410	0	2950	0
	・緑藻類	10	5	5	10	20	0	20	0	30	0	0	0
	・藍藻類	0	0(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	20	0	25	0	25	0	80	0	140	0	40	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	5	0	0	5	5	25	0	0	0
・原生動物	5	0	0	0	5	0	55	0	80	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: マイクロフローメータ法													

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	4月17日 9:00		5月15日 9:00		6月12日 9:00		7月10日 9:00		8月7日 9:00		9月17日 9:00		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>														
		<i>Achnanthes</i> spp.			10	-	10	-	-	-	45	-	5	-	15	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>			10	-	55	-	-	-	5	-	-	-	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>				-		-		-		-		-		
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>				-	95	-	1500	-	110	-		-		
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.			65	-		-		-		-		-	140	
		<i>Cocconeis</i> spp.				-	10	-	35	-	5	-		-	10	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.				-	240	-	10	-	60	-	10	-	30	
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Cymbella</i> spp.				-	25	-	5	-	5	-	25	-		
		<i>Diatoma</i> spp.				-	25	-		-	15	-		-	5	
		<i>Epithemia</i> spp.				-		-		-		-		-		
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>				-		-	25	-	190	-		-		
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Gomphonema</i> spp.			15	-		-		-	10	-		-		
		<i>Melosira</i> spp.				-	45	-	55	-		-	35	-		
		<i>Navicula</i> spp.			40	-	10	-	20	-	45	-	50	-	120	
		<i>Nitzschia</i> spp.			50	-	310	-	40	-	60	-	55	-	170	
		<i>Pinnularia</i> spp.				-	5	-		-		-		-		
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>				-	10	-	15	-		-		-		
		<i>Rhopalodia</i> spp.				-		-		-		-		-		
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.			520	-	180	-		-	15	-		-		
	閉	<i>Synedra acus</i>			10	-	5	-		-		-	5	-		
	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.				-		-		-		-		-			
	その他珪藻類			65	-	55	-	80	-	45	-	20	-	70		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.				-	-		-		-		-			
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.				-	5	-		-		-		-		
		<i>Chodatella</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Closterium</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Coenococcus planctonicus</i>				-		-		-		-		-		
		<i>Cosmarium</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Cosmocladium</i> spp.				-		-		-		-		-		
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Eudorina</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Golenkinia</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Kirchneriella</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Micractinium</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Mougeotia</i> spp.				-		(10)		-		-		-		
		<i>Nephrocytium</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Oocystis</i> spp.				-		-		-		-		-		
	漏	<i>Pandorina morum</i>				-		-		-		-		-		
		<i>Pediastrum</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Pleodorina</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Scenedesmus</i> spp.				-		10		-		5		5		
		<i>Spirogyra</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Staurastrum</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Tetraedron minimum</i>				-		-		-		-		-		
		<i>Tetraspora</i> spp.				-		-		-		-		-		
		<i>Volvox</i> spp.				-		-		-		-		-		
漏	小型球形緑藻				-		-		-		-		-			
	糸状緑藻				-		-		-		-		-			
	その他緑藻類				-		-		-	5	5	95	5	10		
藍藻類	漏	<i>Anabaena affinis</i>				-	-		-		-		-			
	臭	<i>Anabaena circinalis</i> & <i>A. mucosa</i>				-	-		-	30	5		-			
	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.				-	-		-		-	390	30			
	漏	<i>Aphanizomenon</i> spp.				-	-		-		-		-			
		<i>Aphanocapsa</i> spp.				-	-		-		-		-			
		<i>Aphanothece</i> spp.				-	-		-		-		-			
		<i>Gloeocapsa</i> spp.				-	-		-		-		-			
		<i>Merismopedia</i> spp.				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Microcystis aeruginosa</i>				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Microcystis ichthyoblabe</i>				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Microcystis viridis</i>				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Microcystis wesenbergii</i>				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Microcystis</i> spp.				-	-		-		-		-			
	臭	<i>Oscillatoria</i> spp.				-	-		-		-		-			
	臭	<i>Phormidium</i> spp.				-	-		-		-		-			
		<i>Woronichinia naegeliana</i>				-	-		-		-		-			
	漏	<i>Microcystis</i> cells				-	-		-		-		-			
	漏	小型球形藍藻				-	-		-		-		-			
		糸状藍藻				-	-		-		-		-			
		その他藍藻類				-	-		-		-		-			
鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>				-	-		-		-		-			
		<i>Chroomonas</i> spp.				-	-		-		-		-			
	泡	<i>Cryptomonas</i> spp.			30	-		-	5	-		-		5		
	臭	<i>Dinobryon</i> spp.			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				-	-		-		-		-			
		その他鞭毛藻類			15	-	10	-		-	5	-	35	-	5	
※	その他藻類				-	-		-		-		-		35		
原生動物		纖毛虫類				-	-		-		-		-			
		鞭毛虫類				-	-		-		-		-			
		太陽虫類				-	-		-		-		-	5		
		根足虫類				-	-		-		-		-			
		その他原生動物				-	-		-		-		-			
※ 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											5		10	
集計		類別														
		総生物数			835	0	1105	10(10)	1790	0	650	5	730	10	620	5
		・珪藻類			785	0	1090	0	1785	0	610	0	205	0	560	0
		・緑藻類			0	0	5	10(10)	0	0	5	5	95	10	10	5
		・藍藻類			0	0	0	0	0	0	30	0	390	0	0	0
		・鞭毛藻類			50	0	10	0	5	0	5	0	35	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	5	0	35	0
	・原生動物			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
	類別															
	その他生物			0		0		0		0		5		10		
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																

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	10月23日 9:00		11月20日 9:00		12月18日 9:00		1月22日 9:00		2月19日 9:00		3月4日 9:00		
				細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	細胞	群体(糸状体)	
珪藻類		<i>Acanthoceras zachariasii</i>														
		<i>Achnanthes</i> spp.		45	-	30	-	-	-	35	-	25	-	130	-	
	閉	<i>Asterionella formosa</i>								25	-	20	-	25	-	
		<i>Aulacoseira distans</i>														
	閉	<i>Aulacoseira granulata</i>		85	-	180	-	260	-	5	-	50	-			
	閉	<i>Aulacoseira</i> spp.		35	-	75	-	170	-					25	-	
		<i>Cocconeis</i> spp.		10	-	5	-			10	-	5	-	90	-	
	閉漏	<i>Cyclotella</i> spp.														
	臭凝	& <i>Stephanodiscus</i> spp.		10	-	10	-	120	-	310	-	2400	-	2000	-	
		<i>Cymbella</i> spp.						20	-			5	-	60	-	
		<i>Diatoma</i> spp.				10	-	25	-	50	-	25	-	150	-	
		<i>Epithemia</i> spp.														
	閉	<i>Fragilaria crotonensis</i>						10	-					40	-	
	閉	<i>Fragilaria</i> spp.														
		<i>Gomphonema</i> spp.		5	-			10	-	15	-	20	-	40	-	
		<i>Melosira</i> spp.		30	-	35	-	170	-	40	-	10	-	140	-	
		<i>Navicula</i> spp.		15	-	55	-	25	-	35	-	190	-	200	-	
		<i>Nitzschia</i> spp.				15	-	15	-	90	-	100	-	550	-	
		<i>Pinnularia</i> spp.												10	-	
		<i>Rhoicosphenia curvata</i>												70	-	
		<i>Rhopalodia</i> spp.								5	-					
	漏	<i>Skeletonema</i> spp.								15	-			15	-	
	閉	<i>Synedra acus</i>		10	-							5	-	20	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i>										30	-	75	-	
	閉	<i>Synedra ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i>														
		<i>Synedra</i> spp.								15	-			20	-	
		<i>Tabellaria</i> spp.														
	漏	<i>Thalassiosira pseudonana</i>														
	<i>Urosolenia</i> spp.															
	その他珪藻類		35	-	40	-	45	-	160	-	100	-	380	-		
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp. & <i>Monoraphidium</i> spp.		15	-											
	漏	<i>Botryococcus</i> spp.														
		<i>Carteria</i> spp. & <i>Chlamydomonas</i> spp.														
		<i>Chodatella</i> spp.														
		<i>Closterium</i> spp.														
		<i>Coenococcus planctonicus</i>														
		<i>Cosmarium</i> spp.														
		<i>Cosmocladium</i> spp.														
	漏	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
		<i>Eudorina</i> spp.														
		<i>Golenkinia</i> spp.														
		<i>Kirchneriella</i> spp.														
		<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.														
		<i>Spirogyra</i> spp.														
		<i>Staurastrum</i> spp.														
		<i>Tetraedron minimum</i>														
		<i>Tetraspora</i> spp.														
		<i>Volvox</i> spp.														
	漏	小型球形緑藻														
		糸状緑藻														
		その他緑藻類		5	-	80	-									
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.			(5)											
	臭	<i>Phormidium</i> spp.														
		<i>Woronichinia naegeliana</i>														
	漏	<i>Microcystis</i> cells														
	漏	小型球形藍藻														
		糸状藍藻														
		その他藍藻類														
	鞭毛藻類	臭	<i>Ceratium hirundinella</i>													
			<i>Chroomonas</i> spp.													
		泡	<i>Cryptomonas</i> spp.											10	-	
臭		<i>Dinobryon</i> spp.										5	-	10	-	
		<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	-	20	-						
		<i>Phacus</i> spp.														
臭		<i>Synura</i> spp.														
		<i>Trachelomonas</i> spp.														
臭		<i>Uroglena</i> spp.														
		ハプト藻類														
		その他鞭毛藻類										15	-	15	-	
※		その他藻類				5	-	5	-			65	-			
原生動物			纖毛虫類												10	-
			鞭毛虫類													
			太陽虫類												15	-
			根足虫類													
			その他原生動物												10	-
※ 類別: その他藻類																
その他生物			生物名称													
			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		300	0(5)	540	0	880	0	830	0	3070	0	4110	0	
		・珪藻類		280	0	455	0	870	0	810	0	2985	0	4040	0	
		・緑藻類		20	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		・藍藻類		0	0(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		・鞭毛藻類		0	0	0	0	5	0	20	0	20	0	35	0	
		・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	5	0	5	0	0	0	65	0	0	0	
	・原生動物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	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: フィラメント法																

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)

類別	生物名称	計数単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	マイクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
	その他藍藻類	糸状体/mL												
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL	0.2		0.2	0.3	0.3							0.1
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL	0.6	0.9	0.5	0.1		0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL								0.1				
	ニッチア	細胞/mL												
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL												
	シネドラ spp.	細胞/mL												
その他珪藻類	細胞/mL						0.1		0.1				0.2	
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	グラミドモナス group	細胞/mL												
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL	0.1	0.2		0.3	0.1		0.1				0.2	
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL												
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL	0.2	0.4	0.3	0.7	0.4	0.1	1.5	0.4	0.2	0.6	0.8	0.5
その他緑藻類	細胞/mL				0.6			0.3						
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
	その他藻類	細胞/mL												
	その他	根足虫類	細胞/mL											
繊毛虫類		細胞/mL												
線虫類		個体/mL												
ワムシ類		個体/mL												
糸状分裂生物		個体/mL												
その他生物	個体/mL													

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

類別	生物名称	計数単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	マイクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
	その他藍藻類	糸状体/mL												
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL	0.1			0.4						0.1		0.2
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL												
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL					0.1							
	ニッチア	細胞/mL												
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL													
シネドラ spp.	細胞/mL													
	その他珪藻類	細胞/mL										1.1		
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL												
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL												
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL												
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL				0.1			54		0.2	0.1		
		その他緑藻類	細胞/mL											
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
		その他藻類	細胞/mL							1.7				
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物	個体/mL												
	その他生物	個体/mL												

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)

類別	生物名称	計数単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	ミクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
	その他藍藻類	糸状体/mL												
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL	0.2		0.2	0.1	0.7		0.1			0.1	0.1	0.5
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL												0.1
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL	0.1						0.1	0.1				
	ニッチア	細胞/mL		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1		0.3
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
シネドラ ウルナ	細胞/mL													
シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL													
シネドラ spp.	細胞/mL													
	その他珪藻類	細胞/mL												
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL												0.1
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コックミクサ	細胞/mL												
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL				0.1								
	セネデスムス	細胞/mL					1.0					0.8	0.5	
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL	0.5	0.2	0.5	3.4			7.3	28	27	0.8	3.4	0.8
	その他緑藻類	細胞/mL												
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノプリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユージェレナ group	細胞/mL												
		その他藻類	細胞/mL		0.4									
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物	個体/mL												
	その他生物	個体/mL												

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

類別	生物名称	計数単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	マイクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
その他藍藻類	糸状体/mL													
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL		0.1		0.2	0.1		0.2				0.1	0.4
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL												
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL												
	ニッチア	細胞/mL							0.1					
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL													
シネドラ spp.	細胞/mL													
その他珪藻類	細胞/mL		0.1					0.2				0.1		
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL												
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL												
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL									(0)			
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL				0.2			180		13	26	1.9	0.4
その他緑藻類	細胞/mL									1.2			0.1	
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
	その他藻類	細胞/mL						0.1	0.5					
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物	個体/mL												
その他生物	個体/mL													

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)

類別	生物名称	計数単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	マイクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
	その他藍藻類	糸状体/mL												
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL	0.1					0.3			0.1	0.3	0.1	0.1
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL	0.1				0.1	0.4					1.2	
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL	0.1											
	ニッチア	細胞/mL												
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL												
	シネドラ spp.	細胞/mL												
その他珪藻類	細胞/mL									0.1			0.1	
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL												
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL			0.1	0.1								
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL												
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL	0.6	0.6	0.1		1.0		2.2	1.3	1.2	3.8	1.0	1.8
	その他緑藻類	細胞/mL			0.1						0.4	0.8		0.3
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
	その他藻類	細胞/mL	0.1					0.1			0.3			
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物 その他生物	個体/mL												

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

類別	生物名称	計数単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	ミクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
	その他藍藻類	糸状体/mL										0.1		
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL				0.5	0.1	0.1	0.2		0.2	0.1	0.1	0.1
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL												
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL												
	ニッチア	細胞/mL									0.1			
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL												
シネドラ spp.	細胞/mL													
	その他珪藻類	細胞/mL									0.5			
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL											0.1	
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL												
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL												
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL				0.1			290		1.3		7.2	0.1
		その他緑藻類	細胞/mL									0.2		
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
		その他藻類	細胞/mL											
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物	個体/mL												
	その他生物	個体/mL												

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)

類別	生物名称	計数単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月17日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月4日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	マイクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
その他藍藻類	糸状体/mL													
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL		0.1										
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL												
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL												
	ニッチア	細胞/mL												
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL												
シネドラ spp.	細胞/mL													
その他珪藻類	細胞/mL													
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL												
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL												
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL												
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL			0.2			0.2	0.2	0.2		1.0	13	16
その他緑藻類	細胞/mL													
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
	その他藻類	細胞/mL												
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物 その他生物	個体/mL												

7. 浄水場出口水及び給水地点  
4) 綾瀬浄水場系統  
太田和調整池

類別	生物名称	計数単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月3日	3月10日
藍藻類	アナベナ spp.	糸状体/mL												
	マイクロキスチス spp.	群体/mL												
	オシロトリア	糸状体/mL												
	フォルミジウム	糸状体/mL												
	小型球形藍藻	細胞/mL												
	糸状藍藻	糸状体/mL												
その他藍藻類	糸状体/mL													
珪藻類	アクナンテス	細胞/mL		0.1						0.1				
	アステリオネラ	細胞/mL												
	オーラコセイラ	糸状体/mL												
	キクロテラ group	細胞/mL								0.1				
	キンベラ	細胞/mL												
	ジアトマ	細胞/mL												
	フラギラリア クロトネンシス	細胞/mL												
	フラギラリア spp.	細胞/mL												
	メロシラ	糸状体/mL												
	ナビクラ	細胞/mL												
	ニッチア	細胞/mL												
	スケレトネマ	細胞/mL												
	シネドラ アクス	細胞/mL												
	シネドラ アクス変種	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ	細胞/mL												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL												
	シネドラ spp.	細胞/mL												
その他珪藻類	細胞/mL													
緑藻類	アンキストロデスムス	細胞/mL												
	クラミドモナス group	細胞/mL												
	クロスデリウム	細胞/mL												
	コッコミクサ	細胞/mL												
	キルクネリエラ	細胞/mL												
	バンドリナ group	群体/mL												
	セネデスムス	細胞/mL												
	スピロギラ	糸状体/mL												
	スタウラストラム	細胞/mL												
	ボルボックス	群体/mL												
	小型球形緑藻	細胞/mL	0.1			0.4		0.1				0.1	1.4	12
その他緑藻類	細胞/mL													
その他藻類	クリプトモナス group	細胞/mL												
	ジノブリオン	群体/mL												
	マロモナス	細胞/mL												
	シヌラ	群体/mL												
	ウログレナ	群体/mL												
	ケラチウム	細胞/mL												
	ベリジニウム group	細胞/mL												
	ユーグレナ group	細胞/mL												
	その他藻類	細胞/mL												
その他	根足虫類	細胞/mL												
	繊毛虫類	細胞/mL												
	線虫類	個体/mL												
	ワムシ類	個体/mL												
	糸状分裂生物	個体/mL												
その他生物	個体/mL													

8. 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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月15日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3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
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ジアルジア	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0

社家取水管理事務所(吸水井)

採水月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月15日	9月12日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3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
クリプトスポリジウム	4	0	1	0	0	0	1	1	2	2	6	1
ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

西長沢浄水場(着水井)

採水月日	8月15日	2月6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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月10日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
採水時刻	10:00	9:55	9:40	10:15	10:10	10:10	11:15	9:55	9:50	9:45	10:00	9:50
クリプトスポリジウム	12	1	1	0	0	1	5	13	54	10	12	20
ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0

小鮎川(第二鮎津橋)

採水月日	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月14日	9月10日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
採水時刻	10:20	10:25	9:20	10:35	10:30	10:30	11:40	10:25	10:15	10:10	10:25	10:15
クリプトスポリジウム	1	0	1	4	0	1	1	0	2	0	2	2
ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	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<br>相模原浄水場<br>西長沢浄水場<br>綾瀬浄水場<br>飯泉取水管理事務所<br>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	綾瀬浄水場	相模原浄水場	綾瀬浄水場	規 格
納入月日	4月10日	4月10日	10月16日	10月1日	
製造業者	A社	A社	A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	1.23	1.23	1.23	1.19以上
酸化アルミニウム	10.3	10.1	10.4	10.2	10.0～11.0
塩 基 度※1	53	72	52	69	45～75
pH 値※1	4.1	4.3	4.2	4.3	3.5～5.0
硫酸イオン※1	2.0未満	2.0未満	2.5	2.2	3.5以下

※1 委託試験 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

### 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	西長沢浄水場	伊勢原浄水場	伊勢原浄水場	伊勢原浄水場	規 格
納入月日	4月16日	4月25日	10月18日	10月24日	
製造業者	B社	A社	B社	A社	
有効塩素	13.5	13.2	13.0	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※1	0.37	0.30	0.11	0.32	2以下
臭 素 酸※1	5未満	5未満	5未満	5未満	10以下
塩 素 酸※1	484	689	482	300未満	2000以下
塩化ナトリウム※1	0.3	0.0	0.60	0.04	2以下
液 温	14.3	16.0	17.0	21.1	

※1 委託試験 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

### 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15日	10月15日	4月8日	10月4日	
製造業者	E社	D社	D社	C社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫 酸 分	98.2	98.5	98.2	98.4	98以上※2

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8日	10月10日	4月12日	10月7日	
製造業者	C社	F社	D社	E社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫 酸 分	98.9	98.6	98.5	98.4	98以上※2

※2 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	伊勢原浄水場	相模原浄水場	規格
採取月日	4月19日	6月27日	
製造業者	G社	I社	
乾燥減量※1	0.5	44.6	湿式:50以下 乾式:5以下※2
ふるい残分※3	0.09	1.50	10以下
pH値※3	11.1	9.8	4~11
電気伝導率※3	518	488	900以下
塩化物イオン※3	0.02	0.05	0.5以下
フェノール価※3	5	6	25以下
A B S 価※3	43	42	50以下
メチレンブルー脱色力※3	170	150	150以上
ヨウ素吸着性能※3	970	927※	900以上
2-MIB 価※3	6	9	—

※ 9月18日採取

納入場所	伊勢原浄水場	社家取水管理事務所	綾瀬浄水場	規格
採取月日	10月31日	10月24日	10月29日	
製造業者	H社	G社	H社	
乾燥減量※2	1.9	1.6	46.3	湿式:50以下 乾式:5以下※3
ふるい残分※3	0.05	0.03	0.02	10以下
pH値※3	10.2	10.9	9.4	4~11
電気伝導率※3	375	503	270	900以下
塩化物イオン※3	0.03	0.02	0.03	0.5以下
フェノール価※3	13	14	12	25以下
A B S 価※3	31	32	40	50以下
メチレンブルー脱色力※3	230	160	160	150以上
ヨウ素吸着性能※3	1320	1030	1040	900以上
2-MIB 価※3	2	4	4	—

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

採取場所	伊勢原浄水場	相模原浄水場	確認品質
採取月日	4月19日	6月27日	
製造業者	G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	0.0002	0.005以下
アンチモン及びその化合物	0.00001未満	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	伊勢原浄水場	社家取水管理事務所	綾瀬浄水場	確認品質
採取月日	10月31日	10月24日	10月29日	
製造業者	H社	G社	H社	
カドミウム及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.00005未満	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	0.00005未満	0.002以下
亜鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0007	0.0005未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.005以下
アンチモン及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

※1 企業団規格

※2 相模原浄水場及び綾瀬浄水場は湿式粉末活性炭、伊勢原浄水場及び社家取水管理事務所は乾式粉末活性炭を納入

※3 委託試験 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

※4 設定最大注入率100mg/L

## 2. 放射性物質の測定

### 1) 原水

検出限界値の単位はBq/kg

#### 飯泉取水管理事務所

採水月日	5月10日	8月16日	11月15日	2月14日
採水時刻	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
検出限界値	0.5	0.7	0.7	0.6
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	0.6	0.9	0.8

#### 社家取水管理事務所

採水月日	5月10日	8月16日	11月15日	2月14日
採水時刻	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
検出限界値	0.6	0.7	0.9	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.6	0.8	0.8	0.7

### 2) 浄水

#### 伊勢原浄水場

採水月日	5月10日	8月16日	11月15日	2月14日
採水時刻	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
検出限界値	0.8	0.7	0.8	0.8
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.7	0.7	0.8

#### 相模原浄水場

採水月日	5月10日	8月16日	11月15日	2月14日
採水時刻	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
検出限界値	0.8	0.6	0.6	0.6
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	0.7	0.8	0.7

#### 西長沢浄水場

採水月日	5月10日	8月16日	11月15日	2月14日
採水時刻	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
検出限界値	0.8	0.6	0.7	0.8
セシウム137	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

#### 綾瀬浄水場

採水月日	5月10日	8月16日	11月15日	2月14日
採水時刻	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
検出限界値	0.6	0.7	0.7	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	1.0	0.7	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. 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	伊勢原浄水場調整池(1)耐震補強工事 一部施設完成	水質基準に適合することの確認	5月28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	相模原ポンプ場導水ポンプ設備等更新工事 一部施設完成	水質基準に適合することの確認	7月23日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
3	伊勢原浄水場返送ポンプ設備更新工事 一部施設完成(返送ポンプ3号)	水質基準に適合することの確認	10月9日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
4	伊勢原浄水場返送ポンプ設備更新工事 一部施設完成(返送ポンプ2号)	水質基準に適合することの確認	12月17日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
5	田浦調整池内面防食及び頂版防水工事 一部施設完成	水質基準に適合することの確認	12月17日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
6	伊勢原浄水場返送ポンプ設備更新工事 一部施設完成(返送ポンプ1号)	水質基準に適合することの確認	2月4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。
7	相模原ポンプ場導水ポンプ設備等更新工事 一部施設完成	水質基準に適合することの確認	3月4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 (臭気強度)	pH値	発臭性アナバナ	
			ジェオスミン (ng/L)		2-MIB (ng/L)		ジェオスミン (ng/L)		2-MIB (ng/L)			総量	溶存態	総量	溶存態			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17日	月										10:15	54	5	1	<1	-	-	510	6.0
6月19日	水	10:45	27	4	<1	<1	5	3	<1	<1									
6月24日	月										10:40	230	15	1	<1	青草・藻 (29)	9.67	2,800	42
7月9日	火										10:55	5	3	1	1	青草・生ぐさ (23)	10.22	0.0	0.0
7月17日	水	10:35	5	5	<1	<1	6	7	<1	<1	11:00	5	4	<1	<1	腐敗・藻 (13)	7.55	0.0	0.0
7月23日	火										9:50	4	4	<1	<1	腐敗・ちゅうかい (15)	7.80	1.5	0.050
7月30日	火										11:05	4	5	<1	1	藻・沼沢 (6)	7.84	0.0	0.0
8月8日	木										10:15	5	5	3	2	青草・腐敗 (73)	9.20	0.0	0.0
8月13日	火										9:50	4	4	3	3	腐敗 (21)	8.81	0.0	0.0
8月21日	水	11:00	4	3	2	2	4	4	3	3	11:00	3	3	5	4	藻・腐敗 (14)	8.39	0.0	0.0
8月26日	月										10:55	3	3	3	2	腐敗 (50)	7.81	0.0	0.0
9月11日	水	11:30	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	11:50	2	1	2	1	腐敗 (18)	9.05	0.0	0.0
9月25日	水										10:35	<1	<1	1	<1	藻 (4)	7.55	0.0	0.0

3. 水源水質情報及び対応状況

令和6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23件、相模川水系19件、合計42件であった。  
このうち、酒匂川水系の2件で取水減量および活性炭注入の対応を行った。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。

1) 酒匂川水系 水源水質情報及び対応状況一覧

■ : 当企業団の水処理に直接影響がない情報

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	汚染等の 種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域セン ターの対応
1	R6.4.5	240405南足柄市塚原842-3油流出	洞川	神奈川県南足柄市塚原842-3	油流出	油	県西地域県政総合センターより「工事車両から油が流出し、南足柄市が現場へ向かっている」との連絡が入る。 現地での聞き取りにより「油が流出したのは前日4月4日の15時から16時頃作業車の油圧ポンプの油圧用オイルが最大10L程度漏れ、原因者がオイルマットを設置、処理剤等を散布した」との情報を得た。 現地調査を行い、下流の飯田岡橋、狩川管理橋(いずれも狩川)を確認したところ異常はなく臭気はともに下水であった。 油の新たな流出はなく、狩川の臭気に異常がないことから取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	飯泉が現地調査
2	R6.4.8	240408小山町菅沼1500付近工場火災	鮎沢川	静岡県駿東郡小山町菅沼1500	その他	火災	県西地域県政総合センターより「4月7日に工場Aで火災が発生し、泡消火剤を使用。消火排水は同じ敷地内にある別工場(工場B)の雨水等が流入する緊急貯留槽に一旦貯留。処理後に排水した。」と情報提供があった。 御殿場・小山消防本部に問い合わせたところ「使用した消火剤は三菱スーパーフォーム。同消火剤にはPFAS、PFOAは含まれていない。」と情報を得た。 現場調査を行い、飯泉導水管、峰下橋(鮎沢川)、清水橋(鮎沢川)、十文字橋(酒匂川)ともに「陰イオン界面活性剤0.0mg/L 非イオン界面活性剤0.1mg/L未満、簡易発泡試験で発泡無しを確認。 火災現場からの排水の流出はなく、下流でも発泡が見られないことから、取水には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地調査
3	R6.4.15	240415小田原市成田974油流出	金瀬川	神奈川県小田原市成田974	油流出	油	小田原市より「食品工場内でホースが外れ、こめ油が流出。場外に1L程度が流出した。鬼柳桑原排水路から金瀬川に流入する。」との連絡が入る。 現地調査を行い、「食品工場出口(排水路手前)で油膜あり。事業場内雨水側溝には水は流れていないため、鬼柳桑原排水路には流出していない。」ことを確認。また現場で事情を聞いたところ「古い油をトラックに積み替えている最中にホースが外れこめ油が漏れた。工場内にオイルマット等を敷設し、敷地外への流出を防いだ。」とのことであった。なお臭気は付近水路で下水臭、事業場内で油様臭であった。 事業場からの油の流出はなく、下流水路の臭気に異常がないことから、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地調査
4	R6.4.16	240416 東名高速道路64Kポスト付近車両事故	尺里川	神奈川県足柄上郡山北町向原1261	油流出	車両事故	御殿場・小山消防本部より「東名高速道路64kp付近で車両事故が発生、バスから軽油が尺里川に流出する恐れがある。」との連絡が入る。 現地調査を行い、警察より「燃料タンクから軽油が漏れたが消防が道路上で処理した」との情報を得た。事故は3車線目で発生し、軽油の流出は2車線目で留まっており、油は1車線目に流れるので高速道路外には流出しないと考えられた。さらに、ネクスコ中日本にて油処理剤を追加していたため、高速道路外への油流出はないと考えられた。 水上橋(尺里川)沼沢奥、山北高校脇(尺里川・酒匂川合流地点付近)沼沢奥、高速道路上の油の処理は実施され、河川への油の流出はないと考えられることから、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地調査
5	R6.4.17	240417南足柄市筏場橋付近油浮遊	狩川	神奈川県南足柄市狩野78	油流出	油	南足柄市より「貝沢川に油膜らしき物が浮遊していると通報があった。」との情報が入る。 現地調査を行い、筏場橋50m上流の農業用の堰に若干の油膜を確認したが、堰下流では油膜は確認できず。上流調査の結果、旧貝沢橋下流100m付近の水路の吐口で油膜を確認し、さらに水路の上流を調査したが、油膜は見られなかった。南足柄市より「一過性の単独浄化槽の未処理水の流出」との情報を得た。 筏場橋上流農業用堰(貝沢川)、旧貝沢橋下流水路吐口(貝沢川)、神崎橋(狩川)、狩川管理橋(狩川)で臭気は下水であった。 発見現場上流からの油の流出は止まっており、貝沢川の油膜も少量で臭気に異常がなく、狩川でも臭気、外観ともに異常がないことから取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	(不明)	飯泉が現地調査
6	R6.4.22	240422小田原市鴨宮636付近油流出	酒匂川	神奈川県小田原市鴨宮636	油流出	油	小田原市消防本部より「小田原市鴨宮636付近の巡礼街道上で移動車両から灯油20~30Lが流出し、一部が側溝に流れた可能性がある」と連絡が入る。 側溝に流出した灯油は酒匂川に流入する可能性があるが、堰下流のため対応しないこととした。	特定	飯泉が情報収集
7	R6.4.24	240424南足柄市塚原719油流出	要定川	神奈川県南足柄市塚原719	油流出	油	県西地域県政総合センターより「南足柄市塚原719~842の道路上に油が広がっている」との連絡が入る。 現地調査を行い、南足柄市環境課より「付近の工事関係者の話では、車両から軽油らしき物を流出しながら走行していた。道路上には油がみられるが、水路の流れは急であり、油膜等は見られない。付近の水路に南足柄市がオイルマット敷設、道路上の油は南足柄市が吸着材で処理する。」との情報を得た。臭気は現場水路、山道橋(狩川)、狩川管理橋で下水臭であった。 流出した油は少量と考えられ油の処理も実施されており、これ以上の流入はなく下流河川の臭気に異常がないことから、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	(不明)	飯泉が現地調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	汚染等の 種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域セン ターの対応
8	R6.4.24	240424東名 高速足柄バ ス停付近車 両火災	鮎沢川	静岡県駿東 郡小山町竹 之下470	油流出	車両事故	御殿場・小山消防本部から「東名高速道路足柄バス停付近で車両火災が発生、積み荷のオイル(30~40L)が側溝に流出した。」との連絡が入る。 御殿場・小山消防に問い合わせをし、火災消火に泡消火剤は使用していないことを確認した。小山町より「オイル40Lが流出、吸着材を用いて止めているが、足柄バス停近くの水路で油を確認、馬伏川に流出する可能性がある。」との情報を得た。 現地調査を行い、消防から「積荷はコンデンサーオイルで、積載してある量は少量とのこと。火災はすでに鎮火。これ以上のオイルの流出はない。」との情報を得て、オイルマットが高速道路側溝に設置されていることを確認。 調査の結果、思橋(馬伏川)下流の側溝で油様臭(臭気強度5)、清水橋(馬伏川)下水臭、峰下橋(鮎沢川)下水臭、清水橋(鮎沢川)下水臭、pH 8.26であった。 以上の結果、高速道路上の油処理は終了し、これ以上の油の流出はないとみられ、下流の河川に異常がないことから、取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
9	R6.5.1	240501御殿 場市中畑 528-41車両 事故	小山川(鮎 沢川)	御殿場市中 畑528-41	油流出	車両事故	御殿場・小山消防本部から「御殿場市中畑528-41付近で車両事故が発生、事故車両からエンジンオイルが漏れ側溝から小山川に流出し、消防が対応中」と連絡が入る。 現地調査を行い、現地駐車場の電柱に車両が衝突、エンジンオイルが漏れ道路側溝に流入、側溝には消防でオイルマット設置していた。側溝の排水が流入する小山川では外観、冷時臭気に異常はなく、小山川への流出は止まっており、車両はレッカーにて移送済みであった。 現場(小山川)、清水橋(鮎沢川)、峰下橋(鮎沢川)について、外観・臭気に異常がないことを確認。 以上の結果から、発生現場の油の流出は止まっており、下流河川にも異常がないことから、取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
10	R6.5.30	240531大井 町上大井 331油膜	左岸用水 鬼柳用水路	神奈川県足 柄上郡大井 町上大井331	油流出	油	県西地域県政総合センターより「大井町三嶋神社脇の水路に油膜があるとの通報があり、大井町が現場調査に向かい、薄い油膜と油様臭を確認、オイルマットを敷設した」との連絡が入る。 現地調査を行い、三嶋神社周辺で油様臭あり。オイルマットが敷設されており、上流からの流入は無く、オイルマット下流では、油膜は見られないことを確認。三嶋神社周辺の屋外に置いてあった灯油タンクを転倒させてしまったとのこと原因者判明。 現場(オイルマット下流)で油様臭(臭気強度5)、鬼柳用水路合流地点、豊川支川分岐地点、メガネ橋(金瀬川)で下水臭であった。 県西地域県政総合センターより「住宅リフォーム工事中に40L灯油タンクを倒して20L流出」との情報を得た。 以上の結果から、発生現場から新たな油流出はなく、下流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。	特定	飯泉が現地 調査
11	R6.6.4	240604酒匂 川報徳橋付 近魚へい死	酒匂川	神奈川県小 田原市鬼柳 700	魚へい死	不明	小田原市環境保護課から「報徳橋付近でアユがへい死している」との連絡が入る。 現地調査を行い、報徳橋左岸上流、報徳橋付近、富士道橋付近と酒匂川採水定点(飯泉橋上流)で状況を確認したが、特に異常はない結果であった。 現地調査の結果、魚のへい死は確認できず、河川にも異常がないことから取水に影響はないと判断し対応を終了した。	不明	飯泉が現地 調査
12	R6.6.6	240606御殿 場市西田中 140-4油 流出	鮎沢川支川 抜川	静岡県御殿 場市西田中 140-4	油流出	油	御殿場・小山消防本部より「御殿場市西田中140-4付近の田んぼの側溝に油が流れており、周辺で油様臭(ガソリン臭)がする」との連絡が入る。 その後、御殿場・小山消防本部より、「原因者は付近の一般家庭で、18L灯油缶15缶から流出し流出量は不明、灯油が流出した側溝の水は抜川の支流に流入するが油は流出していない」との情報を得た。また、御殿場市環境課より、「側溝の油だまりにある灯油をオイルマットに吸着させ除去対応しており、灯油缶についてはビニール袋に入れる作業を実施している」とのことであった。 現地調査を行い、抜川に流入する支川は3本あり、どの支川でも油の流出は確認できていない。灯油を流出したとみられる人家の付近で塗装工事を行っており、そこから油が流出した可能性がある。抜川末端、馬伏川(抜川との合流前の橋)、抜川(御殿場高校西側)の水質結果は、外観、沼沢臭(異常なし)、現場(オイルマット下流)では油様臭(強度20)であった。 油の流出は止まっており、下流河川の臭気に異常がないことから取水には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
13	R6.6.7	240607南足 柄市竹松 1098付近車 両事故	酒匂川支川 狩川	神奈川県南 足柄市竹松 1098	油流出	車両事故	県西地域県政総合センターより「南足柄市竹松1098付近の道路で車両事故発生」との連絡が入る。 現地調査を行い、現場で液体は漏れているが油様臭はなし。吸着剤で液体の処理を行っており、近くの水路には流出していないことを確認。 「消防本部は流出がないため事故扱いしない。」との連絡を受けた。 水路への油の流入が無いため対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
14	R6.6.20	240620山北 町山北3394 付近車両事 故	酒匂川	神奈川県足 柄上郡山北 町山北3394 付近	油流出	車両事故	県西地域県政総合センターより「山北町山北3394付近にて車両事故が発生し、燃料が近くのグレーチングまで流出した」との連絡が入る。 現地調査を行い、トラック3台、乗用車1台の交通事故で、乗用車は原型をとどめず冷却水等が流出しているが河川敷ににじむ程度で河川に流出は確認できていない。 下流の十文字橋、新大口橋では、臭気沼沢で異常なしの結果であった。 以上の結果から油等河川への流出は無いとみられ、河川下流の臭気にも異常がないことから、取水には影響が無いと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	汚染等の 種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域セン ターの対応
15	R6.7.12	240712御殿 場市中畑 1652-2油流 出	久保川	御殿場市中 畑1652-2	油流出	車両事故	御殿場・小山消防本部より「御殿場市太子山下バス停付近の駐車場に停車中の大型車の燃料タンクの劣化が原因で燃料タンクから漏油があった。漏れた油は推定で約10L程度、オイルマットを敷設して対応した」との連絡が入る。現場からは久保川に流入すると思われるため、鮎沢川への流入はないと判断し、対応を終了した。	特定	対応せず
16	R6.7.14	240714小田 原市中曾根 15油流出	狩川	神奈川県小 田原市中曾 根15	油流出	車両事故	小田原市消防より「小田原市中曾根15付近で乗用車から燃料漏れ。量は不明。生活用水路に流入し、狩川もしくは酒匂川に流入すると思われる」と連絡が入る。現地調査を行い、事故車(ディーゼル車)は搬送されており、事故現場の道路下の水路に軽油が流出した模様(燃料タンクからではなくエンジン部分から漏れたので少量とみられる)。軽油が流出した水路は三ヶ村排水路であることを確認。狩川橋付近(三ヶ村排水路)では下水臭で異常なし。以上の結果、事故現場からの軽油の流出は止まっており、下流河川にも異常がないことから、取水には影響が無いと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
17	R6.8.26	240826南足 柄市怒田 1223塗料流 出	洞川	神奈川県南 足柄市怒田 1223	着色(白濁 など)	薬品	東地域域政総合センターより「工場跡地で工事を行っている事業者が、農業用水路に塗料を流出させた」との連絡が入る。現地調査を行い、工場内の屋上防水層をペンキで塗装したところ、雨でペンキが流出し、一旦工場敷地内の貯水槽に貯められたがオーバーフローしたとの情報を得た。その後、公共水域に流出した塗料の回収は難しいが、施設内に流出している部分については回収する予定との情報を得た。現場下流(下怒田バス停付近水路)で白濁しており、さらに下流の洞川橋付近でもわずかに白濁していることを確認。現地排水口では腐敗臭、チタン濃度1700 μg/L、洞川橋では下水臭、チタン濃度65 μg/L、下流に行くに従って低下しており飯泉導水管ではチタン濃度3.9 μg/Lであった。現場からの新たな流入は無いため、予防措置として23時から横道導水路活性炭1mg/Lを注入して対応。当日の調査を終了した。翌日、現場調査を行い、現場付近で、新たな流出は無く、下流の各地点では異常は確認されなかった。現地排水口ではチタン濃度23 μg/Lで、飯泉取水管理事務所では最高でチタン濃度7.3 μg/Lであった。以上の結果から、原因者が敷地内の白濁水を回収及び洗浄すると連絡があり、現地排水口から狩川管理橋までの河川巡視の結果、異常がないこと、白濁水の指標であるチタン測定結果から取水に影響がないと判断し、予防措置として実施していた活性炭1mg/Lを注入を停止し、本件への対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
18	R6.9.1	240901東名 上り65Kポ スト付近車 両事故	尺里川	神奈川県足 柄上郡山北 町山北363	油流出	車両事故	東地域域政総合センターより「東名上り65Kポスト付近(神奈川県足柄上郡山北町山北363)にて車両事故発生。燃料が流出。流出量は不明。側溝に流出し、尺里川に流出する恐れがある」と連絡が入る。「御殿場消防が事故現場にて油吸着マットを敷設しているが側溝への流出は不明」と山北町より連絡があった。現地調査を行い、現場付近に痕跡なし、尺里川周辺を調査でも、目視、臭気ともに異常は確認されず、尺里川で沼沢臭、酒匂川(十文字橋)で土臭であった。以上の結果から、下流河川に異常が見られないことから、取水に影響がないと判断し対応を終了した。	特定	飯泉が現地 調査
19	R6.10.09	241009南足 柄市狩野交 差点付近油 流出	狩川	南足柄市狩 野89	油流出	油	東地域域政総合センターより「狩野交差点に油だまりがあり水路に流入した。水路にオイルマットを敷設した」と連絡が入る。現地調査を行い、狩野交差点付近で少量の油を確認、側溝にオイルマットの敷設されていること及び少量の油膜を確認した。この側溝からの油の流出が考えられる貝沢川(貝沢橋)、狩川(神崎橋)、狩川(狩川管理橋)ではいずれも目視・臭気とも異常なし(下水臭)を確認。流出した油の処理は終了しており、臭気試験結果より下流河川にも異常がないことから取水には影響がないと判断し対応を終了した。	不明	飯泉が現地 調査
20	R6.10.31	241031小田 原市曾比 3043油流出	仙了川(牛 島排水路)	小田原市曾 比3043	油流出	油	飯泉取水管理事務所へ「小田原市曾比3043付近の牛島排水路にて上流から油が流出している」との連絡が入る。現地調査を行い、油は確認できなかったが、通報者が油の流出を確認した時に採水した試料では軽油のような臭気を確認。発見現場(牛島排水路)で油様臭(臭気強度最大15)、下流の仙了川(上仙了橋、下仙了橋)、狩川(水道橋、狩川管理橋)で目視・臭気(下水臭)とも異常なしを確認。以上の結果、河川への油の新たな流入はなく、取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	飯泉が現地 調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	汚染等の 種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域セン ターの対応
21	R6.11.13	241113山北 町川西688 付近油流出	河内川	神奈川県足 柄上郡山北 町川西688	油流出	車両事故	<p>東西地域県政総合センターより「新東名の工事現場にて重機が横転し転落する事故が発生。事業所内の側溝へオイルの流出がみられると小田原消防から連絡があった」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、現場は清水やまなみ橋西側の沢で消防によってオイルマットが敷設されており、現場周辺はかなりの油様臭がしていることを確認。油様臭が事故現場(臭気強度15)、川西橋(河内川、臭気強度5)、足柄橋(酒匂川、臭気強度3)、十文字橋(酒匂川、臭気強度1)で確認され、飯泉橋上流(酒匂川)、飯泉沈砂池は沼沢臭であった。</p> <p>事故現場からの油の流出は止まっているが、酒匂川で若干油様臭があるため臭気監視強化で対応することとし、当日の対応を終了した。</p> <p>翌日(11月14日)、現地調査を行い、オイルマット上流には油膜が見られる。オイルマット下流には油膜は見られないが、冷時で油様臭を確認。現場の職員から、「必要に応じオイルマットを追加する」との情報を得た。事故現場(オイルマット付近、臭気強度50)、川西橋(河内川、臭気強度3)で油様臭が確認されたが、十文字橋(酒匂川)は沼沢臭であった。</p> <p>原因者より「事故車両は10tキャリーダンプで警察の現場検証が終わるまで横倒しのまま撤去できない。オイルマットを敷設して防いでいる」と情報を得た。</p> <p>以上の結果、酒匂川では油様臭は感知されないため当番は取水には影響がないと判断し、臭気監視強化を継続し、翌日(11月14日)の対応を終了した。</p> <p>翌々日(11月15日)、現地調査を行い、オイルマット上流に見られた油膜はなく、オイルマットも新たなものに交換し、増設されていることを確認した。事故現場(臭気強度50)と川西橋で(臭気強度3)で油様臭、十文字橋は下水臭(臭気強度1)であった。</p> <p>酒匂川では油様臭が感知されないため、翌々日(11月15日)の対応を終了し、今後は原因者からの現場撤去連絡を受け、対応を再開することとした。</p> <p>11月18日(発生から5日後)、現地調査を実施し、事故車の撤去は29日以降になるとの情報を得た。事故現場(臭気強度20)、川西橋(河内川、臭気強度1)は油様臭だが酒匂川十文字橋では油様臭が感知されないため、対応を終了した。</p> <p>11月19日(発生から6日後)、現地調査を実施し、事故現場では油様臭はあるが、油膜は見られず、継続的にオイルマットは交換していることを確認。事故現場(臭気強度10)、は油様臭だが、河内川川西橋、酒匂川十文字橋では油様臭が感知されなかったため、11月19日の対応を終了した。今後は原因者からの事故車両撤去の連絡を受け、対応を再開することとした。</p> <p>11月29日(発生から16日後)、事故車撤去予定日のため、ネクスコ日本に問い合わせ、「ダンプカー内の油はないが、地中にしみ込んだ油を回収するためオイルマットの敷設は継続し、定期的に交換している。」との情報を得た。撤去の際は連絡いただけることを改めて確認した。</p> <p>12月13日(発生から30日後)、ネクスコ日本から「12月26日に事故車両を搬出する予定で事故車両の積み込みは午後には終了できると考えているが、実際の搬送は交通規制の関係で20時以降になる。オイルマットの撤去については年明けを考えている」との連絡が入る。</p> <p>12月27日(発生から43日後)、事故車両撤去予定日の翌日、現地調査を行い、事故車両の撤去が終了し、現場排水の河川への流出は微量であることを確認。臭気は事故現場で油様臭(臭気強度3)、川西橋(河内川)で下水臭であった。</p> <p>以上の結果から、下流河川には影響がないと判断し本件への対応を終了した。</p>	特定	飯泉が現地調査
22	R7.1.9	250109南足 柄市塩下 1019-12車 両事故	洞川	南足柄市塩 下1019-12	油流出	車両事故	<p>東西地域県政総合センターより「南足柄市塩下1019-12で車両事故が発生し油が流出した。河川に流入したかは不明。南足柄市環境課が現地確認に向かっている」との連絡が入る。その後、追加で「南足柄市環境課が確認したところ、路上には油漏れがあるが吸着剤がまかれ水路には流入していないとのこと。東西地域県政総合センターは水質事故として扱わず、対応を終了する。」との連絡があった。</p> <p>現地調査を行い、路上に油が漏出した痕はあるが、吸着材で処理され水路には流出しておらず、現場水路は外観・臭気(冷時)とも異常なしを確認。現場下水水路の臭気試験でも、異常なし(下水臭)を確認し、河川には影響がないと判断し対応を終了した。</p>	特定	飯泉が現地調査
23	R7.2.12	250212南足 柄市塚原 1195-3付近 白濁	洞川	南足柄市塚 原1195-3付 近	着色	不明	<p>東西地域県政総合センターより「南足柄市塚原1195-3付近の洞川で白濁」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、白濁が広範囲に及んでおり、pH8.9、魚と水生生物のへい死は見られないことを確認。現場上流のpHは8.6、上流からの白濁水の流入はなく、白濁水は一過性と考えられた。現場下流の道者道橋(洞川・狩川合流直前)では、白濁が確認されたが、狩川は山道橋上流の河川工事の影響で茶色く濁っているが、白濁は確認されなかった。臭気はいずれの地点も下水臭であったが、その後事故現場で採水した試料から、チタンが検出されたため白濁の原因は塗料によるものと推測され、予防措置として、横道活性炭注入で対応し、当日の対応を終了した。</p> <p>翌日、再度現場調査を行い、事故現場(洞川)、道者道橋(洞川)、狩川管理橋(狩川)ではいずれも白濁は確認されず、臭気は下水臭、チタンについては事故現場では検出されているが、飯泉導水管では通常程度であることが確認された。</p> <p>以上より、新たな白濁水の流入がなく、水質試験結果から取水には影響がないと判断し、対応を終了した。</p>	不明	飯泉が現地調査

2) 相模川水系 水源水質情報及び対応状況一覧

：企業団の水処理に直接影響がない情報

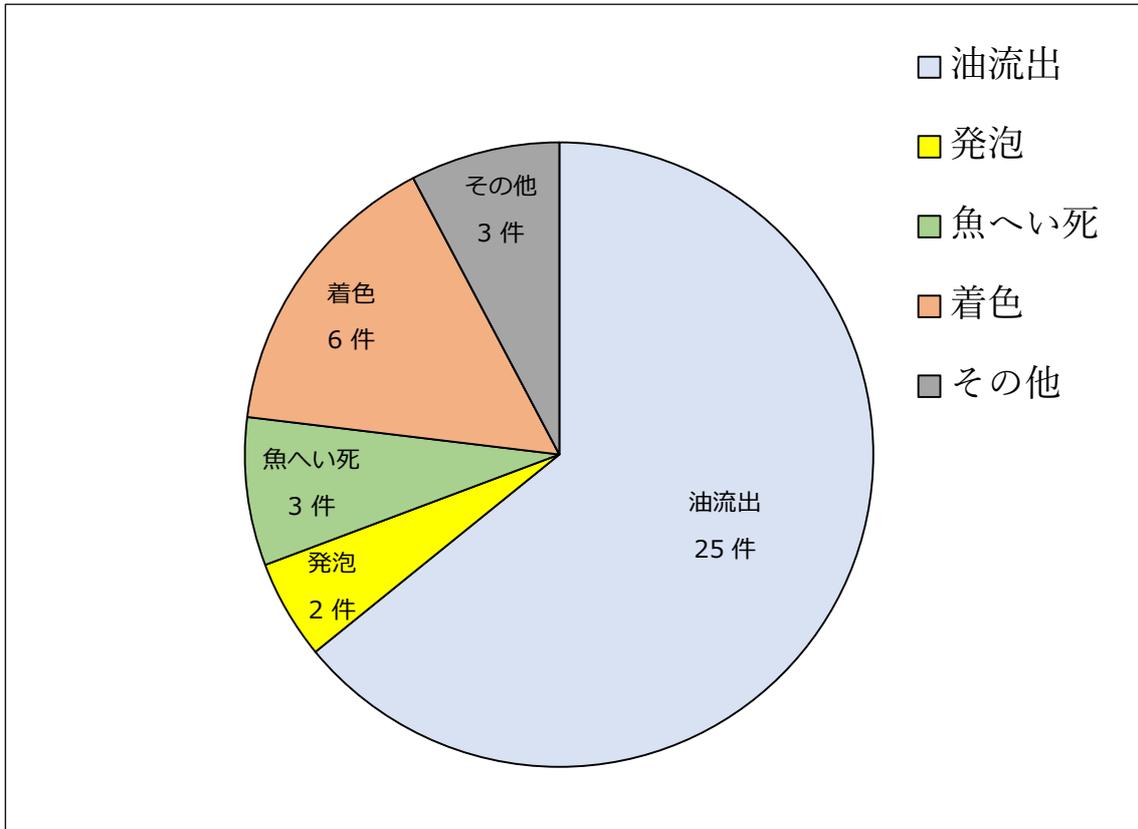
番号	年月日	名称	河川等	発生場所 (発見場所)	汚染等の 種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域セン ターの対応
1	R6.4.5	240405海老 名市大谷北 1-6付近永 池川油流出	永池川	神奈川県海 老名市大谷 北1-6	油流出	油	<p>県央地域県政総合センターより「海老名市大谷北1-6付近の永池川に油が浮遊している」との連絡が入る。</p> <p>海老名市環境政策課から「海老名市中央1-7-25付近の側溝に油膜を確認し、上流の暗渠より先には油膜がみられない、オイルマット敷設し、オイルマット下流には油膜があまりみられない」との情報を得た。</p> <p>現場調査を行い、オイルマット下流、油様(TON 200)、大谷水門東側オイルマット上流 油様(TON1)、大谷水門東側オイルマット下流 下水、清水橋下水、倉見橋下水であった。</p> <p>県央地域県政総合センターより「海老名市からの護歩で、海老名駅付近暗渠出口(油が滞留、オイルマット設置場所)が最も油膜が多く、海老名駅北側では油膜は確認されなかった」との情報が入り、当日の対応を終了した。</p> <p>4月7日海老名市環境政策課より「暗渠出口の油量は減っており、オイルマットからの流出はほとんどない」との情報を得た。4月8日に現地調査を行い、暗渠付近水路下水・油様臭(油様の臭気強度3)、倉見橋下水臭。</p> <p>以上の結果より、相模川下流に影響はないと判断し、対応を終了した。</p>	不明	現地調査
2	R6.4.24	240424荻野 川銅座橋付 近発泡	荻野川	神奈川県厚 木市中荻野 57-2 銅座橋 付近	発泡	不明	<p>県央地域県政総合センターより「厚木市中荻野57-2荻野川銅座橋付近にて泡が確認されている」との連絡が入る。</p> <p>厚木市より「現地調査では下流の十二天橋では異常は見られなかった」、「現場でも特に異常はみられない、銅座橋上流50m付近に変動堰があり、その上に泡は見られない。堰下流で水がたたかれて多少の泡がみられるが、生活排水が流れているため、通常の範囲と思われる。以上より、厚木市の対応を終了する」との情報を得た。</p> <p>現地調査を行い、銅座橋、三河尻橋ともに非イオン界面活性剤0.5未満、陰イオン界面活性剤 0.2未満(発泡なし)であった。</p> <p>現地調査にて異常がみられず、採水した試料の界面活性剤簡易測定結果にも異常がないことから下流には影響がないと判断し、対応を終了した。</p> <p>なお、厚木市、県央地域県政総合センターでは、本件を水質事故非該当として連絡があった。</p>	不明	現地調査
3	R6.5.7	240507中津 川鮎津橋油 流出	中津川	鮎津橋(中津 川)	油流出	油	<p>県央地域県政総合センターより「鮎津橋(中津川)で油流出」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、鮎津橋で油膜が多く確認され現場周辺および冷時で油様臭が確認された。</p> <p>県央地域県政総合センターから「厚木市生活衛生課からの情報で、鮎津橋上流右岸側、鮎津橋下流、昭和用水頭首工取水口でわずかに油膜・油様臭があり、上流の蟹淵排水路では新たな油の流入は確認できず鮎津橋上流の中津川本川でも油の流入は確認できないが、予防的に蟹淵排水路にオイルマットを設置した」、さらに「妻田北2-5付近の暗渠から開渠に切り替わる地点(オイルマット設置場所)の上流で新たな油膜を発見し、付近のマンホール内でもシンナー臭あり」との情報を得たが、その後、「蟹淵排水路付近のマンホールでのシンナー臭は5分程度で消えたため、一過性のもと考えられる」と連絡を受けた。</p> <p>調査の結果、鮎津橋では、油様臭、臭気強度は最高で300であった。蟹淵排水路のオイルマットの上流では油膜はなく、冷時臭気で異常なしの結果であった。社家取水口では、油膜なしであったが油様臭、臭気強度1であったため、活性炭注入で対応。また、鮎津橋の臭気がピークを越え安定しているため、社家取水管理事務所では臭気監視強化で対応した。</p> <p>翌日(5月8日)、現地調査を行い、鮎津橋で油膜なし、臭気異常なしを確認した。県央地域県政総合センターから「厚木市生活環境課から情報で、蟹淵排水路のオイルマット設置地点上流から新たな油の流入はみられない。鮎津橋下流でも油膜なし臭気異常なしで、オイルマットを撤去した」との情報を得た。</p> <p>以上の結果から、油の流出原因は不明だが、中津川の水質に異常はなく、現場付近からの新たな油の流出もないため、下流への影響はないと判断し対応を終了した。</p>	不明	現地調査
4	R6.5.13	240513厚木 市岡津古久 289付近油 流出	玉川	厚木市岡津 古久289付近	油流出	油	<p>県央地域県政総合センターより「玉川から500m付近のT字交差点でトラックが横転し発電機のガソリン油(5L程度)が用水路に流入し、オイルマットを敷設した。』との連絡が入る。その後、県央地域県政総合センターから「厚木市農業政策課による調査の結果、小野橋で油膜・油臭なし。流量が多く、既に流下したと思われるため、厚木市の本日の対応を終了し、オイルマットは5月14日に回収予定」との情報を得た。</p> <p>現地調査を行い、現場下流100m地点、小野橋、八木間橋で臭気異常なしを確認し、当日の対応を終了した。</p> <p>翌日(5月14日)、事故現場を確認し、臭気異常は見られず、小野橋においても、臭気異常なしを確認した。</p> <p>県央地域県政総合センターから連絡があり、「厚木市からの情報によると、消防が設置したオイルマットを確認したところ、油の付着等は確認できず、オイルマットは回収済で、現地での河川水臭気に異常はなく、行政による対応は終了する」との情報を得た。</p> <p>以上の結果から、玉川での採水地点では水質に異常はなく、現場付近からの新たな油の流出もないため、下流への影響はないと判断し、対応を終了した。</p>	特定	現地調査
5	R6.5.14	240514海老 名市河原口 2421付近車 両火災	相模川	海老名市河 原口2421付 近	その他	車両事故	<p>海老名市消防より「相模川河川敷で車両火災が発生し消火活動中。住所は海老名市河原口2421で小田急線鉄橋の南側」と連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、現地の海老名市消防へ聞き取りの結果、「火災車両は1台、少量の水で消火を行い、すでに鎮火している。付近への油の流出は見られない。車両火災現場付近の河川敷でたき火が燃え広がり、水消火を実施済である」「火災車両について、フロントガラスが割れており、内部が燃えた跡があるが、外観ではそれほどわからない。車両付近から河川に水が流出した形跡はない」との情報を得た。河川への流出がみられないことから、当日の対応を終了した。</p> <p>翌日、現地調査を行い事故現場を確認したところ異常はみられず、河川への流出がみられないことから対応を終了した。</p>	特定	現地調査

6	R6.5.28	240528恩曾川温水橋発泡	恩曾川	恩曾川温水橋(厚木市温水622付近)	発泡	不明	厚木市生活環境課より「恩曾川温水橋にて発泡あり」と連絡が入る。 現地調査を行い、温水橋では、目視異常なし。臭気異常なし。発泡についても異常なしを確認した。また、温水橋上流部、及び新八木間橋、酒井橋にて目視異常なし。発泡性異常なしを確認した。 以上の結果から、現場及び下流で発泡に異常がないため取水には異常がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
7	R6.6.17	240617厚木市船子64-1付近油流出	玉川	厚木市船子64-1付近	油流出	油	県央地域県政総合センターより「店舗から玉川へ油が流出している」と連絡があった。 現地調査を行い、店舗敷地内の油水分離槽マンホールから玉川に流出しており、現場から流出した排水は、下水・油様(臭気強度100)、油を含む排水は500mL/min程度流出していた。下流の八木間では油膜なし、臭気下水で異常なしであった。 県央地域県政総合センターより、「オイルマットを約20枚布設、流出は続いているが、流出量は減少傾向、下流の臭気に異常がない」との情報を得たため、当日の対応を終了した。 翌日、現場調査を行い、油の流出は止まっており、オイルマットが撤去されていることを確認。下流の八木間橋でも臭気異常なし。マンホール内の油等(3t程度)の引き抜きが行われたとの情報を得た。 以上から、新たな油流出の可能性がなく下流への影響が無いことが確認されたため、本件の対応を終了した。	特定	現地調査
8	R6.7.24	240724座間市四ツ谷456-1車両事故	鳩川	座間市四ツ谷456-1	油流出	車両事故	県央地域県政総合センターより「座間市四ツ谷456-1付近の交差点で車両事故が発生し側溝に油が流れた。鳩川への流出は不明」との連絡が入る。 現地調査を行い、事故車両は撤去済みで軽油が30L程度流出との情報を得た。側溝から田んぼへ流出する部分で座間市が敷設したオイルマットを確認した。 事故現場(側溝)は下水、下流の鳩川合流前(水路)で油様臭(臭気強度40)、鳩川橋で油様臭(臭気強度1)を確認した。 事故現場からの新たな油の流出はなく、本川への影響は小さいと判断し、当日の対応を終了した。 翌日、事故現場(側溝)、鳩川合流前水路、鳩川橋ですべて下水臭で異常のないことを確認した。 以上から、油の流出は止まっており、下流河川の臭気に異常がないことから、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
9	R6.7.25	240725海老名市社家4467-1火災	相模川	海老名市社家4467-1(海老名運動公園野球場西側河川敷)	その他	火災	寒川浄水場から「海老名市消防本部から、海老名市社家4467-1 海老名運動公園野球場付近で枯れ草が幅2mくらい燃えたとの連絡があったが、企業団にも連絡は入っているか」との連絡が入る。その後、消防より「野球場の西側河川敷で火災発生。草が茂っていて場所が分かりにくい。火災が広がるという状況ではない」との情報を得た。 現地調査を行い、火災現場は河川敷でドラム缶が燃焼、水消火を実施後であることを確認した。河川への影響がないことを確認した。 以上の結果から、河川への影響がないため対応を終了し、本件は事故扱いとしないこととした。	不明	現地調査
10	R6.8.5	240805愛川町中津5557水路白濁	中津川	愛甲郡愛川町中津5557	着色(白濁など)	薬品	県央地域県政総合センターより「愛川町中津5557の水路にて広域にわたり白濁が見られ、中津川にはまだ流入していないことを確認した。」との連絡が入る。 現地調査を行ったところ、現場付近の水路で幅2m、長さ500mにわたって白濁の痕跡を確認した。pH8.1、臭気下水(臭気強度10、塩素添加後異常なし)、100倍希釈でバイオアッセイ(メダカ・マジコ 1時間暴露)で異常なしを確認した。下流の才戸橋では下水臭(臭気強度2)で異常なしを確認した。 県央地域県政総合センターと愛川町が現場付近の事業所へ立ち入り、工場排水・生活排水は下水接続を確認、雨水排水については確認できていないとの情報を得た。また、「事業所が使用している原料は黄色であるため、用水路に流出している白濁物と確認できなかったため、原因者不明」との連絡を受けた。 現場から新たな流出が見られず、臭気試験・バイオアッセイにも異常がないことから、本川への影響は小さいと判断し、当日の対応を終了した。 翌日(8月6日)、現地調査を行ったところ発生水路が中津川に流入する地点、水路開渠部で流れている水で白濁は確認できず、水路の白濁物は川底に付着していることを確認。また下流の才戸橋でも異常はみられず、冷時臭気は異常なし。水路開渠部と才戸橋で採水を実施。 愛川町環境課に問い合わせたところ、「原因者は昨日立ち入りした蠟(ろう)を使用するメーカーであることが特定された」との連絡を受けた。また、行政から水路を清掃(水で流さずバキューム等で排除)するよう要請したとのこと。 現地調査の結果、水路の白濁物は川底に付着しており、下流河川への流出の可能性は高くないため、翌日(8月6日)の対応を終了することとし、水路清掃時、大量の降雨時等には現地調査を行うとともに、情報を発信することとした。 翌々日(8月7日)、原因事業者が水路の200m(全長650m中)の回収作業を終了、さらに清掃を行っているとの情報を得た。また提供を受けたSDSより、GHS分類非該当、急性毒性(経口)が高くないことを確認した。現地調査を行い、水路の流出物について、水路の一部で原因業者による清掃が終了していることを確認。翌々日(8月7日)の対応を終了した。 その後、8月13日に県央地域県政総合センターより「水路の中津川 合流部まで清掃終了を確認した。本件収束とする。」との連絡が入り、8月14日に現地調査を行い「水路および中津川への流入部は異常なし」であることを確認。 以上のことから、新たな流入がなく、現場下水水路が清掃されていることを確認したため、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

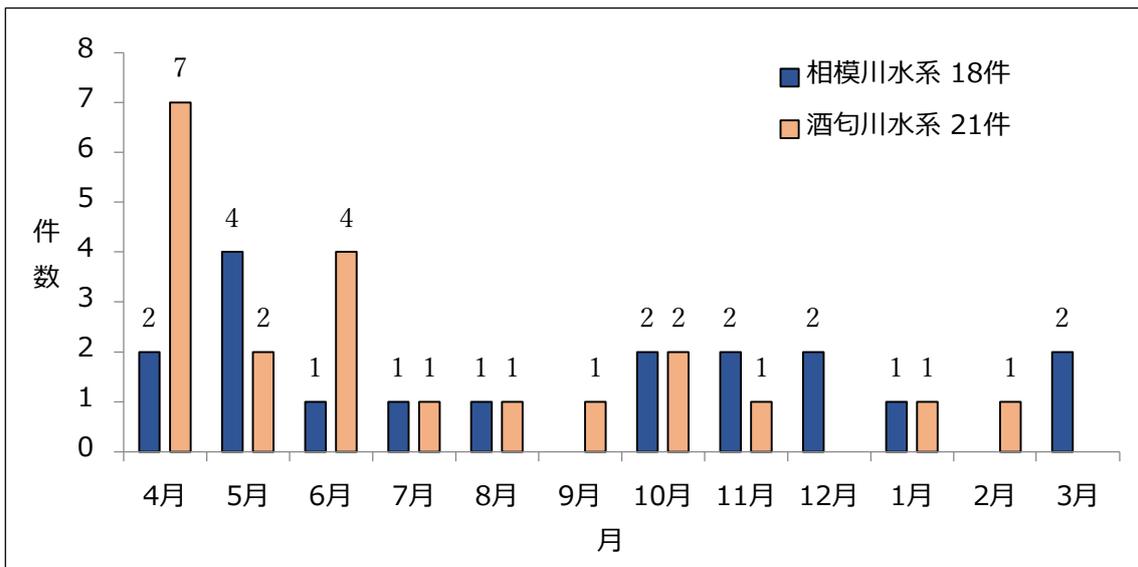
11	R6.10.4	241004圏央道小倉山トンネル内車両事故	下倉川	相模原市緑区葉山島付近(圏央道小倉山トンネル内)	油流出	車両事故	<p>ネクスコ中日本より「圏央道小倉山トンネル内で大型貨物車から油が流出。小倉山トンネルから下倉川に流出」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、下倉川(下倉橋)では、外観・冷時臭気異常なし。下倉橋の100m程度上流側にネクスコのオイルトラップがあり、オイルトラップで油が捕捉されていることを確認した。オイルトラップの下流側は少量の水が流れ出ており、冷時臭気では弱い油様臭を確認した。ネクスコ職員がオイルトラップ内にオイルマットを敷設した。軽油の流出量は90L程度とのことであった。下倉橋とオイルトラップ下流で採水実施。</p> <p>臭気試験の結果、下倉橋で油様臭(臭気強度2)、オイルトラップ下流も油様臭(臭気強度230)であったが、現場の流量と相模大塚流量とから大幅に希釈され見込まれた。</p> <p>再度現地調査を行い、下倉橋では油様臭が残っているもの(臭気強度10)、上流からオイルトラップへの新たな油の流入はみられず、オイルトラップ内の軽油は回収済であることを確認した。</p> <p>オイルトラップ内の軽油は回収済であり、新たな流出がないことから、本件への対応を終了した。</p>	特定	現地調査
12	R6.10.23	241023荻野川魚へい死	荻野川	厚木市中荻野786(荻野川本郷橋付近)	魚へい死	不明	<p>県央地域県政総合センターより「厚木市中荻野の荻野川本郷橋にて魚のへい死(コイ2匹)を発見したとの情報を得た。コイ2匹は回収済み。厚木市生活環境課が対応中だが、事故扱いとはしないとのこと」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、本郷橋では、魚のへい死は見られず、魚は泳いでおり、下流の荻野橋、荻野川合流後の小鮎川真平田橋でも異常は見られず、魚は泳いでいることを確認。上記3地点で、採水実施。水質試験を行い、pH、溶存酸素とも異常なし。</p> <p>現地調査及び上記水質測定結果から、水質に異常はないものと判断し、対応を終了した。</p> <p>なお、県央地域県政総合センターによると、鯉ヘルベスの可能性もあるとの連絡を受けた。</p>	不明	現地調査
13	R6.11.06	241106厚木市飯山188番地付近白濁事故	小鮎川	厚木市飯山188番地付近	着色	不明	<p>県央地域県政総合センターより「厚木市飯山188番地付近で白濁があり、厚木市職員による確認では、小鮎川への流出はなし。」との連絡が入る。</p> <p>翌日、厚木市と現場確認。新たな白濁の流入はないが、グレーチングの中に白濁水が溜まっており、冷時に硫黄臭あり。水路は下流側が乾いており流出は確認できない。現場から650m下流のたまり水及び水路下流の平成橋で採水実施。</p> <p>臭気・水質試験の結果、現場及びたまり水は硫化水素臭(臭気強度は冷時で150)、たまり水のpHは7.50 電気伝導率31.5mS/mであった。平成橋(小鮎川)の臭気に異常はなかった。</p> <p>その後、たまり水のバイオアッセイ試験(1倍、100倍希釈で1時間後に確認)を行ったが異常なし。LC/MSIによる農薬測定の結果も不検出であった。</p> <p>企業団の試験結果を厚木市に情報提供し、厚木市はバキューム実施せず。新たな流入が無く、臭気、バイオアッセイ、農薬測定の結果から本川への影響は無いと判断し対応を終了した。</p>	不明	現地調査
14	R6.11.12	241112山梨県都留市井倉775油流出	朝日川(桂川支川)	山梨県都留市井倉775	油流出	油	<p>ネクスコ中日本より「山梨県都留市井倉775の工場から油が流出し、都留市消防本部が工場排水口付近にオイルマットを設置、朝日川では油膜は確認されない。」との連絡が入る。</p> <p>谷ヶ原浄水場が現地調査を行い、「桂川大原橋(朝日川と合流後)、現場付近の朝日川、現場設置のオイルマット及びオイルフェンス下流で油膜は確認できず、下流の桂川落合橋(朝日川と合流点)でも油膜確認されず冷時に油様臭なし」を確認。その後、オイルフェンス直下、桂川落合橋(朝日川合流点)での臭気結果も油様臭なしを確認し、影響ないと判断し、対応を終了した。</p> <p>なお、神奈川県環境農政局環境部環境課からの情報提供によると「油混じりの未処理排水(有害物質は含んでいない)、流出量は不明。排水処理施設の不具合により、場内雨水側溝を通じて朝日川に流出。原因者自らが排水口付近にオイルマット、オイルフェンスで流出を防止し施設を停止。富士・東部林務環境事務所で事故報告書の提出を指導したとのこと。</p>	特定	谷ヶ原浄水場が現地調査
15	R6.12.26	241226海老名市杉久保北4丁目付近火災	釜坂川(永池川支流)	神奈川県海老名市杉久保北4-10	魚へい死	農薬	<p>社家取水管理事務所職員が、海老名SA方面で煙を発見し、その後海老名市防災HPより杉久保北4丁目付近での火災情報を確認した。</p> <p>現地調査を実施し、「消防が消火中であり、釜坂川へ消火排水が入る可能性があり、火災現場は完全消火はしていないことを確認。川に流入する水路(鍛冶ヶ入橋)、南山下橋、釜坂橋、杉久保小学校付近の水路で採水。</p> <p>臭気試験の結果、鍛冶ヶ入橋でこげ臭(臭気強度5000)、南山下橋、釜坂橋では下水臭、杉久保小学校付近の水路でこげ臭を確認。臭気強度10に調整した鍛冶ヶ入橋の試料でジャーテストを実施、活性炭10mg/Lで処理臭が強く残ることを確認。</p> <p>海老名市消防から「泡消火剤を使用した」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を実施し、釜坂橋にてコイのへい死を確認。永池橋、南山下橋、釜坂橋で採水実施。</p> <p>海老名市消防本部へ問い合わせをし、「消火剤はフォレックスパンを使用した」との情報を得た。</p> <p>臭気試験、水質試験の結果、永池橋で下水臭、南山下橋で下水・薬品臭。釜坂橋ではこげ臭、pH7.56、溶存酸素8.83mg/L。</p> <p>その後、釜坂橋試料で、バイオアッセイを実施したところ、ミジンコは120分で死亡、メダカは30分で死亡を確認。残留塩素は不検出。農薬・シアンも測定し、農薬については、25µg/L以上検出された物質は10種類。最大はベンタンゾン(1000µg/L)、次いでカルタップ(950µg/L)。シアンは、0.009mg/L検出。</p> <p>その後も12/29まで南山下橋、永池橋、下永池橋、釜坂橋、中河内大橋、三島橋、世継橋で定期的に現地調査・水質試験(臭気・農薬・シアン)を実施し、新たな流入がないこと、農薬がどこまで到達しているかを確認。(農薬Σ値、シアンの最大値は、釜坂川(12/26、22:50採水)でそれぞれ135、0.009mg/L)</p> <p>泡消火剤(フォレックスパン)については、メーカーに問い合わせたところ、PFOS、PFOA等の含有はないことを確認。</p> <p>12月29日(発生から3日後)、永池川(釜坂川合流後)の上流域及び中流域の水質が改善傾向となり、新たな流入が無いことが確認され、農薬ピークは過ぎたことが確認されたことから、本件への対応を終了した。</p>	特定	現地調査

16	R6.12.27	241227永池川新竹沢橋付近白濁	永池川	永池川新竹沢橋付近(高座郡寒川町倉見)	着色(白濁など)	不明	<p>湘南地域県政総合センターから「前日の永池川魚へい死の情報を受け、寒川町が永池川の調査を実施したところ、本日9:30頃に新竹沢橋付近で白濁を確認した。下流の倉見橋では、流れがないところで白濁を確認。現場が海老名市と寒川町の市境付近のため、湘南地域県政総合センターから県央地域県政総合センターに連絡するとともに、神奈川県寒川浄水場には連絡済である。」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、新竹沢橋において濁水を確認、また下流の倉見橋においても同様に濁りを確認。新竹沢橋で採水を実施。また、永池川の上流調査の結果、釜坂川合流点(南山下橋)より上流側では濁りはなく、河床に泥の堆積がみられたが、新たな濁水の流入はないことを確認。臭気試験の結果、新竹沢橋では下水臭で異常なし。</p> <p>湘南地域県政総合センターより、「13:00頃に新竹沢橋を確認したところ、濁りは確認できたが、水質異常ではないと考えている。透視度30cm、pH6〜7、COD3〜5。上流の海老名市側でも濁りを確認した。本件について、水質事故として扱わない予定」との連絡が入る。</p> <p>以上の結果から、本件への対応を終了した。</p>	不明	現地調査
17	R7.1.9	250109海老名市河原口2016付近火災	相模川	海老名市河原口2016付近(相模川河川敷)	その他	火災	<p>海老名・大和消防から「海老名市河原口2016番地の河川敷(圏央道の下あたり)で枯れ草が燃えていると通報あり、現在消防が到着したところである。」との連絡が入る。</p> <p>現地調査の結果、河川敷で8m×100m程度の草が燃え消火は終了している。泡消火剤の使用はなくすべて水消火であり、河川から15mほど離れているため河川への流入も見られない。」ことを確認。原因者は一斗缶で猫のえさを燃やそうとしたところ引火してしまったとのこと。</p> <p>以上のことから、河川への影響は無いと判断し対応を終了した。</p>	特定	現地調査
18	R7.3.4	250304海老名市上郷3-18-12付近着色	鳩川	海老名市上郷3-18-12付近	着色	不明	<p>県央地域県政総合センターから「厚木土木事務所からの情報で、住民から海老名市上郷3-18-12 鳩川右岸側の排水管から緑色の液体が流れている。」との連絡があった。</p> <p>現地調査を行い、事故現場(国道246号直下)の鳩川右岸から少量の泡がみられるが緑色ではないこと、下流側の橋では泡は見られず、異常がないことを確認。</p> <p>現場付近は、下水・薬品臭(臭気強度4)、pH7.26、電気伝導率31.9、簡易発泡試験による非イオン及び陰イオンはそれぞれ1.0mg/L相当、0.5mg/L相当。現場下流は、土臭(臭気強度7)、pH7.84、電気伝導率9.0、簡易発泡試験による非イオン及び陰イオンはいずれも検出下限未満であった。</p> <p>県央地域県政総合センターから「現地調査の結果、緑色の着色水は見られなかったため水質事故扱いとはしない予定である。ただし、若干の泡が見られることから近くの事業所の調査を明日実施する予定。」との連絡があった。</p> <p>以上の結果より、現場で若干の発泡がみられるもの下流で異常がなく、他の項目についても異常が見られないことから本川への影響は無いと判断し、対応を終了した。</p> <p>翌日、県央地域県政総合センターから「現地調査を実施したが泡は確認されず、河川に排水している事業所を調査したが、異常は確認されなかった。生物への影響等も確認されなかったことから県央地域県政総合センターの対応は終了する。」との連絡があった。</p>	不明	現地調査
19	R7.3.12	250312善明川油流出	善明川	厚木市関口1037	油流出	油	<p>県央地域県政総合センターより「土地改良区→厚木市農政→厚木市生活環境のルートで善明川の長坂境橋で油のようなものが流出していることを確認し、厚木市がオイルマットを布設。臭気異常はなし。」との連絡が入る。</p> <p>現地調査の結果、「長坂境橋上流から油のようなものが流れており、オイルマット下流側にも油が漏れている。冷時臭気は異常なし。長坂境橋から上流の源養寺橋、善明橋で油膜がみられる。善明橋上流の、下川入善明川の水辺付近で油の痕跡はなし。油が確認できた地点では、草などに溜まっている部分から採水。長坂境橋では、動植物油脂のバックテストを実施したが不検出であった。</p> <p>県央地域県政総合センターより「厚木市が、厚木市棚沢630付近の道路側溝に油が流れており、棚沢630より上流の愛川町農業用水路、さらに上流の愛川町坂本の体育館の東側側溝で油膜を確認。厚木市が善明川と中津川の合流地点を確認中」との連絡が入る。</p> <p>その後の現地調査で、「中津川鮎津橋で油膜なし、冷時臭気異常なし」を確認。採水を実施。</p> <p>臭気試験では、善明川長坂境橋、川の水辺、中津川 鮎津橋でいずれも下水臭であった。</p> <p>県央地域県政総合センターより「16:40に愛川町が現地調査を開始。16:35に厚木市が長坂境橋から10〜15m上流にオイルマット3列敷設済、本日は回収せず明日以降に回収予定を確認。14:30時点でオイルマット付近では流入してきている油の量は減少しているようであった」との連絡が入る。</p> <p>中津川の流量(平常時)から推定される到達時間では、鮎津橋採水時にはすでに到達していたと推定され、鮎津橋及び上流の善明川の臭気試験結果に異常がないこと、上流から新たな油膜の流入が見られないことから、当日の対応を終了した。</p> <p>翌日「3月12日の17:40に愛川町が棚沢630付近の用水路を確認し油膜は見られなかった。3月12日の厚木市の調査では油膜が見られた用水路と善明川の合流点から用水路の上流側を調査したため合流点より上流側の善明川については調査を実施していない。3月13日10:00に県央地域県政総合センターから厚木市に連絡したところ9:45に厚木市がオイルマットを回収しその際油膜は見られなかった。厚木市職員が用水路上流の愛川町農業用水路及びその上流の体育館東側の側溝も確認した結果油膜は見られなかったことから厚木市は対応を終了する。これを受けて県央地域県政総合センターの対応を終了する。」との連絡が入る。</p> <p>現地調査を行い、「長坂境橋では、油膜の残留があるが、冷時臭気異常なし、善明川上流の源養寺橋、中の橋でも油膜の残留ありだが、諏訪橋は油膜なし。また、中津川合流地点直下の中津川大橋では、油膜なし」を確認し、長坂境橋、中津川大橋で採水を実施した。臭気試験の結果、長坂境橋で下水臭、中津川大橋で沼沢臭であった。</p> <p>臭気に異常がなく、新たな油膜の流入が見られず、中津川合流後に油膜が見られないことから対応を終了した。</p>	不明	現地調査

3) 原因別・月別集計



令和6年度 水源水質情報対応事例 (原因別)



令和6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. 相模川流域土壌における放射性セシウム濃度の経年変化と水道事業への影響調査………… 上田 彩恵子
2. 湧水発生時の原因推定手法に関する検討…………… 高橋 周
3. 藍藻毒5物質の一斉分析方法の検討および神奈川県下の水源域存在実態調査………… 設楽 真莉子

## 1. 相模川流域土壌における放射性セシウム濃度の経年変化と水道事業への影響調査

### 1. はじめに

企業団では、2011年3月の東京電力福島第一原子力発電所事故を受け、同月から放射性物質の測定を行っている。

放射性セシウム（以下、「Cs」という。）は、半減期が最長で約30年であり、水道事業へ長期間に渡る影響を与える可能性があるものの、相模川から取水した水道原水及び浄水では、事故当時から検出限界未満である。また、水道原水を処理して発生する綾瀬浄水場（以下、「綾瀬」という。）の発生土は、事故発生直後には最大1455 Bq/kgであったが、直近5年間の最大は17 Bq/kgである。また、社家取水管理事務所（以下、「社家」という。）沈砂池発生土のCs濃度に関しても事故当時より減少している（図1）。

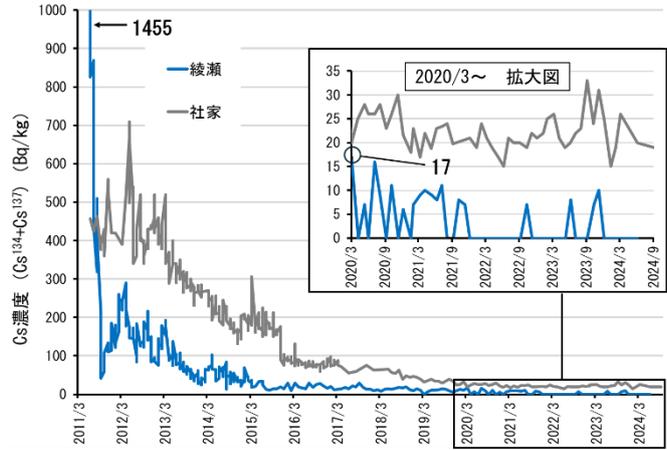


図1 発生土のCs濃度の推移(2011年3月～2024年9月)

2012年度に相模川流域の土壌においてCs調査<sup>1)</sup>を行い（図2）、Csが広範囲に分布していることが分かった（表1）。この調査から10年以上経過し、近年では発生土の検出値が減少していることから、相模川流域土壌における現在のCs分布状況を改めて調査し、水道施設の発生土への影響、及び浄水処理への影響を確認することとした。



図2 相模川流域土壌 調査地点

表1 相模川流域土壌 測定結果(2012年6～7月、平均値(n=2))

水系	調査地点	Cs <sup>134</sup>	Cs <sup>137</sup>
相模川	①新相模大橋	69	89
	②昭和橋	19	20
	③高田橋	53	62
中津川	④才戸橋	61	80
	⑤平山大橋	116	157
小鮎川	⑥下千頭橋	29	35

単位：Bq/kg

### 2. 相模川流域土壌におけるCs分布状況調査

#### (1) 調査方法

2012年度と同様に2023年11月、2024年6月に相模川及び支川の中津川と小鮎川流域の6地点において、河川敷土壌を採取、2～3mm孔径のメッシュを用いて小石等を取り除き、試料を均一の状態に処理し、U-8容器を用いてGe型検出器で3600秒測定した。得られた測定値をBq/kg（湿重量）に換算し、2012年の結果と比較した。

#### (2) 調査結果

半減期が約2年であるCs<sup>134</sup>はすべての地点で検出限界未満であった。半減期が約30年であるCs<sup>137</sup>は5地点で検出されたが、前回調査データを基に半減期から推定した値よりも大幅に低かった（表2）。

表2 相模川流域土壌 Cs<sup>137</sup>測定結果

水系	調査地点	半減期による 推定値	2023年11月 調査	2024年6月 調査
相模川	①新相模大橋	62	6	11
	②昭和橋	14	ND	6
	③高田橋	43	ND	ND
中津川	④才戸橋	56	7	24
	⑤平山大橋	110	16	11
小鮎川	⑥下千頭橋	25	7	15

ND：検出限界（概ね 10 Bq/kg）未満 単位：Bq/kg

(3) 中津川上流域における追加調査

Cs<sup>137</sup> が減少している要因は、時間経過による減衰の他にもあると推測され、要因の1つに河川の運搬作用等による流下が考えられたため、検出値が比較的高かった中津川の調査地点④⑤の上流（愛川橋、馬渡橋：図2）において、土壌のCs分布状況について追加調査を行うこととした。

追加調査（調査日：2024年10月）では河川敷土壌に加えて、Cs<sup>137</sup> が河川に流入しているかを確認するため、河川底質についても採取し測定を行った（写真1）。測定の結果（表3）、2地点とも土壌及び河川底質の両方でCs<sup>137</sup> が検出され、Cs<sup>137</sup> が河川に流入していることを確認した。

続いてCs<sup>137</sup> の深度別分布を確認するため、全調査地点で最も濃度が高かった馬渡橋において、表層から深さ20cmまでの土壌を約5cmごとに採取（調査日：2024年11月）し、測定を行ったところ、土壌表層付近に多く分布していることを確認した（図3）。

上記の結果から、相模川流域における主なCs<sup>137</sup>の挙動は、土壌に付着したCs<sup>137</sup>が降雨等に伴い河川に流出し、堆積と運搬が繰り返されていくものと考えられ（図4）、既報<sup>2)</sup>における影響メカニズムとも一致した。



写真1 河川底質採取の様子

表3 中津川上流域 追加調査結果

(2024年10月)

調査地点	河川敷 土壌	河川 底質
愛川橋	26	17
馬渡橋	34	21

単位：Bq/kg

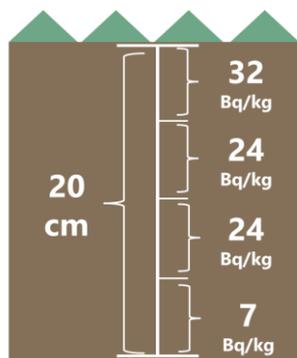


図3 深度別分布調査結果

(2024年11月)

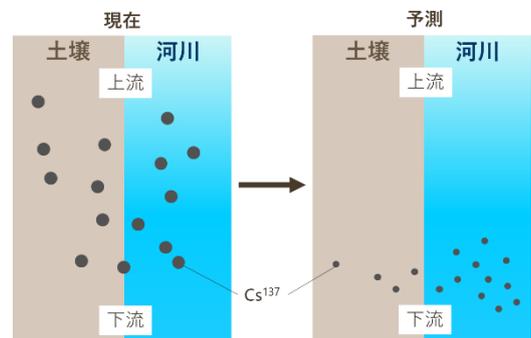


図4 Cs<sup>137</sup>挙動予想イメージ

2012年以降、新たな放射性物質汚染事故は発生していないことから、時間経過によるCs<sup>137</sup>の減衰と河川の運搬作用により、相模川流域土壌のCs<sup>137</sup>濃度は減少していくと推定される。これに伴い、社家及び綾瀬発生土への影響も小さくなっていくことが予測される。

### 3. 浄水処理への影響

前述の結果から、相模川流域土壌のCs濃度は減少傾向であるものの、残存しており、社家発生土ではCs<sup>137</sup>が検出されている。一方で社家吸水井水(原水)及び綾瀬浄水では、これまでの測定結果は全て検出限界未満であるため、処理工程でのCs<sup>137</sup>の挙動を調査し、浄水処理への影響を改めて確認することとした(図5)。

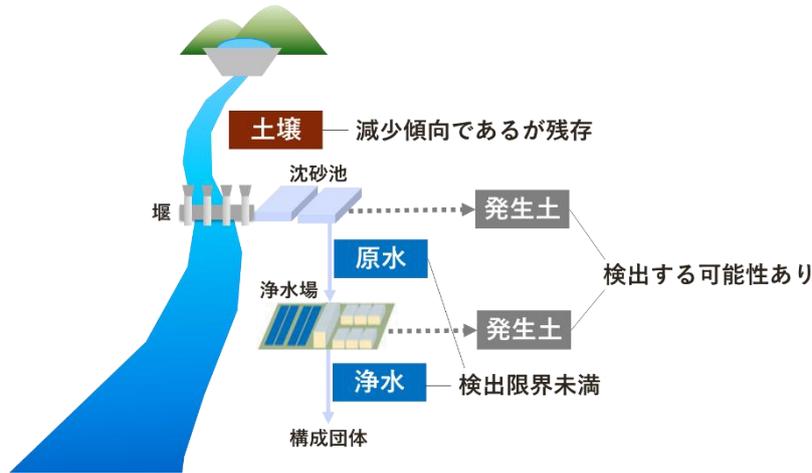


図5 相模川流域土壌におけるCs<sup>137</sup>の分布状況

処理性を確認するため、土壌に付着したCs<sup>137</sup>が河川に流出後、取水施設へ流入することを想定したジャーテストを、2024年10月に採取した馬渡橋の河川敷土壌(52 Bq/kg-dry)を用いて行った(図6)。濁度が約700度の上澄み水相は2Lマリネリ容器にて1800秒測定を行い、沈殿物はU-8容器を用いて3600秒測定したのち、乾燥減量<sup>3)</sup>を測定してdry換算し、元の河川敷土壌と濃度を比較した。

それぞれの測定結果は、上澄み水相のCs<sup>137</sup>は検出限界(0.7 Bq/L)未満、沈殿物は52 Bq/kg-dryであり(写真2)、土壌に吸着したCs<sup>137</sup>は水道原水に溶出せず、大半が取水施設の沈砂池で除去されることが示唆された。

また、実際の水道原水でのCs<sup>137</sup>測定時の最高濁度は330度であり、その結果も検出限界未満であったことから実処理においても同様の挙動を示していると考えられる。

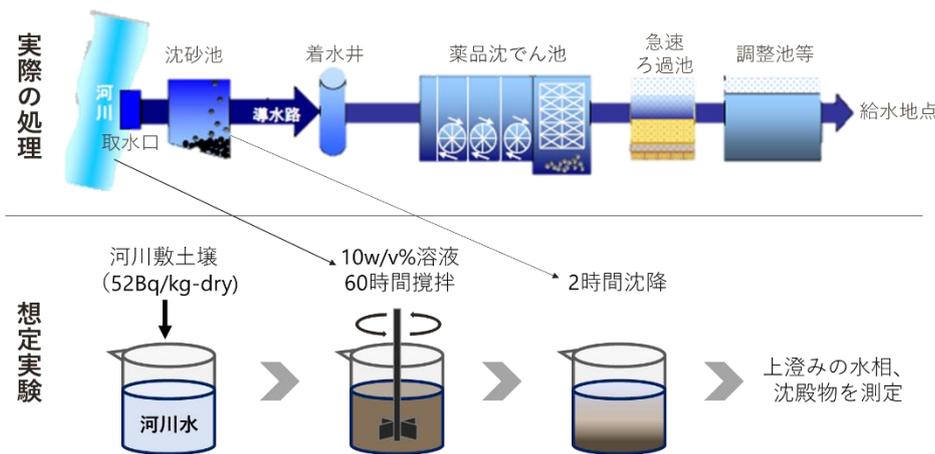


図6 ジャーテスト方法



写真2 ジャーテスト後の様子とCs<sup>137</sup>測定結果

### 4. まとめ

相模川流域土壌の調査結果より、発生土のCs濃度は今後徐々に減少していくことが予測される。また、降雨等でCsが濁質成分として水道原水に流入した場合においても、取水施設及び浄水場の処理工程で除去できると推察され、水道水質への影響は極めて少ないと考えられる。

<参考文献>

1. 会田真理子、鎌田智子、平健司、大島茂、舛谷昌章、田畑敏正：企業団発生土及び相模川流域の放射性物質について、神奈川県内広域水道企業団水質試験成績並びに調査報告、40、p p 209-211 (2012)
2. 放射性物質対策検討会：水道水における放射性物質対策 中間とりまとめ (2011)
3. 環境省：底質調査方法 II 4. 1 乾燥減量

(担当 上田彩恵子、鎌田智子、川地利明、鈴木真実、小林世佳、寺岡沙紀、入倉真紀)

## 2. 湧水発生時の原因推定手法に関する検討

### 1. はじめに

高度経済成長期に建設された水道施設の老朽化とその対応が全国的な問題となっており、企業団も創設から55年を迎え今後施設の老朽化に伴い導送水管等からの漏水の発生頻度が増加する可能性がある。漏水判定の指標には残留塩素が用いられることが多いが、土壌との接触による塩素消費や土壌成分による偽陽性など、単独の手法だけでは判定が難しい場合もある。そのため、湧水原因の推定を行うには複数の判定手法を組み合わせる利用することが望ましい。

企業団では、導送水管等の施設付近における地表湧水の発生時に、主に残留塩素やトリハロメタン（以下、「THM」という。）、顕微鏡による生物試験等の水質分析によって企業団施設からの漏水判定を行っているが、より確度の高い判定方法を模索している。

そこで本検討では、静岡県企業局から報告された、塩素酸イオンを活用した漏水判定手法<sup>1)</sup>に着目した。塩素酸イオンは次亜塩素酸ナトリウムの不純物として浄水中に含まれ、地下水・河川水等からはほとんど検出されないことから、湧水原因の推定の際に浄水と判定できる指標として活用できる可能性があり、企業団における導入の可否を検討した。

加えて、本検討の結果を反映させた湧水発生時の原因推定マニュアルを作成したので実際の活用事例と併せて報告する。

### 2. 検討方法

本検討では、土壌との接触が湧水中の塩素酸イオンへ与える影響を調査するため水道水、原水、精製水の3種の試験水について土壌接触実験を行った。まず、企業団施設周辺等の13地点から土壌を採取し日陰で乾燥後、1.4mmのふるいにかけて土壌試料とした。その後、試験水100mlにつき土壌試料20gを加え30分間振とう攪拌し、上澄みを分析用試料とした。塩素酸イオンの分析はイオンクロマトグラフ分析装置で行い、測定メソッド等は通常の分析条件と同様のものを使用した。

### 3. 検討結果と考察

#### 1) 土壌接触による塩素酸イオン濃度への影響

土壌接触が湧水中の塩素酸イオンへ与える影響を確認するため、土壌接触を行った試験水と土壌接触を行わなかった試験水（ブランク試料）の比較を行った。水道水の比較結果を図1に示す。その結果、ブランク試料に対する土壌接触試料の塩素酸イオン回収率は90～110%であった。

一方、塩素酸イオンが含まれない精製水・原水でも土壌接触試料とブランク試料との比較を行ったところ、全ての試料で塩素酸イオンのピークは確認されなかった。

今回検討を行った土壌試料では塩素酸イオンの土壌への吸着や土壌からの溶出は確認されなかったことから、地表湧水発生時の浄水漏水を判定する指標として塩化物イオンが活用できる可能性が示唆された。

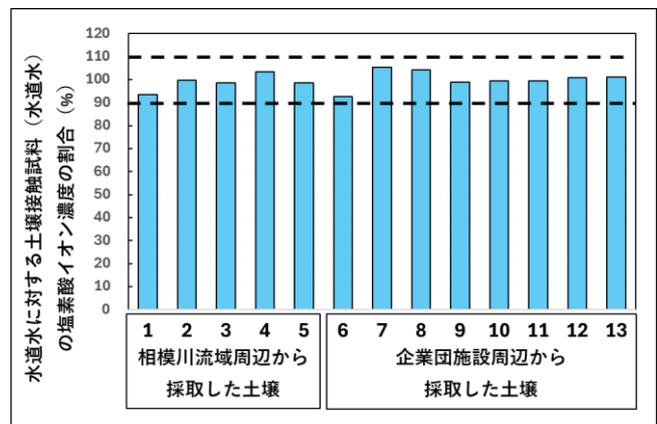


図1 土壌接触による塩素酸イオン濃度の変化（水道水）

#### 2) 低濃度試料の塩素酸イオンピークの判定

企業団の浄水における塩素酸イオン濃度は冬季には低下し、定量下限値である0.02mg/Lを下回る場合があることから、定量下限値未満であっても塩素酸イオンのピークが判別できることを確認するため、塩素酸イオン濃度が0.02mg/L、0.01mg/L、0.005mg/Lとなるように精製水に標準液を添加した試料と西長沢浄水場の送水管付近から採取した土壌試料（試料No.13）とで土壌接触実験を行った。分析結果のクロマトグラムを図2に示す。

分析の結果、塩素酸イオン濃度が定量下限値未満であっても

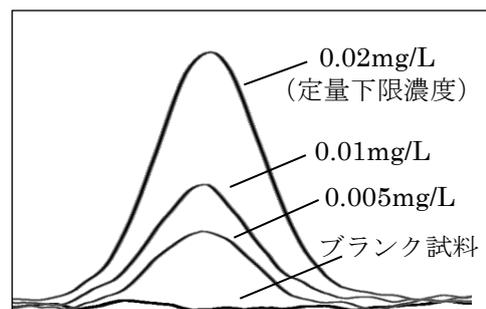


図2 土壌接触させた低濃度試料の塩素酸イオンピーク

塩素酸イオンのピークを判別することができ、冬季でも浄水の判断指標として使用できると考えられた。

#### 4. 湧水発生時の水質分析による原因推定マニュアルの作成

今回の検討を踏まえ、従来の湧水原因の推定手法と塩素酸イオンを活用した手法を組み合わせ、「湧水発生時の水質分析による原因推定マニュアル」を作成した。

本マニュアルの原因推定フローを図3に示す。フローでは、企業団施設からの漏水が疑われる湧水を確認した場合、漏水が疑われる施設の管理・担当所属は現地調査を実施し、湧水量や現場の状況について確認を行う。また、湧水の採水を行い、原因推定のため残留塩素やpH、電気伝導率などの一般項目について分析を行う。一般項目の分析で施設からの漏水の可能性が排除できなかった場合は、疑われる漏水が浄水と原水の場合に分けて追加の分析を行う。浄水では塩素酸イオンとTHMの分析を実施して原因の推定を行い、湧水から塩素酸イオンやTHMが検出された際には、その濃度やTHM各成分の濃度比を比較することで企業団施設からの漏水可能性を推定することとした。原水では生物試験を行い、原水由来の生物を確認することで企業団施設からの漏水可能性を推定することとした。

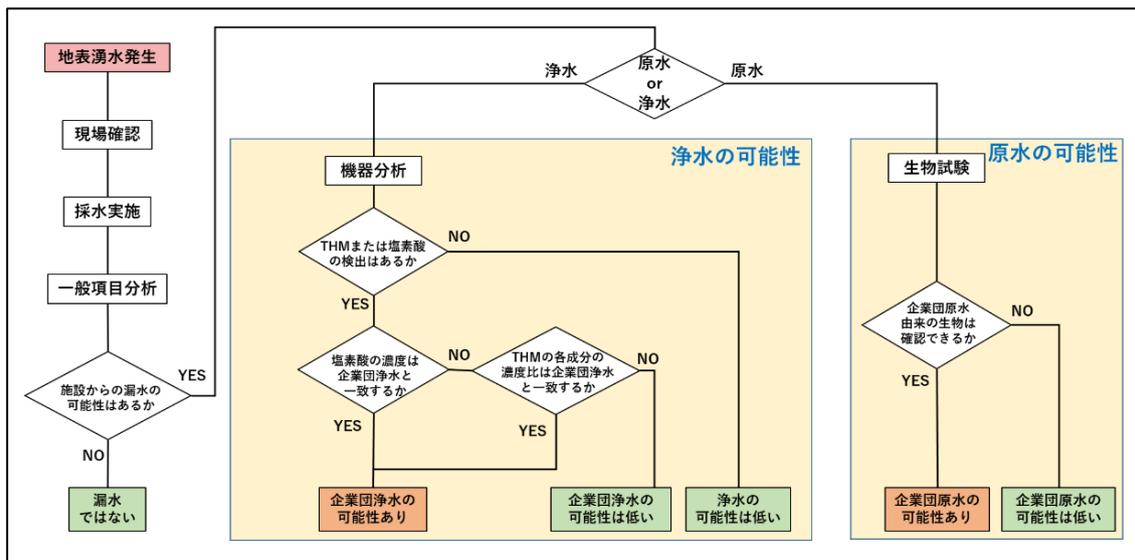


図3 湧水原因の推定フロー

#### 5. 実際の漏水判定事例 (250217 上和田給水地点付近漏水)

令和7年2月に大和市での道路拡幅工事中に歩道から湧水が確認され、現場付近に相模原浄水場系の送水管が埋設されていたことから現地調査を行った(図4、図5)。調査の結果、湧水からは残留塩素は検出されなかったが浄水の可能性が排除できなかったため、原因推定フローに従い現場で採水した水を広域水質管理センターへ搬送し機器分析を実施した。機器分析の結果、塩素酸イオンが0.03mg/L検出され、前日に実施した上和田給水地点の塩素酸イオン濃度と一致したほか、THMの一種であるクロロホルム、プロモジクロロメタンも検出されたことから、湧水は浄水由来の可能性が高いと判定した。その後、送水管の漏水箇所特定・補修のための工事が行われている。



図4 現場湧水の採水の様子



図5 湧水からは残塩不検出

#### 6. まとめ

塩素酸イオンの土壌への吸着や土壌からの溶出がみられなかったことから、塩素酸イオン測定が湧水原因の

推定手法として活用できることを確認した。また、従来行っていた THM などによる推定手法と今回の検討結果を組み合わせた「湧水発生時の水質分析による原因推定マニュアル」を作成したことで、実際の湧水発生時に迅速な原因推定を行うことができた。

一方、今後の課題として、原水の漏水判定における生物試験以外の手法、浄水の漏水判定に用いる THM の土壌中における挙動確認、他事業者の水道施設が近接していた場合の調査手法などが挙げられる。今後も湧水原因の推定方法を更にブラッシュアップし、発生時の適切な対応につなげていきたい。

<参考文献>

1. 静岡県企業局：水質分析による地表水の発生元判別方法の確立、水道協会雑誌、1045号（2021）  
（担当 高橋 周、寺岡 沙紀、川地 利明、笠原 典秀）

### 3. 藍藻毒5物質の一斉分析方法の検討および神奈川県下の水源域存在実態調査

#### 1. はじめに

富栄養化した湖沼等で高水温期に発生するアオコの中には、藍藻毒を産生する種が存在している。地球温暖化によるアオコの異常発生や、熱帯地域で多く確認されていた藍藻毒産生種の生息域拡大により、今まで影響がなかった地域の水道でも藍藻毒が課題となる可能性がある。そこで企業団では藍藻毒の測定方法を検討するとともに、水源の相模湖や津久井湖などで採水した試料を用いて令和4年度から令和6年度までの3年間、障害事例が報告されている藍藻毒5物質の水源域存在実態調査や浄水処理性調査を実施した。(調査期間：令和4年度から令和6年度)

#### 2. 調査対象物質

調査対象の藍藻毒は、障害事例が報告されている主要な藍藻毒のシンドロスペーモプシン (CYL)、アナトキシン-a (ANA)、ミクロキスチン (MC) の3種類の構造類似体 MC-LR、MC-RR、MC-YR の5物質とした(図1)。

藍藻毒名称	シンドロスペーモプシン	アナトキシン-a	ミクロキスチン(LR, RR, YR)
藍藻毒略称	CYL	ANA	MC-LR, MC-RR, MC-YR
構造式			
主な産生藍藻	<i>Raphidiopsis</i> 属	<i>Aphanizomenon</i> 属	<i>Microcystis</i> 属
県下水源域での検出状況	—	—	産生種の一部は夏季に相模湖大橋や津久井湖三井大橋で確認されている

図1. 調査対象の藍藻毒

#### 3. 分析方法の検討

本検討を開始した当初は、シンドロスペーモプシン測定の前処理方法として報告されている凍結融解を繰り返す方法<sup>1) 2)</sup> (以下、「凍結融解法」という)を用いていた。

調査対象の5物質を細胞内から放出させる前処理方法として酢酸を添加し凍結させ、融解を行った際にメタノールを添加してフィルター過を実施する方法(以下、「酢メタ法」という)が報告<sup>3)</sup>されている。そこでアオコの発生が顕著な津久井湖堰堤の試料を用いて凍結融解法と酢メタ法の比較を行い最適な前処理方法を検討した。

5物質を一斉分析する液体クロマトグラフタンデム型質量分析計(以下、LC-MS/MSという)の分析条件は、シンドロスペーモプシンの分析条件を検討した後、その条件にシンドロスペーモプシン以外の4物質について定量イオン等を追加し最適化を図った。更に、内部標準物質を用いた分析法についても検討を行った。

また、調査対象の藍藻毒の分析方法の検討だけでなく浄水処理性の検討も実施した。浄水処理性の結果は本報告の5.に記載した。

#### 1) 分析条件

##### (1) 標準物質と試薬

標準物質は、Honeywell社のCylindrospermopsin solution (10µg/mL)、(±)Anatoxin-A-solution (10µg/mL)、関東化学株式会社のミクロキスチンLR標準溶液、ミクロキスチンRR標準溶液、ミクロキスチンYR標準溶液(各10mg/L)を使用した。これらを各々希釈したのち最終的に精製水で10µg/L混合標準溶液としたものから検量線試料(0.05, 0.1, 0.2, 0.5µg/L)を調製した。

内部標準物質は、GOLDSTANDARD DIAGNOSTICS社の<sup>15</sup>N<sub>5</sub>-Cylindrospermopsin (10µg/mL) および<sup>13</sup>C<sub>4</sub>-(+)-Anatoxin-a (10µg/mL)を使用した。

有機溶媒はLC-MS用のグレードを使用し、精製水は精製水製造装置から採水した。

(2) 測定装置

分析装置はWaters社製のLC-MS/MS (ACQUITY UPLC I-Class PLUS/Xevo TQ-S micro システム) を使用した。

2) 分析方法の検討結果

(1) 酢メタ法と凍結融解法の比較

藍藻毒の放出は藍藻類によって様々であり、シリンドロスペーモプシンは藻類生存時に細胞外に放出されるが、マイクロキスチンとアナトキシン-aは藻類生存時は細胞外に放出されにくい<sup>4)</sup>。要検討項目に位置付けられているマイクロキスチン-LRを藍藻毒の細胞外への放出を確認するための指標とし、酢メタ法と凍結融解法での凍結融解回数による検出濃度を比較した。結果を図2に示す。酢メタ法は凍結融解の回数が1回以上であれば検出濃度に差が見られず、また、凍結融解法に比べ検出濃度は安定していた。よって操作工程が少ない酢メタ法で前処理を実施することとし凍結融解の回数は1回とした。

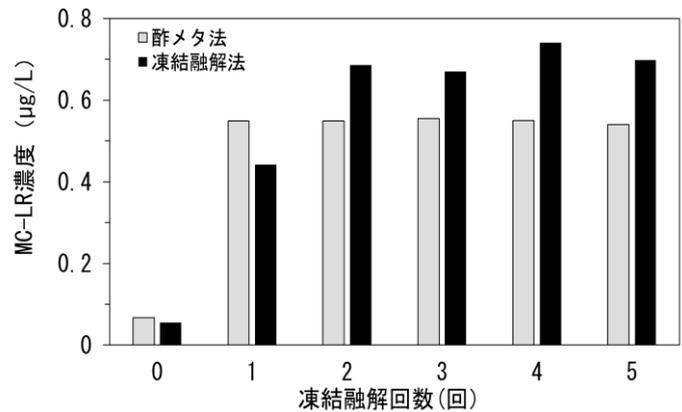


図2. 酢メタ法と凍結融解法のマイクロキスチン-LR濃度の結果

表1. 分析条件

(2) 分析条件の確立と妥当性評価

あらかじめ用意した分析条件で標準溶液を測定した結果、全ての藍藻毒のクロマトグラムでピークが確認できたが、実試料を測定したところアナトキシン-aの保持時間付近に夾雑物のピークが確認された。そこで、カラム温度、グラジエント条件、試料の注入量を変更し測定した結果、ピークを分離できる条件が確立できた(表1)。前処理に酢メタ法を用いて本分析条件での妥当性評価を実施したところ、検量線・添加試料ともに真度や併行精度が目標を満たし、妥当性が確認できた。

液体クロマトグラフ システム: Waters製 ACQUITY UPLC I-Class PLUS			
カラム	Waters製	ACQUITY UPLC BEH C18	1.7µm, 2.1×100mm
ガードカラム	Waters製	ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard pre-column	1.7µm, 2.1×5mm
カラム温度	30°C		
移動相	A 0.1%硝酸水溶液 B アセトニトリル		
流速	0.3mL/min		
注入量	10µL		
グラジエント	Initial (min)	A 100%	B 0%
	0.75	100	0
	5	85	15
	10	40	60
	11	0	100
	12.5	100	0
質量分析計 システム: Waters製 Xevo TQ-S micro			
モード	SRM	コーンガス流量	150L/hr
イオンモード	ESI+	脱溶媒ガス温度	600°C
キャピラリー電圧	3.0kV	脱溶媒ガス流量	1000L/hr
ソース温度	150°C		
定量イオン			
CYL	:416.30>194.16	ANA	:166.34>131.04
MC-LR	:498.31>70.09	MC-RR	:519.63>70.09
MC-YR	:523.31>70.09		

(3) 内部標準物質を用いた定性評価

分子量が小さいシリンドロスペーモプシンとアナトキシン-aは検水中の夾雑物の影響で保持時間が変動し、標準液の保持時間と一致しない可能性がある。そこでシリンドロスペーモプシンとアナトキシン-aは安定性のある内部標準物質(<sup>15</sup>N<sub>5</sub>]-Cylindrospermopsin (10µg/mL) および <sup>13</sup>C<sub>4</sub>-(+)-Anatoxin-a (10µg/mL) を各々希釈したのち最終的に精製水で10µg/L混合内部標準溶液としたものを凍結の前に添加し、内部標準物質のピークの保持時間から試料の保持時間を定性的に評価することとした。内部標準物質の定性イオンを表2に示す。

表2. 定性イオン

定性イオン	
<sup>15</sup> N <sub>5</sub> ]CYL	:420.71>197.08
<sup>13</sup> C <sub>4</sub> ANA	:170.20>153.20

#### 4. 水源調査の結果

採水地点を図3に、令和5年度および令和6年度に実施した藍藻毒の測定結果を表3に示す。分析は本報告の3.に示した方法を用いたが、内部標準物質を用いた定性評価は令和6年度の5月から実施した。相模湖大橋、津久井湖三井大橋、津久井湖堰堤、取水地点(社家吸水井)ではシリンドロスペーモプシンとアナトキシン-aは両年度とも定量下限値未満であったが、マイクロキスチンは津久井湖三井大橋、津久井湖堰堤で両年度とも定量下限値以上検出された。令和5年度はマイクロキスチンが検出されなかった地点でも令和6年度には新たに検出された地点もあった。

また、アオコの発生が顕著な津久井湖堰堤においてはマイクロキスチスの群体数が増加するとマイクロキスチンの濃度が高くなる傾向が見られた。その結果を図4と図5に示す。

なお、令和5年度は上記地点の他、相模川系水源で9地点(山中湖、河口湖、桂川橋、弁天橋、宮ヶ瀬湖、相模川流域河川4地点)と酒匂川系水源の取水1地点(飯泉導水管)でも測定を実施しているが、藍藻毒5物質は定量下限値(0.05 $\mu$ g/L)未満であった。

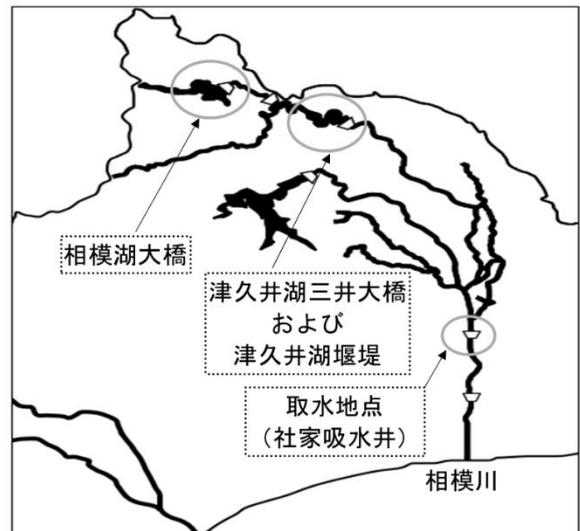


図3. 採水地点

表3. 令和5年度および令和6年度の採水地点での検出状況

採水地点		測定回数	CYL及びANA	MC-LR		MC-RR		MC-YR	
			定量下限値以上の検出(回)	定量下限値以上の検出(回)	最大濃度( $\mu$ g/L)	定量下限値以上の検出(回)	最大濃度( $\mu$ g/L)	定量下限値以上の検出(回)	最大濃度( $\mu$ g/L)
相模湖大橋 表層	令和6年度	34	0	2	0.055	3	0.12	0	--
	令和5年度	34	0	0	--	0	--	0	--
相模湖大橋 底層	令和6年度	34	0	1	0.14	1	0.29	1	0.065
	令和5年度	34	0	0	--	0	--	0	--
津久井湖三井大橋 表層	令和6年度	12	0	2	0.32	3	0.67	0	--
	令和5年度	12	0	2	0.31	2	0.36	0	--
津久井湖三井大橋 底層	令和6年度	12	0	2	0.20	2	0.35	1	0.053
	令和5年度	12	0	0	--	2	0.071	0	--
津久井湖堰堤 (臨時)	令和6年度	14	0	14	25	14	52	11	6.8
	令和5年度	16	0	14	44	15	57	10	22
取水地点 (社家吸水井)	令和6年度	12	0	0	--	0	--	0	--
	令和5年度	12	0	0	--	0	--	0	--

灰色の箇所：令和6年度に新たに検出された地点

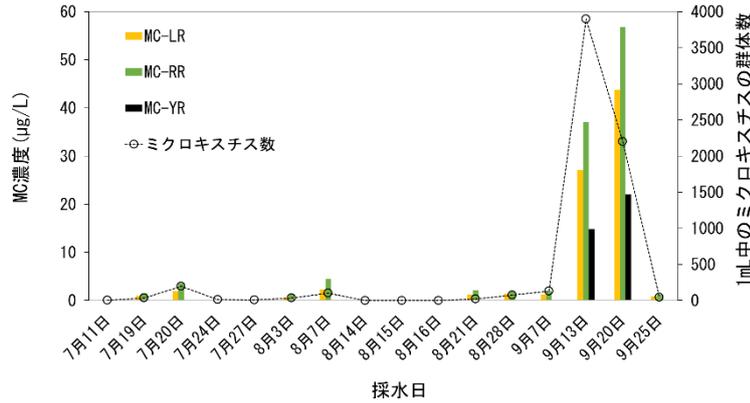


図4. 令和5年度の津久井湖堰堤でのミクロキスチンの検出とミクロキスチンの群体数

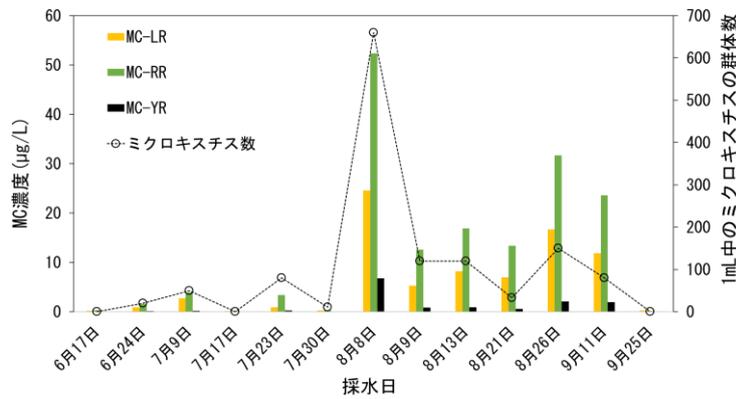


図5. 令和6年度の津久井湖堰堤でのミクロキスチンの検出とミクロキスチンの群体数

### 5. 浄水処理性調査

次亜塩素酸ナトリウム(次亜)を添加しない凝集沈殿(凝集沈殿のみ)と次亜を添加した凝集沈殿(次亜+凝集沈殿)での浄水処理性の確認を行った。表4に条件を示す。試料はWHO ガイドライン暫定値の飲料水(生涯)濃度となるようにシリンドロスパーマオプシンとミクロキスチンの標準液を社家吸水井水に添加した試料(溶存態に対する次亜塩素酸ナトリウムの影響を確認するため)とアオコの増殖がみられた際に採水した津久井湖堰堤の試料を使用した。アナトキシン-aは文献で報告<sup>4)</sup>されているとおり次亜塩素酸ナトリウムを添加してもほぼ低減しなかったため本報告では記載しなかった。

表4. 浄水処理性試験の条件

調製試料	標準液添加試料				津久井湖堰堤試料
	CYL	MC-LR	MC-RR	MC-YR	
設定濃度(µg/L)	0.7	1	1	1	
次亜塩素酸ナトリウム注入率(mg/L)	0	0	0	0	0
上段: 凝集沈殿のみ					
下段: 次亜+凝集沈殿	1.4	1.4	1.4	1.2	2
ポリ塩化アルミニウム注入率(mg/L)	21	17	17	17	32
硫酸注入率(mg/L)	11	15	15	13	14
操作工程	試料に試薬添加 凝集沈殿のみ: ポリ塩化アルミニウム、硫酸を添加 次亜+凝集沈殿: 次亜塩素酸ナトリウム、ポリ塩化アルミニウム、硫酸を添加 ↓ 150 rpmで2分攪拌 ↓ 50 rpmで5分攪拌 ↓ 10分静置後、上澄水を採取しフィルターでろ過 ↓ 酢メタ法で前処理後測定				

標準液添加試料での結果を表5に示す。凝集沈殿のみではほぼ低減できなかったが次亜+凝集沈殿ではシンドロスペーパーモプシン及びマイクロキスチンは低減した。次亜塩素酸ナトリウムにより分解等の構造変化をおこしたためではないかと考えられる。

津久井湖堰堤試料での結果を表6に示す。凝集沈殿のみで80%以上低減した。試料中に溶存態のマイクロキスチンが少なく細胞内にほとんど存在していたためマイクロキスチンごと凝集沈殿したことで低減したと考えられる。次亜+凝集沈殿ではマイクロキスチン-LR、マイクロキスチン-RRは凝集沈殿のみの条件よりも低減率が低く、マイクロキスチン-YRは同等であった。凝集沈殿のみの条件よりも低減率が高くならなかったのは次亜塩素酸ナトリウムによって細胞が破壊され細胞内に存在していたマイクロキスチンが放出されたが、細胞破壊時や試料中の溶存有機物によって次亜塩素酸ナトリウムが消費されたため、溶存態のマイクロキスチンを分解するための十分な次亜塩素酸ナトリウム量が足りなかったことが考えられる(処理後の残留塩素は0.14mg/L)。

## 6. まとめと考察

- ・LC-MS/MSを使用した藍藻毒5物質の一斉分析方法と酢メタ法を用いた前処理方法を構築することができた。
- ・水源調査の結果、測定した全ての地点でシンドロスペーパーモプシンとアナトキシン-aは定量下限値未満であったが、相模湖大橋と津久井湖三井大橋、津久井湖堰堤ではマイクロキスチンが検出された。また、令和5年度はマイクロキスチンが検出されなかった地点でも令和6年度に新たに検出された地点もあった。今後も継続的な水源の監視によりマイクロキスチンの存在実態の把握に努める。
- ・細胞に内包されるマイクロキスチンに対して、凝集沈殿が有効な手段になると考えられる。しかし、マイクロキスチンは通常、細胞内に留まっているが死滅後に細胞外に放出されるため、凝集沈殿後、細胞が死滅しマイクロキスチンが放出される可能性がある。マイクロキスチンは低濃度の残留塩素で分解することが確認されたため、マイクロキスチンが多い試料を浄水処理する場合には塩素濃度管理も重要であると考えられる。

### <参考文献>

1. WHO: Guidelines for drinking-water quality: Fourth edition incorporating the first and second addenda. (2022)
2. United States Environmental Protection Agency: Method 545: Determination of Cyndrospermopsin and Anatoxin-a in Drinking Water by Liquid Chromatography Electrospray Ionization Tandem Mass Spectrometry(LC/ESI-MS/MS). (2015)
3. Masaya Matsuki et al. : An Analytical Method for Simultaneous Measurement of Various Cyanotoxins Using Stable Isotope-Labeled Surrogates and a Microbial Flora Analysis to Assign Each Cyanotoxin to its Source. Journal of Water and Environment Technology. vol. 20, No. 6, p. 261-272. (2022)
4. WHO: Toxic Cyanobacteria in water A Guide to Their Public Health Consequences, Monitoring and Management Second Edition. (2021)

(担当 設楽 真莉子、 金子 透、 大塚 峻、 笠原 典秀)

表5. 標準液添加試料の結果

	低減率(%) [処理前の値(μg/L)→処理後の値(μg/L)]	
	凝集沈殿のみ	次亜+凝集沈殿
CYL	3 [0.474→0.458]	89 [0.473→<0.05*] 残留塩素(mg/L): 0.91
MC-LR	-4 [0.941→0.977]	89 [1.005→0.115] 残留塩素(mg/L): 0.81
MC-RR	8 [1.110→1.024]	89 [1.180→0.134] 残留塩素(mg/L): 0.78
MC-YR	11 [1.421→1.265]	76 [1.362→0.321] 残留塩素(mg/L): 0.73
低減率(%)=(処理後の値÷処理前の値)-1 * <0.05は0.05として算出		

表6. 津久井湖堰堤試料の結果

	低減率(%) [処理前の値(μg/L)→処理後の値(μg/L)]	
	凝集沈殿のみ	次亜+凝集沈殿
MC-LR	98 [6.220→0.128]	77 [6.580→1.483]
MC-RR	98 [12.620→0.271]	78 [14.050→3.080]
MC-YR	86 [0.780→0.108]	87 [0.740→0.096]
低減率(%)=(処理後の値÷処理前の値)-1		
残留塩素(mg/L): 0.14		

付

## 神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

