

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42集 平成26年度

広域水質管理センター

海老名市社家 4587 番地

4587 Shake Ebina-Shi

Kanagawa JAPAN

目 次

水質検査計画	1
水質試験成績表示方法	1 6
平成26年度の水質概況	2 7
施設概要図	3 4
水位関係図	3 5
水源概要図	3 6
I 定期試験	3 7
理化学並びに微生物試験	
試験担当区分	3 8
1. 丹沢湖流入河川	
1) 玄倉川	3 9
2) 河内川（中川川）	4 0
3) 世附川	4 1
2. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心	4 2
2) 取水口側湖心	4 2
3) 丹沢湖放流水（三保ダム常用放流設備分水槽）	4 4
4) 取水口側湖心垂直分布	4 5
3. 酒匂川	
1) 峰下橋（鮎沢川系）	4 6
2) 十文字橋	4 7
3) 飯泉橋上流（飯泉1377番地先）	4 8
4) 狩 川（狩川橋）	4 9
5) 金瀬川（酒匂川合流前 飯泉1083番地先）	5 0
6) 五ヶ村排水路（小田原市第二水源地前）	5 1
7) 土手根第一排水路（酒匂川合流前）	5 2
4. 宮ヶ瀬湖流入河川	
1) 早戸川	5 3
2) 中津川	5 3
5. 宮ヶ瀬湖放流水（石小屋ダム湛水域）	5 4
6. 相模川	
1) 中津川（第一鮎津橋）	5 5
2) 小鮎川（第二鮎津橋）	5 6
3) 貫抜川（貫抜橋）	5 7
7. 飯泉取水管理事務所	
原水（導水管水）	5 8
8. 伊勢原浄水場	
原水（着水井）	6 6
浄水場出口水（調整池出口）	6 8
9. 相模原浄水場	
原水（着水井）	7 1
浄水場出口水（調整池出口）	7 3

10. 西長沢浄水場	
原水（着水井）	7 6
浄水場出口水（浄水池出口）	8 4
11. 社家取水管理事務所	
原水（吸水井）	8 7
12. 綾瀬浄水場	
原水（着水井）	9 5
浄水場出口水（調整池出口）	9 7
13. 給水地点	
1) 伊勢原浄水場系統	
吉 沢	1 0 0
有 馬	1 0 2
2) 相模原浄水場系統	
淵野辺	1 0 3
上和田	1 0 4
上鶴間	1 0 5
西 谷	1 0 6
3) 西長沢浄水場系統	
川 井	1 0 8
恩 田	1 0 9
鷺 沼	1 1 0
末 吉	1 1 1
港 北	1 1 3
4) 綾瀬浄水場系統	
上今泉	1 1 4
稲 荷	1 1 5
久 木	1 1 6
大 和	1 1 7
金 沢	1 1 8
港南台	1 1 9
太田和	1 2 0
農業試験	1 2 2
試験担当区分	1 2 3
1. 酒匂川	
1) 酒匂川(飯泉橋上流)	1 2 4
2) 狩川(狩川橋)	1 2 6
3) 金瀬川(酒匂川合流前)	1 2 8
4) 峰下橋	1 3 0
5) 土手根排水路	1 3 2
6) 五ヶ村排水路	1 3 4
2. 相模川	
1) 中津川(第一鮎津橋)	1 3 6
2) 小鮎川(第二鮎津橋)	1 3 8
3) 貫抜川(貫抜橋)	1 4 0
3. 原水	
1) 飯泉取水管理事務所(導水管水)	1 4 2
2) 社家取水管理事務所(吸水井)	1 4 5
3) 西長沢浄水場(着水井)	1 4 8

4. 浄水場出口水	
1) 伊勢原浄水場	1 5 1
2) 相模原浄水場	1 5 4
3) 西長沢浄水場	1 5 7
4) 綾瀬浄水場	1 6 0
生物試験	1 6 3
試験担当区分	1 6 4
1. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心	1 6 5
2) 取水口側湖心	1 6 6
3) 丹沢湖放流水（三保ダム常用放流設備分水槽）	1 6 9
2. 宮ヶ瀬湖放流水（石小屋ダム湛水域）	1 7 0
3. 原水	
1) 飯泉取水管理事務所（導水管水）	1 7 1
2) 西長沢浄水場（着水井）	1 7 2
3) 社家取水管理事務所（吸水井）	1 7 3
4. 浄水場（浄水）及び給水地点	
1) 伊勢原浄水場関係	1 7 4
2) 相模原浄水場関係	1 7 6
3) 西長沢浄水場関係	1 7 8
4) 綾瀬浄水場関係	1 8 0
5. 原虫試験	
1) 原水	1 8 2
2) 相模川支流	1 8 2
その他試験	1 8 3
試験担当区分	1 8 4
1. 水処理薬品品質試験	
1) ポリ塩化アルミニウム	1 8 5
2) 次亜塩素酸ナトリウム	1 8 5
3) 粉末活性炭	1 8 6
4) 濃硫酸	1 8 7
2. 変異原性試験	
原水	1 8 8
浄水	1 8 8
3. アスベスト試験	1 8 9
II 臨時試験	1 9 0
試験担当区分	1 9 1
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）	1 9 2
2) 水道法第20条による臨時試験	1 9 2
2. 水質汚染事故	1 9 3
3. 放射性物質の測定	1 9 4
III 調査研究等に関する報告	1 9 6
調査研究等に関する報告表題	1 9 7

1. 酒匂川水系水源監視モニター制度	198
2. 綾瀬浄水場における取水上流域の局地的豪雨に伴うアンモニア濃度急上昇への対応	200
3. 塩素処理副生成物の低減化対策実施による水道水の水質向上効果	203
4. 浄水処理工程における消毒効果の検討	206
5. 西長沢浄水場濃縮槽に出現したピコプランクトンについて（その2）	208
6. 水道原水クリプトスポリジウム汚染リスク低減化に資する畜産汚水中の オーシスト挙動の基礎的調査	212
7. 酵素配合洗剤によるクリプトスポリジウム試験の回収率改善	215
IV 共同調査報告	217
共同調査報告表題	218
1. 原水有機物低減化共同実験について	219
2. 高度浄水処理工程におけるハロベンゾキノン生成能の挙動とオゾン処理性	223
付 神奈川県内広域水道企業団技術部組織図（水質担当）	225
水質関係職員一覧表	226

平成26年度

神奈川県内広域水道企業団

水 質 検 査 計 画



（相模原浄水場 着水井と沈でん池）

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

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

本計画の内容は、次のとおりです。

- 1 基本方針
- 2 事業の概要
- 3 水源及び原水の水質状況並びに水質管理の概要等
- 4 水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由
- 5 臨時の水質検査及び水質試験
- 6 水質検査及び水質試験の方法
- 7 水質検査の信頼性の保証
- 8 検査結果の公表と水質検査計画の見直し
- 9 関係機関との連携

1 基本方針

企業団は、神奈川県企業庁企業局、横浜市水道局、川崎市上下水道局及び横須賀市上下水道局の4水道事業者（以下「構成団体」という。）に水道用水*を供給する水道用水供給事業者であるため、供給している水道用水が水道水質基準に適合し、安全であることを確認するために以下の地点、項目及び頻度で水質検査及び水質試験を行います。

（1）水質検査・水質試験を実施する地点

水質検査は、水道用水の受け渡し地点である給水地点または浄水場出口で実施します（水道法施行規則第52条に準拠）。

水質試験は、水源、取水地点、浄水場出口及び給水地点等で実施します。

（2）水質検査及び試験項目

水質検査は、全ての水道水質基準項目について実施します。

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

（3）水質検査及び試験頻度

水質検査は、水道法で定められた頻度で実施します。

水質試験は、過去3年間の試験結果を考慮して水質管理上必要な頻度を決定し実施します。

* 企業団では4構成団体に供給する水を「水道用水」と呼びますが、水道水と同等の水質であることが水道法で求められています。

2 事業の概要

（1）水源及び水道原水（図1、図2）

企業団の水源は酒匂川と相模川があり、それぞれの上流には丹沢湖及び宮ヶ瀬湖があります。なお、酒匂川では飯泉地点で、相模川では社家地点でそれぞれ取水しており、水道原水（以下、「原水」）は河川表流水です。

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ており、双方向利用可能となっています。通常は社家地点で取水した相模川原水を伊勢原、相模原、西長沢の3浄水場へ導水しています。

また、相模原浄水場から西長沢浄水場への導水路途中の淵野辺接合井から先は、川崎市第2導水ずい道の余裕断面を利用して導水しているため、原水水質は相模湖系原水の影響を受けます。

（2）給水対象（図2）

企業団は、構成団体に対して、平成26年4月1日現在、直営事業として38の給水地点から水道用水を供給しています。また、相模川水系寒川事業については、業務委託により、3つの給水地点（寒川〈県〉、小雀第2〈横浜市〉、小雀第2〈横須賀市〉）から供給を行っています。

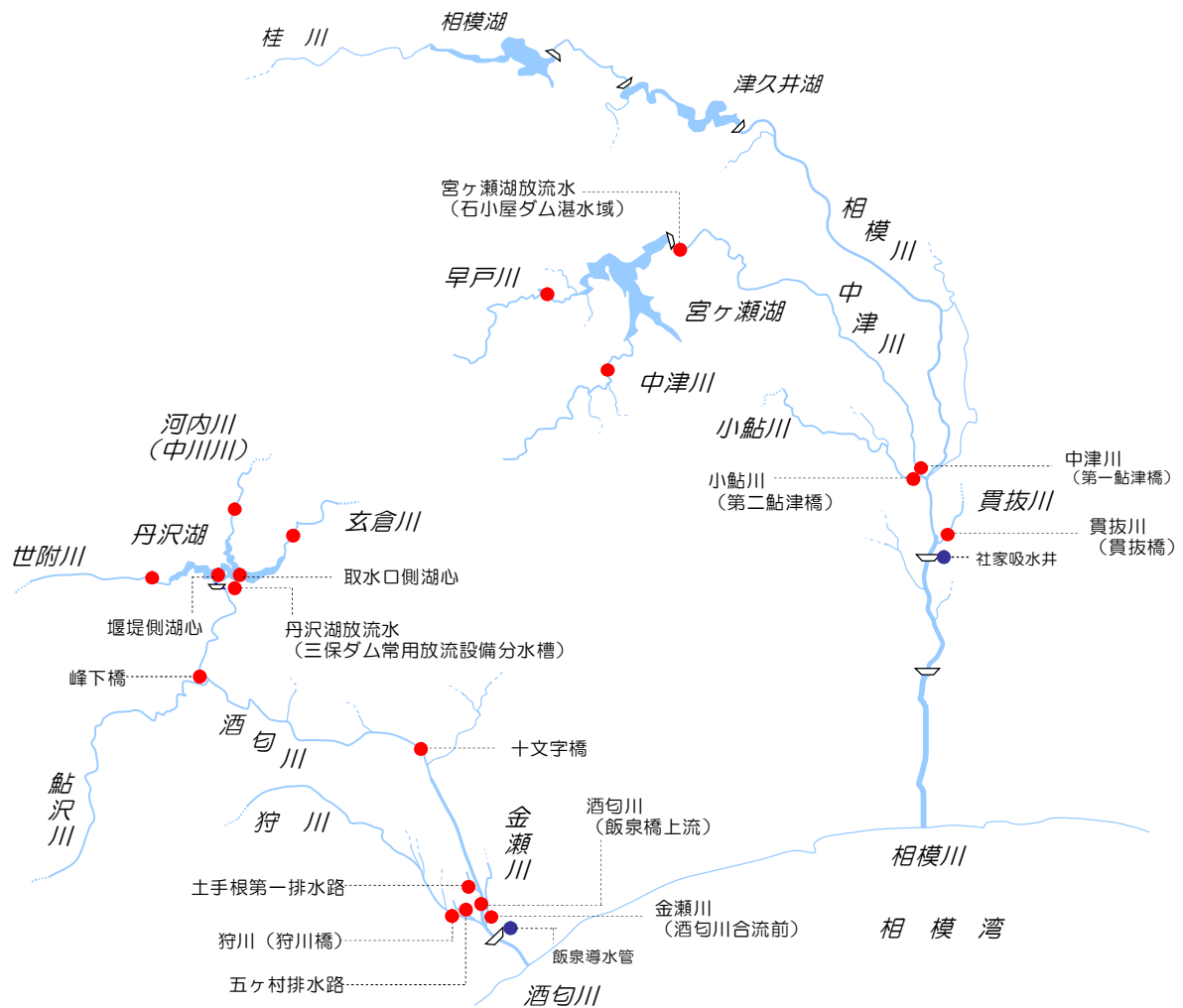
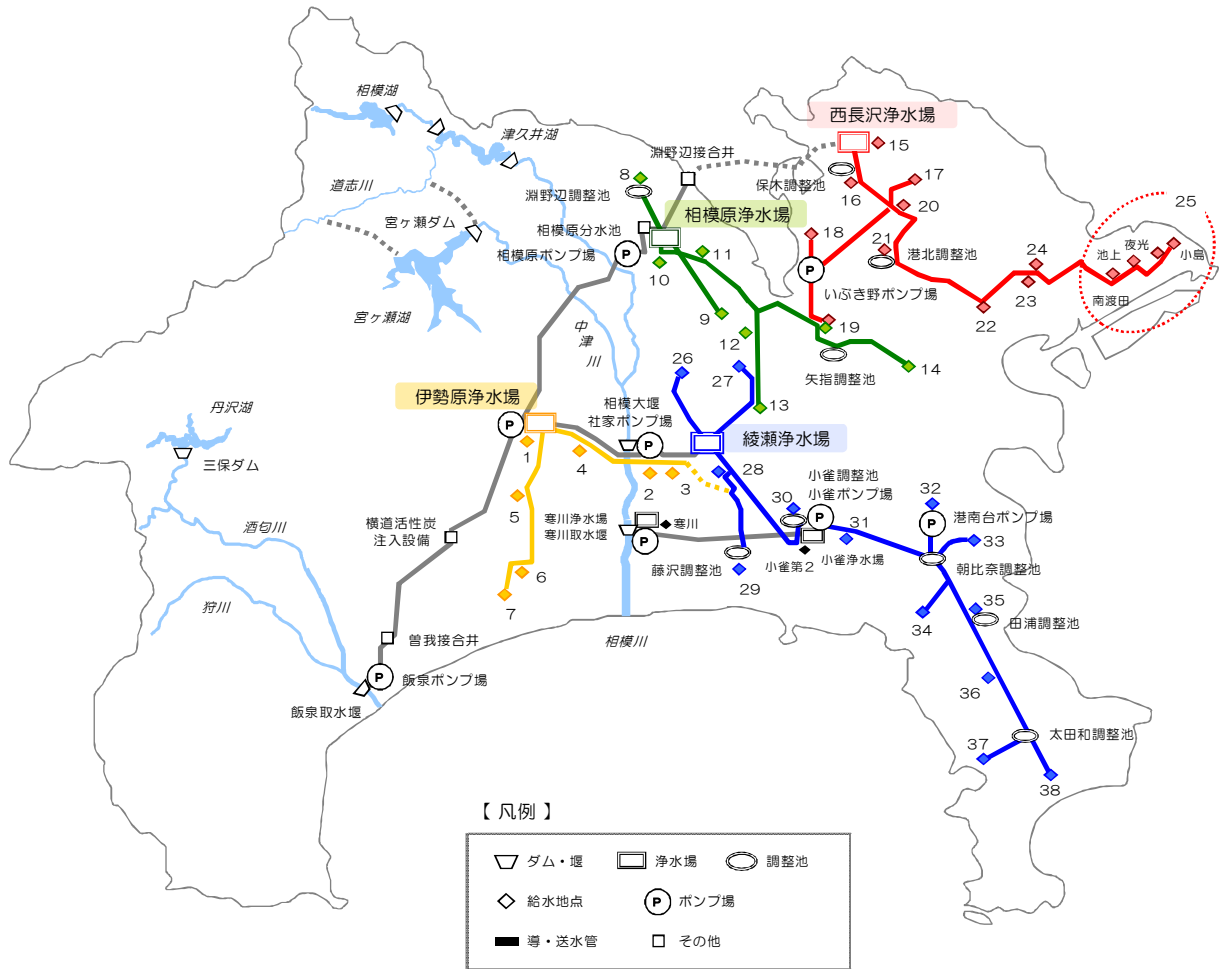


図1 水源水質調査地点（平成26年度）

※●は取水地点



【給水地点】

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

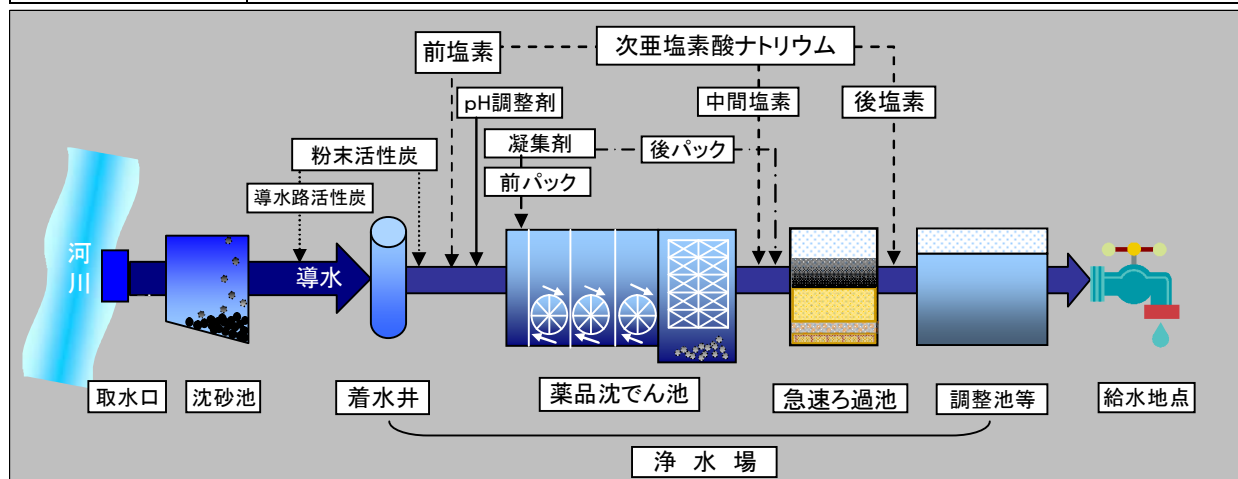
- ・ アンダーラインは水質検査箇所
- ・ 15. 潮見台は西長沢浄水場浄水池出口で代替
- ・ 37. 芦名、38. 武は太田と調整池で代替

図2 施設概要図（平成26年4月1日現在）

（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		酒匂川表流水 相模川表流水 (相模湖水*) の混合水	相模川表流水 (融通運用時： 酒匂川表流水)
所 在 地	伊勢原市	相模原市	川崎市	綾瀬市
計画１日最大 給水量(㎥/日)	204,600	490,700	872,000	465,000
薬品沈でん池	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板 (フィン付傾斜板)
急速ろ過池	砂 単層ろ過	砂 単層ろ過	アンサライト・砂 複層ろ過	アンサライト・砂 複層ろ過
処理方式	<p>①pH調整（硫酸注入）：原水が高 pH時に凝集沈でん及び塩素消毒の効果を上げるために行います。</p> <p>②凝集沈でん処理：凝集剤としてポリ塩化アルミニウムを使用し、原水中の懸濁物質を除去するために行います。</p> <p>③急速砂ろ過：沈でん池で除去できなかった微細な懸濁物質の塊（フロック）を除去します。</p> <p>④塩素処理：塩素剤として次亜塩素酸ナトリウムを使用しています。金属類の酸化や病原微生物の消毒及び消毒効果を持続させるために行います。</p> <p>⑤粉末活性炭処理：上記①～④の対応だけでは不十分な場合（臭気異常等）、必要に応じて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。相模川系では社家に、酒匂川系では横道（飯泉→伊勢原間導水路途中）に、活性炭注入設備を設置しています。</p>			



* 西長沢浄水場への導水ルートは、川崎市第２導水ずい道の余裕断面を利用しているため、相模湖系原水の影響も受けます。

3 水源及び原水の水質状況並びに水質管理の概要等

（１）水源及び原水の水質状況

水源及び原水の水質状況を下表に示します。

地 点		水質状況
水 源	丹沢湖	丹沢湖では、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オルミジウム等の藻類が発生しています。このため藻類由来の異臭味が発生することがあります。
	宮ヶ瀬湖	宮ヶ瀬湖では、生ぐさ臭の原因となるウログレナ等の藻類が発生しています。このため藻類由来の異臭味が発生することがあります。
原 水	酒匂川表流水	酒匂川の水質保全状況は概ね良好ですが、降雨時や農薬散布時期又は突発的な水質汚染で一時的に悪化することがあります。 水源の丹沢湖で発生した藻類由来の異臭味の影響を受けることがあります。
	相模川表流水	相模川の水質保全状況は概ね良好ですが、降雨時や農薬散布時期又は突発的な水質汚染で一時的に悪化することがあります。 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。 水源上流の津久井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。
	（相模湖水）	相模湖では富栄養化が進行し、藻類由来の異臭味障害や濁度障害が時々発生します。

（２）水質管理の概要

取 水 地 点	魚類等による急性毒物監視水槽や自動水質測定機器を配備し、24時間の連続的な水質監視とともに、水源域及び取水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自動水質測定機器を配備するとともに、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、管末給水地点等に色度・濁度等の自動測定機器を設置し、連続的に監視するとともに、各系統の管末給水地点で水質検査および水質試験を定期的に行い、水質管理を徹底しています。
重 点 項 目	<ul style="list-style-type: none"> ・突発的な水源の水質異常の監視（クリプトスポリジウム汚染・農薬汚染・臭気異常等） ・水道水中のアルミニウム、消毒副生成物質の低減化 ・相模湖・津久井湖のかび臭物質産生藻類の異常発生 of 監視 ・給水地点での残留塩素濃度の低減化

（３）供給水の水質目標値

企業団では、県民・市民の皆さまが安心して利用できる安全で良質な水道用水を常に送り続けるため、水道利用者の関心の高い下記の８項目について、「かながわの水道用水供給ビジョン」で２段階（クラスⅡ・Ⅰ）の「供給水の水質目標値」を設定し、水質向上の取組みを進めています。

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

*カビ臭物質のクラスⅠ目標値「不検出」は定量下限値未満。

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

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

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

企業団処理目標値		
水質基準項目	消毒副生成物	基準値の３分の１から１０分の１以下
	その他	基準値の概ね２分の１から１０分の１以下
水質管理目標設定項目		目標値の概ね２分の１から１０分の１以下

4 水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由

企業団が平成26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1及び2に示します。

（1）水質検査（表1）

ア）毎日検査（色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査）

水道法で1日1回以上の検査が義務づけられている項目の「色及び濁り」並びに「消毒の残留効果」については、送水系統管末の17カ所に設置してある自動水質測定装置により、連続的に監視しています。「消毒の残留効果」を確認するための残留塩素濃度は、すべての給水地点（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）及び浄水場出口に連続測定装置を設置し、常に適切な値となるよう管理しています。

イ）水道水質基準項目の水質検査（表1）

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

（2）水質試験

ア）水道水質基準及び水質管理目標設定項目（表2及び3）

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

*企業団水質管理レベル

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

水質管理レベル	項 目	試験頻度
I	病原微生物の汚染を疑わせる項目（大腸菌・一般細菌）	1回/週
II	企業団水道用水ビジョン対象項目	概ね1回/月
III	企業団処理目標値を超過した項目	概ね1回/月
IV	企業団処理目標値以下の項目	概ね4回/年

ただし、新たに水道水質基準項目等に設定された項目や、試験を開始した項目はデータの蓄積のため、3年間は毎月測定します。また、試験方法によって同時に複数項目の結果が得られる場合は、レベルの頻度に従わず、頻度の高い項目と同じ回数実施します。

イ）その他の項目（表4）

企業団が水質管理上必要と認めた項目は、データ変動の確認等を行うため、水源流域の状況等も考慮した試験地点及び頻度で実施します。

表1 水質検査頻度

番号	項目	基準値等	単位	法定検査回数	検査地点 浄水場出口で 代替採取可能	検査頻度（／年）	
						給水地点水※1	浄水場出口水
	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 水質計器連続測定 (365記録保存)	
	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 水質計器連続測定 (365記録保存)	
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	100mL中			12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	概ね3月に1回以上	可	4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		可		4
基05	セレン及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基06	鉛及びその化合物	0.01	mg/L			4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		可	4	
基08	六価クロム化合物	0.05	mg/L			4	
基09	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L		可	4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L			4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L		可	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L		可	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L		可	4	
基14	四塩化炭素	0.002	mg/L		可	4	
基15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L		可	4	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		可	4	
基17	ジクロロメタン	0.02	mg/L		可	4	
基18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基20	ベンゼン	0.01	mg/L		可	4	
基21	塩素酸	0.6	mg/L			4	
基22	クロロ酢酸	0.02	mg/L			4	
基23	クロロホルム	0.06	mg/L			4	
基24	ジクロロ酢酸	0.04	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	0.2	mg/L			4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L			4	
基30	ブロモホルム	0.09	mg/L			4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L			4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L			4	
基34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L			4	
基35	銅及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L		可		4
基37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L			4	
基38	塩化物イオン	200	mg/L	概ね1月に1回以上		12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4
基40	蒸発残留物	500	mg/L		可		4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		可		4
基42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	概ね1月に1回以上※3		4+α※2	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L			4+α※2	
基44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4
基45	フェノール類	0.005	mg/L		可		4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	概ね1月に1回以上		12	
基47	pH値	5.8以上8.6以下				12	
基48	味	異常でないこと				12	
基49	臭気	異常でないこと				12	
基50	色度	5	度			12	
基51	濁度	2	度			12	

※1 管末17地点について実施する。

※2 「+α」はかび臭発生時期に月1回実施することを表す。

※3 基42、基43について、かび臭発生時期の発生が少なく、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。

表2 水質管理のための水道水質基準項目 試験頻度

番号	項目	基準値等	企業団 処理目標値	過去3年間の 給水・浄水 最高値※3	単位	管理 レベル	浄水系試験頻度（／年）		原水系試験頻度（／年）	
							給水地点水※1	浄水場出口水	着水井	原水
	色、濁り	ほとんど無色透明 であること						水質計器 連続測定		
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1			mg/L					
基01	一般細菌	100	1	1.3	個/mL	I		52	52	52
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	個/100mL	I		52	52	52
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	<0.0003	mg/L	IV				4
基04	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	<0.00005	mg/L	IV				4
基05	セレン及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基06	鉛及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基08	六価クロム化合物	0.05	0.005	<0.001	mg/L	IV				4
基09	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.005	mg/L	IV	12			4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.0	1.6	mg/L	IV	12			4
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4	0.15	mg/L	IV	12			4
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.05	mg/L	IV				4
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002	<0.0002	mg/L	IV				4
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.005	<0.005	mg/L	IV				4
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	<0.001	mg/L	IV				4
基17	ジクロロメタン	0.02	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.002	<0.001	mg/L	IV				4
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基20	ベンゼン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基21	塩素酸	0.6	0.18(暫定)	0.15	mg/L	IV	12			4
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	0.004	mg/L	IV	☆	4		
基23	クロホルム	0.06	0.018	0.021	mg/L	III	12	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.04	0.012	0.014	mg/L	III	☆	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.002	mg/L	IV	12	4		
基26	臭素酸	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.03	mg/L	II	12	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.2	0.06	0.019	mg/L	IV	☆	4		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.007	mg/L	IV	12	4		
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	<0.001	mg/L	IV	12	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.005	mg/L	IV	☆			
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	0.01	mg/L	IV				4
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	0.06	mg/L	II		12	4	4
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基35	銅及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基36	ナトリウム及びその化合物	200	20	11	mg/L	IV				4
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.002	mg/L	IV				4
基38	塩化物イオン	200	20	12	mg/L	IV				4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10-100	最高値: 69 最低値: 50	mg/L	IV				4
基40	蒸発残留物	500	30-200	最高値: 143 最低値: 38	mg/L	IV				4
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.07	<0.005	mg/L	IV				4
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000002	mg/L	II		12		12
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	0.000003	mg/L	II		12		12
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	<0.005	mg/L	IV		4		4
基45	フェノール類	0.005	0.0005	<0.0005	mg/L	IV				4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.77	mg/L	II		12		4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	最高値: 7.65 最低値: 6.91		IV	※2	244※2	244※2	244※2
基48	味	異常でないこと	異常でない	—		IV		244 (ろ過水3時間毎)		
基49	臭気	異常でないこと	異常でない	—		IV		244 (ろ過水3時間毎)	3時間毎	2時間毎 (NW3時間毎)
基50	色度	5	2	0.7	度	IV	※2	244※2	244	244
基51	濁度	2	0.2	<0.2	度	IV	※2	告52・精244 ※2	244※2	244※2

※1 管末17地点について実施する。

※2 pH、色度、濁度については、水質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主に管末17地点）

※3 処理目標値に範囲があるものについては、最低値についても示した。（硬度、蒸発残留物、pH値）

・基22～31の「☆」は水質管理のため企業団の検査頻度（表1:4回/年）と合せて年間12回各浄水場の最遠隔給水地点

（吉沢、西谷、末吉、太田と調整池）で試験を実施する。

告:告示法、精:精密濁度計で測定、NW:西長沢浄水場

表3 水質管理目標設定項目 試験頻度

番号	項目	目標値	企業団 処理目標値	過去3年間の 給水・浄水 最高値※3	単位	管理 レベル	浄水系試験頻度（／年）		原水系試験頻度（／年）	
							給水地点水※1	浄水場出口水	着水井	原水
目01	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002（暫定）	0.0002	<0.0001	mg/L	Ⅳ	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目04の亜硝酸態窒素は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H26.4.1)										
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
目06のトランス-1,2-ジクロロエチレンは、基準15「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」に加えられ、欠番となりました(H21.4.1)。										
目07の1,1,2-トリクロロエタンは省令改正により削除され、欠番となりました(H22.4.1)。										
目08	トルエン	0.4	0.04	0.0020	mg/L	Ⅳ	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1	0.01	<0.005	mg/L	Ⅳ	4			4
目10	亜塩素酸	0.6	—	<0.02	mg/L	Ⅳ	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません(※4)			
目11の塩素酸は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H20.4.1)。										
目12	二酸化塩素	0.6	—	—	mg/L		消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	0.003	0.002	mg/L	Ⅳ	12	4		
目14	抱水クロラール	0.02（暫定）	0.006	0.008	mg/L	Ⅲ	12	4		
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.1 (検出指標値として)	0.006		Ⅱ		12		12
目16	残留塩素	1	0.6～1.0	1.0	mg/L	Ⅱ	表1で実施しています			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	10～100	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目18	マンガン及びその化合物	0.01	0.005	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目19	遊離炭酸	20	20	8.0	mg/L	Ⅳ	4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.03	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	0.002	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	—	1.4	mg/L		有機物等は全有機炭素（TOC）で管理しています（平成24年度～）			
目23	臭気強度(TON)	3 以下	異常でないこと	0		Ⅱ	12※2	52	52	244
目24	蒸発残留物	30～200	30～200	*	mg/L	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目25	濁度	1	0.2	*	度	Ⅳ	表1及び2で実施しています			
目26	pH値	7.5 程度	7.5程度	*		Ⅲ	表1及び2で実施しています			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-1.5以上	-1.8～-1.3		Ⅲ		12		
目28	従属栄養細菌	2000（暫定）	100（暫定）	11	個/mL	Ⅳ	12※2	12	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.01	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.05	0.06	mg/L	Ⅱ	表1及び2で実施しています			

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

※2 管末17地点について実施する。

※3 処理目標値に範囲があるものについては、最低値についても示した。（ランゲリア指数）

※4 次亜塩素酸ナトリウム由来で浄水から亜塩素酸が検出される恐れがあったため平成21年度から測定を行っていたが、5年間不検出であったため、平成26年度から実施しないこととした。

*：表2に記載

告：告示法、精：精密濁度計で測定

表4 その他の項目 試験頻度

番号	項目	目標値	単位	浄水系試験頻度（／年）		原水系試験頻度（／年）	
				給水地点水※1	浄水場出口水	着水井	原水
要 検 討 項 目	検02 バリウム	0.7	mg/L		4		4
	検04 モリブデン	0.07	mg/L		4		4
	検05 アクリルアミド	0.0005	mg/L				2
	検07 17β-エストラジオール	0.00008（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検08 エチニルエストラジオール	0.00002（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検17 ダイオキシシン類	1（暫定）	pgTEQ/L		②		②
	検19 ノニルフェノール	0.3（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検20 ビスフェノールA	0.1（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検24 フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検25 フタル酸ブチルベンジル	0.5（暫定）	mg/L		①※3	①※3	
	検27 有機すず化合物	0.0006（暫定）（トリブチルスズオキドの目標値）	mg/L		①※3	①※3	
	検28 プロモクロロ酢酸	－	mg/L	4			
	検30 プロモ酢酸	－	mg/L	4			
	検31 ジプロモ酢酸	－	mg/L	4			
	検40 キシレン	0.4	mg/L	4※2			4
	検42 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	－	mg/L		4		4
	検43 パーフルオロオクタン酸(PFOA)	－	mg/L		4		4
企 業 団 が 独 自 に 実 施 す る 項 目	01 水温	－	℃	12	244	244	244
	02 トリハロメタン生成能	－	mg/L				4
	03 ハロ酢酸生成能	－	mg/L				4
	04 抱水クロラール・ジクロロアセトニトリル生成能	－	mg/L				4
	05 クリプトスポリジウム	－	個/10L				12(NW4)
	06 ジアルジア	－	個/10L				12(NW4)
	07 嫌気性芽胞菌	－	個/100mL				4
	08 硫酸イオン	－	mg/L	12			4
	09 シクロヘキシルアミン	－	mg/L				4※4
	10 カルシウム	－	mg/L		4		
	11 マグネシウム	－	mg/L		4		
	12 アンモニア態窒素	－	mg/L			12	12※5
	13 溶存鉄	－	mg/L				4
	14 溶存マンガン	－	mg/L				4
	15 臭素イオン	－	mg/L				4
	16 生物	－	細胞/mL	12	12		12
	17 総アルカリ度	－	mg/L	12	12	52※5	52※5
	18 紫外外部吸光度(260nm)	－		12	52	52	52
	19 粒子数	－	個/mL	12※2	52		
	20 電気伝導率	－	mS/m	12※2,5	52※5	52※5	52※5
	21 変異原性試験	－	ng/L		4		4
	22 アスベスト	－	本/L		②		②※4
	23 放射性セシウム（Cs134）	10	Bq/kg		12		12
	24 放射性セシウム（Cs137）	(Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg		12		12
	25 放射性ヨウ素（I131）	－	Bq/kg		12		12
	26 溶存有機炭素（DOC）	－	mg/L			12	12
	27 ヘキサメチレンテトラミン	－	mg/L			①※3	

- ※1 各浄水場の最遠隔給水地点（吉沢、西谷、末吉、太田和）について実施する。
 ※2 管末17地点について実施する。
 ※3 相模原、綾瀬、西長沢の3浄水場のみ実施する。
 ※4 飯泉・社家について実施する。
 ※5 アンモニア態窒素（飯泉、社家のみ）、総アルカリ度、電気伝導率については、水質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主に管末17地点）
 ・○囲みは外部委託試験
 NW：西長沢浄水場

5 臨時の水質検査及び水質試験

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

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

6 水質検査及び水質試験の方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目は、企業団の水質管理センター及び浄水場・取水管理事務所において、国が定めた方法（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）に基づき水質検査及び水質試験を行います。

その他は、上水試験方法（（公社）日本水道協会）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、（公社）日本水道協会の認定する「水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）」を取得しました。

また、国をはじめとする外部精度管理試験に積極的に参加すると共に、内部精度管理体制も充実させており、水質検査精度の維持・向上に努めています。

水道GLP（Good Laboratory Practice：優良試験所規範）

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

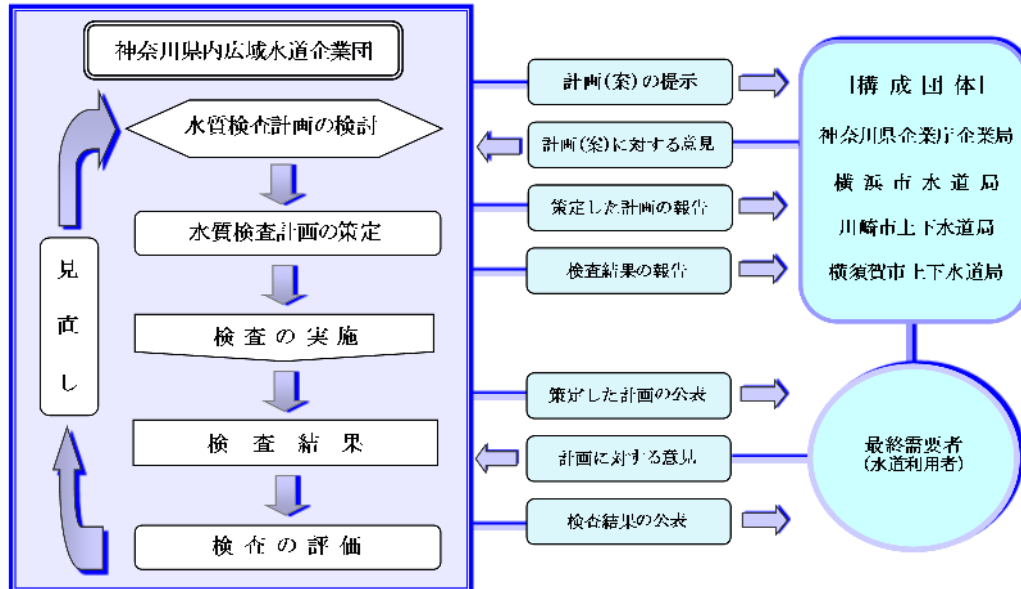


JWWA—GLP003

水道GLP認定

8 検査結果の公表と水質検査計画の見直し

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



9 関係機関との連携

原水の水質管理を確実に行うためには、平常時の水質の把握を確実に行うと共に、突発的な水質変動を迅速に把握する必要があります。突発的な水質変動の原因としては、流域事業所等の排水施設の事故、交通事故による燃料や積み荷による汚染、不法投棄等が想定されます。

企業団では、このような突発的な水質異常の発生に対して、関係機関と連携し、迅速に情報を入手することで原水の水質管理に万全を期しています。

企業団及び構成団体の5水道事業者で組織する「相模川・酒匂川水質協議会」では、水源域の水質監視を共同で行い、お互いに情報を共有しています。

また、関連行政部局、農業団体、中日本高速道路株式会社等へ通報協力要請を行っています。

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

ご意見等の宛先

神奈川県内広域水道企業団
技術部 水質管理センター
〒243-0424 海老名市社家 4587

T E L 046-239-2816

F A X 046-239-2819

e メール suisitsu@kwsa.or.jp

ホームページ <http://www.kwsa.or.jp/>

水 質 試 験 成 績 表 示 方 法

1. 浄水に係る試験

No.	試験項目	試験方法 上水試験方法（2011年度版）に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
—	気温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—
—	水温	サーミスター温度計、棒状温度計	小1位	3	℃	—

1) 基準項目

No.	試験項目	試験方法 平成15年 厚生労働省告示第二百六十一号に準ずる	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		100mL中	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	I C P-MS 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0003
基 4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	小 5 位	2	mg/L	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基 8	六価クロム化合物	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基 9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小 3 位	2	mg/L	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小 2 位	2	mg/L	<0.10
基12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小 2 位	2	mg/L	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	I C P-MS 法	小 2 位	2	mg/L	<0.02
基14	四塩化炭素	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0002
基15	1, 4-ジオキサン	P T-G C-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	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基17	ジクロロメタン	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基19	トリクロロエチレン	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基20	ベンゼン	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小 2 位	2	mg/L	<0.02
基22	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS 法／L C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
基23	クロロホルム	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS 法／L C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基27	総トリハロメタン	計算法（H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法）	小 3 位	3	mg/L	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS 法／L C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	H S-G C-MS 法／P T-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基30	ブロモホルム	H S-G C-MS 法／P T-G C-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-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	I C P-MS 法	小 2 位	2	mg/L	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	I C P-MS 法	小 2 位	2	mg/L	<0.01
基34	鉄及びその化合物	I C P-MS 法	小 2 位	2	mg/L	<0.01
基35	銅及びその化合物	I C P-MS 法	小 2 位	2	mg/L	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小 1 位	2	mg/L	<1.0
基37	マンガン及びその化合物	I C P-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）	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-HP L C 法	小 3 位	2	mg/L	<0.005
基42	ジェオスミン	H S-G C-MS 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	H S-G C-MS 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小 3 位	2	mg/L	<0.005
基45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-G C-MS 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（T O C）の量）	全有機炭素計測定法	小 2 位	3	mg/L	<0.10
基47	p H 値	ガラス電極法	小 2 位	4		—
基48	味	官能法				—
基49	臭気	官能法				—
基50	色度	透過光測定法	小 1 位	2	度	<0.5
基51	濁度	積分球式光電光度法	小 1 位	2	度	<0.2

2) 水質管理目標設定項目

No.	試験項目	試験方法 平成15年10月10日 厚生労働省課長通知に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
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	<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物	I C P-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0002
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 5	1, 2-ジクロロエタン	H S-G C-M S 法 / P T-G C-M S 法	小 4 位	2	mg/L	<0.0002
目 8	トルエン	H S-G C-M S 法 / 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13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
目14	抱水クロラル	溶媒抽出-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
目15	農薬類	計算法 (検出値と目標値の比の和)	小 3 位	3		0.000
目16	残留塩素	吸光光度法 (D P D 法)	小 2 位	2	mg/L	<0.05
目17	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	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	H S-G C-M S 法 / 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	H S-G C-M S 法 / P T-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
目23	臭気強度 (T O N)	官能法	1 位	2		0
目24	蒸発残留物	重量法	1 位	3	mg/L	<11
目25	濁度	積分球式光電光度法	小 1 位	2	度	<0.2
目26	p H 値	ガラス電極法	小 2 位	4		—
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	計算法	小 1 位	2		—
目28	従属栄養細菌	R 2A 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	H S-G C-M S 法 / 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 2 位	2	mg/L	<0.01

3) 要検討項目

No.	試験項目	試験方法 上水試験方法 (2011年度版) に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
検 2	バリウム	I C P-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.005
検 4	モリブデン	I C P-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.004
検 5	アクリルアミド	固相抽出-L C-M S 法	小 5 位	2	mg/L	<0.00002
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 3 位	2	μ g / L	<0.003
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 3 位	2	μ g / L	<0.003
検17	ダイオキシン類 ※	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル	小 4 位	2	pg-TEQ/L	<0.0001
検19	ノニルフェノール ※	固相抽出-誘導体化-G C-M S 法	小 1 位	2	μ g / 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	μ g / 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	μ g / 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	μ g / L	<0.05
検27	有機すざ化合物 ※	溶媒抽出-誘導体化-G C-M S 法	小 3 位	2	μ g / L	<0.001
検28	ブロモクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-M S 法 / L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
検31	ブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-M S 法 / L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
検32	ジブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-M S 法 / L C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.002
検40	キシレン	H S-G C-M S 法	小 3 位	2	mg/L	<0.001
検42	パーフルオロオクタンスルホン酸 (P F O S)	固相抽出-L C-M S 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000005
検43	パーフルオロオクタン酸 (P F O A)	固相抽出-L C-M S 法	小 6 位	2	mg/L	<0.000005

※ 測定は委託で実施

4) 浄水処理工程管理及び品質管理項目

No.	試験項目	試験方法 上水試験方法（2011年度版）に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
—	濁度	レーザー光式	小2位	2	度	<0.01
—	粒子数（0.5 μ m以上）	レーザー光式	小1位	2	個/mL	0.0
—	粒子数（0.5 μ m以上3.0 μ m未満）	レーザー光式	小1位	2	個/mL	0.0
—	粒子数（3.0 μ m以上7.0 μ m未満）	レーザー光式	小1位	2	個/mL	0.0
—	粒子数（7.0 μ m以上）	レーザー光式	小1位	2	個/mL	0.0
—	電気伝導率	電極法	小1位	3	mS/m	<0.1
—	総アルカリ度	滴定法	1位	3	mg/L	<1
—	従属栄養細菌	R2A寒天培地、20℃、7日間法	小1位	2	個/mL	0.0
—	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	1位	2	mg/L	<1
—	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
—	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	<5.0
—	紫外外部吸光度（260nm）	吸光光度法（E260、50mmセル）	小3位	3		0.000
—	変異原性	Ame s 試験（AF2換算量）	小1位	2	ng/L	不検出
—	放射性セシウム（Cs134）	Ge半導体検出器を用いる γ 線スペクトロメトリーによる放射能測定法	1位	2	Bq/kg	不検出
—	放射性セシウム（Cs137）		1位	2	Bq/kg	不検出
—	放射性ヨウ素（I131）		1位	2	Bq/kg	不検出
—	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		本	0

※ 測定は委託で実施

2. 原水に係る試験

No.	試験項目	試験方法 上水試験方法（2011年度版）に準ずる	表示方法			
			最小単位	有効桁数	単位	最小数値
—	大腸菌（定量）	特定酵素基質培地法	小1位	2	MPN/100mL	0.0
—	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小2位	2	mg/L	<0.01
—	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
—	有機物（溶存性有機炭素（DOC）の量）	ろ過-全有機炭素計測定法	小3位	3	mg/L	<0.10
—	溶存鉄	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	<0.01
—	溶存マンガン	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	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
—	総リン	吸光光度法（ペルオキシ2硫酸カリウム分解法）	小3位	2	mg/L	<0.002
—	総窒素	吸光光度法（紫外線吸光光度法）	小1位	2	mg/L	<0.1
—	硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.10
—	臭素イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.05
—	BOD	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	<0.2
—	COD	滴定法（100℃における過マンガン酸カリウム消費量）	小1位	3	mg/L	<0.1
—	溶性ケイ酸	吸光光度法（モリブデン黄法）	1位	2	mg/L	<1
—	透明度	白色円板法	小1位	2	m	
—	溶存酸素	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	<0.2
—	酸素飽和百分率	計算法（溶存酸素計）	小1位	3	%	
—	気圧	アネロイド型気圧計	1位	4	hPa	<1
—	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
—	総トリハロメタン生成能	計算法 （HS-GC-MS法／PT-GC-MS法）	小3位	3	mg/L	<0.001
—	クロロホルム生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	ジブロモクロロメタン生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	ブロモジクロロメタン生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	ブロモホルム生成能	HS-GC-MS法／PT-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	クロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
—	ジクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
—	トリクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
—	ブロモクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
—	ブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
—	ジブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法／LC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.002
—	抱水クロラール生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	ジクロロアセトニトリル生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
—	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	小1位	2	個/100mL	0.0
—	シクロヘキシルアミン	溶媒抽出-GC-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005
—	ヘキサメチレンテトラミン ※	LC-MS法	1位	2	μg/L	<1
—	クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	1位	2	個/10L	0
—	ジアルジア					

「1. 浄水に係る試験」と重複している項目は省略

※ 測定は委託で実施

3. 農薬類

農薬名	試験方法 平成15年10月10日 厚生労働省課長通知に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
2,2-DPA（ダラボン）	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
2,4-D（2,4-PA）	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
EPN	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
EPNオキシソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
MCPA	LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
アシュラム	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
アセフェート	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
アトラジン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
アラクロール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
イソキサチオン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
イソキサチオンオキシソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
イソフェンホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
イソプロチオラン（IPT）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.5
イプロベンホス（IBP）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
エトフェンプロックス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.5
エトリジアゾール（エクロメゾール）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
オキシシン銅（有機銅）	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
オリサストロビン	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
カフェンストロール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
カルバリル（NAC）	LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
カルプロパミド	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
カルボフラン	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
キノクラミン（ACN）	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
キャプタン	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
クロメプロップ	LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
クロルニトロフェン（CNP）	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
クロルピリホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
クロロタロニル（TPN）	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
シアナジン	LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ジウロン（DCMU）	LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ジクロベニル（DBN）	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ジクロルボス（DDVP）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ジスルホトン（エチルチオメトン）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ジチオピル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.5
シマジン（CAT）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ジメトエート	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.5
シメトリン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ジメピペレート	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ダイアジノン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ダイアジノンオキシソン	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ダイムロン	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
チオジカルブ	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
チオベンカルブ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
テルブカルブ（MBPMC）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
トリクロピル	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
トリクロルホン（DEP）	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
トリシクラゾール	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
トリフルラリン	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ナプロパミド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ビペロホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ビリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ビリブチカルブ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ピロキロン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
フィプロニル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
フェニトロチオン（MEP）	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
フェニトロチオンオキシソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
フェノブカルブ（BPMC）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
フェンチオン（MPP）	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
MPPスルホキシド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
MPPスルホン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1

農薬名	試験方法 平成15年10月10日 厚生労働省課長通知に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
MPPオキシソ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MPPオキシソスルホキシド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MPPオキシソスルホン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
フェントエート (PAP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
フェントラザミド	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ブタクロール	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ブタミホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ブプロフェジン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
プレチラクロール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
プロシミドン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
プロチオホス	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
プロビザミド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
プロベナゾール	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
プロモブチド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
プロモブチドデブプロモ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ベノミル	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ベンシクロン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンゾフェナップ	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンタゾン	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンディメタリン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ベンフラカルブ	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ベンフルラリン (ベスロジン)	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンフレセート	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
マラチオン (マラソン)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
マラオキシソ	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
メコプロップ (MCP)	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メソミル	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メタラキシル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メチダチオン (DMTP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メチルダイムロン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
メフェナセト	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メプロニル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
モリネート	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
アセタミプリド	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
イミダクロプリド	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
テフリルトリオン	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
イマズスルフロ	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ジノテフラン	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ピラゾスルフロエチル	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ピリミノバックメチル	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
リニュロン	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
アゾキシストロビン	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
イプロジオン	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
クロロネブ	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
シデュロン	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
トルクロホスメチル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ハロスルフロメチル	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
フルトラニル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンスルフロメチル	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ホセチル	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2

4. 生物試験（計算方法、計数基準及び計数対象生物）

計数対象生物

類別	生物名称		主計数単位（副計数単位）	標準計数板法	MF法
藍藻類	アナベナ	spp.	糸状体/mL、巻/mL（細胞/mL）	○	○
	ミクロキスチス	spp.	群体/mL（細胞/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		群体/mL	○	○
	糸状藍藻		糸状体/mL	○	○
珪藻類	その他藍藻類		糸状体/mL	○	○
	アクナンテス		細胞/mL	○	○
	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	○	○
	リゾソレニア	group	細胞/mL	○	○
	スケルトネマ		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	○	○
緑藻類	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	○	○
	アンキストロデスムス		細胞/mL	○	○
	クラミドモナス	group	細胞/mL	○	○
	クロステリウム		細胞/mL	○	○
	コッコミクサ		細胞/mL	○	○
	キルクネリエラ		細胞/mL	○	○
	パンドリナ	group	群体/mL	○	○
	セネデスムス		細胞/mL	○	○
	スピロギラ		糸状体/mL	○	○
	スタウラストルム		細胞/mL	○	○
	ボルボックス		群体/mL	○	○
その他藻類	小型球形緑藻		細胞/mL	○	○
	糸状緑藻		糸状体/mL	○	○
	その他緑藻類		細胞/mL	○	○
	クリプトモナス	group	細胞/mL	○	○
	ジノブリオン		群体/mL（細胞/mL）	○	○
	マロモナス		細胞/mL	○	○
	シヌラ		群体/mL	○	○
	ウログレナ		群体/mL（細胞/mL）	○	○
	ケラチウム		細胞/mL	○	○
その他	ペリジニウム	group	細胞/mL	○	○
	ユーグレナ	group	細胞/mL	○	○
	その他鞭毛藻類		細胞/mL	○	○
	その他藻類		細胞/mL	○	○
	根足虫類		細胞/mL	○	○
	繊毛虫類		細胞/mL	○	○
	線虫類		個体/mL	○	○
	太陽虫類		細胞/mL	○	○
	鞭毛虫類		細胞/mL	○	○
その他	ワムシ類		個体/mL	○	○
	糸状分裂生物		個体/mL	○	○
	その他生物		個体/mL	○	○

試験地点	計数方法	表示方法	
		最小単位	有効桁数
1. 丹沢湖	標準計数板法	1 位	2
2. 宮ヶ瀬湖放流水	標準計数板法	1 位	2
3. 原水	標準計数板法	1 位	2
4. 給水地点	MF 法	小 1 位	2
5. 各浄水場浄水	MF 法	小 1 位	2

1) 計数方法

標準計数板法、MF 法共に対象生物のみを個別に計数し、その他の生物については「その他珪藻類」などの項目としてまとめた。

2) 単位

生物数は1mL中の数で示した。

糸状体（100 μ m長を1単位（緑藻類のスピロギラは500 μ m長を1単位））、群体、細胞、巻、個体から主計数単位と副計数単位をそれぞれの生物について設定し、主計数単位と副計数単位を同時に計数した場合は副計数単位を（ ）内に併記した。

5. 水処理薬品に係る試験

1. 1) ポリ塩化アルミニウム（日本水道協会規格に基づく納入試験）

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 %	0.0

1. 2) ポリ塩化アルミニウム（厚生労働省（水道施設の技術的基準を定める省令）に基づく試験）

※全て委託により実施

試験項目	試験方法 JWWA Z 109 (2010)に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	小5位	2	mg/L	<0.00003
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	小6位	2	mg/L	<0.000005
セレン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
鉛及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
六価クロム化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
鉄及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0001
アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	小5位	2	mg/L	<0.00002
バリウム及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	<0.0005

2. 1) 粉末活性炭（日本水道協会規格）

試験項目	試験方法 JWWA K 113 (2005) に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
外観	目視法				—
乾燥減量	重量法	小1位	3	%	0.0
pH値	ガラス電極法	小2位	4		—
電気伝導率	電極法	1位	3	μS/cm	<1
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	0.00
フェノール価	吸光光度—計算法	1位	2		0
ABS価	吸光光度—計算法	1位	2		0
メチレンブルー脱色力	吸光光度—計算法	2位	2	mL/g	10
ヨウ素吸着性能	滴定法	2位	2	mg/g	10

2. 2) 粉末活性炭（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））

※全て委託により実施

試験項目	試験方法 JWWA Z 109 (2010)に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001
銅及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	<0.001

「1. 2) ポリ塩化アルミニウム（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））」と重複している項目は省略

3. 1) 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				—
塩化ナトリウム	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	%	0.0
有効塩素	次亜塩素酸ナトリウム濃度計（酸素ガス発生）	小1位	3	%	0.0
遊離アルカリ	滴定法	小2位	2	%	0.00
臭素酸	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/kg	0.0
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	2位	2	mg/kg	10

3. 2) 次亜塩素酸ナトリウム（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））

※全て委託により実施

試験項目	試験方法 JWWA Z 109 (2010)に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
臭素酸	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/kg	<0.0001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	<0.04

「1. 2) ポリ塩化アルミニウム（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））」と重複している項目は省略

4. 1) 濃硫酸（日本水道協会規格）

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

4. 2) 濃硫酸（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））

※全て委託により実施

「1. 2) ポリ塩化アルミニウム（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））」と重複しているため省略

6. 注意事項

- ・細菌試験項目で、計数結果が「〇〇以上」あるいは「〇〇未満」となった場合は、その値は参考値とする。
- ・参考値を除外して年4回以上行っている地点については、最高、最低、平均値を算出した。
- ・平均値の算出方法は、〇〇未満はゼロとして計算した。
平均値が最小数値を下回る場合は、最小数値未満と表示した。
なお、農薬試験、生物試験、原虫試験等は算出していない。
- ・最高、最低、平均値がすべて同じ場合は最高値のみ表示した。

・水質試験項目の略称名

試験項目	略称名
カドミウム及びその化合物	カドミウム
セレン及びその化合物	セレン
鉛及びその化合物	鉛
ヒ素及びその化合物	ヒ素
六価クロム化合物	六価クロム
フッ素及びその化合物	フッ素
亜鉛及びその化合物	亜鉛
アルミニウム及びその化合物	アルミニウム
鉄及びその化合物	鉄
銅及びその化合物	銅
ナトリウム及びその化合物	ナトリウム
マンガン及びその化合物	マンガン
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	硬度
有機物（溶存性有機炭素（TOC）の量）	TOC
ニッケル及びその化合物	ニッケル
有機物（溶存性有機炭素（DOC）の量）	DOC
化学的酸素要求量	COD
生物化学的酸素要求量	BOD

・施設名称の略称名

施設名称	略称名
飯泉取水管理事務所	飯泉
伊勢原浄水場	伊勢原
相模原浄水場	相模原
西長沢浄水場	西長沢
社家取水管理事務所	社家
綾瀬浄水場	綾瀬

平成26年度の水質概況

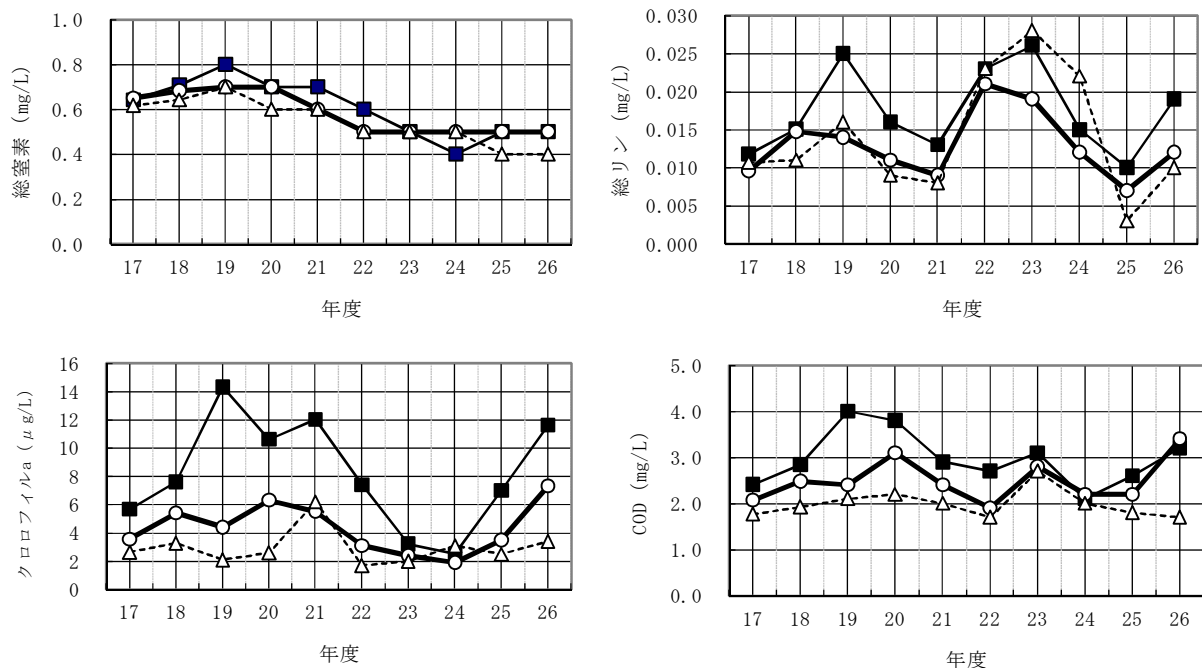
1. 水源

1) 丹沢湖

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

三保ダムは、酒匂川河口から約30km上流に位置し、水道水源の他、発電、洪水調節を目的として、昭和53年3月に湛水を開始した。湖の主な諸元は、総貯水量6,490万 m^3 、有効貯水量5,450万 m^3 、最大水深81.5m、平均水深29.8m、湛水面積2.18 km^2 である。集水面積は158.5 km^2 で、その93%は森林である。流域内常住人口は約651人（平成17年国勢調査）で少ないが、三保地区への観光客数は年間150万人程度で、そのほとんどが日帰り客である。また、集水域の特定事業場は数箇所（砂利採取業2件、旅館業3件）のみで、人為汚染による負荷は少ないといえる。

丹沢湖における総窒素、総リン、クロロフィルa、CODの10年間の年度別平均値の変化を図1に示す。平成26年度の総窒素、総リンは堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層の平均値でそれぞれ0.5mg/Lと0.019mg/L、0.5mg/Lと0.012mg/Lであった。これらを「湖沼の窒素及びリンに係わる環境基準」と比較すると、総窒素ではⅣ類型（0.6mg/L以下）、総リンはⅢ類型（Ⅲ類型：0.03mg/L以下）に相当する。



12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

■堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層 △取水口側湖心5m層

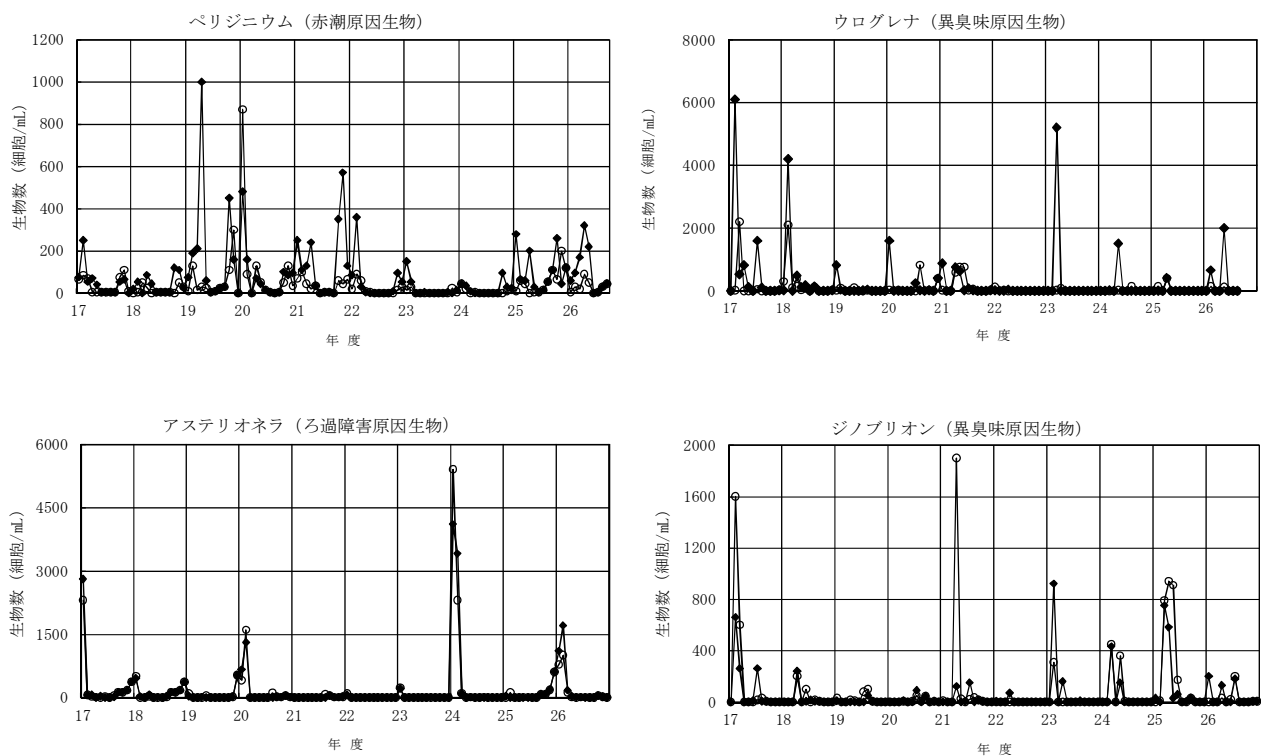
図1 丹沢湖における過去10年間の水質(年度平均値)

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

淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは、湛水翌年の昭和54年以降、主に世附川及び河内川（中川川）流入部を中心にほぼ毎年発生し、優占種になることもある。著しく増殖した地点では湖面は茶褐色を示す。調査定点においては、昭和55年10月に1,700、同62年10月には2,100、平成元年7月は4,400、同2年6月は1,400、同4年10月は2,100細胞/mlを記録した。平成4年以降は減少傾向であったが、平成19年10月に1,000細胞/mlの発生があった。平成26年度の最大数は320細胞/mlであった。

ろ過障害の原因生物とされるアステリオネラは、冬期から春期にかけてたびたび急激な増殖をしている。過去最大は平成17年3月に堰堤側湖心で14,000細胞/mLを記録した。近年では平成24年4月に堰堤側湖心、取水口側湖心でそれぞれ4,100細胞/mL、5,400細胞/mL出現している。なお平成26年度の最大数は1,700細胞/mLであった。

生ぐさ臭（魚臭を含む：以下同様）の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、年間を通して出現し、湖水に生ぐさ臭を着臭させることもあるが、著しく増殖した場合を除き、下流の飯泉取水地点にまで影響することは少ない。ウログレナは平成16年には4月から11月にかけて多く出現し最大19,000細胞/mLに達した。ジノブリオンは平成21年に最大1,900細胞/mLとなった。平成26年度は、生ぐさ臭がたびたび感知されたが、ウログレナ及びジノブリオン共に目立った出現は見られなかった。



12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

◆堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層

図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

2) 酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年3月17日神奈川県告示第250号（改正 昭和55年3月25日告示第223号）により、河川A類型（達成期間口：5年以内で可及的すみやかに達成）に指定されている。その源を富士山東麓の静岡県御殿場市内に発し、同県小山町を経て東流し神奈川県に入り、西丹沢山塊の丹沢湖から流出する河内川と合流した後、足柄平野に至る。足柄平野では松田町地先で川音川を合わせ東南に流れ、小田原市飯泉地点で箱根外輪山から流出した狩川と合流して相模湾に注ぐ。幹川流路延長46km、流域面積約582km²、河床平均勾配1/233の急流河川で、河内川と合流するまでを鮎沢川、合流後を酒匂川と呼ぶ。

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

酒匂川は鮎の豊富な川としても知られ、天然遡上の鮎も多く、シーズン中は大勢の釣り客で賑わ

う。鮎の餌となる付着藻類（水あか）もよく繁殖している。付着藻類などの繁殖に伴う光合成により水中の炭酸が消費され、日中はpH値が上昇する。河床が安定し、水量の変動が少ない時期には河川水のpH値は最高8.5程度にもなる。

図3に飯泉取水地点（導水管）または酒匂川における硝酸態窒素、塩化物イオン、及びDOC（溶解性有機炭素）の過去10年間の推移を示した。

平成26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0.79mg/L、塩化物イオン5.3mg/L、DOC0.60mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

酒匂川流域の公共下水道の人口普及率は、平成18年度末で70%を超え、平成25年度末で84.5%となった。今後も工場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。

平成26年度は、突発的な水質汚染により水処理に影響を与えた事例は発生しなかった。

飯泉取水地点（導水管）におけるクリプトスポリジウムはこれまで検出されることが少ない。平成26年度についても4月に10L中1個検出されたのみであった。

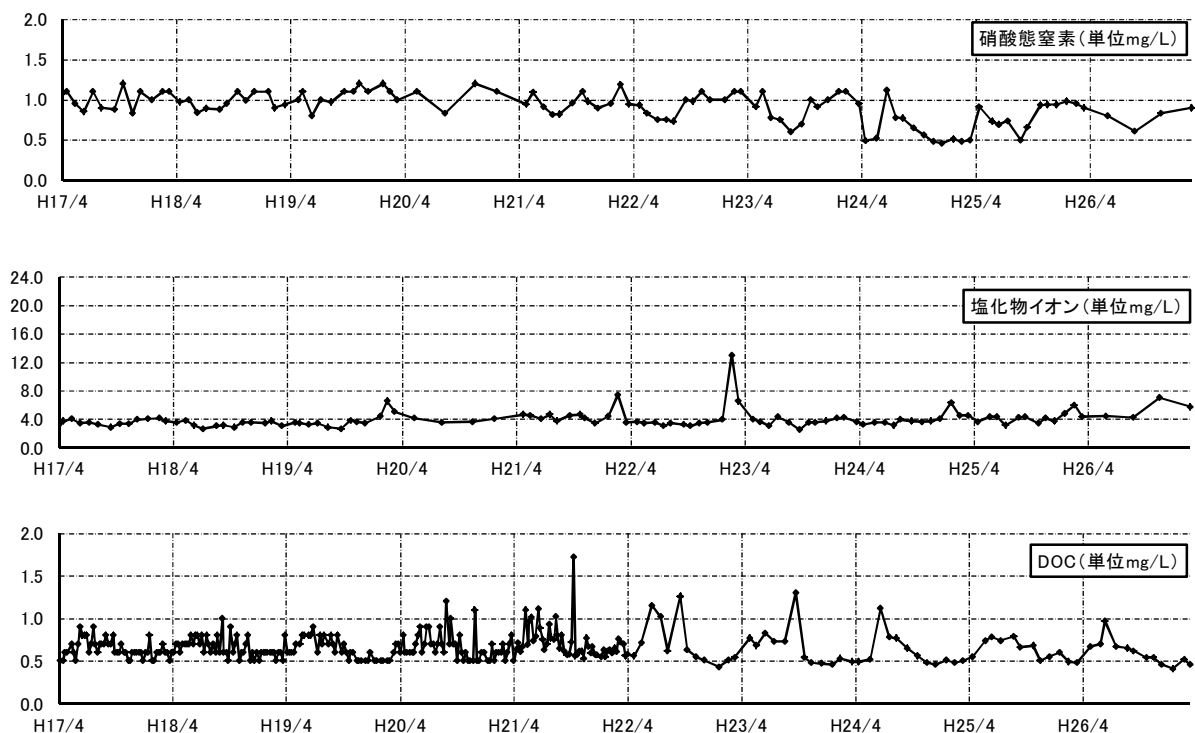


図3 飯泉取水地点（導水管）

3) 宮ヶ瀬湖

宮ヶ瀬ダムは、日量130万 m^3 の水道用水の他、発電、洪水調節等を目的とした多目的ダムで、集水面積は中津川系が213.9 km^2 で道志川系は112.5 km^2 、湛水面積4.6 km^2 、総貯水量1億9,300万 m^3 、有効貯水量1億8,300万 m^3 である。平成11年4月から一部運用を始め、平成13年4月、ダム使用権が設定され本格運用が開始された。

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

平成26年度の宮ヶ瀬湖の水質を年平均でみると、総窒素は0.4mg/LでⅢ類型（0.4mg/L以下）、総リンは0.008mg/LでⅡ類型（0.01mg/L以下）、CODは1.6mg/LでA類型（3mg/L以下）であった。

企業団の測定地点が放流口であることから、湖心で採水している丹沢湖水質と単純比較はできないが、10年間の総窒素の測定結果が0.4～0.7mg/L、総リンは0.007～0.013mg/Lと丹沢湖と同程度である。また、平成17年度から10年間のクロロフィルaは1.6～4.2 $\mu\text{g/L}$ 、CODは1.2～2.3mg/Lと丹沢湖に比べやや低い値を示している。

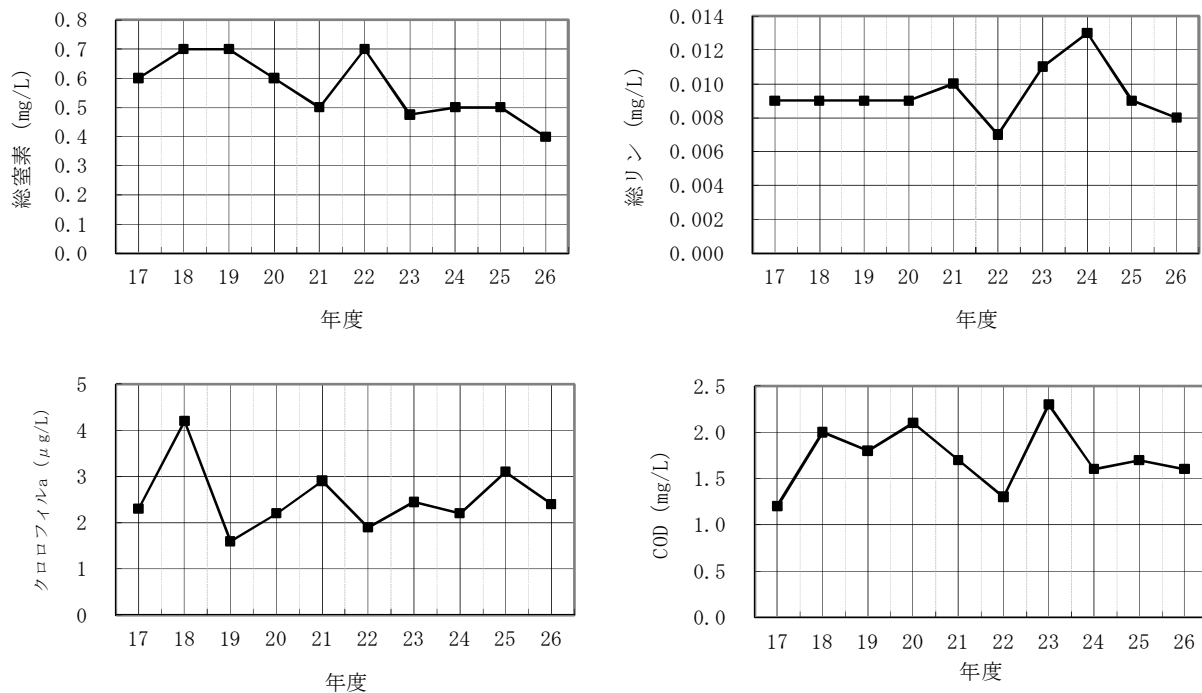


図4 宮ヶ瀬湖放流水における過去10年間の水質(年度平均値)

宮ヶ瀬湖放流水に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム（渦鞭藻類）、ウログレナおよびジノブリオン（黄金藻類）、フラギラリア（珪藻類）の過去10年間の出現状況について図5に示した。

淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは毎年確認されてはいるが、これまで目立った淡水赤潮は発生していない。これまでの最大値は平成24年度の570細胞/mLであるが、この時も淡水赤潮は発生していない。平成26年度については目立った発生はみられなかった。

生ぐさ臭の原因生物とされるウログレナおよびジノブリオンは、数の増減はあるが、年間を通して出現している。ウログレナは平成11年の調査開始以来、毎年出現している。当初は問題になっていなかったが、平成14年5月にウログレナが原因の生ぐさ臭（臭気強度100）が湖水で確認された。出現したウログレナの最大数は、2,100細胞/mLで、この時は下流の社家取水地点でも生ぐさ臭を感知し、宮ヶ瀬湖由来の生物を原因とする臭気では初めて粉末活性炭による対応を行った。その後も平成22年度に3,200細胞/mL、平成23年度に4,000細胞/mL発生している。ジノブリオンに関しては、平成23年度に発生した1,500細胞/mLが最大値となっている。平成26年度はウログレナ及びジノブリオンの最大値はそれぞれ900細胞/mL、360細胞/mLであった。生ぐさ臭対策としては、社家取水管理事務所にて2日間、活性炭注入を行った。

ろ過障害の原因生物とされるフラギラリア、アステリオネラ、シネドラ等の浮遊性珪藻類は、調査開始当初から毎年出現している。中でもフラギラリアは、平成13年7月に5,700細胞/mL出現し、平成20年6月にはこれまでの最高値である8,100細胞/mLが出現したが、これまでろ過閉塞など浄水処理への影響事例はない。平成26年度はほとんど出現しなかった。

かび臭の原因となる藍藻類はいずれも不検出で、かび臭は感知されなかった。

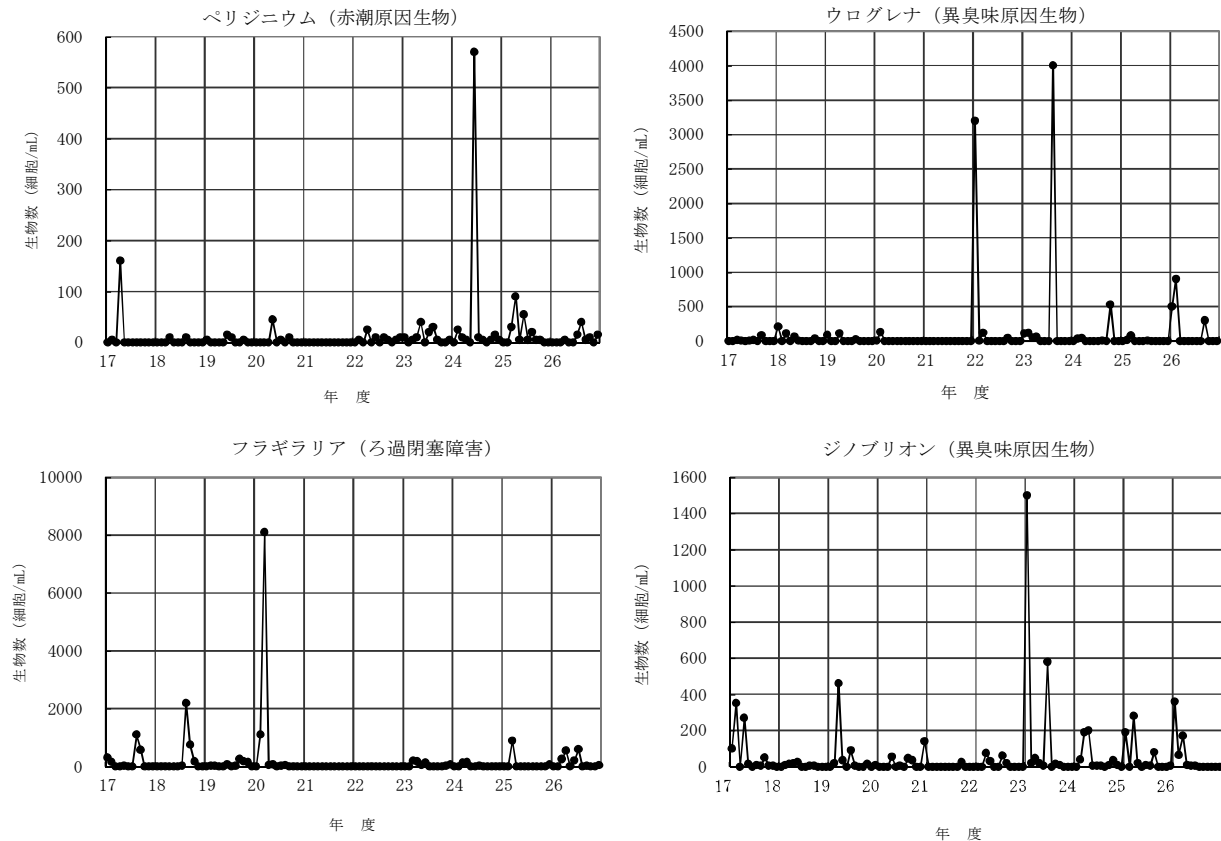


図5 宮ヶ瀬湖における主要出現生物の過去10年間の消長（採水地点：石小屋ダム湛水域）

4) 相模川

相模川の環境基準は、寒川取水堰から上流は河川A類型に指定されている。

相模川は、その源を富士山麓の山中湖と忍野の湧水とし、山梨県内では桂川と呼ばれる。山梨県東部を流下し、神奈川県に入り道志川、中津川と合流し、最下流部では馬入川と呼ばれ、相模湾に注ぐ。幹川流路延長109kmの県内最大の河川である。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に導水されている。

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

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

相模川流域における下水道の人口普及率は、平成25年度末時点で95.1%に達しており、これ以上急速な普及理知の上昇は望めない状況である。このため、ここ数年は顕著な水質改善は認められていないが、良好な水質を保っている。

図6に相模川・社家取水地点（吸水井）における硝酸態窒素、塩化物イオン、DOC（溶存性有機炭素）の過去10年間の推移を示した。

平成26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1.2mg/L、塩化物イオン5.0mg/L、DOCは0.76mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

平成26年度は、突発的な水質汚染により水処理に影響を与えた事例は1件発生した。11月25日に相模川の支川の1つである、中津川で油流出事故が発生し、翌日社家取水口でも強い油様臭を感知した。このため社家取水管理事務所では、11月26日 9:00～11月28日 13:09の間に6 mg/Lの活性炭を注入することにより対応した。

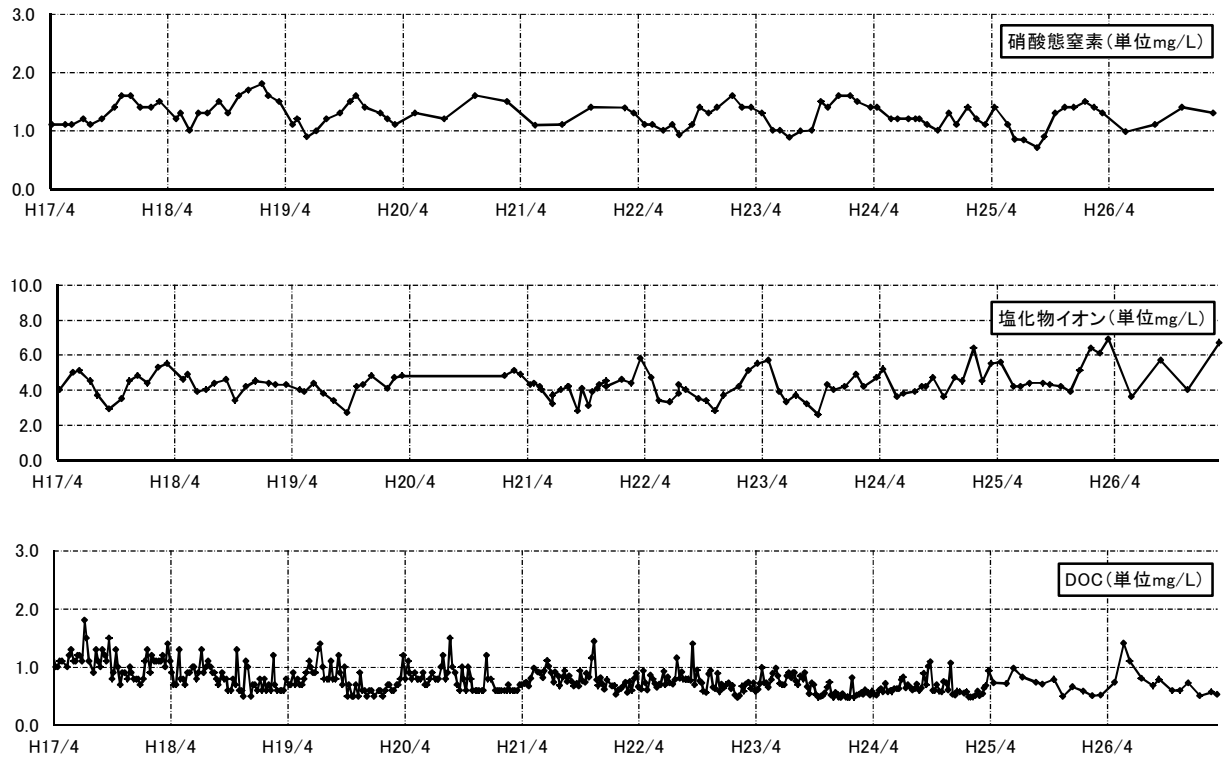


図6 相模川・社家取水地点（吸水井）

社家取水地点（吸水井）におけるクリプトスポリジウムは冬場に検出される傾向があるが、平成26年度の定期試験結果では8月に3個/10L検出されたのが最大であった。

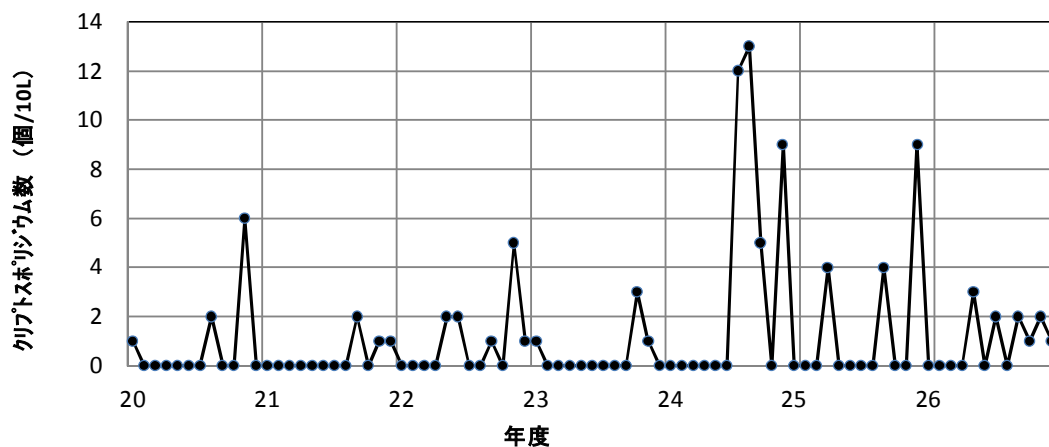


図7 社家取水地点におけるクリプトスポリジウムの過去5年間の消長

平成26年度の水質概況

2. 供給水

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

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

平成26年度の用水供給は、伊勢原浄水場系7箇所（神奈川県6箇所：日向・上粕屋・南金目・吉沢・小野・本郷）、（横須賀市1箇所：有馬）、相模原浄水場系8箇所（神奈川県6箇所：淵野辺・麻溝台・当麻・下鶴間・上和田・上鶴間）、（横浜市2箇所：西谷・川井）、西長沢浄水場系11箇所（横浜市7箇所：川井・保木・恩田・牛久保・港北・新横浜・三ッ池）、（川崎市4箇所：潮見台・鷺沼・末吉・臨海地区）、綾瀬浄水場系13箇所（神奈川県7箇所：上今泉・葛原・稲荷・大船・久木・木古庭・大和）、（横浜市3箇所：小雀・金沢・港南台）、（横須賀市4箇所：田浦・武・芦名・太田和）、さらに相模川水系寒川事業の給水地点（寒川・小雀第2〔2系統〕）を含め、合計42箇所の給水地点で行った。（臨海地区、南渡田・池上・夜光・小島の4箇所を給水地点数1として、川井は相模原系・西長沢系両方で給水地点数1として計上した）

平成26年度の給水地点における水質検査は、当水道企業団の平成26年度水質検査計画に基づき、伊勢原浄水場系2箇所、相模原浄水場系4箇所、西長沢浄水場系4箇所、綾瀬浄水場系7箇所の合計17箇所で実施し、消毒副生成物等変化確認項目については、西長沢浄水場系の港北給水地点を加えた合計18箇所で実施した。また、浄水場出口から給水地点までの間に変化の見られない一部項目については、各浄水場出口水で代表して水質検査を行った。

当企業団の給水地点で、平成26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。



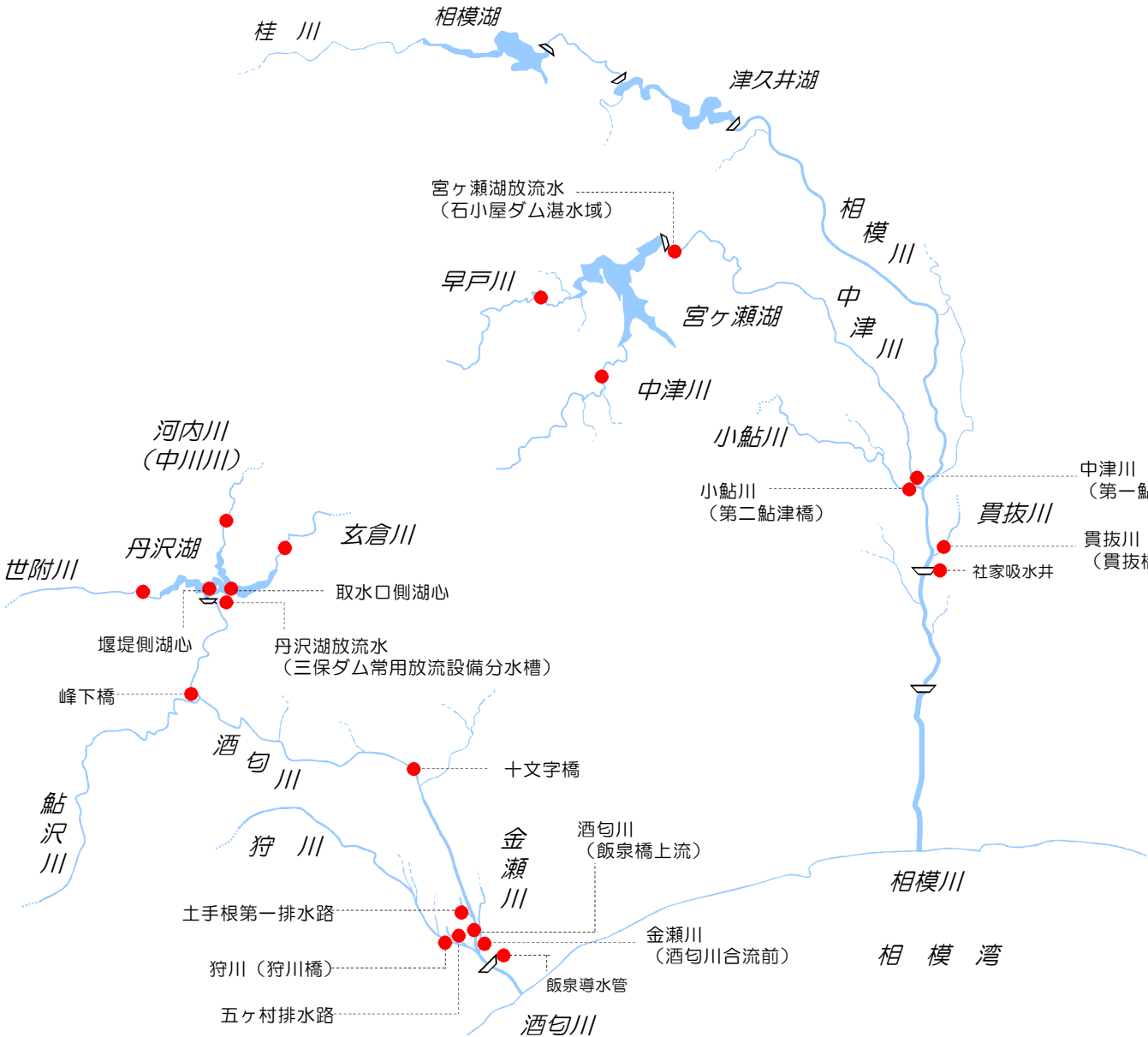
【給水地点】

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

- ・ アンダーラインは水質検査箇所
- ・ 15. 潮見台は西長沢浄水場浄水池出口で代替
- ・ 37. 芦名、38. 武は太田と調整池で代替

施設概要図 (平成26年度)





水源概要図 (平成26年度)

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. 丹沢湖流入河川 | 水質管理センター |
| 2. 丹沢湖 | 水質管理センター及び飯泉取水管理事務所 |
| 3. 酒匂川 | 飯泉取水管理事務所 |
| 4. 宮ヶ瀬湖流入河川 | 水質管理センター |
| 5. 宮ヶ瀬湖放流水 | 水質管理センター |
| 6. 相模川 | 水質管理センター |
| 7. 飯泉取水管理事務所 | 飯泉取水管理事務所及び水質管理センター |
| 8. 伊勢原浄水場 | 伊勢原浄水場及び水質管理センター |
| 9. 相模原浄水場 | 相模原浄水場及び水質管理センター |
| 10. 西長沢浄水場 | 西長沢浄水場及び水質管理センター |
| 11. 社家取水管理事務所 | 水質管理センター |
| 12. 綾瀬浄水場 | 綾瀬浄水場及び水質管理センター |
| 13. 給水地点 | |
| 1) 伊勢原浄水場系統 | 伊勢原浄水場及び水質管理センター |
| 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 | 西長沢浄水場及び水質管理センター |
| 4) 綾瀬浄水場系統 | 綾瀬浄水場及び水質管理センター |

1. 丹沢湖流入河川
1) 玄倉川

項 目	4月3日 9:55	7月17日 11:00	10月16日 10:10	1月8日 10:05	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	9.9	27.0	18.5	1.7	27.0	1.7	14.3
水 温	9.7	21.5	13.8	5.9	21.5	5.9	12.7
大 腸 菌	2.0	33	24	0.0	33	0.0	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	0.01未満	0.44	0.01未満	0.44	0.01未満	0.12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.011	0.001未満	0.011	0.001未満	0.003
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	19	29	41	41	19	31
pH 値	7.87	7.92	8.11	8.02	8.11	7.87	7.98
臭 気	藻 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢	藻			
色 度	1.0	1.0	2.2	1.0	2.2	1.0	1.3
濁 度	0.6	0.8	12	0.2	12	0.2	3.4
従属栄養細菌	1900	1300	570	1500	1900	570	1300
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.35	0.47	0.49	0.30	0.49	0.30	0.40
リン酸イオン	0.017	0.017	0.035	0.012	0.035	0.012	0.020
総 リ ン	0.005	0.005	0.024	0.004	0.024	0.004	0.010
総 窒 素	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.47	0.55	0.42	0.53	0.55	0.42	0.49
溶 性 ケ イ 酸	18	21	17	16	21	16	18

1. 丹沢湖流入河川
2) 河内川（中川川）

項 目	4月3日 10:20	7月17日 10:30	10月16日 10:40	1月8日 10:35	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	13.3	27.5	19.1	4.7	22.1	6.0	13.4
水 温	11.3	22.1	14.3	6.0	8.12	7.71	7.95
大 腸 菌	21	35	120	29	120	21	51
亜 硝 酸 態 窒 素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 化 物 イ オ ン	2.1	2.0未満	2.0未満	2.2	2.2	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33	19	28	37	37	19	29
pH 値	7.98	8.12	8.00	7.71	8.12	7.71	7.95
臭 気	藻	藻 なし	沼沢 なし	藻 なし			
色 度	1.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.1	1.3
濁 度	0.2未満	1.0	0.4	0.2	1.0	0.2未満	0.4
従 属 栄 養 細 菌	4200	4900	1200以下	2700			
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.48	0.52	0.54	0.37	0.54	0.37	0.48
リ ン 酸 イ オ ン	0.032	0.028	0.021	0.028	0.032	0.021	0.027
総 リ ン	0.011	0.010	0.007	0.009	0.011	0.007	0.009
総 窒 素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
硝 酸 態 窒 素	0.58	0.55	0.61	0.54	0.61	0.54	0.57
溶 性 ケ イ 酸	20	23	18	17	23	17	20

1. 丹沢湖流入河川
3) 世附川

項 目	4月3日 10:40	7月17日 10:00	10月16日 11:15	1月8日 11:05	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴			
気 温	18.1	27.6	21.5	7.8	27.6	7.8	18.8
水 温	10.3	21.0	13.8	5.3	21.0	5.3	12.6
大 腸 菌	2.0	17	28	2.0	28	2.0	12
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	0.12	0.01未満	0.12	0.01未満	0.04
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	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）	39	26	36	51	51	26	38
pH 値	7.90	7.98	8.08	7.44	8.08	7.44	7.85
臭 気	なし 藻	藻 沼沢	沼沢 藻	藻 沼沢			
色 度	1.2	1.1	1.7	1.0	1.7	1.0	1.3
濁 度	0.3	0.3	1.8	0.3	1.8	0.3	0.7
従 属 栄 養 細 菌	2100	1200	570	1600	2100	570	1400
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		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.34	0.65	0.48	0.38	0.65	0.34	0.46
リ ン 酸 イ オ ン	0.028	0.038	0.037	0.030	0.038	0.028	0.033
総 リ ン	0.009	0.014	0.013	0.010	0.014	0.009	0.012
総 窒 素	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
硝 酸 態 窒 素	0.42	0.49	0.42	0.45	0.49	0.42	0.45
溶 性 ケ イ 酸	26	29	23	21	29	21	25

2. 丹沢湖
1) 堰堤側湖心

表層		4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月16日*1	1月8日*1	2月4日*1	3月3日*1	最高*2	最低*2	平均*2
項	目	10:15	10:10	10:25	10:05	10:20	10:10	10:05	10:10	11:00	9:30	10:00	10:30			
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇			
気温	温	18.2	23.2	26.5	25.2	28.5	23.4	22.0	20.4	4.3	1.4	3.6	9.0	28.5	1.4	17.1
水温	温	12.7	15.6	21.9	23.2	26.1	23.3	20.4	14.9	10.2	8.2	7.1	7.8	26.1	7.1	16.0
鉄及びその化合物		0.06	0.17	0.09	0.03	0.06	0.06	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.06
マンガン及びその化合物		0.006	0.009	0.011	0.005	0.011	0.011	0.017	0.003	0.019	0.010	0.014	0.010	0.019	0.003	0.011
塩化物イオン			2.0未満			2.0未満			2.0未満			2.2		2.2	2.0未満	2.0未満
pH値		8.56	8.83	8.84	8.79	8.15	8.71	8.93	8.00	7.47	7.58	7.61	7.79	8.93	7.47	8.27
臭気	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	沼沢	藻	藻	沼沢			
濁度		3.3	4.9	2.4	1.3	1.8	1.9	3.2	2.6	1.0	0.9	0.8	1.0	4.9	0.8	2.1
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		
臭気強度（TON）		16	66	5	25	5	7	8	6	1	2	2	1	66	1	12
従属栄養細菌		740	16000	2600	8900	25000	6600	2800	5300	1000	600未満	460	920	25000	460	6400
電気伝導率		8.9	8.7	9.3	9.5	10.7	11.2	10.8	8.7	9.4	9.6	9.8	9.8	11.2	8.7	9.7
総アルカリ度		32	29	34	34	38	40	39	32	33	32	34	34	40	29	34
アンモニア態窒素		0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）		0.69	0.79	0.76	1.02	1.00	0.97	0.95	0.82	0.69	0.66	0.87	0.54	1.02	0.54	0.81
総リン			0.021			0.016			0.033			0.006		0.033	0.006	0.019
総窒素			0.4			0.5			0.7			0.4		0.7	0.4	0.5
硝酸態窒素			0.28			0.30			0.30			0.37		0.37	0.28	0.31
COD			2.9			2.9			4.7			2.3		4.7	2.3	3.2
透明度		1.9	1.5	2.0	3.5	2.6	3.0	2.6	1.8					3.5	1.5	2.4
溶存酸素		13.2	10.9	10.4	10.1	8.4	10.8	11.7	12.7					13.2	8.4	11.0
酸素飽和百分率		133	116	126	125	109	133	137	134					137	109	127
気圧		979	987	977	979	979	984	985	984					987	977	982
クロロフィルa		29.6	9.0	10.9	3.8	10.4	22.6	14.1	27.9	2.8	1.8	2.8	3.5	29.6	1.8	11.6

2) 取水口側湖心
表層

項	目	4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月16日*1	1月8日*1	2月4日*1	3月3日*1	最高*2	最低*2	平均*2
		10:35	10:25	10:45	10:20	10:40	10:30	10:15	11:10	11:00	9:30	10:00	10:30			
気温	温	18.6	24.8	28.0	25.3	28.8	23.6	24.4	23.9	4.3	1.4	3.6	9.0	28.8	1.4	18.0
水温	温	13.6	16.8	22.3	21.5	26.0	23.0	20.1	15.1	10.2	8.2	7.1	7.8	26.0	7.1	16.0
鉄及びその化合物		0.04	0.10	0.11	0.03	0.06	0.08	0.09	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.06
マンガン及びその化合物		0.003	0.006	0.008	0.004	0.010	0.017	0.023	0.004	0.019	0.010	0.014	0.010	0.023	0.003	0.011
塩化物イオン			2.0未満			2.0未満			2.0未満			2.2		2.2	2.0未満	2.0未満
pH値		8.30	8.88	8.69	8.61	8.38	7.93	8.44	8.05	7.47	7.58	7.61	7.79	8.88	7.47	8.14
臭気	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	藻	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	沼沢	藻	藻	沼沢			
濁度		2.2	3.5	3.4	1.5	1.9	1.5	2.2	2.3	1.0	0.9	0.8	1.0	3.5	0.8	1.9
亜硝酸態窒素			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満		
臭気強度（TON）		11	18	3	71	7	4	7	3	1	2	2	1	71	1	11
従属栄養細菌		660	11000	3300	6400	3200	2200	1300	2000	1000	600未満	460	920	11000	460	2900
電気伝導率		8.8	8.8	8.7	9.5	10.5	10.7	10.9	9.1	9.4	9.6	9.8	9.8	10.9	8.7	9.6
総アルカリ度		28	29	33	34	36	36	38	33	33	32	34	34	38	28	33
アンモニア態窒素		0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）		0.73	0.76	0.80	0.76	1.02	0.84	0.89	0.83	0.69	0.66	0.87	0.54	1.02	0.54	0.78
総リン			0.020			0.012			0.011			0.006		0.02	0.006	0.012
総窒素			0.7			0.5			0.5			0.4		0.7	0.4	0.5
硝酸態窒素			0.30			0.32			0.37			0.37		0.37	0.30	0.34
COD			5.6			2.2			欠測			2.3		5.6	2.2	3.4
透明度		2.1	1.6	1.9	3.5	2.7	2.9	2.4	2.2					3.5	1.6	2.4
溶存酸素		12.8	11.4	9.9	10.9	8.3	9.9	10.1	11.1					12.8	8.3	10.6
酸素飽和百分率		132	124	121	131	108	122	118	117					132	108	122
気圧		979	987	977	979	979	984	985	984					987	977	982
クロロフィルa		7.6	22.1	14.7	5.3	7.4	3.7	7.6	8.2	2.8	1.8	2.8	3.5	22.1	1.8	7.3

*1 12月から3月の値は、丹沢湖放流口の値を丹沢湖湖水全体の代表値としている。
*2 最高・最低・平均の算出には、丹沢湖放流口の12月から3月の値を加えている。

2. 丹沢湖

2) 取水口側湖心 ※5m層（4月）、底層（4～9月）の一部項目については、採水器具不良により欠測
5 m層

項目	4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月16日*1	1月8日*1	2月4日*1	3月3日*1	最高*2	最低*2	平均*2
水温	10.3	12.9	16.9	18.3	21.2	19.3	18.1	14.7	10.2	8.2	7.1	7.8	21.2	7.1	13.8
鉄及びその化合物	欠測※	0.15	0.12	0.03	0.14	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.07
マンガン及びその化合物		0.007	0.008	0.004	0.010	0.017	0.026	0.003	0.019	0.010	0.014	0.010	0.026	0.003	0.012
塩化物イオン		2.0未満			2.0未満			2.0未満			2.2		2.2	2.0未満	2.0未満
pH値		8.21	8.00	8.33	8.08	7.62	8.01	7.55	7.47	7.58	7.61	7.79	8.33	7.47	7.84
臭気		生ぐさ	藻	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	沼沢	藻	藻	沼沢			
濁度		5.0	4.5	1.5	4.3	1.6	1.7	2.1	1.0	0.9	0.8	1.0	5.0	0.8	2.2
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		
臭気強度（TON）		18	2	5	3	4	6	2	1	2	2	1	18	1	4
従属栄養細菌		15000	2700	2000	15000	2300	1200未満	1400	1000	600未満	460	920	15000	460	4500
電気伝導率		8.5	8.5	9.2	10.1	10.3	10.3	9.0	9.4	9.6	9.8	9.8	10.3	8.5	9.5
総アルカリ度		29	31	34	35	35	36	32	33	32	34	34	36	29	33
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		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		0.77	0.72	0.74	0.98	0.79	0.75	0.70	0.69	0.66	0.87	0.54	0.98	0.54	0.75
総リン		0.012			0.015			0.006			0.006		0.015	0.006	0.010
総窒素		0.4			0.5			0.4			0.4		0.5	0.4	0.4
硝酸態窒素		0.32			0.36			0.38			0.37		0.38	0.32	0.36
COD		1.7			1.6			1.1			2.3		2.3	1.1	1.7
溶存酸素	12.4	10.6	8.4	9.8	4.6	2.2	3.4	9.2					12.4	2.2	7.6
酸素飽和百分率	118	106	92.8	111	55.0	25.3	38.1	96.4					118	25.3	81.9
クロロフィルa	欠測※	4.8	3.0	3.8	4.4	2.5	5.3	2.3	2.8	1.8	2.8	3.5	5.3	1.8	3.4

底層（湖底より4m上を採水深度とする）

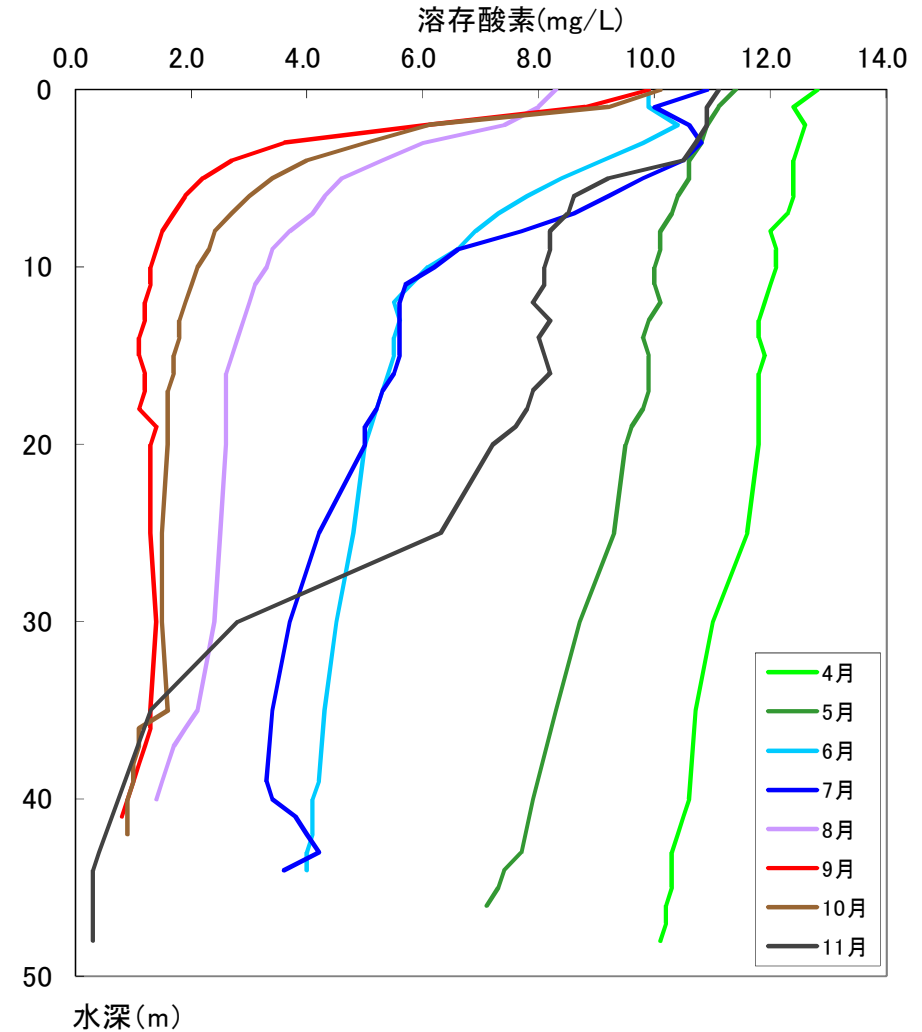
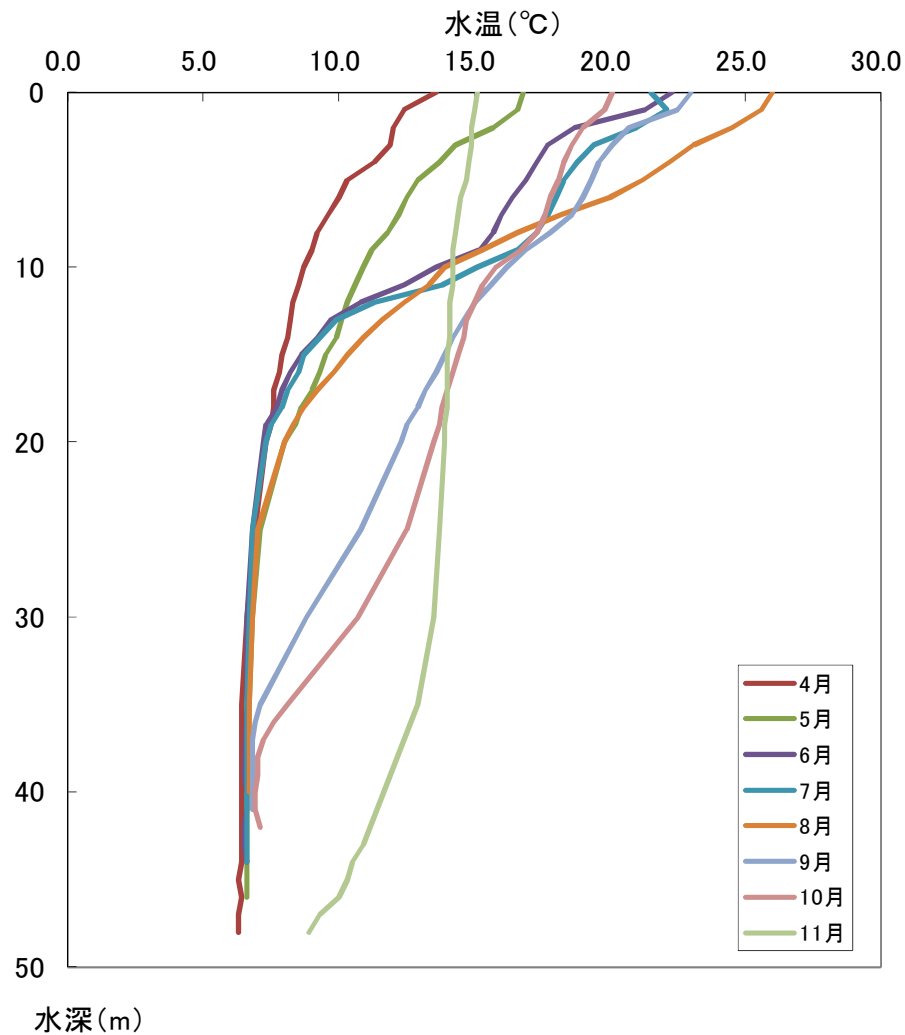
項目	4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月16日*1	1月8日*1	2月4日*1	3月3日*1	最高*2	最低*2	平均*2
採水深度	44	44	40	40	37	38	38	45							
水温	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	10.3	10.2	8.2	7.1	7.8	10.3	6.4	7.5
鉄及びその化合物	欠測※						0.15	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.05
マンガン及びその化合物							0.49	0.56	0.019	0.010	0.014	0.010	0.56	0.01	0.18
塩化物イオン							2.1				2.2				
pH値							7.57	7.35	7.47	7.58	7.61	7.79	7.79	7.35	7.56
臭気							生ぐさ	土	沼沢	藻	藻	沼沢			
濁度							かび	藻		沼沢	水草				
亜硝酸態窒素							0.8	1.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.9	0.8	1.1
臭気強度（TON）								0.016			0.004未満				
従属栄養細菌							4	2	1	2	2	1	4	1	2
電気伝導率							1200未満	1500	1000	600未満	460	920	1500	460	970
総アルカリ度							10.5	10.4	9.4	9.6	9.8	9.8	10.5	9.4	9.9
アンモニア態窒素							36	42	33	32	34	34	42	32	35
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）							0.05	0.07	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02
総リン							0.71	0.78	0.69	0.66	0.87	0.54	0.87	0.54	0.71
総窒素								0.007			0.006				
硝酸態窒素								0.4			0.4				
COD								0.20			0.37				
溶存酸素	10.3	7.4	4.1	3.4	1.7	1.1		1.4			2.3				
酸素飽和百分率	89.3	64.0	35.8	29.6	14.8	9.6	1.0	0.3					10.3	0.3	3.7
クロロフィルa							8.7	2.8					89.3	2.8	31.8
							0.6	0.1未満		2.8	1.8	2.8	3.5	0.1未満	1.9

*1 12月から3月の値は、丹沢湖放流口の値を丹沢湖湖水全体の代表値としている。
*2 最高・最低・平均の算出には、丹沢湖放流口の12月から3月の値を加えている。

2. 丹沢湖
3) 丹沢湖放流水（三保ダム 常用放流設備 分水槽）

項 目	4月10日 9:55	5月8日 9:50	6月16日 10:10	7月3日 10:00	8月7日 10:05	9月4日 10:10	10月2日 10:00	11月6日 10:00	12月16日 11:00	1月8日 9:30	2月4日 10:00	3月3日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇			
気 温	17.9	20.5	27.0	24.3	27.6	24.0	20.8	20.2	4.3	1.4	3.6	9.0	27.6	1.4	16.7
水 温	10.7	13.8	17.7	19.6	21.2	19.7	18.7	14.9	10.2	8.2	7.1	7.8	21.2	7.1	14.1
大 腸 菌	0.0	3.1	9.8	1.0	34	2.0	4.1	4.1	1.0	0.0	0.0	0.0	34	0.0	4.9
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.08	0.16	0.32	0.04	0.09	0.07	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.32	0.03	0.09
マンガン及びその化合物	0.007	0.007	0.017	0.006	0.012	0.023	0.027	0.005	0.019	0.010	0.014	0.010	0.027	0.005	0.013
塩 化 物 イ オ ン		2.0未満			2.0未満			2.0未満			2.2		2.2	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31	31	31	35	39	41	39	33	35	38	36	37	41	31	36
pH 値	8.16	8.28	7.77	8.14	7.43	7.34	7.64	7.44	7.47	7.58	7.61	7.79	8.28	7.34	7.72
臭 気	生ぐさ 藻	生ぐさ	沼沢 藻	生ぐさ 藻	沼沢	生ぐさ	藻 生ぐさ	生ぐさ 藻	沼沢	藻 沼沢	藻 青草	沼沢			
色 度	3.1	3.7	6.5	2.2	3.0	2.7	3.6	3.2	1.8	0.6	1.9	2.5	6.5	0.6	2.9
濁 度	2.6	4.5	7.3	1.2	2.6	1.3	1.4	2.0	1.0	0.9	0.8	1.0	7.3	0.8	2.2
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		
臭 気 強 度 （ T O N ）	3	10	2	6	1	6	4	2	1	2	2	1	10	1	3
従 属 栄 養 細 菌	9400	5000	2700	520	5300	1200	820	1600	1000	600未満	460	920	9400	460	2400
大 腸 菌 群	820	11	240	200	1500	70	70	12	980	1000	370	1700	1700	11	580
電 気 伝 導 率	8.5	8.3	8.4	9.1	9.8	10.1	10.2	8.8	9.4	9.6	9.8	9.8	10.2	8.3	9.3
総 ア ル カ リ 度	28	27	29	32	34	35	36	31	33	32	34	34	36	27	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	0.02未満		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.65	0.74	0.71	0.64	0.82	1.07	0.77	0.66	0.69	0.66	0.87	0.54	1.07	0.54	0.74
総 リ ン											0.006				
総 窒 素											0.4				
硝 酸 態 窒 素		0.33			0.33			0.36			0.37		0.37	0.33	0.35
C O D											2.3				
ク ロ ロ フ ィ ル a									2.8	1.8	2.8	3.5	3.5	1.8	2.7

4) 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。

3. 酒匂川

1) 峰下橋（鮎沢川系）

（酒匂川上流域）

項 目	6月16日 9:50	9月4日 9:55	12月16日 10:40	3月3日 10:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	雨	曇			
気 温	27.0	26.3	5.5	12.0	27.0	5.5	17.7
水 温	16.9	17.9	9.3	9.6	17.9	9.3	13.4
一 般 細 菌	7000	8800	1200	3500	8800	1200	5100
大 腸 菌	230	260	610	390	610	230	370
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.007	0.005	0.011	0.009	0.011	0.005	0.008
フッ素及びその化合物	0.11	0.22	0.21	0.10	0.22	0.10	0.16
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.09	0.16	0.05	0.48	0.48	0.05	0.20
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.10	0.18	0.06	0.39	0.39	0.06	0.18
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	7.8	8.7	8.4	7.6	8.7	7.6	8.1
マンガン及びその化合物	0.007	0.010	0.004	0.013	0.013	0.004	0.009
塩 化 物 イ オ ン	4.7	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63	66	61	56	66	56	62
pH 値	7.95	7.96	7.97	8.08	8.08	7.95	7.99
臭 気	下水	下水 芳香	沼沢 下水	下水 沼沢			
色 度	1.9	2.1	1.6	2.1	2.1	1.6	1.9
濁 度	1.4	2.4	0.8	4.6	4.6	0.8	2.3
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	0.001未満		
臭気強度（TON）	2	3	1	2	3	1	2
電気伝導率	16.5	16.9	16.4	15.8	16.9	15.8	16.4
総アルカリ度	64	66	62	61	66	61	63
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.02
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.54	0.53	0.49	0.55	0.55	0.49	0.53
硝酸態窒素	0.89	0.88	1.1	0.94	1.1	0.88	0.95
臭素イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		

3. 酒匂川
2) 十文字橋
(酒匂川中流域)

項 目	6月16日 9:30	9月4日 9:25	12月16日 10:10	3月3日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	雨	曇			
気 温	26.0	26.3	5.1	8.6	26.3	5.1	16.5
水 温	21.1	24.4	9.8	9.0	24.4	9.0	16.1
一 般 細 菌	5700	8900	1800	1700	8900	1700	4500
大 腸 菌	190	67	110	170	190	67	130
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
フッ素及びその化合物	0.09	0.18	0.15	0.08	0.18	0.08	0.13
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.02	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.08	0.03	0.02	0.15	0.15	0.02	0.07
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	6.6	8.0	7.1	6.4	8.0	6.4	7.0
マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.002	0.006	0.006	0.002	0.004
塩 化 物 イ オ ン	3.6	3.9	4.4	4.3	4.4	3.6	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	62	58	52	62	52	57
pH 値	7.98	8.37	7.91	7.93	8.37	7.91	8.05
臭 気	沼沢 下水	沼沢 藻	沼沢	沼沢			
色 度	2.7	2.5	1.5	2.2	2.7	1.5	2.2
濁 度	1.7	1.1	0.4	2.0	2.0	0.4	1.3
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	0.001未満		
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1
電気伝導率	14.5	15.7	15.2	14.4	15.7	14.4	15.0
総アルカリ度	54	62	57	52	62	52	56
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.65	0.66	0.47	0.56	0.66	0.47	0.59
硝酸態窒素	0.70	0.46	0.87	0.78	0.87	0.46	0.70
臭素イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		

3. 酒匂川
3) 飯泉橋上流
（酒匂川下流域、飯泉1377番地先）

項 目	4月23日 9:40	5月26日 9:10	6月9日 9:15	7月15日 9:30	8月20日 9:25	9月9日 9:35	10月20日 9:35	11月12日 9:15	12月8日 9:30	1月13日 9:20	2月18日 9:35	3月9日 9:20	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気 温	16.7	22.3	22.8	29.0	31.7	25.6	21.0	16.0	8.1	6.6	11.4	12.7	31.7	6.6	18.7
水 温	15.2	18.4	18.6	23.5	26.0	22.5	16.9	15.2	10.3	7.0	9.1	10.3	26.0	7.0	16.1
一 般 細 菌	12000	1600	3100	3100	3500	3300	1600	20000	5900	1000	7000	1700	20000	1000	5300
大 腸 菌	60	11	44	20	6.3	70	49	93	79	91	27	93	93	6.3	54
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.005		0.005	0.004未満	0.004未満
フッ素及びその化合物		0.15			0.11			0.17			0.19		0.19	0.11	0.16
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.06			0.04			0.05			0.05		0.06	0.04	0.05
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.05			0.03			0.05			0.05		0.05	0.03	0.05
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		6.9			7.4			8.7			8.1		8.7	6.9	7.8
マンガン及びその化合物		0.003			0.002			0.002			0.003		0.003	0.002	0.003
塩 化 物 イ オ ン		4.1			4.0			6.6			6.2		6.6	4.0	5.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		57			61			57			59		61	57	59
pH 値	8.26	8.13	7.90	8.26	8.14	8.20	7.90	8.08	7.88	7.93	8.14	8.06	8.26	7.88	8.07
臭 気	藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻			
色 度	2.4	1.5	4.2	2.0	1.5	2.1	3.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	4.2	1.4	2.1
濁 度	2.8	0.6	9.8	1.5	0.4	1.1	4.9	0.8	0.8	0.5	1.0	1.1	9.8	0.4	2.1
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		0.001未満		
臭気強度（TON）	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
従属栄養細菌		32000			8500			21000			34000		34000	8500	24000
電気伝導率	13.8	14.9	12.1	14.2	15.8	15.3	13.6	15.6	14.6	15.0	15.4	14.3	15.8	12.1	14.6
総アルカリ度	50	55	44	53	61	55	51	55	55	55	55	51	61	44	53
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）	0.66	0.54	0.66	0.58	0.52	0.58	0.55	0.52	0.52	0.48	0.53	0.46	0.66	0.46	0.55
硝酸態窒素		0.63			0.57			0.76			0.82		0.82	0.57	0.70
臭素イオン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
BOD		0.7			0.3			0.3			0.5		0.7	0.3	0.5
溶存酸素素		9.3			8.0			10.0			12.9		12.9	8.0	10.1
酸素飽和百分率		101			100			103			116		116	100	105
気 圧		1018			1015			1009			1008		1018	1008	1013

3. 酒匂川
4) 狩川
（狩川橋）

項 目	4月23日 9:25	5月26日 8:50	6月9日 9:00	7月15日 9:15	8月20日 9:00	9月9日 9:20	10月20日 9:20	11月12日 9:00	12月8日 9:15	1月13日 9:00	2月18日 9:15	3月9日 9:05	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気 温	17.3	23.1	25.5	28.1	31.0	25.6	21.3	17.8	8.8	7.1	10.4	13.4	31.0	7.1	19.1
水 温	16.0	18.5	18.6	22.9	23.4	20.6	17.4	16.9	12.5	10.0	12.0	13.5	23.4	10.0	16.9
一 般 細 菌	17000	12000	13000	17000	2600	13000	6600	11000	4100	3100	3300	6300	17000	2600	9100
大 腸 菌	710	380	330	240	370	730	740	1500	1100	1000	520	870	1500	240	710
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.010			0.005			0.016			0.025		0.025	0.005	0.014
フッ素及びその化合物		0.18			0.09			0.18			0.17		0.18	0.09	0.16
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.19			0.12			0.07			0.16		0.19	0.07	0.14
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.17			0.12			0.08			0.16		0.17	0.08	0.13
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		7.5			7.8			8.6			7.6		8.6	7.5	7.9
マンガン及びその化合物		0.010			0.008			0.007			0.010		0.010	0.007	0.009
塩 化 物 イ オ ン		4.7			4.6			5.5			5.1		5.5	4.6	5.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64			67			73			65		73	64	67
pH 値	8.08	7.83	7.81	8.01	7.80	7.87	7.81	7.83	7.89	7.90	7.93	8.11	8.11	7.80	7.91
臭 気	下水 芳香	下水	下水 芳香	下水 芳香	芳香 下水	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香			
色 度	2.9	2.9	2.5	2.1	2.5	2.5	2.2	1.8	1.7	1.6	1.9	2.0	2.9	1.6	2.2
濁 度	2.7	2.7	3.5	1.4	1.2	1.6	1.7	1.2	0.6	0.6	2.0	1.7	3.5	0.6	1.7
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		0.001未満		
臭気強度（TON）	5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3
従 属 栄 養 細 菌		150000			30000未満			50000			120000				
電 気 伝 導 率	15.4	16.4	13.6	18.5	17.1	16.4	16.2	18.1	17.3	17.6	16.7	17.5	18.5	13.6	16.7
総 ア ル カ リ 度	56	62	50	70	68	57	60	70	64	64	61	65	70	50	62
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.02未満	0.03
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.78	0.81	0.76	0.60	0.66	0.61	0.55	0.53	0.62	0.52	0.64	0.57	0.81	0.52	0.64
硝 酸 態 窒 素		0.97			0.77			1.2			1.3		1.3	0.77	1.1
臭 素 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
B O D		1.7			0.4			0.6			0.8		1.7	0.4	0.9
溶 存 酸 素		9.8			8.7			9.3			11.6		11.6	8.7	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率		106			104			99.0			112		112	99.0	105
気 圧		1018			1015			1009			1008		1018	1008	1013

3. 酒匂川

5) 金瀬川

（酒匂川合流前 飯泉1083番地先）															
項 目	4月23日 9:50	5月26日 9:20	6月9日 9:25	7月15日 9:35	8月20日 9:30	9月9日 9:45	10月20日 9:40	11月12日 9:25	12月8日 9:35	1月13日 9:25	2月18日 9:45	3月9日 9:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気 温	19.2	23.0	27.0	30.1	32.0	27.0	22.0	17.0	9.6	7.3	11.4	12.8	32.0	7.3	19.9
水 温	17.1	18.2	20.5	24.1	24.5	21.2	18.1	17.0	12.9	10.0	11.9	13.3	24.5	10.0	17.4
一 般 細 菌	13000	24000	41000	31000	3700	16000	15000	9500	4300	7100	5600	8700	41000	3700	15000
大 腸 菌	740	820	1300	2100	690	1000	1000	2000	630	2300	350	380	2300	350	1100
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素		0.010			0.006			0.022			0.032		0.032	0.006	0.018
フッ素及びその化合物		0.17			0.11			0.17			0.20		0.20	0.11	0.16
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.35			0.02			0.06			0.08		0.35	0.02	0.13
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.41			0.04			0.10			0.14		0.41	0.04	0.17
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		7.3			7.7			9.2			27		27	7.3	13
マンガン及びその化合物		0.035			0.004			0.012			0.027		0.035	0.004	0.020
塩 化 物 イ オ ン		5.2			4.5			5.9			27		27	4.5	11
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		65			71			90			88		90	65	79
pH 値	8.39	7.66	7.73	7.70	7.68	7.83	7.82	7.82	7.86	7.87	7.90	8.02	8.39	7.66	7.86
臭 気	下水	下水	下水	下水 芳香	下水 芳香	下水	下水	下水	下水 芳香	芳香 下水	下水 芳香	下水 芳香			
色 度	4.3	4.8	5.3	5.5	4.7	4.3	2.6	2.3	2.2	2.2	2.4	3.2	5.5	2.2	3.7
濁 度	9.5	5.7	3.4	4.2	2.6	2.0	0.7	0.9	0.8	0.9	1.7	2.0	9.5	0.7	2.9
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		0.001未満		
臭気強度（TON）	9	5	3	5	5	3	5	2	5	7	4	3	9	2	5
従 属 栄 養 細 菌		280000			30000未満			54000			90000				
電 気 伝 導 率	20.4	16.8	18.0	17.1	17.5	17.9	21.3	20.8	20.8	21.5	29.8	21.6	29.8	16.8	20.3
総 アルカリ度	78	62	66	64	72	66	83	81	90	82	77	82	90	62	75
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.08	0.13	0.06	0.13	0.02未満	0.05
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）	0.90	1.06	1.24	1.04	0.95	0.88	0.64	0.62	0.65	0.60	0.80	0.84	1.24	0.60	0.85
硝酸態窒素		0.92			0.47			1.4			1.5		1.5	0.47	1.1
臭 素 イ オ ン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
B O D		1.6			0.4			0.7			1.1		1.6	0.4	1.0
溶 存 酸 素		9.8			8.4			9.3			12.3		12.3	8.4	10.0
酸素飽和百分率		105			102			99.0			118		118	99.0	106
気 圧		1018			1015			1009			1008		1018	1008	1013

3. 酒匂川

6) 五ヶ村排水路

（小田原市第二水源前）

項 目	6月16日 8:45	9月4日 8:45	12月16日 9:20	3月3日 9:05	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	雨	曇			
気 温	24.1	25.1	5.6	9.0	25.1	5.6	16.0
水 温	19.4	21.5	11.7	11.3	21.5	11.3	16.0
一 般 細 菌	14000	11000	6500	4200	14000	4200	8900
大 腸 菌	4100	1400	860	1200	4100	860	1900
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.005	0.004	0.010	0.008	0.010	0.004	0.007
フッ素及びその化合物	0.10	0.17	0.16	0.09	0.17	0.09	0.13
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.18	0.05	0.02	0.03	0.18	0.02	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.17	0.06	0.03	0.05	0.17	0.03	0.08
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	7.2	9.0	8.2	7.8	9.0	7.2	8.1
マンガン及びその化合物	0.008	0.003	0.001	0.004	0.008	0.001	0.004
塩 化 物 イ オ ン	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	4.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66	75	77	75	77	66	73
pH 値	7.95	8.16	8.26	8.25	8.26	7.95	8.16
臭 気	下水 芳香	下水 芳香	下水	下水 腐敗			
色 度	4.5	3.3	1.8	1.7	4.5	1.7	2.8
濁 度	2.2	1.1	0.6	0.5	2.2	0.5	1.1
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	0.001未満		
臭気強度（TON）	4	5	2	3	5	2	4
電 気 伝 導 率	16.5	18.9	18.9	19.3	19.3	16.5	18.4
総 アルカリ度	64	79	75	75	79	64	73
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）	1.05	0.77	0.51	0.61	1.05	0.51	0.74
硝酸態窒素	0.65	0.57	1.2	1.0	1.2	0.57	0.86
臭 素 イ オ ン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.005未満		

3. 酒匂川

7) 土手根第一排水路

（酒匂川合流前）

項 目	6月16日 9:00	9月4日 9:00	12月16日 9:35	3月3日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	雨	曇			
気 温	26.8	26.8	5.9	8.6	26.8	5.9	17.0
水 温	19.7	21.4	13.4	12.3	21.4	12.3	16.7
一 般 細 菌	9700	14000	1200	1200	14000	1200	6500
大 腸 菌	230	110	150	460	460	110	240
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.007	0.009	0.009	0.004未満	0.004
フッ素及びその化合物	0.09	0.16	0.15	0.08	0.16	0.08	0.12
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.07	0.05	0.02	0.08	0.08	0.02	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.11	0.10	0.03	0.10	0.11	0.03	0.09
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	7.2	8.5	9.4	7.6	9.4	7.2	8.2
マンガン及びその化合物	0.007	0.005	0.004	0.012	0.012	0.004	0.007
塩 化 物 イ オ ン	4.1	4.5	4.8	4.8	4.8	4.1	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65	71	73	70	73	65	70
pH 値	8.22	7.55	7.96	7.99	8.22	7.55	7.93
臭 気	藻 下水	沼沢 下水	沼沢	下水			
色 度	4.1	3.0	1.0	2.2	4.1	1.0	2.6
濁 度	1.5	1.3	0.5	1.2	1.5	0.5	1.1
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	0.001未満		
臭気強度（TON）	2	1	1	2	2	1	2
電気伝導率	16.2	18.1	18.7	18.3	18.7	16.2	17.8
総アルカリ度	63	74	73	70	74	63	70
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		
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）	0.94	0.70	0.40	0.46	0.94	0.40	0.63
硝酸態窒素	0.50	0.59	1.4	1.0	1.4	0.50	0.87
臭素イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.005未満		

4. 宮ヶ瀬湖流入河川

1) 早戸川

（リヴァスポイント早戸）

項 目	4月16日 10:20	7月9日 10:35	10月28日 10:35	1月21日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	雪			
気 温	21.3	24.2	13.8	3.7	24.2	3.7	15.8
水 温	9.9	17.3	12.5	4.2	17.3	4.2	11.0
大 腸 菌	16	24	5.2	20	24	5.2	16
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.03	0.01未満	0.01
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)	29	17	29	30	30	17	26
pH 値	7.94	8.06	7.56	7.52	8.06	7.52	7.77
臭 気	藻 生ぐさ	生ぐさ 藻	藻 沼沢	藻 沼沢			
色 度	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
濁 度	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満
臭気強度（TON）＊	1	2					
従属栄養細菌	4600	900	920	4400	4600	900	2700
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		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.23	0.24	0.22	0.25	0.25	0.22	0.24
リン酸イオン	0.015	0.013	0.013	0.008	0.015	0.008	0.012
総 リ ン	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
総 窒 素	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
硝酸態窒素	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.32	0.34
溶 性 ケ イ 酸	17	18	14	13	18	13	16

＊ 臭気強度は指定臭気が発生した時のみ実施

2) 中津川

（一ノ瀬キャンプ場）

項 目	4月16日 10:55	7月9日 11:05	10月28日 11:10	1月21日 11:05	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	雪			
気 温	20.3	24.7	16.8	2.5	24.7	2.5	16.1
水 温	11.1	17.9	14.2	4.7	17.9	4.7	12.0
大 腸 菌	11	23	13	0.0	23	0.0	12
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	0.49	0.02	0.01未満	0.01	0.49	0.01未満	0.13
マンガン及びその化合物	0.016	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.016	0.001未満	0.004
塩化物イオン	2.0未満	2.2	2.0未満	2.0未満	2.2	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32	20	32	34	34	20	30
pH 値	7.89	7.85	7.60	7.58	7.89	7.58	7.73
臭 気	藻 生ぐさ	藻 沼沢	藻 沼沢	藻 沼沢			
色 度	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7
濁 度	8.2	0.5	0.6	0.2	8.2	0.2	2.4
臭気強度（TON）＊	1						
従属栄養細菌	6800	800	1500	1800	6800	800	2700
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		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.38	0.24	0.23	0.19	0.38	0.19	0.26
リン酸イオン	0.016	0.017	0.013	0.009	0.017	0.009	0.014
総 リ ン	0.016	0.005	0.005	0.003	0.016	0.003	0.007
総 窒 素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.40	0.42	0.44	0.42	0.44	0.40	0.42
溶 性 ケ イ 酸	19	20	16	14	20	14	17

＊ 臭気強度は指定臭気が発生した時のみ実施

5. 宮ヶ瀬湖放流水

(石小屋ダム湛水域)															
項 目	4月16日 9:45	5月15日 11:15	6月18日 10:30	7月9日 10:00	8月27日 11:00	9月17日 10:50	10月28日 10:00	11月20日 11:00	12月10日 10:50	1月21日 9:45	2月4日 9:40	3月5日 11:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	雨	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴			
気 温	17.8	17.6	21.2	24.6	20.8	23.5	16.7	10.7	8.6	3.4	7.0	12.5	24.6	3.4	15.4
水 温	13.1	15.6	17.4	20.8	21.8	20.5	16.2	12.6	10.9	8.0	7.8	8.7	21.8	7.8	14.5
大 腸 菌	0.0	0.0	14	31	19	1.0	19	8.5	6.3	0.0	0.0	0.0	31	0.0	8.2
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.05	0.02	0.15	0.02	0.08	0.02	0.10	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.15	0.02	0.05
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004
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	31	33	18	18	19	31	31	34	35	35	35	35	18	30
pH 値	8.19	7.80	7.85	8.38	7.78	7.73	7.58	7.88	7.75	7.31	7.61	7.73	8.38	7.31	7.80
臭 気	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 藻			
色 度	1.4	1.4	6.8	1.3	1.7	1.7	2.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	6.8	1.2	2.0
濁 度	1.5	0.8	2.1	0.8	1.0	1.8	1.7	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	2.1	0.7	1.2
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		
臭気強度 (TON)	15	20	6	2	10	5	7	9	3	4	3	2	20	2	7
従 属 栄 養 細 菌	4900	3700	7000	1600	6400	1800	1200	2400	1300	1300	920	640	7000	640	2800
電 気 伝 導 率	8.3	8.0	7.1	7.3	7.6	7.8	7.4	7.6	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	7.1	7.8
総 ア ル カ リ 度	33	31	27	30	32	32	31	28	32	33	32	31	33	27	31
アンモニア態窒素	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.74	0.57	0.59	0.68	0.58	0.67	0.65	0.60	0.48	0.48	0.53	0.59	0.74	0.48	0.60
総 リ ン	0.007			0.011			0.009			0.005			0.011	0.005	0.008
総 窒 素	0.4			0.4			0.4			0.4			0.4	0.4	0.4
硝 酸 態 窒 素		0.39			0.35			0.39			0.41		0.41	0.35	0.39
C O D	1.7			1.2			2.3			1.1			2.3	1.1	1.6
クロロフィル a	1.8	1.6	2.0	2.3	2.4	3.7	5.0	3.4	1.6	1.8	1.6	1.8	5.0	1.6	2.4

6. 相模川
1) 中津川
(第一鮎津橋)

項 目	4月17日 9:25	5月15日 10:00	6月18日 9:40	7月10日 9:50	8月27日 10:00	9月17日 9:50	10月22日 9:50	11月20日 10:05	12月10日 9:50	1月15日 9:50	2月4日 11:00	3月5日 9:35	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	雨	曇	雨	曇	晴	雨	晴	晴			
気 温	17.9	19.0	23.0	27.7	20.3	25.6	16.6	10.2	8.8	5.1	7.9	9.9	27.7	5.1	16.0
水 温	12.9	16.0	17.4	21.0	20.8	20.6	17.5	12.6	11.1	10.2	9.7	9.1	21.0	9.1	14.9
一 般 細 菌	710	2400	3500	4000	14000	610	3200	3400	2500	12000以上	1600	1900	14000	610	3400
大 腸 菌	57	140	59	130	440	79	1400	250	160	250	81	100	1400	57	260
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満			0.005			0.006		0.006	0.004未満	0.004未満
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		
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.05			0.03			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.05			0.03			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		3.6			4.0			4.5			4.4		4.5	3.6	4.1
マンガン及びその化合物		0.003			0.002			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン		2.7			2.3			3.1			2.9		3.1	2.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44			32			62			60		62	32	50
ジエオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
pH 値	8.02	7.88	7.63	7.82	7.83	7.67	7.81	8.12	7.29	7.12	7.74	7.62	8.12	7.12	7.71
臭 気	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	藻 沼沢	生ぐさ	沼沢 生ぐさ	沼沢 下水	下水 沼沢	藻 生ぐさ	生ぐさ 藻	下水 水草	下水 沼沢	下水 沼沢			
色 度	1.6	1.9	2.0	2.0	2.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	2.2	1.0	1.5
濁 度	1.3	1.6	1.4	1.9	1.1	1.1	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	2.0	2.0	0.5	1.2
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		0.001未満		
臭気強度 (TON)	6	5	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	6	2	3
従属栄養細菌		58000			90000			19000			31000		90000	19000	50000
電気伝導率	11.0	11.0	11.3	11.9	12.0	11.3	15.9	14.8	14.7	14.0	13.9	10.6	15.9	10.6	12.7
総アルカリ度	38	41	39	42	44	43	52	49	50	47	49	39	52	38	44
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.02	0.07	0.02未満	0.03
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.61	0.64	0.55	0.64	0.77	0.52	0.51	0.44	0.43	0.40	0.43	0.50	0.77	0.40	0.54
硝酸態窒素		0.68			0.73			1.4			1.1		1.4	0.68	0.98
臭素イオン B O D		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
溶存酸素		11.1			9.1			10.8			8.9		11.1	8.9	10.0
酸素飽和百分率		118			104			104			80		118	80	102
気 圧		995			1017			1021			1022		1022	995	1014

6. 相模川
2) 小鮎川
(第二鮎津橋)

項 目	4月17日 9:40	5月15日 10:20	6月18日 9:20	7月10日 9:20	8月27日 9:40	9月17日 9:20	10月22日 9:30	11月20日 9:30	12月10日 9:30	1月15日 9:25	2月4日 10:30	3月5日 10:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	雨	晴	晴			
気 温	16.5	19.6	23.7	27.8	22.4	26.6	17.5	10.6	10.6	6.6	9.8	10.3	27.8	6.6	16.8
水 温	15.1	17.8	18.6	22.4	21.6	21.5	17.7	12.1	10.3	9.7	9.3	11.7	22.4	9.3	15.7
一 般 細 菌	5400	4500	9200	9100	17000	1300	4600	3400	1100	1100	4200	8400	17000	1100	5800
大 腸 菌	82	220	230	49	340	1000	870	84	65	200	120	170	1000	49	290
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素		0.054			0.004未満			0.004未満			0.016		0.054	0.004未満	0.018
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05			0.05未満			0.05未満		0.05	0.05未満	0.05未満
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01		0.01	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物		0.04			0.03			0.04			0.70		0.70	0.03	0.20
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.05			0.04			0.04			0.79		0.79	0.04	0.23
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		7.6			8.1			7.6			7.7		8.1	7.6	7.8
マンガン及びその化合物		0.005			0.003			0.002			0.028		0.028	0.002	0.010
塩 化 物 イ オ ン		6.4			5.1			5.3			5.7		6.4	5.1	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		76			63			85			71		85	63	74
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
pH 値	8.20	8.16	7.65	7.47	7.89	7.39	7.69	8.08	7.72	7.65	7.89	7.88	8.20	7.39	7.81
臭 気	下水 沼沢	下水 芳香	下水 腐敗	下水 藻	下水 生ぐさ	沼沢 下水	下水	生ぐさ 下水	藻 下水	下水 藻	下水 沼沢	下水 腐敗			
色 度	4.3	3.8	6.9	5.9	3.1	1.8	3.1	1.2	1.5	1.7	5.2	3.4	6.9	1.2	3.5
濁 度	4.4	2.1	2.7	7.4	1.4	1.2	3.3	0.4	0.6	2.0	19	5.7	19	0.4	4.2
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		0.001未満		
臭気強度 (TON)	6	4	4	3	6	3	3	2	2	4	5	4	6	2	4
従属栄養細菌		200000			120000			13000			100000		200000	13000	110000
電気伝導率	20.4	20.0	19.6	19.2	20.0	21.5	19.1	20.7	20.7	20.6	20.0	17.5	21.5	17.5	19.9
総アルカリ度	58	60	56	57	68	68	60	63	65	61	61	52	68	52	61
アンモニア態窒素	0.09	0.04	0.08	0.02未満	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03	0.04	0.09	0.02未満	0.04
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	1.00	1.04	0.68	1.25	1.31	0.64	0.77	0.59	0.53	0.57	0.68	0.80	1.31	0.53	0.82
硝酸態窒素		2.2			1.4			2.2			2.0		2.2	1.4	2.0
臭素イオン B O D		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.06		0.06	0.05未満	0.05未満
溶 存 酸 素		11.1			9.5			11.9			9.9		11.9	9.5	10.6
酸素飽和百分率		123			110			114			88		123	88	109
気 圧		995			1017			1021			1022		1022	995	1014

6. 相模川
3) 貫抜川
(貫抜橋)

項 目	4月17日 9:00	5月15日 9:25	6月18日 9:00	7月10日 9:00	8月27日 9:15	9月17日 9:00	10月22日 9:00	11月20日 9:00	12月10日 9:10	1月15日 9:00	2月4日 11:20	3月5日 9:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	曇	雨	晴	雨	曇	晴	雨	晴	晴			
気 温	17.1	20.6	23.7	27.1	21.8	24.0	17.3	9.6	8.0	6.0	8.0	8.9	27.1	6.0	16.0
水 温	16.3	16.7	19.9	23.4	22.7	21.4	18.4	10.4	7.8	8.2	7.4	8.3	23.4	7.4	15.1
一 般 細 菌	71000	8900	14000	16000	30000以上	3200	23000	62000	21000	1400	1400	2800	71000	1400	20000
大 腸 菌	2100	220	500	160	980	460	2400以上	2000	2000	160	250	410	2100	160	840
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六価クロム化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
亜硝酸態窒素		0.017			0.004未満			0.045			0.007		0.045	0.004未満	0.017
フッ素及びその化合物		0.07			0.10			0.08			0.09		0.10	0.07	0.09
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.06			0.07			0.05			0.06		0.07	0.05	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.13			0.20			1.3			0.09		1.3	0.09	0.43
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		6.7			7.0			13			7.7		13	6.7	8.6
マンガン及びその化合物		0.014			0.028			0.067			0.010		0.067	0.010	0.030
塩 化 物 イ オ ン		6.2			4.9			11			6.5		11	4.9	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		61			50			130			71		130	50	78
ジエオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000002	0.000012	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000001
pH 値	7.93	7.98	7.56	7.50	7.36	7.66	7.56	8.03	7.05	7.78	8.65	7.54	8.65	7.05	7.71
臭 気	下水 芳香	下水	下水 沼沢	下水	下水 土	下水 薬品	下水 薬品	下水 芳香	下水 芳香	水草 生ぐさ	下水	下水 腐敗			
色 度	11	4.5	7.2	11	6.2	3.6	25	14	11	2.4	2.5	4.1	25	2.4	8.5
濁 度	5.7	2.4	4.8	5.0	2.8	3.0	7.0	3.8	5.9	4.4	2.5	4.7	7.0	2.4	4.3
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		0.001未満		
臭気強度 (TON)	11	4	3	3	3	3	5	8	8	3	3	3	11	3	5
従属栄養細菌		190000			200000			220000			33000		220000	33000	160000
電気伝導率	31.8	16.4	17.0	18.3	17.5	17.4	26.1	32.4	52.0	18.3	17.8	17.8	52.0	16.4	23.6
総アルカリ度	113	57	53	63	66	60	95	114	128	55	57	54	128	53	76
アンモニア態窒素	0.07	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.03	0.17	0.07	0.17	0.04	0.02未満	0.02未満	0.17	0.02未満	0.05
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	1.42	0.95	1.37	1.71	1.57	0.81	1.82	1.29	1.45	0.59	0.58	0.69	1.82	0.58	1.19
硝酸態窒素		1.1			0.82			1.7			1.7		1.7	0.82	1.3
臭素イオン B O D		0.05未満			0.05未満			0.08			0.05未満		0.08	0.05未満	0.05未満
溶 存 酸 素		10.0			8.4			12.0			10.7		12.0	8.4	10.3
酸素飽和百分率		108			99			110			91		110	91	102
気 圧		995			1017			1021			1022		1022	995	1014

7. 飯泉取水管理事務所

原水
(導水管水)

項 目		4月1日 9:00	4月10日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月8日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月26日 9:00	6月5日 9:00	6月9日 9:00	6月16日 9:00	6月24日 9:00	7月3日 9:00	7月7日 9:00	7月15日 9:00	7月22日 9:00	7月29日 9:00
気 温		12.4	16.5	16.1	15.6	14.3	19.0	17.9	17.2	23.6	21.5	24.6	25.9	23.7	25.1	21.7	29.2	27.5	28.6
水 温		11.9	12.7	12.6	14.0	14.5	15.2	16.4	16.9	18.2	19.3	18.3	19.7	20.0	21.1	20.2	23.0	21.8	22.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	330	4400	1900	11000	7000	1400	8100	79000	5800	6300	9300	4100	5100	3900	7300	6800	5800	12000
	大 腸 菌	160	53	86	370	820	160	910	1800	160	2200	230	96	190	160	270	82	88	140
	カドミウム及びその化合物									0.0003未満									
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満										
	セレン及びその化合物									0.001未満									
	鉛 及 び そ の 化 合 物									0.001未満									
	ヒ素及びその化合物									0.001未満									
	六価クロム化合物									0.001未満									
	亜硝酸態窒素									0.007									
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満※							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.80									
	フッ素及びその化合物									0.19									
	ホウ素及びその化合物									0.02未満									
	四 塩 化 炭 素									0.0002未満※1									
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.001未満										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									0.001未満※1									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン									0.001未満※1									
	テトラクロロエチレン									0.001未満※1									
	トリクロロエチレン									0.001未満※1									
	ベンゼン									0.001未満※1									
	塩 素 酸									0.02未満									
	臭 素 酸									0.001未満※2									
	亜鉛及びその化合物									0.01未満									
	アルミニウム及びその化合物									0.11									
	鉄及びその化合物									0.54									
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満									
	ナトリウム及びその化合物									7.0									
	マンガン及びその化合物									0.020									
	塩 化 物 イ オ ン									4.4									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									59									
	蒸 発 残 留 物									125									
	陰イオン界面活性剤				0.005未満												0.005未満		
	ジエオスミン				0.000001未満				0.000002			0.000001未満					0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール				0.000001				0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満		
	非イオン界面活性剤								0.01未満										
	フェノール類								0.0005未満										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)									1.23									
	pH 値	7.94	7.90	8.04	8.03	7.84	7.94	7.88	7.56	7.96	7.86	7.80	7.94	7.92	8.00	7.89	7.89	7.96	7.92
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	藻	下水	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	3.1	2.0	1.6	2.8	2.9	2.3	2.5	11	2.8	2.7	5.5	2.8	2.5	2.9	2.2	2.6	2.1	2.5
	濁 度	7.4	2.5	2.1	5.4	5.0	4.3	4.3	17	5.0	3.5	18	4.1	3.0	2.6	3.4	3.7	2.6	2.0

※1 5月14日
9:00採水
※2 5月19日
9:00採水

7. 飯泉取水管理事務所

原水

(導水管水)

項 目		8月7日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月4日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月24日 9:00	10月2日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月6日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00
気 温		32.1	26.9	30.9	25.9	25.6	24.7	25.5	23.4	20.6	18.7	24.8	19.0	14.8	18.3	15.3	9.5	11.4	12.3
水 温		24.5	22.7	24.4	22.8	22.0	20.9	20.7	19.2	19.2	18.2	19.0	16.1	15.9	15.5	15.2	12.5	13.2	10.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	13000	19000	15000	9100	6800	4800	3900	4000	5800	28000	69000	3100	3900	6000	28000	7300	13000	4100
	大 腸 菌	130	340	300	150	170	130	170	91	120	460	770	160	170	130	140	110	1400	210
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満												0.0003未満※2			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.00005未満												0.00005未満			
	セレン及びその化合物			0.001未満												0.001未満※2			
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満												0.001未満※2			
	ヒ素及びその化合物			0.001未満												0.001未満※2			
	六価クロム化合物			0.001未満												0.001未満※2			
	亜硝酸態窒素			0.004未満												0.005			
	シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.61												0.83			
	フッ素及びその化合物			0.12												0.16			
	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.02未満※2			
	四 塩 化 炭 素			0.0002未満※1												0.0002未満※1			
	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※1												0.001未満※1			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.001未満※1												0.001未満※1			
	テトラクロロエチレン			0.001未満※1												0.001未満※1			
	トリクロロエチレン			0.001未満※1												0.001未満※1			
	ベンゼン			0.001未満※1												0.001未満※1			
	塩 素 酸			0.02未満												0.02未満			
	臭 素 酸			0.001未満※2												0.001未満			
	亜鉛及びその化合物			0.01未満												0.01未満※2			
	アルミニウム及びその化合物			0.15												0.21※2			
	鉄及びその化合物			0.17												0.21※2			
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満												0.01未満※2			
	ナトリウム及びその化合物			7.6												9.1			
	マンガン及びその化合物			0.010												0.008※2			
	塩 化 物 イ オ ン			4.2												7.0			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			63												60			
	蒸 発 残 留 物			155												134			
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジエオスミン			0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満												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）			0.73												0.54			
	pH 値	7.92	7.79	7.84	7.84	7.87	7.82	7.94	8.02	7.87	7.76	7.71	7.92	8.02	7.93	7.87	7.98	7.78	7.96
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.7	3.3	2.6	2.3	2.4	2.4	1.9	2.0	1.9	12	22	3.1	1.8	1.8	1.6	1.6	4.4	2.0
	濁 度	2.5	6.5	2.9	2.2	2.0	2.0	2.3	1.3	1.4	43	99	5.4	1.8	1.8	1.2	1.2	8.5	1.5

※1 8月8日
9:00採水
※2 8月11日
9:00採水

※1 11月19日
14:00採水
※2 11月27日
11:30採水

7. 飯泉取水管理事務所

原水

(導水管水)

項 目		12月8日	12月16日	12月24日	1月8日	1月13日	1月20日	1月27日	2月4日	2月9日	2月18日	2月24日	3月3日	3月9日	3月17日	3月23日	3月31日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	気 温	5.7	4.8	3.5	3.1	1.6	3.0	9.2	3.5	1.6	5.4	11.1	5.9	10.7	14.2	11.6	17.1
	水 温	10.0	9.6	8.3	8.0	7.0	7.7	10.3	8.0	7.5	8.7	10.8	8.6	10.2	11.6	11.1	12.5
	一 般 細 菌	5500	1600	5300	1600	1400	1800	5700	1300	2000	7500	2200	2100	1500	2700	3200	990
	大 腸 菌	160	150	190	180	370	170	940	160	230	120	170	160	190	210	260	81
	カドミウム及びその化合物										0.0003未満						
	水 銀 及 び 其 の 化 合 物										0.00005未満						
	セレン及びその化合物										0.001未満						
	鉛 及 び 其 の 化 合 物										0.001未満						
	ヒ素及びその化合物										0.001未満						
	六価クロム化合物										0.001未満						
	亜硝酸態窒素										0.008						
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満※											0.001未満※				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素										0.90						
	フッ素及びその化合物										0.19						
	ホウ素及びその化合物										0.02未満						
	四 塩 化 炭 素										0.0002未満※						
	1,4- ジ オ キ サ ン										0.001未満						
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン										0.001未満※						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン										0.001未満※						
	テトラクロロエチレン										0.001未満※						
	トリクロロエチレン										0.001未満※						
	ベンゼン										0.001未満※						
	塩 素 酸										0.02未満						
	臭 素 酸										0.001未満						
	亜鉛及びその化合物										0.01未満						
	アルミニウム及びその化合物										0.11						
	鉄及びその化合物										0.11						
	銅 及 び 其 の 化 合 物										0.01未満						
	ナトリウム及びその化合物										7.9						
	マンガン及びその化合物										0.007						
	塩 化 物 イ オ ン										5.7						
	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					0.0005未満											
	ジエオスミン	0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満			
	非イオン界面活性剤										0.01未満						
	フェノール類										0.0005未満						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)										0.55						
	pH 値	7.90	7.87	7.90	7.87	7.94	7.93	7.83	7.87	7.79	7.93	7.84	7.85	7.88	7.87	7.85	7.96
	臭 気	沼沢	沼沢	下水 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水 土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢 下水
	色 度	1.7	1.5	2.3	1.9	1.5	1.5	4.0	1.5	1.7	1	2.5	2.3	1.7	3.2	2.3	1.5
	濁 度	1.4	1.2	2.3	2.3	1.1	1.2	9.7	1.7	1.6	1.6	6.0	4.2	2.6	5.3	2.1	1.4

※ 12月9日
9:00採水

※ 2月3日
9:00採水

※ 3月5日
14:00採水

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

項 目		回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	244	33.0	-0.2	18.9
	水 温	244	24.8	6.0	15.4
	一 般 細 菌	52	79000	330	9000
	大 腸 菌	52	2200	53	320
	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物	4	0.001未満		
	六価クロム化合物	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	4	0.008	0.004未満	0.005
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	0.90	0.61	0.79
	フッ素及びその化合物	4	0.19	0.12	0.17
	ホウ素及びその化合物	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素	4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満		
	トリクロロエチレン	4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン	4	0.001未満		
	塩 素 酸	4	0.02未満		
	臭 素 酸	4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物	4	0.21	0.11	0.15
	鉄及びその化合物	4	0.54	0.11	0.26
	銅 及 び そ の 化 合 物	4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物	4	9.1	7.0	7.9
	マンガン及びその化合物	4	0.020	0.007	0.011
	塩 化 物 イ オ ン	4	7.0	4.2	5.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	63	59	60
	蒸 発 残 留 物	4	155	125	136
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4	1.23	0.54	0.76
	pH 値	244	8.13	7.44	7.89
	臭 気	244			
	色 度	244	22	1.3	2.9
	濁 度	244	99	0.7	5.1

7. 飯泉取水管理事務所

原水
(導水管水)

項 目		4月1日 9:00	4月10日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月8日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月26日 9:00	6月5日 9:00	6月9日 9:00	6月16日 9:00	6月24日 9:00	7月3日 9:00	7月7日 9:00	7月15日 9:00	7月22日 9:00	7月29日 9:00
気 温		12.4	16.5	16.1	15.6	14.3	19.0	17.9	17.2	23.6	21.5	24.6	25.9	23.7	25.1	21.7	29.2	27.5	28.6
水 温		11.9	12.7	12.6	14.0	14.5	15.2	16.4	16.9	18.2	19.3	18.3	19.7	20.0	21.1	20.2	23.0	21.8	22.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物									0.0002未満									
	ウラン及びその化合物									0.0002未満									
	ニッケル及びその化合物									0.001未満									
	亜硝酸態窒素									0.007									
	1,2-ジクロロエタン									0.0002未満※1									
	ト ル エ ン									0.001未満※1									
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											0.005未満							
	1,1,1-トリクロロエタン									0.001未満※1									
	メチル-ヒ-フ*チルエーテル									0.001未満※1									
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
独自設定項目	従風栄養細菌				72000					100000		100000					58000		
	1,1-ジクロロエチレン									0.001未満※1									
	電 気 伝 導 率	13.5	14.3	14.5	14.3	13.4	14.7	15.1	10.4	15.4	15.3	13.2	14.6	15.8	16.0	14.8	15.0	14.8	16.4
	総 アル カ リ 度	48	52	53	51	48	54	56	35	56	57	49	54	59	59	58	55	55	63
	アンモニア態窒素				0.02未満					0.02未満		0.02未満					0.02未満		
	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)				0.67					0.70		0.97					0.67		
	溶 存 鉄									0.03									
	溶 存 マ ン ガ ン									0.008									
	硫 酸 イ オ ン									11									
	臭 素 イ オ ン									0.05未満									
	クロロホルム生成能											0.020							
	ジブロモクロロメタン生成能											0.001未満							
	ブロモジクロロメタン生成能											0.002							
	ブロモホルム生成能											0.001未満							
	総トリハロメタン生成能											0.022							
	クロロ酢酸生成能											0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能											0.010							
	トリクロロ酢酸生成能											0.024							
	ブロモクロロ酢酸生成能											0.002未満							
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能											0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能											0.002未満							
	抱水クロラール生成能											0.004							
	ジクロロアセトニトリル生成能											0.002							
	嫌気性芽胞菌								310										
	紫外外部吸光度(260nm)	0.079	0.068	0.064	0.084	0.090	0.078	0.091	0.180	0.097	0.102	0.116	0.099	0.094	0.103	0.079	0.089	0.082	0.090
	シクロヘキシルアミン								0.0005未満										
	バ リ ウ ム									0.005未満									
	モ リ ブ デ ン									0.004未満									
	ア ク リ ル ア ミ ド											0.00002未満							
	キ シ レ ン									0.001未満※1									
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)								0.000005未満										
	パーフルオロオクタノ酸(PFOA)								0.000005未満										

※1 5月14日
9:00採水

7. 飯泉取水管理事務所

原水
(導水管水)

項 目		8月7日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月4日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月24日 9:00	10月2日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月6日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00
気 温		32.1	26.9	30.9	25.9	25.6	24.7	25.5	23.4	20.6	18.7	24.8	19.0	14.8	18.3	15.3	9.5	11.4	12.3
水 温		24.5	22.7	24.4	22.8	22.0	20.9	20.7	19.2	19.2	18.2	19.0	16.1	15.9	15.5	15.2	12.5	13.2	10.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未滿												0.0002未滿※2			
	ウラン及びその化合物			0.0002未滿												0.0002未滿※2			
	ニッケル及びその化合物			0.001未滿												0.001未滿※2			
	亜硝酸態窒素			0.004未滿												0.005			
	1,2-ジクロロエタン			0.0002未滿※1												0.0002未滿※1			
	ト ル エ ン			0.001未滿※1												0.001未滿※1			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.005未滿													
	1,1,1-トリクロロエタン			0.001未滿※1												0.001未滿※1			
	メチル-tert-ブチルエーテル			0.001未滿※1												0.001未滿※1			
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
独自設定項目	従風栄養細菌			35000			20000						40000			32000			
	1,1-ジクロロエチレン			0.001未滿※1												0.001未滿※1			
	電 気 伝 導 率	16.8	14.9	16.6	16.2	16.7	15.6	16.4	15.3	16.1	13.9	10.7	14.3	15.9	15.1	16.1	14.8	13.4	15.4
	総 アル カ リ 度	67	55	65	61	66	59	63	54	63	53	39	54	60	57	56	56	49	58
	アンモニア態窒素			0.02未滿			0.02未滿						0.02未滿			0.02未滿			
	有機物(溶解有機炭素(DOC)の量)			0.65			0.62						0.54			0.54			
	溶 存 鉄			0.03												0.04※2			
	溶 存 マ ン ガ ン			0.004												0.002※2			
	硫 酸 イ オ ン			10												10			
	臭 素 イ オ ン			0.05未滿												0.05未滿			
	クロロホルム生成能			0.014												0.010			
	ジブロモクロロメタン生成能			0.001未滿												0.001未滿			
	ブロモジクロロメタン生成能			0.003												0.002			
	ブロモホルム生成能			0.001未滿												0.001未滿			
	総トリハロメタン生成能			0.017												0.012			
	クロロ酢酸生成能			0.002未滿												0.002未滿			
	ジクロロ酢酸生成能			0.008												0.006			
	トリクロロ酢酸生成能			0.015												0.009			
	ブロモクロロ酢酸生成能			0.002未滿												0.002未滿			
	ブロモ酢酸生成能			0.002未滿												0.002未滿			
	ジブロモ酢酸生成能			0.002未滿												0.002未滿			
	抱水クロラール生成能			0.004												0.002			
	ジクロロアセトトリル生成能			0.002												0.001			
	嫌気性芽胞菌			37												23			
	紫外部吸光度(260nm)	0.098	0.111	0.099	0.092	0.093	0.092	0.076	0.071	0.067	0.153	0.197	0.089	0.068	0.073	0.068	0.063	0.098	0.073
	シクロヘキシルアミン			0.0005未滿												0.0005未滿			
	バ リ ウ ム			0.005未滿												0.005未滿※2			
	モ リ ブ デ ン			0.004未滿												0.004未滿※2			
	ア ク リ ル ア ミ ド																		
	キ シ レ ン			0.001未滿※1												0.001未滿※1			
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)			0.000005未滿												0.000005未滿			
	パーフルオロオクタノール酸(PFOA)			0.000005未滿												0.000005未滿			

※1 8月8日
9:00採水

※1 11月19日
14:00採水
※2 11月27日
11:30採水

7. 飯泉取水管理事務所

原水

(導水管水)

項 目		12月8日	12月16日	12月24日	1月8日	1月13日	1月20日	1月27日	2月4日	2月9日	2月18日	2月24日	3月3日	3月9日	3月17日	3月23日	3月31日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気 温		5.7	4.8	3.5	3.1	1.6	3.0	9.2	3.5	1.6	5.4	11.1	5.9	10.7	14.2	11.6	17.1
水 温		10.0	9.6	8.3	8.0	7.0	7.7	10.3	8.0	7.5	8.7	10.8	8.6	10.2	11.6	11.1	12.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物										0.0002未満						
	ウラン及びその化合物										0.0002未満						
	ニッケル及びその化合物										0.001未満						
	亜硝酸態窒素										0.008						
	1,2-ジクロロエタン										0.0002未満※						
	ト ル エ ン										0.001未満※						
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満												0.005未満			
	1,1,1-トリクロロエタン										0.001未満※						
	メチル-tert-ブチルエーテル										0.001未満※						
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.8	1	1	1	1	1	1
独自設定項目	従風栄養細菌	18000				15000					42000			44000			
	1,1-ジクロロエチレン										0.001未満※						
	電 気 伝 導 率	15.2	15.2	15.2	15.5	15.9	16.0	14.2	15.7	16.5	16.0	14.1	14.1	14.7	14.1	15.0	15.0
	総 アル カ リ 度	57	58	56	56	56	58	48	54	56	56	50	51	53	51	56	55
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満					0.02未満			0.02未満			
	有機物（溶解有機炭素(DOC)の量）	0.46				0.41					0.52			0.46			
	溶 存 鉄										0.02						
	溶 存 マ ン ガ ン										0.003						
	硫 酸 イ オ ン										11						
	臭 素 イ オ ン										0.05未満						
	クロロホルム生成能													0.008			
	ジブロモクロロメタン生成能													0.001未満			
	ブロモジクロロメタン生成能													0.002			
	ブロモホルム生成能													0.001未満			
	総トリハロメタン生成能													0.010			
	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			
	抱水クロラール生成能													0.002			
	ジクロロアセトニトリル生成能													0.001未満			
	嫌気性芽胞菌										47						
	紫外部吸光度（260nm）	0.063	0.060	0.063	0.067	0.056	0.058	0.076	0.060	0.062	0.071	0.078	0.075	0.078	0.087	0.067	0.060
	シクロヘキシルアミン										0.0005未満						
	バ リ ウ ム										0.005未満						
	モ リ ブ デ ン										0.004未満						
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															
	キ シ レ ン										0.001未満※						
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）										0.000005未満						
	パーフルオロオクタノ酸（PF0A）										0.000005未満						

※ 2月3日
9:00採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
（導水管水）

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

項	目	回数	最 高	最 低	平 均
水	温	244	33.0	-0.2	18.9
	温	244	24.8	6.0	15.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
	ウラン及びその化合物	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	4	0.008	0.004未満	0.005
	1,2-ジクロロエタン	4	0.0002未満		
	トルエン	4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.001未満		
	メチル tert-ブチルエーテル	4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	244	4	1	1
独自設定項目	従風栄養細菌	12	100000	15000	48000
	1,1-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	電気伝導率	52	16.8	10.4	15.0
	総アルカリ度	52	67	35	55
	アンモニア態窒素	12	0.02未満		
	有機物（溶解有機炭素(DOC)の量）	12	0.97	0.41	0.60
	溶解鉄	4	0.04	0.02	0.03
	溶存マンガン	4	0.008	0.002	0.004
	硫酸イオン	4	11	10	11
	臭素イオン	4	0.05未満		
	クロホルム生成能	4	0.020	0.008	0.013
	ジブロモクロロメタン生成能	4	0.001未満		
	ブロモジクロロメタン生成能	4	0.003	0.002	0.002
	ブロモホルム生成能	4	0.001未満		
	総トリハロメタン生成能	4	0.022	0.010	0.015
	クロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能	4	0.010	0.006	0.007
	トリクロロ酢酸生成能	4	0.024	0.009	0.015
	ブロモクロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能	4	0.004	0.002	0.003
	ジクロロアセトトリル生成能	4	0.002	0.001未満	0.001
	嫌気性芽胞菌	4	310	23	100
	紫外外部吸光度（260nm）	52	0.197	0.056	0.086
	シクロヘキシルアミン	4	0.005未満		
	バリウム	4	0.004未満		
	モリブデン	4	0.00002未満		
	アクリルアミド	2			
	キシレン	4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	4	0.000005未満		

8. 伊勢原浄水場
1) 原水

(着水井)																			
項 目	4月2日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月12日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月3日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月24日 9:00	7月2日 9:00	7月7日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00	
気 温	15.2	13.9	16.3	16.8	13.8	16.2	19.8	15.8	22.1	24.8	25.6	25.6	24.6	26.3	21.0	29.3	30.5	28.0	
水 温	11.6	11.4	12.3	13.6	14.8	14.4	15.7	17.6	17.9	20.0	17.3	18.9	19.6	20.4	20.2	22.1	22.3	22.6	
一 般 細 菌	1100	1800	1200	7000	2500	2700	4500	20000	13000	8200	4300	3600	5400	3900	5600	6500	8700	7800	
大 腸 菌	63	130	56	410	240	290	380	1500	650	230	170	140	170	200	170	130	260	340	
アルミニウム及びその化合物								0.51											
pH 値	7.84	7.86	7.84	7.79	7.80	7.80	7.77	7.65	7.63	7.69	7.75	7.79	7.75	7.70	7.74	7.66	7.71	7.68	
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水 藻	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	
色 度	2.1	1.9	1.7	2.6	2.2	2.3	2.3	4.6	3.9	2.7	4.5	2.6	2.4	2.5	2.0	2.5	2.1	2.2	
濁 度（積分球式）	4.4	2.9	2.4	4.2	2.8	3.5	2.9	11	11	4.0	15	3.4	2.5	2.5	3.0	3.1	3.1	2.2	
臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	
従 属 栄 養 細 菌				83000				340000			65000					82000			
電 気 伝 導 率	14.7	14.9	15.0	14.8	14.9	14.5	15.6	14.1	13.1	15.8	13.5	14.8	15.8	15.9	15.6	15.5	16.0	16.5	
総 アルカリ度	50	51	52	51	53	51	55	48	41	56	48	53	58	57	56	55	57	60	
アンモニア態窒素				0.02未満				0.02			0.02未満					0.02未満			
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）				0.58				0.97			0.84					0.64			
紫外外部吸光度（260nm）	0.072	0.074	0.064	0.084	0.070	0.079	0.080	0.125	0.110	0.098	0.126	0.103	0.098	0.095	0.072	0.090	0.072	0.087	

項 目	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月2日 9:00	9月9日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月1日 9:00	10月7日 9:00	10月15日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月4日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月3日 9:00	
気 温	31.7	26.8	32.0	25.0	25.2	23.4	23.7	23.4	21.9	18.9	15.6	18.8	14.8	15.3	14.0	9.8	11.5	7.4	
水 温	23.3	22.7	24.0	23.0	21.0	20.5	20.9	19.6	20.3	18.5	17.3	16.2	15.9	15.4	15.5	13.4	13.8	9.8	
一 般 細 菌	6500	16000	10000	7500	30000以上	5500	6000	3900	9400	35000	9400	2400	2500	2100	13000	1400	2000	2200	
大 腸 菌	300	500	200	270	1300	140	240	71	97	370	240	150	89	130	140	56	330	260	
アルミニウム及びその化合物			0.14												0.10				
pH 値	7.68	7.78	7.70	7.71	7.66	7.73	7.74	7.77	7.76	7.70	7.80	7.83	7.90	7.93	7.85	7.88	7.82	7.73	
臭 気	下水	なし	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	土 下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	
色 度	2.2	3.0	2.3	2.0	6.3	2.2	1.7	1.7	1.9	9.8	5.8	3.0	2.0	1.8	1.7	1.8	1.7	2.5	
濁 度（積分球式）	4.3	7.7	3.0	1.9	27	2.9	2.1	1.7	2.0	47	15	5.5	2.5	1.9	1.7	1.6	1.4	2.7	
臭気強度（TON）	2	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
従 属 栄 養 細 菌			58000			46000					31000				28000				
電 気 伝 導 率	17.0	15.3	16.9	16.7	13.8	15.9	16.5	16.1	15.9	14.4	14.7	14.8	15.7	15.8	15.7	15.6	15.9	16.0	
総 アルカリ度	62	54	62	61	51	58	60	59	59	52	54	53	57	58	55	56	56	56	
アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満					0.02未満				0.02未満				
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）			0.66			0.61					0.55				0.52				
紫外外部吸光度（260nm）	0.073	0.087	0.084	0.083	0.161	0.089	0.070	0.073	0.070	0.174	0.117	0.086	0.077	0.069	0.065	0.064	0.062	0.082	

8. 伊勢原浄水場
1) 原水

(着水井)																	
項	目	12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月24日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月19日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00	2月9日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月25日 9:00	3月30日 9:00
気	温	5.5	3.6	4.2	11.8	4.1	2.6	6.1	3.0	1.0	5.7	10.1	6.3	11.2	14.7	8.7	15.8
水	温	10.9	10.4	9.1	9.6	7.9	8.3	9.6	7.8	7.8	8.9	11.4	9.5	10.6	11.8	9.9	12.0
一	般 細 菌	3300	1700	3700	980	640	1400	1200	1200	2600	1400	2700	1500	1400	3300	2000	1500
大	腸 菌	110	150	220	220	200	290	120	120	370	39	210	150	110	550	120	140
アルミニウム及びその化合物											0.14						
pH	値	7.71	7.71	7.81	7.73	7.75	7.84	7.72	7.84	7.71	7.70	7.66	7.66	7.76	7.68	7.73	7.78
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	下水	下水
色	度	1.6	1.5	1.8	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	2.1	1.5	2.6	2.5	1.8	2.8	1.8	1.7
濁 度（積分球式）		1.4	1.2	2.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	2.7	2.6	16	4.4	2.7	5.7	2.4	2.1
臭気強度（TON）		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		26000				7800					14000			47000			
電 気 伝 導 率		16.2	16.0	15.6	16.5	16.5	16.3	16.2	16.3	17.3	16.4	14.8	14.9	15.4	15.1	16.3	16.1
総 アルカリ度		57	56	58	58	57	57	56	58	56	56	52	51	54	53	58	57
アンモニア態窒素		0.02				0.03					0.02未満			0.02未満			
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		0.85				0.45					0.54			0.48			
紫外外部吸光度（260nm）		0.061	0.059	0.064	0.055	0.059	0.059	0.058	0.057	0.065	0.065	0.063	0.078	0.065	0.080	0.060	0.063

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

項	目	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	244	32.7	1.0	16.7
水	温	244	24.3	7.1	15.5
一	般 細 菌	52	35000	640	5400
大	腸 菌	52	1500	39	260
アルミニウム及びその化合物		4	0.51	0.10	0.22
pH	値	244	7.98	7.48	7.75
臭	気	244			
色	度	244	40	1.1	2.7
濁 度（積分球式）		244	180	1.0	5.8
臭気強度（TON）		52	2	0	2
従 属 栄 養 細 菌		12	340000	7800	69000
電 気 伝 導 率		52	17.3	13.1	15.6
総 アルカリ度		52	62	41	55
アンモニア態窒素		12	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		12	0.97	0.45	0.64
紫外外部吸光度（260nm）		52	0.174	0.055	0.081

8. 伊勢原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		4月2日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月12日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月3日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月24日 9:00	7月2日 9:00	7月7日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気 温		15.2	13.9	16.3	16.8	13.8	16.2	19.8	15.8	22.1	24.8	25.6	25.6	24.6	26.3	21.0	29.3	30.5	28.0	31.7	26.8	32.0	25.0
水 温		13.6	12.7	13.9	15.0	16.2	16.4	18.3	19.3	19.1	22.3	18.8	21.8	21.2	22.4	21.6	23.8	23.8	24.8	25.3	24.3	26.0	24.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	不検出	不検出
	水銀及びその化合物								0.00005未満													0.00005未満	
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満													0.002未満	
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.009													0.009	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.008													0.008	
	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								0.012													0.012	
	トリクロロ酢酸								0.010													0.010	
	ブロモジクロロメタン								0.003													0.003	
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満													0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物 （アルミニウム及びその化合物）				0.03				0.03			0.02					0.03					0.03	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								8.0													8.6	
	蒸 発 残 留 物								60													65	
	陰イオン界面活性剤				0.005未満				116								0.005未満					128	
	ジエオスミン				0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満	
	ニメチルイソホルネール				0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満	
	非イオン界面活性剤								0.005未満													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）				0.45				0.58			0.50					0.48					0.48	
	pH 値	7.33	7.33	7.31	7.30	7.31	7.24	7.24	7.24	7.25	7.26	7.18	7.14	7.17	7.18	7.11	7.10	7.11	7.13	7.14	7.12	7.11	7.09
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満
	濁度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.002													0.001	
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.005													0.003	
	残 留 塩 素	0.85	0.81	0.84	0.81	0.85	0.85	0.85	0.86	0.88	0.91	0.87	0.91	0.91	0.91	0.89	0.95	0.93	0.88	0.91	0.88	0.89	0.87
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
独 自 設 定 項 目	腐食性（ラングリア指数）				-1.4				-1.4			-1.6					-1.5					-1.4	
	従 属 栄 養 細 菌				0.0				0.0			0.0					0.0					0.0	
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	15.1	15.3	15.7	15.8	16.2	15.5	16.4	16.6	16.6	16.4	14.1	15.7	16.6	16.7	16.7	16.5	16.5	17.7	18.4	15.8	18.1	17.9
	総 アル カ リ 度	41	42	42	42	43	40	43	42	45	44	35	41	43	43	39	40	41	44	46	38	47	48
	カ ル シ ウ ム								16													18	
	マ グ ネ シ ウ ム								4.6													5.1	
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1800	2100	2400	3600	3800	2800	5000	7100	4700	8300	2000	1900	2000	3200	1900	2600	2000	2500	1900	2000	2600	2300
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.2	4.1	5.0	6.7	7.7	7.0	13	6.0	7.7	91	2.0	4.8	10	6.6	4.0	3.2	3.2	3.5	3.7	4.3	7.3	2.9
	（7.0μm以上）	0.5	0.5	0.4	0.8	1.0	2.9	1.2	1.5	1.0	7.3	0.4	0.9	1.9	1.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	0.6	1.0	0.5
	紫外外部吸光度（260nm）	0.032	0.036	0.032	0.036	0.031	0.039	0.036	0.040	0.039	0.043	0.035	0.040	0.037	0.039	0.031	0.036	0.032	0.034	0.030	0.029	0.038	0.036
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	バ リ ウ ム								0.005未満													0.005未満	
	モ リ ブ デ ン								0.004未満													0.004未満	
	ダイオキシン類																		0.0023※				
	パーフルオロオクタン酸（PFOS）								0.000005未満													0.000005未満	
	パーフルオロオクタノ酸（PFOA）								0.000005未満													0.000005未満	

※ 7月28日～7月29日採水

8. 伊勢原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	10月1日	10月7日	10月15日	10月20日	10月28日	11月4日	11月12日	11月18日	11月25日	12月3日	12月8日	12月16日	12月24日	1月6日	1月13日	1月19日	1月26日	2月3日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水 質 基 準 項 目	天 候	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴
	気 温	25.2	23.4	23.7	23.4	21.9	18.9	15.6	18.8	14.8	15.3	14.0	9.8	11.5	7.4	5.5	3.6	4.2	11.8	4.1	2.6	6.1	3.0
	水 温	22.8	21.8	22.7	21.8	21.8	19.9	19.6	17.8	17.7	17.6	16.3	14.3	14.9	13.3	11.4	10.6	10.1	9.3	9.1	9.2	9.6	8.6
	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	0.3	0.3	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物											0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸											0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム											0.004											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸											0.003											
	ジブロモクロロメタン											0.001未満											
	総トリハロメタン											0.006											
	トリクロロ酢酸											0.003											
	ブロモジクロロメタン											0.002											
	ブ ロ モ ホ ル ム											0.001未満											
	アルミニウム及びその化合物 （アルミニウム及びその化合物）		0.03						0.03			0.03				0.02			0.02				
	カリウム、マグネシウム等（硬度）											8.0											
	蒸 発 残 留 物											61											
	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			0.000001未満				
	ニメチルイソホルネン		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤											0.005未満											
	フェノール類											0.0005未満											
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.59						0.41			0.39				0.36				0.33			
	pH 値	7.14	7.11	7.10	7.21	7.21	7.12	7.21	7.20	7.22	7.24	7.21	7.29	7.33	7.29	7.29	7.35	7.28	7.30	7.28	7.34	7.28	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル											0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル											0.001											
	残 留 塩 素	0.90	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.87	0.84	0.83	0.84	0.82	0.82	0.84	0.81	0.83	0.81	0.82	0.84	0.83	0.83	0.83	0.84
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性（ラングリア指数）		-1.5						-1.5			-1.5				-1.4			-1.5				
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		0.0						0.0			0.0				0.0			0.0				
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	17.8	16.6	17.5	17.1	17.1	13.1	14.2	15.7	16.9	16.9	16.7	16.5	16.7	16.4	17.2	17.0	15.9	17.2	17.4	17.2	16.9	17.2
	総 アル カ リ 度	47	42	44	45	45	30	38	42	45	45	44	44	45	45	47	48	46	46	47	47	46	46
	カ ル シ ウ ム											17											
	マ グ ネ シ ウ ム											4.6											
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2600	4000	2500	3400	4700	2100	1300	1100	1200	1400	1400	1700	1600	1300	1200	1600	1900	880	1700	1700	1700	1300
	（3.0μm以上7.0μm未満）	4.1	4.3	2.3	2.6	2.8	4.4	3.5	3.0	2.3	2.6	2.3	5.0	5.0	2.7	2.6	3.0	4.0	5.0	5.2	6.2	7.1	8.8
	（7.0μm以上）	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	1.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6
	紫外外部吸光度（260nm）	0.040	0.041	0.036	0.034	0.033	0.032	0.052	0.036	0.035	0.036	0.035	0.033	0.034	0.041	0.034	0.032	0.034	0.028	0.029	0.031	0.031	0.028
	バ リ ウ ム											0.005未満											
	モ リ ブ デ ン											0.004未満											
	ダイオキシン類																					0.0012※	
	パーフルオロオクタン酸（PFOS）											0.000005未満											
	パーフルオロオクタン酸（PFOA）											0.000005未満											

※ 1月27日～1月28日採水

8. 伊勢原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

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

項 目		2月9日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月25日 9:00	3月30日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	244			
気 温		1.0	5.7	10.1	6.3	11.2	14.7	8.7	15.8	244	32.7	1.0	16.7
水 温		9.3	9.4	12.1	10.7	10.7	11.6	12.0	13.5	244	26.6	8.2	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	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	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.00005未満								4	0.00005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満								4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.002								4	0.009	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002								4	0.008	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満								4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.004								4	0.013	0.004	0.009
	トリククロロ酢酸	0.002								4	0.010	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002								4	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満								4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物 （アルミニウム及びその化合物）	0.02				0.04				12	0.04	0.02	0.03
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	8.5								4	8.6	8.0	8.3
	蒸 発 残 留 物	64								4	65	60	63
	陰イオン界面活性剤	122								4	128	116	121
	ジエオスミン	0.000001未満				0.000001未満				4	0.005未満		
	ジメチルオキシホルネート	0.000001未満				0.000001未満				12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	0.005未満								4	0.005未満		
	フェノール類	0.0005未満								4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.35				0.39				12	0.59	0.33	0.44
	pH 値	7.30	7.28	7.39	7.36	7.55	7.48	7.43	7.25	244	7.59	7.07	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	244	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	244	0.5未満		
	濁度(積分球式)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目 標 水 質 基 準 項 目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満								4	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.001未満								4	0.005	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.84	0.84	0.85	0.84	0.82	0.82	0.80	0.89	244	0.95	0.78	0.85
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0		
独 自 設 定 項 目	腐食性(ラングリア指数)	-1.5				-1.2				12	-1.2	-1.6	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0				12	0.0		
	濁度(レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	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	0.02	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	17.5	17.4	16.3	14.5	16.3	17.1	17.2	17.1	52	18.4	13.1	16.5
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度	47	48	43	39	47	50	49	45	52	50	30	44
	カ ル シ ウ ム		17							4	18	16	17
	マ グ ネ シ ウ ム		5.1							4	5.1	4.6	4.9
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1700	1700	1400	720	1600	1500	910	1100	244	8300	720	2400
独 自 設 定 項 目	(3.0μm以上7.0μm未満)	5.8	5.7	9.8	5.0	5.5	5.9	3.5	3.4	244	91	1.8	5.6
	(7.0μm以上)	0.5	1.0	0.9	0.6	1.3	1.5	1.4	0.8	244	7.3	0.1	0.9
	紫外外部吸光度 (260nm)	0.028	0.030	0.030	0.034	0.029	0.028	0.029	0.031	52	0.052	0.028	0.034
	バ リ ウ ム		0.005未満							4	0.005未満		
独 自 設 定 項 目	モ リ ブ デ ン		0.004未満							4	0.004未満		
	ダイオキシン類									2			
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.000005未満							4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		0.000005未満							4	0.000005未満		

9. 相模原浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	4月1日 9:00	4月9日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月4日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月24日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月28日 9:00
気 温	11.8	15.1	18.2	16.2	14.6	16.6	17.7	15.1	19.9	23.5	23.0	24.0	23.0	25.0	25.1	27.3	29.4	25.4
水 温	12.4	12.6	13.9	14.1	15.3	15.3	16.8	18.3	18.0	20.9	17.7	19.9	20.5	20.8	20.8	23.0	23.2	24.5
一 般 細 菌	1200	1000	1000	5000	2000	1600	3800	6700	4000	5100	4000	3800	4100	2700	13000	5400	5900	25000
大 腸 菌	190	91	130	490	340	220	260	330	250	140	240	110	160	140	250	99	220	1600
アルミニウム及びその化合物								0.24										
pH 値	7.85	7.87	7.89	7.81	7.87	7.83	7.80	7.84	7.78	7.76	7.80	7.81	7.84	7.81	7.74	7.79	7.79	7.78
臭 気	下水	下水	下水	土 下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
色 度	3.5	2.1	2.2	3.1	2.5	2.8	2.9	3.7	3.1	3.4	8.0	3.8	3.1	3.4	2.8	2.3	2.4	3.8
濁 度（積分球式）	7.0	3.2	2.6	4.4	2.9	3.5	3.6	4.1	3.8	3.8	17	4.1	2.6	3.5	3.9	3.5	3.4	4.5
臭気強度（TON）	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
従風栄養細菌				87000				13000			51000					51000		
電気伝導率	14.2	15.1	15.5	15.0	15.4	14.9	16.0	15.7	15.7	16.0	13.7	14.4	16.0	15.9	15.9	15.7	16.1	16.3
総アルカリ度	49	52	54	50	54	51	55	55	55	56	48	52	57	57	56	56	58	59
アンモニア態窒素				0.02				0.02未満			0.02未満					0.02未満		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）				0.65				0.72			0.70					0.64		
紫外部吸光度（260nm）	0.078	0.069	0.075	0.078	0.070	0.076	0.079	0.092	0.091	0.099	0.119	0.103	0.096	0.093	0.077	0.088	0.074	0.096
ヘキサメチレンテトラミン																		
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフエノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ（n-ブチル）																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機すず化合物																		

項 目	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月3日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月24日 9:00	9月30日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月20日 9:00	10月29日 9:00	11月5日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
気 温	31.5	25.8	31.3	24.7	23.9	22.9	22.8	22.1	22.3	19.6	15.8	18.3	14.8	13.6	13.5	11.4	11.0	10.6
水 温	23.6	22.9	24.5	22.9	22.1	20.7	20.9	20.1	20.2	18.0	17.8	16.5	15.9	15.4	15.3	13.3	13.6	13.3
一 般 細 菌	4900	11000	8700	5300	15000	3800	6100	3900	2500	11000	12000	1800	2000	1200	2200	1500	1200	6600
大 腸 菌	210	340	160	77	140	160	200	64	85	250	330	93	60	46	74	63	180	820
アルミニウム及びその化合物			0.12												0.08			
pH 値	7.82	7.77	7.83	7.80	7.80	7.76	7.82	7.86	7.86	7.81	7.82	7.86	7.92	7.94	7.89	7.94	7.91	7.84
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	下水	下水	下水	土 下水
色 度	3.1	4.1	2.5	2.8	3.4	2.7	2.5	2.6	2.0	14	10	5.3	2.9	2.1	1.9	2.3	2.0	7.7
濁 度（積分球式）	4.1	8.2	2.9	1.8	3.4	3.1	2.5	1.9	2.6	30	18	5.3	2.7	2.0	1.8	1.9	1.5	15
臭気強度（TON）	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
従風栄養細菌			62000			26000						15000			8900			
電気伝導率	13.2	15.5	17.3	17.0	16.5	15.7	16.8	16.7	16.5	14.8	14.9	15.1	16.0	16.3	16.1	15.9	16.1	15.2
総アルカリ度	64	55	63	62	61	58	61	59	59	53	54	53	59	60	57	58	58	53
アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満						0.02未満			0.02未満			
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）			0.79			0.61						0.83			0.54			
紫外部吸光度（260nm）	0.071	0.093	0.087	0.085	0.103	0.087	0.072	0.072	0.061	0.132	0.120	0.088	0.072	0.067	0.069	0.063	0.061	0.115
ヘキサメチレンテトラミン																		
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフエノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ（n-ブチル）																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機すず化合物																		

1) 原水
(着水井)

項目	12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月24日 9:00	1月5日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月27日 9:00	2月4日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月4日 9:00	3月9日 9:00	3月18日 9:00	3月24日 9:00	3月30日 9:00
気 温	6.0	3.6	3.5	5.7	4.5	5.9	8.3	3.4	6.3	3.7	8.1	8.3	9.1	14.4	8.9	15.9
水 温	10.7	10.5	9.2	8.0	8.6	8.8	10.5	9.0	9.0	8.7	11.2	9.8	10.7	13.1	11.2	12.2
一 般 細 菌	4200	1300	2400	990	960	1300	1100	1100	1600	2200	1700	1200	600	1200	1600	910
大 腸 菌	81	74	190	81	440	160	86	84	140	190	130	72	51	100	100	86
アルミニウム及びその化合物										0.08						
pH 値	7.87	7.90	7.93	7.90	7.95	7.91	7.92	7.90	7.90	7.92	7.89	7.90	7.93	7.86	7.97	7.97
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	下水	下水
色 度	1.9	2.0	2.3	1.6	1.7	2.1	1.7	2.2	2.0	2.1	2.7	3.2	2.1	2.3	2.7	2.0
濁 度（積分球式）	1.4	1.6	2.5	0.9	1.6	1.4	1.6	2.1	2.0	1.9	4.1	4.4	2.6	3.5	3.7	2.1
臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
従属栄養細菌	32000				33000					42000			38000			
電気伝導率	16.5	16.4	15.9	16.5	16.8	16.7	16.5	16.2	16.9	16.5	16.1	15.6	15.6	15.8	15.6	16.4
総アルカリ度	60	57	59	58	59	59	57	56	58	56	55	52	54	54	57	57
アンモニア態窒素	0.02未満				0.03					0.02未満			0.02未満			
有機物（溶解有機炭素(DOC)の量）	1.01				0.46					0.56			0.48			
紫外部吸光度（260nm）	0.063	0.061	0.065	0.058	0.054	0.061	0.062	0.058	0.055	0.056	0.066	0.063	0.064	0.070	0.062	0.059
ヘキサメチレンテトラミン					1未満※											
17-β-エストラジオール					0.003未満※											
エチニル-エストラジオール					0.003未満※											
ノニルフェノール					0.1未満※											
ビスフェノールA					0.01未満※											
フタル酸ジ（n-ブチル）					0.1未満※											
フタル酸ブチルベンジル					0.05未満※											
有機すざ化合物					0.001未満※											

※ 1月14日採水
9:00採水

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

項目	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	244	31.6	0.6	16.1
水 温	244	24.8	7.3	15.9
一 般 細 菌	52	25000	600	4200
大 腸 菌	52	1600	46	210
アルミニウム及びその化合物	4	0.24	0.08	0.13
pH 値	244	8.01	7.44	7.85
臭 気	244			
色 度	244	25	1.6	3.6
濁 度（積分球式）	244	120	0.9	5.8
臭気強度（TON）	52	3	1	2
従属栄養細菌	12	87000	8900	38000
電気伝導率	52	17.3	13.2	15.8
総アルカリ度	52	64	48	56
アンモニア態窒素	12	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物（溶解有機炭素(DOC)の量）	12	1.01	0.46	0.67
紫外部吸光度（260nm）	52	0.132	0.054	0.078
ヘキサメチレンテトラミン	1			
17-β-エストラジオール	1			
エチニル-エストラジオール	1			
ノニルフェノール	1			
ビスフェノールA	1			
フタル酸ジ（n-ブチル）	1			
フタル酸ブチルベンジル	1			
有機すざ化合物	1			

9. 相模原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		4月1日 9:00	4月9日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月4日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月24日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月28日 9:00	8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気 温		11.8	15.1	18.2	16.2	14.6	16.6	17.7	15.1	19.9	23.5	23.0	24.0	23.0	25.0	25.1	27.3	29.4	25.4	31.5	25.8	31.3	24.7
水 温		14.5	14.7	16.6	15.6	16.7	16.9	18.3	19.9	19.1	21.9	19.2	21.9	21.7	22.4	21.0	24.1	24.3	26.3	24.9	24.0	26.1	23.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	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	不検出	不検出
	水銀及びその化合物								0.0005未満													0.0005未満	
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満													0.002未満	
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.005													0.008	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.005													0.005	
	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													0.011	
	トリクロロ酢酸								0.005													0.006	
	ブロモジクロロメタン								0.002													0.003	
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満													0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物				0.03				0.02			0.01					0.02					0.03	
	ナトリウム及びその化合物								8.0													8.6	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								60													65	
	蒸 発 残 留 物								97													122	
	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					0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満							0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満	
	非イオン界面活性剤								0.005未満													0.005未満	
	フェノール類								0.0005未満													0.0005未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.41				0.52			0.43					0.45					0.46	
	pH 値	7.26	7.27	7.29	7.19	7.13	7.02	7.00	7.02	7.03	6.99	6.93	6.93	6.94	6.96	6.96	6.98	6.97	7.03	7.09	7.03	7.08	7.01
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.001													0.001未満	
	抱水クロラール								0.002													0.002	
	残 留 塩 素	0.78	0.77	0.80	0.78	0.81	0.77	0.82	0.79	0.80	0.83	0.84	0.89	0.84	0.81	0.82	0.80	0.76	0.75	0.77	0.74	0.80	0.78
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性（ラングリア指数）				-1.5				-1.7			-1.9					-1.7					-1.4	
独 自 設 定 項 目	促 腐 栄 養 細 菌				0.3				0.0			0.0					0.0					0.0	
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	14.3	16.1	16.0	16.3	16.4	15.8	16.9	16.8	16.9	17.2	14.7	16.4	17.2	17.0	16.9	16.9	17.0	17.7	15.2	16.2	18.4	18.3
	総アルカリ度	39	42	43	41	39	36	38	38	40	38	32	36	37	39	38	39	38	42	44	36	44	45
	カルシウム								16													18	
	マグネシウム								4.6													5.1	
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1900	2200	2700	4000	3600	1900	3700	5300	3100	2700	490	670	1000	1000	800	1500	1600	2100	2400	2100	2400	2100
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.5	4.0	3.2	2.6	3.2	1.1	7.8	8.3	3.3	2.6	1.4	0.9	1.5	1.6	2.1	2.8	5.1	4.3	3.5	3.9	3.6	2.5
	（7.0μm以上）	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.8	2.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
	紫外外部吸光度（260nm）	0.041	0.038	0.043	0.038	0.036	0.044	0.042	0.040	0.047	0.042	0.041	0.041	0.040	0.044	0.032	0.042	0.036	0.045	0.037	0.037	0.045	0.040
	ヘキサメチレンテトラミン								0.005未満													0.005未満	
	バリウム								0.005未満													0.005未満	
	モリブデン								0.004未満													0.004未満	
	17-β-エストラジオール																						
	エチニル-エストラジオール																						
	ダイオキシン類																	0.0019※					
	ノニルフェノール																						
	ビスフェノールA																						
	フタル酸ジ（n-ブチル）																						
	フタル酸ブチルベンジル																						
	有機すず化合物																						
	パーフルオロオキシスルホン酸（PFOS）								0.000005未満													0.000005未満	
	パーフルオロオキソタン酸（PFOA）								0.000009													0.000005未満	

※ 7月31日～8月1日採水

9. 相模原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		9月3日	9月9日	9月16日	9月24日	9月30日	10月8日	10月15日	10月20日	10月29日	11月5日	11月12日	11月18日	11月25日	12月2日	12月8日	12月16日	12月24日	1月5日	1月13日	1月20日	1月27日	2月4日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		23.9	22.9	22.8	22.1	22.3	19.6	15.8	18.3	14.8	13.6	13.5	11.4	11.0	10.6	6.0	3.6	3.5	5.7	4.5	5.9	8.3	3.4
水 温		24.4	21.5	22.0	21.8	22.0	19.2	19.5	18.0	17.2	16.8	15.6	14.2	14.9	14.5	11.4	11.2	10.5	9.2	9.6	9.7	10.5	9.4
一 般 細 菌		0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水 質 基 準 項 目	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	不検出	不検出
	水銀及びその化合物											0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸											0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム											0.003											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸											0.002											
	ジブロモクロロメタン											0.001未満											
	総トリハロメタン											0.005											
	トリクロロ酢酸											0.002											
	ブロモジクロロメタン											0.002											
	ブ ロ モ ホ ル ム											0.001未満											
	アルミニウム及びその化合物		0.02						0.02			0.02				0.01				0.01			
	ナトリウム及びその化合物											8.2											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）											61											
	蒸 発 残 留 物											121											
	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				0.000001未満			
	ケ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）		0.51						0.41			0.39				0.35				0.31			
	pH 値	7.00	6.97	6.97	6.98	6.96	6.94	7.02	7.02	7.07	7.14	7.14	7.14	7.16	7.24	7.12	7.12	7.07	7.10	7.10	7.04	7.03	7.06
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル											0.001未満											
	抱水クロラール											0.001未満											
	残 留 塩 素	0.81	0.80	0.79	0.81	0.85	0.80	0.79	0.78	0.82	0.81	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性（ラングリア指数）		-1.7						-1.7			-1.5				-1.6				-1.6			
独 自 設 定 項 目	従属栄養細菌		0.0						0.0			0.3				0.3				0.0			
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電気伝導率	17.0	17.1	18.0	17.5	17.5	16.1	14.8	16.1	17.6	17.3	17.1	17.0	17.1	16.4	17.6	17.5	16.3	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7
	総アルカリ度	43	40	42	38	38	34	35	39	42	45	44	42	42	44	46	42	43	44	44	43	41	41
	カルシウム											17											
	マグネシウム											4.7											
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2900	4100	1600	2600	2400	2300	1300	910	1000	1300	1400	1200	1200	1600	810	1100	1400	910	1200	1400	1500	1100
	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.2	3.2	1.5	1.9	2.2	1.5	2.4	1.3	2.0	1.4	2.7	2.3	2.4	3.3	1.1	2.1	1.4	0.8	1.5	1.6	1.5	1.1
	（7.0μm以上）	1.0	0.6	0.6	0.5	0.9	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	紫外線吸光度（260nm）	0.054	0.046	0.035	0.035	0.035	0.049	0.053	0.042	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.042	0.035	0.036	0.038	0.033	0.033	0.037	0.032	0.037
	ヘキサメチレンテトラミン											0.005未満											
	バリウム											0.005未満											
	モリブデン											0.004未満											
	17-β-エストラジオール																			0.003未満※			
	エチニル-エストラジオール																			0.003未満※			
	ダイオキシン類																					0.0013※	
	ノニルフェノール																			0.1未満※			
	ビスフェノールA																			0.01未満※			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			0.1未満※			
	フタル酸ブチルベンジル																			0.05未満※			
	有機すず化合物																			0.001未満※			
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）											0.000005未満											
	パーフルオロオクタタン酸（PFOA）											0.000005未満											

※ 1月14日
9:00採水
※ 1月29日～1月30日採水

9. 相模原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

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

項 目		2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月4日 9:00	3月9日 9:00	3月18日 9:00	3月24日 9:00	3月30日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	244			
気 温		6.3	3.7	8.1	8.3	9.1	14.4	8.9	15.9	244	31.6	0.6	16.1
水 温		10.0	9.1	11.5	10.2	11.2	14.8	13.2	13.4	244	27.1	8.4	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.7	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.0005未満								4	0.0005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満								4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.001								4	0.008	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満								4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満								4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.002								4	0.011	0.002	0.006
	トリククロロ酢酸	0.002未満								4	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.001								4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満								4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.02				0.02				12	0.03	0.01	0.02
	ナトリウム及びその化合物	8.4								4	8.6	8.0	8.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64								4	65	60	63
	蒸 発 残 留 物	111								4	122	97	113
	陰イオン界面活性剤									4	0.005未満		
	ジェ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001未満				12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				12	0.000001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				0.38				12	0.52	0.31	0.42
	pH 値	7.13	7.19	7.20	7.16	7.19	7.21	7.23	7.23	244	7.29	6.90	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	244	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	244	0.5未満		
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満								4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.001未満								4	0.002	0.001未満	0.001
	残 留 塩 素	0.72	0.74	0.76	0.75	0.75	0.77	0.76	0.81	244	0.89	0.71	0.78
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0		
	腐食性（ラングリア指数）	-1.6				-1.6				12	-1.4	-1.9	-1.6
	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0				12	0.3	0.0	0.1
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	17.5	17.7	16.5	16.2	16.4	16.2	17.1	17.2	52	18.4	14.3	16.8
	総 アル カ リ 度	44	45	42	40	42	40	43	44	52	46	32	41
	カ ル シ ウ ム		17							4	18	16	17
独 自 設 定 項 目	マ グ ネ シ ウ ム		5.2							4	5.2	4.6	4.9
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満 （3.0μm以上7.0μm未満 （7.0μm以上）	1700	2200	2100	2200	1700	1300	1500	2000	244	5300	450	1900
	紫外線吸収度（260nm）	0.036	0.033	0.038	0.037	0.041	0.040	0.037	0.039	52	0.054	0.032	0.039
	ヘキサメチレンテトラミン	0.005未満								1			
	バ リ ウ ム	0.005未満								4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	0.004未満								4	0.004未満		
	17-β-エストラジオール									1			
	エチニル-エストラジオール									1			
	ダイオキシン類									2			
	ノニルフェノール									1			
	ビスフェノールA									1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）									1			
	フタル酸ブチルベンジル									1			
	有 機 す ず 化 合 物									1			
	パーフルオロオキシスルホン酸（PFOS）	0.000005未満								4	0.000005未満		
	パーフルオロオキソタン酸（PFOA）	0.000005未満								4	0.000005	0.000005未満	0.000005未満

10. 西長沢浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目		4月2日 9:00	4月7日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月25日 9:00	7月1日 9:00	7月9日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月29日 9:00
水 質 基 準 項 目	気 温	14.2	10.6	15.9	16.2	15.4	17.5	18.2	16.0	20.2	27.9	24.7	25.1	23.5	24.0	24.1	28.5	30.6	28.0
	水 温	13.3	12.1	14.6	14.7	16.0	16.7	17.8	19.3	18.5	22.1	18.4	21.2	21.2	21.3	22.4	23.2	24.1	24.4
	一 般 細 菌	1200	2000	1700	460	2200	1600	2600	4900	3000	3400	2200	2800	11000	2700	5400	4800	6100	4800
	大 腸 菌	37	56	41	84	68	61	79	60	55	44	140	63	160	66	36	31	31	64
	カドミウム及びその化合物								0.0003未満										
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満										
	セレン及びその化合物								0.001未満										
	鉛 及 び そ の 化 合 物								0.001未満										
	ヒ素及びその化合物								0.001未満										
	六価クロム化合物								0.001未満										
	亜硝酸態窒素								0.007										
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.90										
	フッ素及びその化合物								0.09										
	ホウ素及びその化合物								0.02未満										
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満										
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.001未満										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満										
	テトラクロロエチレン								0.001未満										
	トリクロロエチレン								0.001未満										
	ベンゼン								0.001未満										
	塩 素 酸								0.02未満										
	臭 素 酸								0.001未満										
	亜鉛及びその化合物								0.01未満										
	アルミニウム及びその化合物								0.20										
	鉄及びその化合物								0.18										
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満										
	ナトリウム及びその化合物								6.9										
	マンガン及びその化合物								0.016										
	塩 化 物 イ オ ン								4.5										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								59										
	蒸 発 残 留 物								100										
	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				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）								0.87										
	pH 値	7.91	7.89	8.07	7.97	8.48	7.99	8.03	8.34	7.95	8.03	7.66	7.77	7.91	7.98	7.94	7.96	7.89	8.02
	臭 気	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
	色 度	2.4	2.1	2.2	2.2	2.5	2.6	2.3	3.1	2.7	2.6	6.3	2.9	2.9	2.5	2.3	2.5	2.2	2.2
	濁 度	5.2	3.7	3.3	3.8	3.5	2.9	2.5	4.4	4.1	3.6	20	4.9	5.8	3.5	3.2	4.2	2.9	2.5

10. 西長沢浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目		8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月24日 9:00	10月1日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月5日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
水 質 基 準 項 目	気 温	30.6	27.6	32.1	25.0	21.7	22.7	24.1	22.5	21.4	21.1	16.0	19.6	15.9	12.7	13.8	12.9	10.7	11.7
	水 温	24.9	23.9	25.5	23.8	22.9	21.1	22.0	21.2	21.5	18.5	18.4	17.6	17.3	16.5	15.9	14.4	14.6	14.2
	一 般 細 菌	4600	9400	7900	4500	2700	3400	2400	1600	2100	15000	13000	1800	2100	1300	2700	1200	1000	12000
	大 腸 菌	49	130	38	34	57	83	70	27	12	200	170	50	38	27	55	59	37	1200
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満												0.0003未満			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.00005未満												0.00005未満			
	セレン及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満												0.001未満			
	ヒ素及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	六価クロム化合物			0.001未満												0.001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			1.0												1.1			
	フッ素及びその化合物			0.12												0.10			
	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.02未満			
	四 塩 化 炭 素			0.0002未満												0.0002未満			
	1,4- ジ オ キ サ ン			0.001未満												0.001未満			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.001未満												0.001未満			
	テトラクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	トリクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	ベンゼン			0.001未満												0.001未満			
	塩 素 酸			0.02未満												0.02未満			
	臭 素 酸			0.001未満												0.001未満			
	亜鉛及びその化合物			0.01未満												0.01未満			
	アルミニウム及びその化合物			0.15												0.09			
	鉄及びその化合物			0.16												0.16			
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満												0.01未満			
	ナトリウム及びその化合物			7.4												7.4			
	マンガン及びその化合物			0.015												0.008			
	塩 化 物 イ オ ン			5.0												4.4			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			63												59			
	蒸 発 残 留 物			114												122			
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジェオスミン			0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満		0.000001未満						0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満			
	フェノール類			0.0005未満												0.0005未満			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.81												0.61			
	pH 値	7.96	7.76	7.96	7.94	7.92	7.75	7.96	8.24	8.26	7.67	7.73	7.84	7.92	8.12	8.00	8.07	8.27	7.74
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土 沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土
	色 度	2.2	3.1	2.4	2.0	2.0	2.3	2.0	1.8	1.8	13	6.6	3.4	2.4	1.9	1.9	1.8	1.8	4.8
	濁 度	3.2	9.8	3.5	2.1	2.9	3.3	3.2	2.8	2.6	54	23	7.9	4.7	2.8	2.0	2.6	1.6	19

10. 西長沢浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目		12月8日	12月16日	12月24日	1月5日	1月13日	1月20日	1月27日	2月2日	2月9日	2月18日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月25日	3月30日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質基準項目	気 温	5.1	4.0	2.9	8.2	6.1	7.0	7.9	5.2	1.2	3.1	9.4	10.4	9.1	10.2	9.4	16.7
	水 温	11.6	11.3	10.9	9.8	9.3	10.3	10.8	9.4	9.0	9.2	11.6	10.4	11.3	12.0	12.5	13.1
	一 般 細 菌	2200	770	1000	500	730	1000	850	770	1400	1100	1100	2400	520	450	770	920
	大 腸 菌	56	16	150	31	48	50	28	24	140	57	37	290	11	31	40	39
	カドミウム及びその化合物										0.0003未満						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物										0.00005未満						
	セレン及びその化合物										0.001未満						
	鉛 及 び そ の 化 合 物										0.001未満						
	ヒ素及びその化合物										0.001未満						
	六価クロム化合物										0.001未満						
	亜硝酸態窒素										0.007						
	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										0.14						
	ホウ素及びその化合物										0.02未満						
	四 塩 化 炭 素										0.0002未満						
	1,4- ジ オ キ サ ン										0.001未満						
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン										0.001未満						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン										0.001未満						
	テトラクロロエチレン										0.001未満						
	トリクロロエチレン										0.001未満						
	ベンゼン										0.001未満						
	塩 素 酸										0.02未満						
	臭 素 酸										0.001未満						
	亜鉛及びその化合物										0.01未満						
	アルミニウム及びその化合物										0.14						
	鉄 及 び そ の 化 合 物										0.15						
	銅 及 び そ の 化 合 物										0.01未満						
	ナトリウム及びその化合物										8.2						
	マンガン及びその化合物										0.009						
	塩 化 物 イ オ ン										5.8						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										64						
	蒸 発 残 留 物										108						
	陰イオン界面活性剤					0.0005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)										0.53						
	pH 値	7.91	7.88	7.88	7.90	7.98	7.96	7.91	7.98	7.91	8.05	8.08	7.98	8.14	8.25	8.44	8.34
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1
	濁 度	1.5	1.8	3.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.9	2.6	3.4	5.2	5.6	3.9	4.0	4.0	2.4

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

項	目	回数	最高	最低	平均
水質基準項目	気 温	244	32.2	0.8	16.8
	水 温	244	26.1	8.7	16.8
	一 般 細 菌	52	15000	450	3200
	大 腸 菌	52	1200	11	88
	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物	4	0.001未満		
	六価クロム化合物	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	4	0.007	0.004未満	0.004未満
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.1	0.90	1.03
	フッ素及びその化合物	4	0.14	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素	4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満		
	トリクロロエチレン	4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン	4	0.001未満		
	塩 素 酸	4	0.02未満		
	臭 素 酸	4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物	4	0.20	0.09	0.15
	鉄及びその化合物	4	0.18	0.15	0.16
	銅 及 び そ の 化 合 物	4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物	4	8.2	6.9	7.5
	マンガン及びその化合物	4	0.016	0.008	0.012
	塩 化 物 イ オ ン	4	5.8	4.4	4.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	64	59	61
	蒸 発 残 留 物	4	122	100	111
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	4	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4	0.87	0.53	0.71
	pH 値	244	8.60	7.49	7.98
	臭 気	244			
	色 度	244	19	1.4	2.6
	濁 度	244	92	1.2	5.6

10. 西長沢浄水場

1) 原水 (着水井)																			
項	目	4月2日 9:00	4月7日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月25日 9:00	7月1日 9:00	7月9日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月29日 9:00
気	温	14.2	10.6	15.9	16.2	15.4	17.5	18.2	16.0	20.2	27.9	24.7	25.1	23.5	24.0	24.1	28.5	30.6	28.0
水	温	13.3	12.1	14.6	14.7	16.0	16.7	17.8	19.3	18.5	22.1	18.4	21.2	21.2	21.3	22.4	23.2	24.1	24.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満										
	ウラン及びその化合物								0.0002未満										
	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	1,2-ジクロロエタン								0.0002未満										
	ト ル エ ン								0.001未満										
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)											0.005未満							
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満										
	メチル-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	2	1	1	1	1	1	1	1
	従 風 栄 養 細 菌				96000				140000			42000					39000		
	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満										
独自設定項目	電 気 伝 導 率	14.3	14.2	14.7	14.9	14.9	14.2	15.2	15.1	15.3	15.3	13.0	14.1	14.7	15.1	15.3	14.9	15.4	15.9
	総 アル カ リ 度	47	47	48	49	50	45	50	51	51	52	43	47	48	51	52	50	52	54
	アンモニア態窒素				0.02未満				0.02未満			0.02未満					0.02未満		
	有機物 (溶解有機炭素(DOC)の量)				0.57				0.77			0.81					0.65		
	溶 存 鉄								0.03										
	溶 存 マ ン ガ ン								0.002										
	硫 酸 イ オ ン								12										
	臭 素 イ オ ン								0.05未満										
	クロロホルム生成能											0.019							
	ジブromクロロメタン生成能											0.001未満							
	ブromジクロロメタン生成能											0.003							
	ブromホルム生成能											0.001未満							
	総トリハロメタン生成能											0.022							
	クロロ酢酸生成能											0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能											0.011							
	トリクロロ酢酸生成能											0.027							
	ブromクロロ酢酸生成能											0.002未満							
	ブrom酢酸生成能											0.002未満							
	ジブrom酢酸生成能											0.002未満							
	抱水クロラール生成能											0.004							
	ジクロロアセトニトリル生成能											0.002							
	ヘキサメチレンテトラミン																		
	嫌 気 性 芽 胞 菌								28										
	紫外部吸光度 (260nm)	0.066	0.069	0.072	0.064	0.072	0.080	0.076	0.086	0.083	0.094	0.139	0.098	0.095	0.089	0.083	0.088	0.076	0.082
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.004未満										
	ア ク リ ル ア ミ ド											0.00002未満							
	ヘキサメチレンテトラミン																		
	17-β-エストラジオール																		
	エチニル-エストラジオール																		
	ダイオキシン類																		0.055※
	ノニルフェノール																		
	ビスフェノールA																		
	フタル酸ジ (n-ブチル)																		
	フタル酸ブチルベンジル																		
	有機すず化合物																		
	キ シ レ ン								0.001未満										
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)								0.000005未満										
	パーフルオロオクタニル酸 (PFOA)								0.000005未満										

※ 7月31日
9:00採水

10. 西長沢浄水場
1) 原水

(着水井)		8月4日	8月12日	8月20日	8月26日	9月1日	9月9日	9月16日	9月24日	10月1日	10月8日	10月15日	10月20日	10月28日	11月5日	11月12日	11月18日	11月25日	12月2日
項 目		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気 温		30.6	27.6	32.1	25.0	21.7	22.7	24.1	22.5	21.4	21.1	16.0	19.6	15.9	12.7	13.8	12.9	10.7	11.7
水 温		24.9	23.9	25.5	23.8	22.9	21.1	22.0	21.2	21.5	18.5	18.4	17.6	17.3	16.5	15.9	14.4	14.6	14.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ウラン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ニッケル及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	1,2-ジクロロエタン			0.0002未満												0.0002未満			
	トルエン			0.001未満												0.001未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン			0.001未満												0.001未満			
	メチルtert-ブチルエーテル			0.001未満												0.001未満			
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	従風栄養細菌			38000			32000						23000※			24000			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	電気伝導率	16.5	14.7	16.3	16.3	16.5	15.5	16.1	15.9	16.0	13.2	13.6	14.4	15.2	15.7	15.6	15.6	15.8	14.6
	総アルカリ度	58	49	57	56	57	52	51	53	54	44	47	48	52	53	53	53	54	49
	アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満						0.02未満			0.02未満			
	有機物(貯存有機炭素(DOC)の量)			0.71			0.65						0.60			0.55			
	溶存鉄			0.03												0.02			
	溶存マンガン			0.001												0.001未満			
	硫酸イオン			14												12			
	臭素イオン			0.05未満												0.05未満			
	クロロホルム生成能			0.012												0.010			
	ジブロモクロロメタン生成能			0.001未満												0.001未満			
	ブロモジクロロメタン生成能			0.004												0.003			
	ブロモホルム生成能			0.001未満												0.001未満			
	総トリハロメタン生成能			0.016												0.013			
	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			0.016												0.009			
	ブロモクロロ酢酸生成能			0.002未満												0.002未満			
	ブロモ酢酸生成能			0.002未満												0.002未満			
	ジブロモ酢酸生成能			0.002未満												0.002未満			
	抱水クロラール生成能			0.003												0.003			
	ジクロロアセトニトリル生成能			0.001												0.001			
	ヘキサメチレンテトラミン																		
	嫌気性芽胞菌			27												13			
	紫外線吸光度(260nm)	0.078	0.097	0.091	0.080	0.081	0.089	0.074	0.070	0.069	0.171	0.130	0.088	0.079	0.069	0.067	0.060	0.063	0.090
	バリウム			0.005未満												0.005未満			
	モリブデン			0.004未満												0.004未満			
	アクリルアミド																		
	ヘキサメチレンテトラミン																		
	17β-エストラジオール																		
	エチニル-エストラジオール																		
	ダイオキシン類																		
	ノニルフェノール																		
	ビスフェノールA																		
	フタル酸ジ(n-ブチル)																		
	フタル酸ブチルベンジル																		
	有機すず化合物																		
	キシレン			0.001未満												0.001未満			
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)			0.000005未満												0.000005未満			
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

※ 10月28日
9:00採水

10. 西長沢浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目		12月8日	12月16日	12月24日	1月5日	1月13日	1月20日	1月27日	2月2日	2月9日	2月18日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月25日	3月30日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気 温		5.1	4.0	2.9	8.2	6.1	7.0	7.9	5.2	1.2	3.1	9.4	10.4	9.1	10.2	9.4	16.7
水 温		11.6	11.3	10.9	9.8	9.3	10.3	10.8	9.4	9.0	9.2	11.6	10.4	11.3	12.0	12.5	13.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物										0.0002未満						
	ウラン及びその化合物										0.0002未満						
	ニッケル及びその化合物										0.001未満						
	1,2-ジクロロエタン										0.0002未満						
	ト ル エ ン										0.001未満						
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満												0.005未満			
	1,1,1-トリクロロエタン										0.001未満						
	メチル-tert-ブチルエーテル										0.001未満						
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従 風 栄 養 細 菌	32000				31000					25000※			8700			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン										0.001未満						
	電 気 伝 導 率	16.2	16.1	15.4	16.1	16.2	16.2	16.1	16.2	16.3	16.6	15.9	15.2	15.4	15.7	16.0	15.8
	総 アル カ リ 度	54	55	53	54	56	55	54	52	51	56	52	50	50	54	51	53
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02					0.02未満			0.02未満			
	有機物（溶解有機炭素(DOC)の量）	0.49				0.45					0.50			0.50			
	溶 存 鉄										0.03						
	溶 存 マ ン ガ ン										0.002						
	硫 酸 イ オ ン										12						
	臭 素 イ オ ン										0.05未満						
	クロロホルム生成能													0.009			
	ジブromクロロメタン生成能													0.001未満			
	ブromジクロロメタン生成能													0.003			
	ブromホルム生成能													0.001未満			
	総トリハロメタン生成能													0.012			
	クロロ酢酸生成能													0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能													0.006			
	トリクロロ酢酸生成能													0.011			
	ブromクロロ酢酸生成能													0.002未満			
	ブrom酢酸生成能													0.002未満			
	ジブrom酢酸生成能													0.002未満			
	抱水クロラール生成能													0.005			
	ジクロロアセトニトリル生成能													0.001未満			
	ヘキサメチレンテトラミン					1未満※											
	嫌 気 性 芽 胞 菌										30						
	紫外部吸光度（260nm）	0.063	0.061	0.063	0.063	0.055	0.056	0.059	0.060	0.063	0.059	0.065	0.067	0.068	0.065	0.063	0.064
	バ リ ウ ム										0.005未満						
	モ リ ブ デ ン										0.004未満						
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															
	ヘキサメチレンテトラミン					1未満※											
	17-β-エストラジオール					0.003未満※											
	エチニル-エストラジオール					0.003未満※											
	ダイオキシン類							0.039※									
	ノニルフェノール					0.1未満※											
	ビスフェノールA					0.01未満※											
	フタル酸ジ（n-ブチル）					0.1未満※											
	フタル酸ブチルベンジル					0.05未満※											
	有機すず化合物					0.001未満※											
	キシレン										0.001未満						
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)										0.000005未満						
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)										0.000005						

※ 1月14日
9：00採水

※ 1月29日
9：00採水

※ 2月25日
9：00採水

10. 西長沢浄水場
1) 原水
（着水井）

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

項目	回数	最高	最低	平均
気 温	244	32.2	0.8	16.8
水 温	244	26.1	8.7	16.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	4	0.0002未満	
	ウラン及びその化合物	4	0.0002未満	
	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満	
	1,2-ジクロロエタン	4	0.0002未満	
	ト ル エ ン	4	0.001未満	
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	4	0.005未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.001未満	
	メチルtert-ブチルエーテル	4	0.001未満	
	臭気強度（TON）	244	2	1
	従 属 栄 養 細 菌	12	140000	8700
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン	4	0.001未満	
	電 気 伝 導 率	52	16.6	13
	総 アル カ リ 度	52	58	43
	アンモニア態窒素	12	0.02	0.02未満
	有機物（溶解有機炭素(DOC)の量）	12	0.81	0.45
	溶 存 鉄	4	0.03	0.02
	溶 存 マ ン ガ ン	4	0.002	0.001未満
	硫 酸 イ オ ン	4	14	12
	臭 素 イ オ ン	4	0.05未満	
	クロロホルム生成能	4	0.019	0.009
	ジブモクロロメタン生成能	4	0.001未満	
	ブロモジクロロメタン生成能	4	0.004	0.003
	ブロモホルム生成能	4	0.001未満	
	総トリハロメタン生成能	4	0.022	0.012
	クロロ酢酸生成能	4	0.002未満	
	ジクロロ酢酸生成能	4	0.011	0.006
	トリクロロ酢酸生成能	4	0.027	0.009
	ブロモクロロ酢酸生成能	4	0.002未満	
	ブロモ酢酸生成能	4	0.002未満	
	ジブロモ酢酸生成能	4	0.002未満	
	抱水クロラール生成能	4	0.005	0.003
	ジクロロアセトニトリル生成能	4	0.002	0.001未満
	ヘキサメチレンテトラミン	1		
	嫌 気 性 芽 胞 菌	4	30	13
	紫外部吸光度（260nm）	52	0.171	0.055
	バ リ ウ ム	4	0.005未満	
	モ リ ブ デ ン	4	0.004未満	
	ア ク リ ル ア ミ ド	4	0.00002未満	
	ヘキサメチレンテトラミン	1		
	17-β-エストラジオール	1		
	エチニル-エストラジオール	1		
	ダイオキシン類	2		
	ノニルフェノール	1		
	ビスフェノールA	1		
	フタル酸ジ（n-ブチル）	1		
	フタル酸ブチルベンジル	1		
	有機すず化合物	1		
	キ シ レ ン	4	0.001未満	
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	4	0.000005未満	
	パーフルオロオクタノール酸(PFOA)	4	0.000005	0.000005未満

10. 西長沢浄水場
2) 浄水場出口水
(浄水池出口)

項目		4月2日 9:00	4月7日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月17日 9:00	6月25日 9:00	7月1日 9:00	7月9日 9:00	7月15日 9:00	7月23日 9:00	7月29日 9:00	8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00
天候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温		14.2	10.6	15.9	16.2	15.4	17.5	18.2	16.0	20.2	27.9	24.7	25.1	23.5	24.0	24.1	28.5	30.6	28.0	30.6	27.6	32.1	25.0
水温		13.4	12.6	13.6	15.0	16.1	16.8	17.9	19.4	18.9	22.5	18.9	21.1	21.3	21.5	23.0	22.9	23.5	24.5	24.9	24.1	25.3	23.9
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物								0.00005未満													0.00005未満	
	クロロ酢酸								0.002未満													0.002未満	
	クロロホルム								0.003													0.005	
	ジクロロ酢酸								0.004													0.004	
	ジブロモクロロメタン								0.001未満													0.001未満	
	総トリハロメタン								0.005													0.007	
	トリクロロ酢酸								0.003													0.004	
	ブロモジクロロメタン								0.002													0.002	
	ブロモホルム								0.001未満													0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物				0.04				0.03			0.02					0.03					0.03	
	ナトリウム及びその化合物								7.8													8.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58													63	
	蒸発残留物								99													105	
	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					0.000001未満	
	シメチルイソボルネオール				0.000001未満							0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満	
	非イオン界面活性剤								0.005未満													0.005未満	
	フェノール類								0.0005未満													0.0005未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.40				0.49			0.48					0.42					0.42	
	pH値	7.41	7.45	7.40	7.36	7.27	7.27	7.25	7.20	7.18	7.24	7.10	7.18	7.19	7.19	7.16	7.16	7.14	7.13	7.18	7.11	7.10	7.18
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.5未満	0.5未満
	濁度(積分球式)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目標水質管理項目	ジクロロアセトトリル								0.001未満													0.001未満	
	抱水クロール								0.002													0.002	
	残留塩素	0.68	0.68	0.78	0.72	0.70	0.85	0.75	0.72	0.70	0.74	0.68	0.72	0.71	0.71	0.85	0.80	0.81	0.80	0.78	0.79	0.81	0.77
	臭気強度(TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性(ラングリア指数)				-1.4				-1.5			-1.8					-1.5					-1.5	
独自設定項目	従属栄養細菌				0.0				0.7			0.0					0.0					0.3	
	濁度(レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電気伝導率	15.2	14.9	15.3	15.7	15.9	15.3	16.2	16.4	16.5	16.4	13.9	15.3	16.5	16.2	16.5	16.1	16.5	17.1	17.7	15.9	17.6	17.5
	総アルカリ度				39				35				31				36					39	
	カルシウム								16													17	
	マグネシウム								4.5													4.9	
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	2600	3900	3800	3300	2400	1500	3200	3800	2800	3700	2100	2000	2200	2100	1900	1900	1900	1700	2400	2700	2200	4100
	(3.0μm以上7.0μm未満)	11	4.2	11	12	4.3	6.9	7.3	23	24	13	16	5.3	5.1	6.7	13	5.1	9.8	3.8	14	5.2	2.9	3.6
	(7.0μm以上)	3.1	0.5	2.1	4.0	1.3	1.5	0.9	2.9	2.4	2.1	3.8	0.9	1.8	1.7	1.3	1.4	1.7	1.2	0.7	1.6	1.4	1.3
	紫外外部吸光度(260nm)	0.035	0.037	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.042	0.038	0.040	0.042	0.040	0.037	0.039	0.039	0.038	0.034	0.038	0.037	0.036	0.039	0.039
	バリウム								0.005未満													0.005未満	
	モリブデン								0.004未満													0.004未満	
	11-オキシストラジオール																						
	エタニル-エストラジオール																						
	ダイオキシン類																	0.0013※					
	ノニルフェノール																						
	ビスフェノールA																						
	フタル酸ジ(n-ブチル)																						
	フタル酸ブチルベンジル																						
	有機すず化合物																						
	パーフルオロオクタン酸(PFOS)								0.000005未満													0.000005未満	
	パーフルオロオクタタン酸(PFOA)								0.000005未満													0.000005未満	

※ 7月31日～8月1日採水

10. 西長沢浄水場
2) 浄水場出口水
(浄水池出口)

項 目		9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月16日 9:00	9月24日 9:00	10月1日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月5日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00	12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月24日 9:00	1月5日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月27日 9:00	2月2日 9:00
天 候		雨	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		21.7	22.7	24.1	22.5	21.4	21.1	16.0	19.6	15.9	12.7	13.8	12.9	10.7	11.7	5.1	4.0	2.9	8.2	6.1	7.0	7.9	5.2
水 温		22.7	21.3	22.1	21.4	21.4	18.9	18.9	17.6	17.0	16.1	15.8	14.0	14.1	13.9	11.2	10.6	10.7	9.0	8.6	8.6	9.5	8.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	不検出	不検出
	水銀及びその化合物											0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸											0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム											0.002											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸											0.002											
	ジブロモクロロメタン											0.001未満											
	総トリハロメタン											0.003											
	トリクロロ酢酸											0.002未満											
	ブロモジクロロメタン											0.001											
	ブ ロ モ ホ ル ム											0.001未満											
	アルミニウム及びその化合物		0.03						0.03			0.03				0.02				0.02			
	ナトリウム及びその化合物											7.6											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)											60											
	蒸 発 残 留 物											113											
	陰イオン界面活性剤								0.005未満											0.005未満			
	ジエ オ ス ミ ン		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	シメチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤											0.005未満											
	フェ ノ ール 類											0.0005未満											
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.45						0.40			0.37				0.36				0.31			
	pH 値	7.21	7.14	7.17	7.12	7.22	7.17	7.19	7.25	7.35	7.30	7.34	7.29	7.37	7.41	7.37	7.37	7.40	7.35	7.37	7.34	7.32	7.40
	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	異常なし	異常なし
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度 (積 分 球 式)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトトリル											0.001未満											
	抱 水 ク ロ ラ ー ル											0.001未満											
	残 留 塩 素	0.81	0.80	0.81	0.80	0.69	0.67	0.71	0.70	0.71	0.68	0.69	0.68	0.70	0.68	0.68	0.78	0.69	0.68	0.68	0.77	0.78	0.78
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性(ラングリア指数)		-1.6						-1.5			-1.4				-1.4				-1.4			
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		0.0						0.3 ※			0.0				0.0				0.0			
	濁 度 (レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	17.6	16.5	17.1	16.9	16.9	14.9	13.8	15.3	16.4	16.6	16.5	16.5	16.5	16.2	17.0	16.9	16.0	17.0	17.2	17.1	17.1	17.0
	総 アル カ リ 度		37						36			42				45				45			
	カ ル シ ウ ム											16											
	マ グ ネ シ ウ ム											4.6											
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	4100	3400	2100	3700	5300	2800	1000	1200	2100	1900	2900	2300	2700	4200	2300	2200	3000	1800	2300	3000	3000	2700
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.9	4.0	2.8	3.4	4.6	1.7	3.5	2.5	4.6	4.3	4.5	2.5	9.0	6.2	6.5	3.3	3.2	6.5	8.6	4.5	3.3	7.3
	(7.0μm以上)	0.6	1.3	0.7	1.2	2.1	0.4	0.7	0.3	1.6	1.2	1.6	1.0	1.9	1.6	1.7	1.1	0.5	0.3	1.7	1.0	0.5	0.9
	紫外外部吸光度 (260nm)	0.039	0.043	0.035	0.036	0.036	0.052	0.049	0.039	0.038	0.037	0.036	0.033	0.036	0.044	0.036	0.036	0.036	0.033	0.033	0.033	0.034	0.036
	バ リ ウ ム											0.005未満											
	モ リ ブ デ ン											0.004未満											
	11-オキシエストラジオール																			0.003未満※			
	エチニルエストラジオール																			0.003未満※			
	ダイオキシン類																				0.00084※		
	ニルフェノール																			0.1未満※			
	ビスフェノールA																			0.01未満※			
	フタル酸ジ(n-ブチル)																			0.1未満※			
	フタル酸ブチルベンジル																			0.05未満※			
	有機すず化合物																			0.001未満※			
	パーフルオロオクタンスン酸(PFOS)											0.000005未満											
	パーフルオロオクタニン酸(PFOA)											0.000005未満											

※ 10月28日
9:00採水

※ 1月14日
9:00採水

※ 1月29日～1月30日採水

10. 西長沢浄水場
2) 浄水場出口水
(浄水池出口)

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

項 目		2月9日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月2日 9:00	3月9日 9:00	3月16日 9:00	3月25日 9:00	3月30日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	晴	244			
気 温		1.2	3.1	9.4	10.4	9.1	10.2	9.4	16.7	244	32.2	0.8	16.8
水 温		8.7	8.8	10.9	10.1	10.3	10.3	11.6	12.9	244	25.9	8.2	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	52	0.7	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.00005未満								4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満								4	0.002未満		
	クロロホルム	0.001								4	0.005	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	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								4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.002								4	0.007	0.002	0.004
	トリクロロ酢酸	0.002未満								4	0.004	0.002未満	0.002未満
	ブロモジクロロメタン	0.001								4	0.002	0.001	0.002
	ブロモホルム	0.001未満								4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.02				0.02				12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物	8.6								4	8.6	7.6	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64								4	64	58	61
	蒸 発 残 留 物	104								4	113	99	105
	陰イオン界面活性剤									4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.00001未満				0.00001未満				12	0.00001未満		
	シメチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	0.005未満								4	0.005未満		
	フェノール類	0.0005未満								4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.34				0.37				12	0.49	0.31	0.40
	pH 値	7.43	7.31	7.32	7.38	7.28	7.30	7.27	7.27	244	7.49	7.06	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	244	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	244	0.5未満		
	濁度(積分球式)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル		0.001未満							4	0.001未満		
	抱水クロラール		0.001未満							4	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.77	0.77	0.78	0.79	0.79	0.69	0.69	0.71	244	0.90	0.66	0.74
	臭気強度(TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0		
	腐食性(ラングリア指数)		-1.5			-1.6				12	-1.4	-1.8	-1.5
独 自 設 定 項 目	従属栄養細菌	0.0 ※				0.0				12	0.7	0.0	0.1
	濁度(レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	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		
	電気伝導率	17.3	17.5	16.5	17.1	16.4	16.8	16.9	16.9	52	17.7	13.8	16.4
	総アルカリ度		44			39				52	45	31	39
	カルシウム		17							4	17	16	17
	マグネシウム		5.1							4	5.1	4.5	4.8
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	3300	2100	3200	3400	2600	1300	1300	2100	244	7300	1000	2700
	(3.0μm以上7.0μm未満)	13	2.9	4.2	13	1.8	7.9	5.7	7.8	244	40	1.1	6.2
	(7.0μm以上)	3.3	1.4	1.1	1.8	0.8	0.8	2.0	1.0	244	5.6	0.1	1.3
	紫外外部吸光度(260nm)	0.034	0.033	0.037	0.034	0.035	0.033	0.034	0.034	52	0.052	0.033	0.037
	バリウム		0.005未満							4	0.005未満		
	モリブデン		0.004未満							4	0.004未満		
	11-オキシストラジオール									1			
	エチニルエストラジオール									1			
	ダイオキシン類									2			
	ノニルフェノール									1			
	ビスフェノールA									1			
	フタル酸ジ(n-ブチル)									1			
	フタル酸ブチルベンジル									1			
	有機すず化合物									1			
	パーフルオロオクタン酸(PFOS)		0.000005未満							4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタノ酸(PFOA)		0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 2月25日
9:00採水

1 1. 社家取水管理事務所

原水 (吸水井)																			
項	目	4月3日 9:00	4月8日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月8日 9:00	5月15日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月3日 9:00	6月9日 9:00	6月18日 9:00	6月24日 9:00	7月3日 9:00	7月7日 9:00	7月15日 9:00	7月22日 9:00	7月29日 9:00
水 質 基 準 項 目	気 温	12.9	13.5	16.2	16.6	14.4	19.2	19.1	15.6	20.8	24.2	24.1	22.6	24.7	25.1	21.2	28.8	28.1	28.5
	水 温	11.3	10.9	12.0	13.7	14.2	14.5	17.1	17.1	18.0	20.2	18.1	18.6	19.2	20.4	20.4	22.2	22.0	23.0
	一 般 細 菌	350	300未満	300以下	1600	460	340	1200	20000	3700	2400	1000	1400	1200	1800	1800	940	3300	4300
	大 腸 菌	49	21	13	230	71	16	46	4800	390	34	63	40	61	39	68	56	170	210
	カドミウム及びその化合物								0.0003未満										
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満										
	セレン及びその化合物								0.001未満										
	鉛 及 び そ の 化 合 物								0.001										
	ヒ素及びその化合物								0.001未満										
	六価クロム化合物								0.001未満										
	亜硝酸態窒素								0.015										
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.98										
	フッ素及びその化合物								0.06										
	ホウ素及びその化合物								0.02未満										
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満										
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.001未満										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満										
	テトラクロロエチレン								0.001未満										
	トリクロロエチレン								0.001未満										
	ベンゼン								0.001未満										
	塩 素 酸								0.02未満										
	臭 素 酸								0.001未満										
	亜鉛及びその化合物								0.01										
	アルミニウム及びその化合物								0.44										
	鉄及びその化合物								0.41										
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満										
	ナトリウム及びその化合物								4.8										
	マンガン及びその化合物								0.020										
	塩 化 物 イ オ ン								3.6										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								46										
	蒸 発 残 留 物				108												108		
	陰イオン界面活性剤				0.005未満												0.005未満		
	ジエオスミン				0.000001				0.000002			0.000001					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		
	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)								1.61										
	pH 値	7.70	7.56	7.67	7.65	7.75	7.44	7.60	7.53	7.61	7.64	7.58	7.74	7.59	7.72	7.57	7.73	7.60	7.69
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.2	2.2	1.9	3.0	3.1	2.2	2.6	6.2	4.2	2.6	7.4	3.6	3.0	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2
	濁 度	2.5	2.1	2.5	4.4	5.0	1.4	2.1	9.8	6.5	2.6	9.5	3.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.9	2.0

1 1. 社家取水管理事務所

原水 (吸水井)																			
項	目	8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月3日 9:00	9月9日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	9月30日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月4日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
気	温	31.2	27.1	31.5	25.2	24.4	22.6	23.7	22.5	22.3	19.9	26.2	18.9	15.4	14.9	14.0	10.6	11.3	10.7
水	温	24.8	23.6	25.3	23.8	22.2	21.0	21.9	20.8	20.8	18.9	18.3	16.4	15.5	15.0	15.4	13.7	13.8	12.4
一	般 細 菌	2300	3800	4500	2600	1100	1300	600	850	780	12000	16000	440	670	470	520	810	1900	2700
大	腸 菌	73	150	190	270	84	130	110	46	140	370	460	42	52	18	160	110	460	330
カドミウム及びその化合物				0.0003未満												0.0003未満			
水 銀 及 び そ の 化 合 物				0.00005未満												0.00005未満			
セレン及びその化合物				0.001未満												0.001未満			
鉛 及 び そ の 化 合 物				0.001未満												0.001未満			
ヒ素及びその化合物				0.001未満												0.001未満			
六価クロム化合物				0.001未満												0.001未満			
亜硝酸態窒素				0.004未満												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				1.1												1.4			
フッ素及びその化合物				0.10												0.08			
ホウ素及びその化合物				0.02未満												0.02未満			
四 塩 化 炭 素				0.0002未満												0.0002未満			
1,4- ジ オ キ サ ン				0.001未満												0.001未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.001未満												0.001未満			
水 質 基 準 項 目	ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.001未満												0.001未満			
	テトラクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	トリクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	ベンゼン			0.001未満												0.001未満			
	塩 素 酸			0.02未満												0.02未満			
	臭 素 酸			0.001未満												0.001未満			
	亜鉛及びその化合物			0.01未満												0.01未満			
	アルミニウム及びその化合物			0.07												0.11			
	鉄及びその化合物			0.08												0.11			
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満												0.01未満			
	ナトリウム及びその化合物			7.0												6.4			
	マンガン及びその化合物			0.006												0.007			
	塩 化 物 イ オ ン			5.7												4.0			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			63												60			
	蒸 発 残 留 物												105						
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジェオスミン			0.000001未満		0.000001						0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000003		0.000002						0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満			
	フェノール類			0.0005未満												0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.70												0.62			
pH	値	7.56	7.62	7.61	7.63	7.72	7.67	7.59	7.81	7.40	7.84	7.57	7.35	7.77	7.78	7.78	7.70	7.71	7.57
臭	気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色	度	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	1.8	2.1	2.1	15	13	3.6	2.5	2.4	2.1	2.2	1.9	2.6
濁	度	1.8	2.8	1.2	1.4	2.8	2.1	1.9	1.5	1.9	39	30	5.9	2.6	2.2	2.5	2.2	1.8	3.2

1 1. 社家取水管理事務所

原水

(吸水井)

項 目		12月8日 9:00	12月16日 9:00	12月24日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月20日 9:00	1月27日 9:00	2月3日 9:00	2月9日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月24日 9:00	3月31日 9:00
水 質 基 準 項 目	気 温	6.7	4.0	3.9	12.0	5.3	4.1	8.9	2.8	1.4	4.3	10.6	6.0	10.0	14.9	8.6	16.6
	水 温	10.9	10.1	9.3	9.3	7.4	7.8	9.3	7.1	7.3	7.3	10.8	8.1	9.4	11.1	9.3	12.6
	一 般 細 菌	640	940	440	240	530	1100	3700	320	3300	1000	980	810	870	6100	540	1900
	大 腸 菌	36	110	33	51	370	71	100	46	280	150	86	140	46	4800	100	17
	カドミウム及びその化合物										0.0003未満						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物										0.00005未満						
	セレン及びその化合物										0.001未満						
	鉛 及 び そ の 化 合 物										0.001未満						
	ヒ素及びその化合物										0.001未満						
	六価クロム化合物										0.001未満						
	亜硝酸態窒素										0.007						
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満												0.001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素										1.3						
	フッ素及びその化合物										0.12						
	ホウ素及びその化合物										0.02未満						
	四 塩 化 炭 素										0.0002未満						
	1,4- ジ オ キ サ ン										0.001未満						
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン										0.001未満						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン										0.001未満						
	テトラクロロエチレン										0.001未満						
	トリクロロエチレン										0.001未満						
	ベンゼン										0.001未満						
	塩 素 酸										0.02未満						
	臭 素 酸										0.001未満						
	亜鉛及びその化合物										0.01未満						
	アルミニウム及びその化合物										0.07						
	鉄及びその化合物										0.07						
	銅 及 び そ の 化 合 物										0.01未満						
	ナトリウム及びその化合物										7.8						
	マンガン及びその化合物										0.006						
	塩 化 物 イ オ ン										6.7						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										65						
	蒸 発 残 留 物					114											
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											
	ジエオスミン	0.000001未満				0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満					0.000001			0.000001			
	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)										0.71						
	pH 値	7.85	7.77	7.88	7.84	7.82	7.59	7.75	7.74	7.95	7.85	7.76	7.81	7.84	7.73	7.66	7.74
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	薬品	沼沢	下水	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢
	色 度	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	2.7	1.6	2.8	2.0	2.9	2.4	2.0	4.7	2.4	2.4
	濁 度	1.6	1.6	1.7	1.1	1.5	1.6	3.4	1.5	3.0	2.6	4.0	3.3	3.4	5.4	3.6	2.7

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

項 目		回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	244	31.9	0.7	16.6
	水 温	244	25.5	6.4	15.4
	一 般 細 菌	52	20000	240	2500
	大 腸 菌	52	4800	13	310
	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	4	0.001未満		
	六価クロム化合物	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	4	0.015	0.004未満	0.006
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.4	0.98	1.2
	フッ素及びその化合物	4	0.12	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素	4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満		
	トリクロロエチレン	4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン	4	0.001未満		
	塩 素 酸	4	0.02未満		
	臭 素 酸	4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	4	0.44	0.07	0.17
	鉄及びその化合物	4	0.41	0.07	0.17
	銅 及 び そ の 化 合 物	4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物	4	7.8	4.8	6.5
	マンガン及びその化合物	4	0.020	0.006	0.010
	塩 化 物 イ オ ン	4	6.7	3.6	5.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	65	46	59
	蒸 発 残 留 物	4	114	105	109
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000003	0.000001未満	0.000001
	非イオン界面活性剤	4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4	1.61	0.62	0.91
	pH 値	244	7.95	7.18	7.67
	臭 気	244			
	色 度	244	20	1.4	3.0
	濁 度	244	50	1.0	3.9

1.1. 社家取水管理事務所

原水
(吸水井)

項 目	4月3日	4月8日	4月15日	4月23日	4月30日	5月8日	5月15日	5月21日	5月27日	6月3日	6月9日	6月18日	6月24日	7月3日	7月7日	7月15日	7月22日	7月29日
	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気 温	12.9	13.5	16.2	16.6	14.4	19.2	19.1	15.6	20.8	24.2	24.1	22.6	24.7	25.1	21.2	28.8	28.1	28.5
水 温	11.3	10.9	12.0	13.7	14.2	14.5	17.1	17.1	18.0	20.2	18.1	18.6	19.2	20.4	20.4	22.2	22.0	23.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物							0.0002										
	ウラン及びその化合物							0.0002未満										
	ニッケル及びその化合物							0.001未満										
	1,2-ジクロロエタン							0.0002未満										
	トルエン							0.001未満										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									0.005未満								
	1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル							0.001未満										
	臭気強度 (TON)	1	2	2	1	2	2	5	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
	従風栄養細菌				40000			210000			34000					12000		
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満										
	電気伝導率	14.8	14.5	14.4	14.5	14.2	14.3	14.7	12.1	12.2	15.1	12.6	13.4	14.0	14.6	14.6	15.0	14.3
	総アルカリ度	46	41	45	46	42	42	47	36	40	49	41	42	43	52	46	49	49
	アンモニア態窒素				0.02未満			0.04				0.02未満				0.02未満		
	有機物 (原生有機炭素(DOC)の量)				0.74			1.41				1.10				0.81		
	溶存鉄							0.11										
	溶存マンガン							0.005										
	硫酸イオン							10										
	臭素イオン							0.05未満										
	総トリハロメタン生成能											0.022						
	クロロホルム生成能											0.018						
	ジブromクロロメタン生成能											0.001未満						
	ブromジクロロメタン生成能											0.004						
	ブromホルム生成能											0.001未満						
	クロロ酢酸生成能											0.002未満						
	ジクロロ酢酸生成能											0.010						
	トリクロロ酢酸生成能											0.023						
	ブromクロロ酢酸生成能											0.002未満						
	ブrom酢酸生成能											0.002未満						
	ジブrom酢酸生成能											0.002未満						
	抱水クロラール生成能											0.004						
	ジクロロアセトニトリル生成能											0.002						
	嫌気性芽胞菌							410										
	紫外部吸光度	0.066	0.067	0.062	0.082	0.074	0.064	0.073	0.158	0.095	0.084	0.148	0.127	0.093	0.084	0.080	0.089	0.104
	シクロヘキシルアミン							0.0005未満										
	バリウム							0.005未満										
	モリブデン							0.004未満										
	アクリルアミド										0.00002未満							
	キシレン							0.001未満										
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)							0.000006										
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)							0.000007										

1 1. 社家取水管理事務所

原水 (吸水井)																			
項 目		8月4日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月3日 9:00	9月9日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	9月30日 9:00	10月7日 9:00	10月14日 9:00	10月20日 9:00	10月28日 9:00	11月4日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
気 温		31.2	27.1	31.5	25.2	24.4	22.6	23.7	22.5	22.3	19.9	26.2	18.9	15.4	14.9	14.0	10.6	11.3	10.7
水 温		24.8	23.6	25.3	23.8	22.2	21.0	21.9	20.8	20.8	18.9	18.3	16.4	15.5	15.0	15.4	13.7	13.8	12.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ウラン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ニッケル及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	1,2-ジクロロエタン			0.0002未満												0.0002未満			
	ト ル エ ン			0.001未満												0.001未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン			0.001未満												0.001未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル			0.001未満												0.001未満			
	臭気強度 (TON)	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2
	徒 風 栄 養 細 菌			48000			4300						4300			8100			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
	電 気 伝 導 率	15.8	15.4	16.4	16.3	15.5	15.4	16.1	16.1	15.9	12.8	11.0	14.2	14.4	14.6	15.3	15.5	15.9	15.9
	総 アル カ リ 度	48	54	55	51	47	51	50	54	51	40	33	45	48	46	50	52	51	47
	アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満						0.02未満			0.02未満			
	有機物 (原生有機炭素(DOC)の量)			0.68			0.79						0.60			0.60			
	溶 存 鉄			0.02												0.03			
	溶 存 マ ン ガ ン			0.001												0.001			
	硫 酸 イ オ ン			16												14			
	臭 素 イ オ ン			0.05未満												0.05未満			
	総トリハロメタン生成能			0.016												0.014			
	クロロホルム生成能			0.010												0.010			
	ジブromクロロメタン生成能			0.001												0.001未満			
	ブromジクロロメタン生成能			0.005												0.004			
	ブrom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			0.006												0.006			
	トリクロロ酢酸生成能			0.011												0.010			
	ブromクロロ酢酸生成能			0.002未満												0.002未満			
	ブrom酢酸生成能			0.002未満												0.002未満			
	ジブrom酢酸生成能			0.002未満												0.002未満			
	抱水クロラール生成能			0.003												0.003			
	ジクロロアセトニトリル生成能			0.001												0.001			
	嫌 気 性 芽 胞 菌			13												11			
	紫 外 部 吸 光 度	0.081	0.092	0.084	0.082	0.086	0.081	0.074	0.069	0.067	0.174	0.211	0.086	0.084	0.079	0.074	0.070	0.060	0.081
	シクロヘキシルアミン			0.0005未満												0.0005未満			
	パ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.004未満												0.004未満			
	ア ク リ ル ア ミ ド																		
	キ シ レ ン			0.001未満												0.001未満			
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			0.000005未満												0.000005未満			
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

1 1. 社家取水管理事務所

原水
(吸水井)

項 目		12月8日	12月16日	12月24日	1月6日	1月13日	1月20日	1月27日	2月3日	2月9日	2月18日	2月24日	3月3日	3月9日	3月17日	3月24日	3月31日
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水	気 温	6.7	4.0	3.9	12.0	5.3	4.1	8.9	2.8	1.4	4.3	10.6	6.0	10.0	14.9	8.6	16.6
	水 温	10.9	10.1	9.3	9.3	7.4	7.8	9.3	7.1	7.3	7.3	10.8	8.1	9.4	11.1	9.3	12.6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物										0.0002未満						
	ウラン及びその化合物										0.0002未満						
	ニッケル及びその化合物										0.001未満						
	1,2-ジクロロエタン										0.0002未満						
	ト ル エ ン										0.001未満						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満												0.005未満			
	1,1,1-トリクロロエタン										0.001未満						
	メチル-tert-ブチルエーテル										0.001未満						
	臭気強度 (T O N)	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	5	2	2
	徒 風 栄 養 細 菌	13000				14000					17000			11000			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン										0.001未満						
	電 気 伝 導 率	16.3	16.1	15.9	16.5	16.5	16.5	15.9	16.5	16.9	16.9	16.7	15.8	15.8	15.7	16.8	16.4
	総 アル カ リ 度	52	51	51	51	49	51	48	50	51	50	52	50	49	48	53	51
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02				0.03					0.02未満			0.02未満			
	有機物 (溶解有機炭素 (DOC) の量)	0.73				0.51					0.57			0.53			
	溶 存 鉄										0.01						
	溶 存 マ ン ガ ン										0.002						
	硫 酸 イ オ ン										15						
	臭 素 イ オ ン										0.05未満						
	総トリハロメタン生成能													0.012			
	クロロホルム生成能													0.009			
	ジブromクロロメタン生成能													0.001未満			
	ブromジクロロメタン生成能													0.003			
	ブromホルム生成能													0.001未満			
	クロロ酢酸生成能													0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能													0.006			
	トリクロロ酢酸生成能													0.010			
	ブromクロロ酢酸生成能													0.002未満			
	ブrom酢酸生成能													0.002未満			
	ジブrom酢酸生成能													0.002未満			
	抱水クロラール生成能													0.006			
	ジクロロアセトニトリル生成能													0.001			
	嫌 気 性 芽 胞 菌										17						
	紫 外 部 吸 光 度	0.063	0.057	0.056	0.047	0.062	0.054	0.071	0.060	0.075	0.068	0.063	0.066	0.056	0.102	0.065	0.065
	シクロヘキシルアミン										0.0005未満						
	パ リ ウ ム										0.005未満						
	モ リ ブ デ ン										0.004未満						
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															
	キ シ レ ン										0.001未満						
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)										0.000005未満						
	パーフルオロオクタタン酸 (PFOA)										0.000005未満						

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

項 目		回数	最 高	最 低	平 均
水質管理目標設定項目	気 温	244	31.9	0.7	16.6
	水 温	244	25.5	6.4	15.4
	アンチモン及びその化合物	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
	ウラン及びその化合物	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン	4	0.0002未満		
	ト ル エ ン	4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル	4	0.001未満		
独自設定項目	臭気強度 (T O N)	244	8	1	2
	徒 風 栄 養 細 菌	12	210000	4300	35000
	1,1-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	電 気 伝 導 率	52	16.9	11.0	15.1
	総 アル カ リ 度	52	55	33	48
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	12	0.04	0.02未満	0.02未満
	有機物 (溶解有機炭素(DOC)の量)	12	1.41	0.51	0.76
	溶 存 鉄	4	0.11	0.01	0.04
	溶 存 マ ン ガ ン	4	0.005	0.001	0.002
	硫 酸 イ オ ン	4	16	10	14
	臭 素 イ オ ン	4	0.05未満		
	総トリハロメタン生成能	4	0.022	0.012	0.016
	クロロホルム生成能	4	0.018	0.009	0.012
	ジブロモクロロメタン生成能	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ブロモジクロロメタン生成能	4	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能	4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能	4	0.010	0.006	0.007
	トリクロロ酢酸生成能	4	0.023	0.010	0.014
	ブロモクロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能	4	0.006	0.003	0.004
	ジクロロアセトニトリル生成能	4	0.002	0.001	0.001
	嫌 気 性 芽 胞 菌	4	410	11	110
	紫 外 部 吸 光 度	52	0.211	0.047	0.083
	シクロヘキシルアミン	1			
	バ リ ウ ム	1			
	モ リ ブ デ ン	1			
	ア ク リ ル ア ミ ド	2			
	キ シ レ ン	4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	4	0.000007	0.000005未満	0.000005未満

1.2. 綾瀬浄水場

1) 原水

(着水井)

項目	4月2日 9:00	4月9日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月16日 9:00	6月24日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00	7月22日 9:00	7月29日 9:00
気 温	14.4	16.1	16.3	17.0	15.3	17.0	17.4	15.8	20.9	28.1	24.5	26.7	23.7	25.6	28.2	29.6	27.3	29.0
水 温	10.6	11.2	12.0	13.6	14.2	14.2	16.5	17.6	17.7	20.1	17.7	18.3	19.4	20.0	20.1	22.4	22.0	22.9
一 般 細 菌	1400	1500	990	7200	1200	1700	2600	30000以上	11000	14000	3400	3300	2900	3500	3900	28000	5500	11000
大 腸 菌	52	50	24	440	63	93	71	1700	690	100	180	57	100	75	82	120	290	770
アルミニウム及びその化合物								0.77										
pH 値	7.71	7.70	7.69	7.65	7.60	7.64	7.66	7.62	7.54	7.55	7.59	7.57	7.61	7.58	7.58	7.53	7.58	7.50
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	2.1	2.1	2.2	3.5	2.9	2.3	2.5	5.7	3.9	2.7	7.7	4.2	3.0	2.7	2.2	1.6	2.3	2.3
濁 度	2.8	2.5	3.3	5.9	4.4	2.7	3.0	19	12	3.6	20	4.8	2.9	3.0	3.6	2.6	4.9	2.5
臭気強度（TON）	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌				86000				30000以上			76000					50000		
電 気 伝 導 率	14.1	13.8	13.5	13.9	13.9	13.9	14.3	12.3	12.8	14.4	12.6	13.0	13.9	13.9	14.4	14.9	14.1	14.9
総 アルカリ度	42	42	43	42	45	44	47	39	40	47	37	42	47	46	48	48	47	48
アンモニア態窒素				0.02未満				0.04			0.02未満					0.02未満		
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）				0.88				1.16			0.82					0.86		
紫外部吸光度（260nm）	0.068	0.071	0.065	0.081	0.069	0.069	0.069	0.120	0.096	0.082	0.121	0.111	0.096	0.096	0.072	0.087	0.068	0.081
ヘキサメチレンテトラミン																		
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフェノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ（n-ブチル）																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機サザ化合物																		

項目	8月4日 9:00	8月11日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00	9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月18日 9:00	9月24日 9:00	9月29日 9:00	10月8日 9:00	10月14日 9:00	10月20日 9:00	10月27日 9:00	11月4日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月1日 9:00
気 温	30.9	28.6	31.5	26.1	21.9	23.0	21.9	24.4	23.7	21.1	26.0	20.6	18.4	15.8	14.3	12.1	12.3	13.0
水 温	24.5	23.8	25.0	23.8	22.8	21.3	21.5	21.5	20.6	18.1	18.7	17.2	17.1	16.0	15.6	14.2	14.5	14.6
一 般 細 菌	4600※	8600	12000	11000	4100	6200	3000以上	4200	3700	12000	89000	320	1300	910	550	770	2700	2300
大 腸 菌	73	490	370	690	110	290	77	78	24	370	1100	93	96	22	74	20	440	140
アルミニウム及びその化合物			0.06												0.11			
pH 値	7.53	7.66	7.52	7.52	7.54	7.60	7.64	7.63	7.65	7.63	7.56	7.66	7.70	7.71	7.63	7.66	7.67	7.70
臭 気	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし
色 度	2.0	3.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	20	16	4.0	2.8	2.6	2.3	2.3	2.0	2.4
濁 度	4.7	11	3.9	2.1	2.2	2.6	2.5	2.3	2.0	52	45	5.1	3.4	2.2	2.6	2.8	2.0	4.6
臭気強度（TON）	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
従 属 栄 養 細 菌			44000			30000未満						3100			13000			
電 気 伝 導 率	15.6	13.9	16.1	16.0	16.4	15.4	15.9	15.9	15.8	11.8	10.4	13.9	14.4	14.5	15.3	15.5	15.9	16.1
総 アルカリ度	50	43	51	52	54	52	54	54	53	38	33	44	47	48	49	49	51	52
アンモニア態窒素			0.02未満			0.02未満						0.02未満			0.02未満			
有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）			0.65			0.83						0.62			0.61			
紫外部吸光度（260nm）	0.060	0.086	0.075	0.077	0.076	0.078	0.074	0.076	0.065	0.154	0.207	0.095	0.087	0.084	0.070	0.069	0.062	0.066
ヘキサメチレンテトラミン																		
17-β-エストラジオール																		
エチニル-エストラジオール																		
ノニルフェノール																		
ビスフェノールA																		
フタル酸ジ（n-ブチル）																		
フタル酸ブチルベンジル																		
有機サザ化合物																		

※ 8月7日
 9:00採水

1.2. 綾瀬浄水場

1) 原水

(着水井)

項	目	12月8日 9:00	12月15日 9:00	12月24日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月19日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月25日 9:00	3月30日 9:00
気	温	6.5	4.9	5.1	12.5	6.3	4.5	8.0	3.7	7.4	4.6	11.1	6.4	12.2	15.2	9.6	16.4
水	温	11.5	10.2	9.8	9.5	7.9	8.1	9.0	7.7	8.5	7.8	11.3	8.8	10.1	11.4	9.8	11.5
一	般	1200	1800	1100	600	800	2500	1400	550	850	1300	2700	1800	2200	8200	760	1900
大	腸	71	81	68	120	330	120	78	68	31	91	260	150	73	2400	120	91
アルミニウム及びその化合物											0.08						
pH	値	7.74	7.69	7.63	7.70	7.62	7.72	7.66	7.72	7.89	7.84	7.80	7.72	7.70	7.69	7.80	7.78
臭	気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢
色	度	1.6	1.5	1.8	1.4	1.9	1.6	1.8	1.6	2.2	2.2	2.8	3.3	2.7	4.5	2.8	2.7
濁	度	1.6	1.6	2.2	1.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.8	2.8	5.3	5.4	3.9	7.2	3.7	3.3
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
従属栄養細菌		2600				25000					42000			25000			
電気伝導率		16.2	16.2	15.9	16.4	16.4	16.4	16.3	16.1	16.8	16.6	16.6	15.8	15.8	16.1	16.8	16.6
総アルカリ度		52	53	52	52	53	52	52	51	52	52	53	49	51	48	53	53
アンモニア態窒素		0.02未満				0.03					0.02未満			0.02未満			
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		0.72				0.55					0.65			0.60			
紫外外部吸光度（260nm）		0.058	0.058	0.057	0.051	0.049	0.058	0.057	0.064	0.054	0.057	0.051	0.064	0.065	0.091	0.061	0.061
ヘキサメチレンテトラミン						1未満※											
17-β-エストラジオール						0.003未満※											
エチニル-エストラジオール						0.003未満※											
ノニルフェノール						0.1未満※											
ビスフェノールA						0.01未満※											
フタル酸ジ（n-ブチル）						0.1未満※											
フタル酸ブチルベンジル						0.05未満※											
有機すず化合物						0.001未満※											

※ 1月14日
9:00採水

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

項	目	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	244	32.5	1.1	17.3
水	温	244	25.3	2.8	15.7
一	般	52	89000	320	5900
大	腸	52	2400	20	260
アルミニウム及びその化合物		4	0.77	0.06	0.26
pH	値	244	7.90	7.45	7.65
臭	気	244			
色	度	244	20	1.4	3.1
濁	度	244	52	1.1	5.2
臭気強度（TON）		52	2	0	1
従属栄養細菌		12	86000	2600	37000
電気伝導率		52	16.8	10.4	15.0
総アルカリ度		52	54	33	48
アンモニア態窒素		12	0.04	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		12	1.16	0.55	0.75
紫外外部吸光度（260nm）		52	0.207	0.049	0.078
ヘキサメチレンテトラミン		1			
17-β-エストラジオール		1			
エチニル-エストラジオール		1			
ノニルフェノール		1			
ビスフェノールA		1			
フタル酸ジ（n-ブチル）		1			
フタル酸ブチルベンジル		1			
有機すず化合物		1			

1 2. 綾瀬浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		4月2日 9:00	4月9日 9:00	4月15日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月13日 9:00	5月21日 9:00	5月27日 9:00	6月2日 9:00	6月9日 9:00	6月16日 9:00	6月24日 9:00	7月1日 9:00	7月8日 9:00	7月15日 9:00	7月22日 9:00	7月29日 9:00	8月4日 9:00	8月11日 9:00	8月20日 9:00	8月26日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気 温		14.4	16.1	16.3	17.0	15.3	17.0	17.4	15.8	20.9	28.1	24.5	26.7	23.7	25.6	28.2	29.6	27.3	29.0	30.9	28.6	31.5	26.1
水 温		12.3	13.2	13.4	14.3	15.3	15.9	17.1	18.7	18.4	21.5	18.6	20.3	20.6	20.9	20.6	23.0	22.5	24.2	25.6	23.9	26.2	24.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	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	不検出	不検出
	水銀及びその化合物								0.00005未満													0.00005未満	
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満													0.002未満	
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.004													0.006	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.004													0.004	
	ジブロモクロロメタン								0.001未満													0.002	
	総トリハロメタン								0.006													0.012	
	トリクロロ酢酸								0.004													0.004	
	ブロモジクロロメタン								0.002													0.004	
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満													0.001未満	
	アルミニウム及びその化合物				0.03				0.02			0.02					0.03					0.04	
	ナトリウム及びその化合物								6.6													7.8	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								54													62	
	蒸 発 残 留 物								108													118	
	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					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					0.000002	
	非イオン界面活性剤								0.005未満													0.005未満	
	フェノール類								0.0005未満													0.0005未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.48				0.45			0.46					0.46					0.44	
	pH 値	7.41	7.46	7.44	7.38	7.29	7.25	7.18	7.10	7.12	7.14	7.03	7.13	7.09	7.16	7.09	7.21	7.20	7.24	7.32	7.28	7.25	7.13
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル								0.001未満													0.001未満	
	抱水クロール								0.002													0.002	
	残 留 塩 素	0.74	0.75	0.72	0.72	0.75	0.72	0.74	0.75	0.74	0.77	0.74	0.78	0.76	0.76	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.78	0.76
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.9				-1.8			-1.9					-1.5					欠測	
	促進炭素細菌				0.7				0.0			0.0					0.0					0.0	
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	14.9	14.7	14.7	14.8	14.8	15.0	15.4	15.2	15.3	15.7	14.3	14.1	14.9	15.2	15.4	15.9	15.0	15.8	16.6	14.5	17.2	17.5
	総アルカリ度				34				28			27					33					34	
	カルシウム								15													17	
独 自 設 定 項 目	マグネシウム								4.2													4.9	
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1100	1300	1300	2100	1000	1000	1400	980	1600	490	630	740	1100	1500	1100	630	340	830	690	700	510	1000
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.7	1.6	2.3	2.1	1.1	1.8	7.3	3.2	3.2	1.3	0.9	2.3	2.0	1.7	1.1	1.7	0.6	1.5	0.9	0.9	0.7	0.5
	（7.0μm以上）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
	紫外部吸光度（260nm）	0.037	0.038	0.036	0.033	0.037	0.032	0.032	0.032	0.032	0.037	0.033	0.042	0.039	0.037	0.034	0.037	0.032	0.040	0.030	0.039	0.036	0.035
	バリウム								0.005未満													0.005未満	
	モリブデン								0.004未満													0.004未満	
	17-β-エストラジオール																						
	エタニル-エストラジオール																						
	ダイオキシン類																		0.00074※				
	ノニルフェノール																						
	ビスフェノールA																						
	フタル酸ジ（n-ブチル）																						
	フタル酸ブチルベンジル																						
	有機すず化合物																						
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）								0.000005未満													0.000005未満	
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）								0.000011													0.000005未満	

※ 7月28日～7月29日採水

1 2. 綾瀬浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		9月1日 9:00	9月9日 9:00	9月18日 9:00	9月24日 9:00	9月29日 9:00	10月8日 9:00	10月14日 9:00	10月20日 9:00	10月27日 9:00	11月4日 9:00	11月12日 9:00	11月18日 9:00	11月25日 9:00	12月1日 9:00	12月8日 9:00	12月15日 9:00	12月24日 9:00	1月6日 9:00	1月13日 9:00	1月19日 9:00	1月26日 9:00	2月3日 9:00
天 候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気 温		21.9	23.0	21.9	24.4	23.7	21.1	26.0	20.6	18.4	15.8	14.3	12.1	12.3	13.0	6.5	4.9	5.1	12.5	6.3	4.5	8.0	3.7
水 温		23.4	22.0	22.7	22.2	21.4	19.2	18.0	17.7	17.6	17.3	16.2	14.6	14.9	14.4	12.0	11.1	9.9	9.2	8.5	8.5	8.6	8.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	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	不検出	不検出
	水銀及びその化合物											0.00005未満											
	ク ロ ロ 酢 酸											0.002未満											
	ク ロ ロ ホ ル ム											0.003											
	ジ ク ロ ロ 酢 酸											0.003											
	ジブロモクロロメタン											0.001未満											
	総トリハロメタン											0.006											
	トリクロロ酢酸											0.003											
	ブロモジクロロメタン											0.003											
	ブ ロ モ ホ ル ム											0.001未満											
	アルミニウム及びその化合物		0.08						0.05			0.03				0.02			0.02				
	ナトリウム及びその化合物											7.1											
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）											59											
	蒸 発 残 留 物											108											
	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			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤											0.005未満							0.000001未満				
	フェノール類											0.0005未満											
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.50						0.45			0.43				0.37				0.33			
	pH 値	7.70	7.65	7.68	7.66	7.70	7.45	7.58	7.55	7.59	7.61	7.37	7.40	7.40	7.45	7.43	7.36	7.38	7.42	7.39	7.33	7.33	7.31
	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	異常なし	異常なし
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目 標 水 質 設 定 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル											0.001未満											
	抱水クロール											0.001未満											
	残 留 塩 素	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.77	0.74	0.78	0.78	0.77	0.75	0.75	0.77	0.74	0.72	0.75	0.76	0.77	0.78	0.75	0.73	0.73
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.0							-1.2		-1.4				-1.3				-1.5			
	促進炭素細菌		0.0						0.0			0.0				0.3				0.0			
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電気伝導率	17.1	16.3	16.6	16.7	16.8	13.9	13.3	14.7	15.4	15.1	16.2	16.2	16.7	16.9	17.1	17.3	16.8	16.8	17.5	17.4	17.4	17.2
	総アルカリ度		44						39			37				41				39			
	カルシウム											16											
独 自 設 定 項 目	マグネシウム											4.6											
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2100	4300	2900	2400	2600	2200	1700	1200	2000	4300	1800	2300	1600	700	850	1200	1100	1000	460	540	580	750
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.7	4.3	1.7	1.5	1.6	1.0	1.8	1.0	1.6	2.5	1.8	0.7	0.6	0.7	0.3	1.4	4.0	2.2	1.0	0.6	1.4	1.3
	（7.0μm以上）	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1
	紫外部吸光度（260nm）	0.037	0.039	0.037	0.036	0.034	0.052	0.048	0.041	0.040	0.043	0.037	0.037	0.036	0.029	0.035	0.032	0.032	0.029	0.026	0.031	0.032	0.030
	バリウム											0.005未満											
	モリブデン											0.004未満											
	17-β-エストラジオール																			0.003未満※			
	エタニル-エストラジオール																			0.003未満※			
	ダイオキシン類																				0.00082※		
	ノニルフェノール																			0.1未満※			
	ビスフェノールA																			0.01未満※			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			0.1未満※			
	フタル酸ブチルベンジル																			0.05未満※			
	有機すず化合物																			0.001未満※			
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）											0.000005未満											
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）											0.000005未満											

※ 1月14日
9:00採水
※ 1月27日～1月28日採水

1 2. 綾瀬浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

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

項 目		2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月24日 9:00	3月3日 9:00	3月9日 9:00	3月17日 9:00	3月25日 9:00	3月30日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	244			
気 温		7.4	4.6	11.1	6.4	12.2	15.2	9.6	16.4	244	32.5	1.1	17.3
水 温		8.5	8.3	11.7	10.0	9.9	10.8	10.7	12.3	244	26.6	7.8	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	52	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	52	不検出		
	水銀及びその化合物	0.00005未満								4	0.00005未満		
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満								4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.001								4	0.006	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	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								4	0.002	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.004								4	0.012	0.004	0.007
	トリククロロ酢酸	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								4	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満								4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物	0.02				0.02				12	0.08	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物	8.0								4	8.0	6.6	7.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64								4	64	54	60
	蒸 発 残 留 物	119								4	119	108	113
	陰イオン界面活性剤									4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001未満					12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001			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）	0.40				0.46				12	0.50	0.33	0.44
	pH 値	7.43	7.40	7.45	7.41	7.38	7.34	7.41	7.43	244	7.71	7.00	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	244	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	244	0.5未満		
	濁 度（積分球式）	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	52	0.2未満		
目 標 水 質 管 理 項 目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満								4	0.001未満		
	抱水クロラー	0.001未満								4	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.78	244	0.90	0.70	0.75
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0		
	腐食性（ラングリア指数）	-1.5				-1.4				11	-1.0	-1.9	-1.5
	従属栄養細菌	0.0				0.3				12	0.7	0.0	0.1
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	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		
	電気伝導率	17.8	17.4	16.8	16.3	16.3	17.6	17.7	17.6	52	17.8	13.3	16.0
	総アルカリ度		40			39				52	44	27	36
	カルシウム		17							4	17	15	16
独 自 設 定 項 目	マグネシウム		5.3							4	5.3	4.2	4.8
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1100	2100	3200	2000	2300	1700	2500	790	244	7500	340	1600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	0.8	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	244	81	0.3	2.3
	（7.0μm以上）	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	244	1.1	0.0	0.2
	紫外外部吸光度（260nm）	0.031	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	52	0.052	0.026	0.035
	バリウム	0.005未満								4	0.005未満		
	モリブデン	0.004未満								4	0.004未満		
	17-β-エストラジオール									4	0.000005未満		
	エタニル-エストラジオール									1			
	ダイオキシン類									2			
設 定 項 目	ノニルフェノール									1			
	ビスフェノールA									1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）									1			
	フタル酸ブチルベンジル									1			
	有機すず化合物									1			
	パーフルオロオキソベンzen酸（PFOS）	0.000005未満								4	0.000005未満		
	パーフルオロオキソタリ酸（PFOA）	0.000005未満								4	0.000011	0.000005未満	0.000005未満

13. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目		4月8日 10:40	5月12日 10:30	6月3日 10:20	7月7日 10:30	8月5日 10:25	9月2日 10:35	10月7日 10:35	11月4日 11:45	12月3日 11:55	1月6日 10:25	2月3日 10:35	3月3日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	18.5	21.2	27.3	22.9	32.2	26.6	22.4	18.8	11.9	12.8	9.2	11.1	12	32.2	9.2	19.6
	水 温	12.4	17.8	21.2	20.8	24.9	22.8	19.7	17.7	14.4	9.8	9.3	10.8	12	24.9	9.3	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	0.3	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			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	1.0	0.89	1.0	0.85	0.89	0.84	1.2	1.1	1.2	1.2	0.94	12	1.2	0.84	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.06	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	12	0.10	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.06	0.06	0.07	0.10	0.06	0.08	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.009	0.015	0.008	0.011	0.009	0.011	0.006	0.007	0.002	0.002	0.005	12	0.015	0.002	0.008
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.006	0.010	0.014	0.007	0.010	0.009	0.012	0.005	0.007	0.003	0.002	0.006	12	0.014	0.002	0.008
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.012	0.019	0.012	0.015	0.013	0.013	0.009	0.010	0.004	0.004	0.007	12	0.019	0.004	0.011
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.007	0.011	0.015	0.008	0.013	0.009	0.015	0.006	0.009	0.003	0.003	0.006	12	0.015	0.003	0.009
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.002	12	0.006	0.001未満	0.003
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.03			0.03			0.02	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	6.7	7.4	7.5	7.0	8.0	7.2	8.9	6.8	8.4	7.5	8.0	11	12	11	6.7	7.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.47	0.52	0.62	0.44	0.46	0.48	0.51	0.42	0.47	0.34	0.34	0.42	12	0.62	0.34	0.46
	pH 値	7.36	7.35	7.31	7.08	7.23	7.18	7.41	7.47	7.43	7.30	7.31	7.48	12	7.48	7.08	7.33
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

13. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目		4月8日 10:40	5月12日 10:30	6月3日 10:20	7月7日 10:30	8月5日 10:25	9月2日 10:35	10月7日 10:35	11月4日 11:45	12月3日 11:55	1月6日 10:25	2月3日 10:35	3月3日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.5	21.2	27.3	22.9	32.2	26.6	22.4	18.8	11.9	12.8	9.2	11.1	12	32.2	9.2	19.6
水 温		12.4	17.8	21.2	20.8	24.9	22.8	19.7	17.7	14.4	9.8	9.3	10.8	12	24.9	9.3	16.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.001未満	0.001	0.003	12	0.008	0.001未満	0.004
	残 留 塩 素	0.76	0.82	0.77	0.85	0.82	0.81	0.77	0.78	0.77	0.79	0.79	0.80	12	0.85	0.76	0.79
	遊 離 炭 酸		2.6			4.0			4.0			3.7		4	4.0	2.6	3.6
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-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		
	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		
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	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		
	硫 酸 イ オ ン	18	22	21	25	26	26	12	22	17	21	20	11	12	26	11	20
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	15.3	16.5	16.6	16.6	18.2	18.0	12.6	16.7	16.0	17.1	17.1	14.7	12	18.2	12.6	16.3
	総 ア ル カ リ 度	42	44	45	40	48	49	31	45	45	46	46	40	12	49	31	43
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2300	3600	5500	2600	4100	3600	3300	2300	1800	1700	1500	1400	12	5500	1400	2800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	17	16	20	9.0	26	13	9.8	12	6.3	11	12	7.0	12	26	6.3	13
	（7.0μm以上）	2.6	2.3	3.0	1.3	5.2	2.1	1.9	1.5	0.7	1.1	1.0	1.2	12	5.2	0.7	2.0
	紫外外部吸光度（260nm）	0.029	0.027	0.035	0.028	0.031	0.037	0.030	0.033	0.042	0.029	0.029	0.029	12	0.042	0.027	0.032
独自設定項目	プロモクロロ酢酸（LC-MS）		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸（LC-MS）		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ジプロモ酢酸（LC-MS）		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		12	0.001未満		

13. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

項 目		4月8日 12:00	5月12日 11:50	6月3日 11:40	7月7日 12:10	8月5日 12:05	9月2日 11:50	10月7日 11:50	11月4日 13:05	12月3日 14:30	1月6日 12:10	2月3日 12:10	3月3日 13:50	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	19.1	23.4	28.9	24.4	32.3	28.2	23.6	22.6	15.0	15.0	10.7	11.7	12	32.3	10.7	21.2
	水 温	13.3	18.4	21.8	23.0	27.4	23.3	20.8	17.9	12.6	7.4	8.1	9.5	12	27.4	7.4	17.0
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化合物イオン及び亜化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.97	0.94	0.94	0.89	0.88	0.99	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.88	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	12	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.08	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.08	0.02未満	0.02未満
	クロロ酢酸 (LC-MS)		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	0.010	0.018	0.012	0.018	0.012	0.009	0.008	0.006	0.003	0.004	0.004	12	0.018	0.003	0.010
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.009			0.014			0.006			0.003		4	0.014	0.003	0.008
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.013	0.013	0.022	0.016	0.023	0.016	0.013	0.012	0.009	0.005	0.006	0.006	12	0.023	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.011			0.016			0.008			0.004		4	0.016	0.004	0.010
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.004			0.002			0.001未満		4	0.004	0.001未満	0.002
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.03			0.03			0.04	4	0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	7.6	7.0	7.3	7.0	8.2	7.3	6.5	6.9	7.3	7.3	9.1	10	12	10	6.5	7.6
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.56	0.48	0.60	0.51	0.58	0.50	0.45	0.44	0.42	0.34	0.37	0.39	12	0.60	0.34	0.47
	pH 値	7.35	7.32	7.29	7.12	7.11	7.17	7.32	7.32	7.35	7.28	7.27	7.47	12	7.47	7.11	7.28
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
常 用 目 標 独 自 設 定 項 目	残 留 塩 素	0.69	0.71	0.65	0.75	0.68	0.78	0.73	0.74	0.76	0.77	0.75	0.77	12	0.78	0.65	0.73
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従風栄養細菌	0.0	1.0	1.3	0.7	0.3	0.0	0.7	1.7	1.0	1.0	0.3	0.0	12	1.7	0.0	0.7
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.2	16.1	16.6	16.4	17.6	17.7	17.1	16.7	16.6	17.2	17.0	17.0	12	17.7	14.2	16.7
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1600	2500	2900	1700	2700	1400	5000	1400	2100	910	1200	3100	12	5000	910	2200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	24	6.9	10	3.6	6.5	3.2	6.0	4.4	8.2	4.7	6.9	8.2	12	24	3.2	7.7
	（7.0μm以上）	0.6	0.8	3.2	0.5	1.2	0.3	1.5	1.2	0.9	0.3	0.5	1.7	12	3.2	0.3	1.1
	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		

13. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
淵野辺給水地点

項 目		4月15日 10:05	5月19日 10:05	6月16日 9:55	7月22日 10:10	8月11日 10:15	9月18日 9:55	10月14日 10:00	11月10日 10:00	12月15日 10:10	1月19日 10:05	2月12日 10:20	3月17日 10:10	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	18.9	23.1	26.5	27.0	27.9	23.6	25.0	18.2	9.6	7.5	10.1	16.1	12	27.9	7.5	19.5
	水 温	14.3	19.8	21.8	22.9	22.8	21.7	17.5	16.5	11.6	10.1	11.0	12.2	12	22.9	10.1	16.9
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.88	0.91	0.91	0.92	0.89	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	12	1.1	0.88	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	12	0.10	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.05	0.07	0.11	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.11	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.006	0.007	0.006	0.009	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.009	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.010			0.004			0.002未満		4	0.010	0.002	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.005	0.008	0.009	0.008	0.012	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.012	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.010			0.003			0.002未満		4	0.010	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	7.0	6.9	6.6	6.5	9.5	6.2	7.0	6.4	6.5	6.5	7.0	7.2	12	9.5	6.2	6.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.39	0.55	0.47	0.43	0.50	0.39	0.43	0.42	0.33	0.35	0.36	0.39	12	0.55	0.33	0.42
	pH 値	7.37	7.09	7.02	7.17	6.90	7.09	7.13	7.30	7.20	7.20	7.27	7.28	12	7.37	6.90	7.17
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標 独 自 設 定 項 目	残 留 塩 素	0.78	0.78	0.82	0.77	0.76	0.78	0.81	0.80	0.77	0.74	0.73	0.73	12	0.82	0.73	0.77
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	15.9	16.7	15.9	16.3	15.8	17.8	15.9	16.4	17.3	17.5	17.4	16.9	12	17.8	15.8	16.7
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3400	4000	1200	1300	1600	2300	2000	1800	1000	1600	1900	1100	12	4000	1000	1900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	6.7	2.4	6.7	5.1	3.2	2.8	2.9	2.7	1.4	2.1	4.4	4.6	12	6.7	1.4	3.8
	（7.0μm以上）	0.6	0.4	0.7	0.6	1.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	12	1.6	0.1	0.5
	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		

13. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上和田給水地点

項 目		4月8日 11:35	5月12日 11:40	6月3日 11:35	7月7日 11:50	8月5日 12:20	9月2日 12:15	10月7日 11:40	11月4日 12:00	12月3日 12:00	1月6日 11:05	2月3日 11:10	3月3日 11:35	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	22.1	24.0	30.5	23.3	33.6	29.8	23.3	21.3	14.8	15.5	8.5	7.8	12	33.6	7.8	21.2
	水 温	12.5	17.9	21.9	19.9	24.2	22.8	19.9	18.2	13.9	10.6	9.0	10.1	12	24.2	9.0	16.7
	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	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満			
	セレン及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	鉛及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	ヒ素及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	六価クロム化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.0	0.91	1.0	0.88	0.91	0.83	1.2	1.1	1.2	1.2	0.97	12	1.2	0.83	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	12	0.11	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満			
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満			
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.04	0.06	0.08	0.06	0.12	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.12	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		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	0.013	0.006	0.009	0.008	0.010	0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	12	0.013	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.009			0.004			0.002		4	0.009	0.002	0.006
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	総トリハロメタン	0.006	0.009	0.017	0.009	0.014	0.013	0.012	0.008	0.008	0.004	0.004	0.006	12	0.017	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.008			0.009			0.005			0.003		4	0.009	0.003	0.006
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.003			0.001未満			0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.001未満	
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.02			0.01	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	6.9	7.2	7.3	6.9	7.6	7.1	9.2	6.6	7.5	6.9	7.2	8.8	12	9.2	6.6	7.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.41	0.46	0.59	0.39	0.45	0.49	0.51	0.41	0.48	0.34	0.36	0.39	12	0.59	0.34	0.44
	pH 値	7.32	7.11	7.17	7.07	7.17	7.10	7.22	7.30	7.36	7.23	7.17	7.32	12	7.36	7.07	7.21
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.69	0.71	0.71	0.68	0.66	0.68	0.71	0.73	0.67	0.69	0.66	0.66	12	0.73	0.66	0.69
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.2
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	15.7	17.1	16.9	17.2	18.9	18.6	12.8	17.3	16.6	17.6	17.6	15.3	12	18.9	12.8	16.8
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1200	2600	3200	860	2500	3700	2600	3300	1900	950	950	790	12	3700	790	2000
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.4	4.3	5.1	2.3	19	23	11	17	4.0	3.0	1.4	1.4	12	23	1.4	7.8
	（7.0μm以上）	0.1	0.3	0.6	0.2	3.8	3.2	1.6	2.7	0.4	0.2	0.1	0.3	12	3.8	0.1	1.1
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
独 自 設 定 項 目																	

13. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上鶴間給水地点

項 目		4月15日 11:05	5月19日 11:20	6月16日 11:10	7月22日 11:15	8月11日 11:25	9月18日 11:00	10月14日 10:55	11月10日 11:00	12月15日 11:25	1月19日 11:00	2月12日 11:15	3月17日 11:05	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	18.1	24.4	27.3	27.0	28.9	23.2	25.1	19.0	8.5	7.6	10.0	16.5	12	28.9	7.6	19.6
	水 温	13.0	17.7	20.6	22.5	23.3	21.6	17.9	15.6	10.4	9.0	8.7	11.3	12	23.3	8.7	16.0
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			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	0.94	0.99	0.89	0.92	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.89	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	12	0.10	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.04	0.06	0.10	0.04	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		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	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.008	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.007			0.004			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.008	0.011	0.011	0.010	0.011	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003	0.001	12	0.011	0.001	0.007
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.007			0.005			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	7.0	7.0	6.7	7.2	7.8	6.4	6.7	6.6	6.6	6.9	7.2	6.9	12	7.8	6.4	6.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.49	0.47	0.45	0.42	0.40	0.42	0.39	0.33	0.36	0.34	0.37	12	0.49	0.33	0.40
	pH 値	7.32	7.07	6.98	7.11	7.09	7.08	7.13	7.30	7.23	7.20	7.26	7.30	12	7.32	6.98	7.17
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 目 標 独 自 設 定 項 目	残 留 塩 素	0.73	0.72	0.74	0.72	0.69	0.72	0.76	0.76	0.74	0.71	0.71	0.68	12	0.76	0.68	0.72
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.2
	濁度(レーザー光式)	0.01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
	電 気 伝 導 率	16.0	16.8	16.1	16.4	18.1	18.2	16.2	16.7	17.5	17.7	17.7	17.2	12	18.2	16.0	17.1
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	18000	2400	5600	1900	4200	2000	18000	4200	1200	2800	2800	2000	12	18000	1200	5400
	(3.0μm以上7.0μm未満)	210	3.1	17	16	13	9.0	94	19	1.7	12	12	15	12	210	1.7	35
	(7.0μm以上)	14	0.2	1.0	1.3	1.6	0.9	13	1.6	0.1	1.2	0.8	1.1	12	14	0.1	3.1
	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		

13. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

項	目	4月8日 10:40	5月12日 10:45	6月3日 10:40	7月7日 10:55	8月5日 11:20	9月2日 11:15	10月7日 10:45	11月4日 11:00	12月3日 11:15	1月6日 10:15	2月3日 12:05	3月3日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	19.7	22.3	26.7	22.9	31.6	27.2	21.6	18.3	13.1	14.4	9.1	8.1	12	31.6	8.1	19.6
水	温	12.8	17.8	21.6	20.4	23.7	22.1	19.6	17.1	14.7	9.6	8.4	11.0	12	23.7	8.4	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.0	0.87	1.0	0.84	0.88	0.95	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	12	1.2	0.84	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	12	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02	0.05	0.09	0.06	0.09	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.011	0.007	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.004	0.007	0.009	0.005	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.002	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.006
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.007	0.009	0.014	0.010	0.013	0.013	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.005	12	0.014	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.006	0.008	0.012	0.006	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.002	0.003	0.004	12	0.012	0.002	0.007
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.03			0.02	4	0.03	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	6.9	7.1	7.1	6.8	7.6	7.1	7.1	6.6	7.8	6.9	7.2	7.4	12	7.8	6.6	7.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.43	0.47	0.55	0.42	0.47	0.49	0.43	0.43	0.47	0.35	0.35	0.40	12	0.55	0.35	0.44
	pH 値	7.37	7.18	7.17	7.09	7.24	7.16	7.23	7.31	7.38	7.24	7.23	7.34	12	7.38	7.09	7.25
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

1 3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
西谷給水地点

項 目		4月8日 10:40	5月12日 10:45	6月3日 10:40	7月7日 10:55	8月5日 11:20	9月2日 11:15	10月7日 10:45	11月4日 11:00	12月3日 11:15	1月6日 10:15	2月3日 12:05	3月3日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.7	22.3	26.7	22.9	31.6	27.2	21.6	18.3	13.1	14.4	9.1	8.1	12	31.6	8.1	19.6
水 温		12.8	17.8	21.6	20.4	23.7	22.1	19.6	17.1	14.7	9.6	8.4	11.0	12	23.7	8.4	16.6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001未満	0.001	0.001	12	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.69	0.71	0.72	0.72	0.65	0.66	0.69	0.71	0.68	0.69	0.66	0.66	12	0.72	0.65	0.69
	遊 離 炭 酸		5.7			6.2			5.8			5.7		4	6.2	5.7	5.9
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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		
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35	0.0	0.0	0.0	0.0	12	35	0.0	2.9
	硫 酸 イ オ ン	18	26	26	29	30	30	26	23	19	26	26	21	12	30	18	25
	濁度(レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	15.6	16.8	16.8	17.3	18.6	18.4	15.8	17.1	16.3	17.6	17.5	16.1	12	18.6	15.6	17.0
	総 ア ル カ リ 度	43	41	41	38	44	45	34	44	43	43	42	42	12	45	34	42
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1600	2000	3600	820	1700	1600	2200	1300	1900	650	660	1400	12	3600	650	1600
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.7	4.3	3.7	1.9	3.1	3.0	1.3	6.2	4.7	0.8	1.7	1.9	12	6.2	0.8	2.9
	(7.0μm以上)	0.2	0.5	0.4	0.3	0.7	0.6	0.2	0.6	0.6	0.1	0.2	0.2	12	0.7	0.1	0.4
独自設定項目	紫外外部吸光度 (260nm)	0.033	0.032	0.036	0.028	0.032	0.036	0.032	0.035	0.035	0.030	0.026	0.031	12	0.036	0.026	0.032
	プロモクロロ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ジプロモ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		12	0.001未満		

13. 給水地点
 3) 西長沢浄水場系統
 川井給水地点

項目		4月15日 11:30	5月19日 11:50	6月16日 11:40	7月22日 11:55	8月11日 11:30	9月18日 11:45	10月14日 11:10	11月10日 11:30	12月15日 12:55	1月19日 11:40	2月12日 10:55	3月17日 11:45	回数	最高	最低	平均
水質基準項目	気温	19.5	25.4	30.2	28.8	29.7	24.9	26.1	19.8	10.4	8.9	10.6	19.3	12	30.2	8.9	21.1
	水温	13.2	17.8	20.3	22.4	23.8	22.1	18.2	16.3	11.9	10.1	8.3	11.0	12	23.8	8.3	16.3
	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			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	0.97	0.99	0.89	0.92	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	12	1.2	0.89	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.08	0.11	0.09	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.12	12	0.12	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.04	0.08	0.10	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.02
	クロロ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム	0.004	0.005	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.008			0.007			0.002		4	0.008	0.002	0.006
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.007	0.012	0.010	0.010	0.011	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.006	12	0.012	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.008			0.005			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	ブromジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.03			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.1	7.0	6.9	7.2	7.6	6.4	7.5	6.7	7.1	7.5	8.5	8.3	12	8.5	6.4	7.3
	ジェオスミン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.48	0.47	0.44	0.43	0.41	0.41	0.38	0.35	0.36	0.34	0.40	12	0.48	0.34	0.40
	pH値	7.40	7.05	6.98	7.08	7.12	7.06	7.28	7.34	7.43	7.45	7.38	7.30	12	7.45	6.98	7.24
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標	残留塩素	0.73	0.71	0.75	0.72	0.70	0.75	0.73	0.69	0.71	0.71	0.71	0.73	12	0.75	0.69	0.72
	臭気強度(TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.3	0.0	0.2
	濁度(レーザ光式)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	電気伝導率	15.9	16.6	16.1	16.3	18.0	17.9	15.3	16.2	17.0	17.1	17.3	16.8	12	18.0	15.3	16.7
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	6000	2000	450	740	2500	1500	5000	5900	3200	3600	6900	1500	12	6900	450	3300
	(3.0μm以上7.0μm未満)	63	1.6	2.4	2.3	5.3	3.0	29	6.8	2.7	5.0	130	1.1	12	130	1.1	21
	(7.0μm以上)	15	0.4	0.9	1.3	0.8	0.8	3.0	1.6	0.8	1.5	35	0.4	12	35	0.4	5.1
	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		

13. 給水地点
 3) 西長沢浄水場系統
 恩田給水地点

項目	項目	4月15日 10:35	5月19日 11:05	6月16日 11:00	7月22日 11:05	8月11日 10:40	9月18日 11:05	10月14日 10:20	11月10日 10:40	12月15日 11:55	1月19日 10:45	2月12日 10:10	3月17日 10:40	回数	最高	最低	平均
水質基準項目	気 温	19.3	24.3	29.6	28.5	29.7	23.6	26.2	19.2	9.5	6.8	8.9	16.2	12	29.7	6.8	20.2
	水 温	13.3	17.9	19.9	22.0	23.0	22.2	17.9	16.1	12.1	9.7	8.9	11.4	12	23.0	8.9	16.2
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.95	0.98	1.0	0.84	0.95	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	12	1.2	0.84	1.0
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	12	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.06	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.006			0.005			0.002		4	0.006	0.002	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.012	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.012	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.007			0.005			0.003		4	0.007	0.003	0.005
	ブromジクロロメタン	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.03			0.02	4	0.03	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	7.0	7.4	6.9	7.2	7.4	6.6	7.8	6.7	7.2	7.7	8.8	8.4	12	8.8	6.6	7.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.40	0.47	0.47	0.42	0.38	0.40	0.40	0.36	0.36	0.34	0.35	0.39	12	0.47	0.34	0.40
	pH 値	7.45	7.18	7.17	7.17	7.16	7.12	7.24	7.34	7.42	7.40	7.37	7.33	12	7.45	7.12	7.28
管理目標	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
	残 留 塩 素	0.76	0.74	0.76	0.70	0.71	0.71	0.78	0.69	0.70	0.69	0.70	0.73	12	0.78	0.69	0.72
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	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		
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	15.3	16.4	15.2	15.6	17.5	17.3	15.2	16.2	17.0	17.2	17.4	16.8	12	17.5	15.2	16.4
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3800	9300	7300	3600	3900	3700	2400	3700	3800	3300	5600	2100	12	9300	2100	4400
独自設定項目	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.5	29	58	48	11	22	2.4	24	4.5	4.5	4.2	1.2	12	58	1.2	18
	（7.0μm以上）	0.7	5.4	4.4	5.1	1.6	3.6	0.5	2.7	0.8	1.3	0.3	0.2	12	5.4	0.2	2.2
	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		

13. 給水地点
 3) 西長沢浄水場系統
 鷺沼給水地点

項 目		4月8日 9:50	5月12日 10:20	6月3日 10:50	7月7日 10:10	8月5日 10:05	9月2日 10:10	10月7日 10:05	11月4日 10:05	12月3日 10:10	1月6日 10:10	2月3日 10:10	3月3日 10:00	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	15.9	20.9	25.7	22.9	32.3	25.9	22.8	18.1	12.4	13.3	7.1	6.3	12	32.3	6.3	18.6
	水 温	11.0	16.5	20.5	20.1	24.0	22.2	18.9	16.6	12.7	9.2	8.1	9.6	12	24.0	8.1	15.8
	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.96	0.88	1.0	0.89	0.95	0.92	1.1	1.1	1.2	1.2	0.95	12	1.2	0.88	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.05未満	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	12	0.12	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.003			0.005			0.002			0.002未満		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.003	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.005
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.003			0.004			0.003			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.003
	ブromジクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.04			0.02	4	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	6.8	7.1	7.4	6.4	8.7	7.1	9.0	6.4	7.2	7.4	8.4	10	12	10	6.4	7.7
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.38	0.41	0.44	0.52	0.38	0.44	0.39	0.38	0.46	0.31	0.35	0.36	12	0.52	0.31	0.40
	pH 値	7.46	7.35	7.28	7.27	7.36	7.25	7.23	7.38	7.41	7.39	7.42	7.34	12	7.46	7.23	7.35
管 理 目 標	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 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	0.75	0.79	0.86	0.84	0.83	0.78	0.78	0.74	0.76	0.73	0.73	0.74	12	0.86	0.73	0.78
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0 ※	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	濁 度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.9	15.9	16.5	16.1	17.9	17.8	12.3	16.5	16.0	17.0	17.1	14.8	12	17.9	12.3	16.1
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	4500	4200	2500	2300	1800	5600	2200	3000	4500	1800	4900	2100	12	5600	1800	3300
独 自 設 定 項 目	（3.0μm以上7.0μm未満）	9.1	7.3	6.9	3.2	9.5	5.6	4.5	1.8	2.3	0.9	3.0	0.9	12	9.5	0.9	4.6
	（7.0μm以上）	1.3	1.6	1.0	0.4	4.0	1.0	1.1	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	12	4.0	0.4	1.1
	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		

※ 8月12日
 13:40採水

13. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項	目	4月8日 10:45	5月12日 11:25	6月3日 12:30	7月7日 11:45	8月5日 11:25	9月2日 11:10	10月7日 11:10	11月4日 11:30	12月3日 11:15	1月6日 11:10	2月3日 11:15	3月3日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	17.5	22.1	26.8	23.1	31.9	26.9	20.9	17.8	12.3	14.6	7.0	7.2	12	31.9	7.0	19.0
水	温	13.0	18.1	22.1	20.9	25.3	22.8	20.1	17.6	14.5	9.5	8.5	10.5	12	25.3	8.5	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			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	0.95	0.86	1.0	0.86	0.92	0.95	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.86	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	12	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン セ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.010	0.006	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.004	0.006	0.009	0.006	0.008	0.006	0.005	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満	0.003	12	0.009	0.002未満	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.007	0.009	0.014	0.009	0.014	0.010	0.007	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	12	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.005	0.007	0.010	0.007	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	12	0.010	0.002	0.006
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.03			0.04			0.03	4	0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	6.8	7.5	7.7	6.6	7.5	7.2	7.1	6.7	7.0	7.2	8.8	7.8	12	8.8	6.6	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.43	0.42	0.51	0.45	0.46	0.42	0.39	0.40	0.40	0.33	0.36	0.35	12	0.51	0.33	0.41
	pH 値	7.47	7.28	7.24	7.16	7.24	7.24	7.27	7.33	7.40	7.32	7.39	7.40	12	7.47	7.16	7.31
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 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		

1 3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
末吉給水地点

項 目		4月8日 10:45	5月12日 11:25	6月3日 12:30	7月7日 11:45	8月5日 11:25	9月2日 11:10	10月7日 11:10	11月4日 11:30	12月3日 11:15	1月6日 11:10	2月3日 11:15	3月3日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.5	22.1	26.8	23.1	31.9	26.9	20.9	17.8	12.3	14.6	7.0	7.2	12	31.9	7.0	19.0
水 温		13.0	18.1	22.1	20.9	25.3	22.8	20.1	17.6	14.5	9.5	8.5	10.5	12	25.3	8.5	16.9
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.73	0.74	0.75	0.78	0.75	0.74	0.72	0.70	0.70	0.71	0.70	0.70	12	0.78	0.70	0.73
	遊 離 炭 酸		4.1				4.6			4.4			3.6	4	4.6	3.6	4.2
	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		
	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		
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3※	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	硫 酸 イ オ ン	16	23	24	25	29	29	20	22	20	21	19	22	12	29	16	23
	濁度 (レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	15.0	16.0	16.4	16.1	17.8	17.5	14.7	16.4	16.6	16.8	17.1	17.1	12	17.8	14.7	16.5
	総 アル カ リ 度	41	35	39	35	38	39	33	42	44	44	44	44	12	44	33	40
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3800	2200	2800	2200	1400	3600	3600	2500	4200	2100	2300	4000	12	4200	1400	2900
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.5	3.8	6.9	6.6	2.6	3.3	5.8	1.9	2.5	1.0	1.5	6.4	12	6.9	1.0	3.7
	(7.0μm以上)	0.4	1.0	0.8	1.3	0.8	1.2	0.9	0.6	0.2	0.1	0.6	1.4	12	1.4	0.1	0.8
独自 設定 項目	紫外外部吸光度 (260nm)	0.034	0.031	0.034	0.029	0.031	0.037	0.031	0.036	0.035	0.030	0.032	0.032	12	0.037	0.029	0.033
	プロモクロロ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ジブロモ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		12	0.001未満		

※ 8月12日
14:30採水

13. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
港北給水地点

水質基準項目

項 目	5月12日 13:15	8月5日 13:25	11月4日 12:50	2月3日 14:25	回数	最 高	最 低	平 均
クロロ酢酸 (LC-MS)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満		
クロロホルム	0.003	0.006	0.005	0.003	4	0.006	0.003	0.004
ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.004	0.006	0.004	0.002	4	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.005	0.009	0.008	0.005	4	0.009	0.005	0.007
トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.005	0.006	0.005	0.003	4	0.006	0.003	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		

水質管理目標設定項目

項 目	5月12日 13:15	8月5日 13:25	11月4日 12:50	2月3日 14:25	回数	最 高	最 低	平 均
ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		
抱水クロラール	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

13. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

項 目		4月15日 9:50	5月19日 9:35	6月16日 9:50	7月22日 9:30	8月11日 9:45	9月18日 9:30	10月14日 9:50	11月10日 9:50	12月15日 9:55	1月19日 9:35	2月12日 9:20	3月17日 9:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.3	22.8	26.8	26.4	29.5	23.0	26.1	20.7	8.0	6.5	8.7	15.8	12	29.5	6.5	19.6
水 温		12.7	17.8	19.7	22.0	23.5	22.5	16.9	15.7	11.1	8.4	8.2	10.6	12	23.5	8.2	15.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.90	1.0	1.0	0.92	0.99	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	12	1.4	0.90	1.2
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	12	0.11	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.04	0.04	0.08	0.11	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.11	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満※			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	12	0.008	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.004			0.007			0.003※			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.007	0.010	0.010	0.011	0.013	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.007	12	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.004			0.009			0.003※			0.002未満		4	0.009	0.002未満	0.004
	ブromジクロロメタン	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001		4	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.08			0.02			0.02	4	0.08	0.02	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.4	6.8	6.4	7.6	8.0	9.6	8.0	6.7	7.5	8.1	9.2	9.2	12	9.6	6.4	7.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満※			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000002	0.000001		0.000001未満※			0.000001未満		5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.44	0.46	0.51	0.42	0.48	0.45	0.53	0.42	0.35	0.35	0.37	0.49	12	0.53	0.35	0.44
	pH 値	7.43	7.16	7.16	7.25	7.36	7.72	7.61	7.37	7.25	7.31	7.36	7.46	12	7.72	7.16	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	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標 独 自 設 定 項 目	残 留 塩 素	0.70	0.70	0.74	0.74	0.70	0.71	0.73	0.72	0.76	0.72	0.71	0.73	12	0.76	0.70	0.72
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	12	6.7	0.0	0.6
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.9	15.2	14.1	14.7	15.8	16.6	13.4	15.8	17.3	17.4	17.8	17.7	12	17.8	13.4	15.9
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1300	410	770	350	560	2700	1700	1800	1200	710	1200	2100	12	2700	350	1200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.2	1.8	3.2	1.6	0.5	1.1	1.3	1.2	1.5	1.3	1.6	1.4	12	3.2	0.5	1.6
	（7.0μm以上）	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	12	0.3	0.1	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		

※ 11月13日
9:35採水

13. 給水地点
 4) 綾瀬浄水場系統
 稲荷給水地点

項	目	4月15日 13:40	5月19日 12:05	6月16日 12:30	7月22日 11:30	8月11日 12:15	9月18日 11:45	10月14日 12:50	11月10日 12:25	12月15日 13:20	1月19日 12:25	2月12日 11:45	3月17日 11:15	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	18.4	25.1	25.8	29.2	29.0	24.5	27.0	21.2	13.4	11.5	11.4	18.6	12	29.2	11.4	21.3
水	温	18.4	17.7	20.9	23.5	22.9	18.2	16.3	11.3	9.1	8.3	11.6	12	23.9	8.3	16.4	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.93	1.0	1.0	0.93	0.99	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	12	1.4	0.93	1.2
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.03	0.04	0.10	0.09	0.05	0.05	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.007			0.005			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.009	0.013	0.010	0.012	0.014	0.012	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.014	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.007			0.005			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.003			0.001未満			0.001		4	0.003	0.001未満	0.002
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.08			0.02			0.02	4	0.08	0.02	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	6.9	6.4	8.0	7.9	9.5	7.9	6.7	7.5	8.1	9.1	9.0	12	9.5	6.4	7.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000002	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.43	0.49	0.53	0.45	0.46	0.45	0.54	0.43	0.34	0.36	0.38	0.50	12	0.54	0.34	0.45
	pH 値	7.41	7.15	7.20	7.22	7.29	7.70	7.56	7.40	7.16	7.29	7.20	7.49	12	7.70	7.15	7.34
管 理 目 標	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 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	0.64	0.67	0.70	0.69	0.72	0.68	0.69	0.75	0.70	0.73	0.72	12	0.75	0.64	0.70
	臭気強度 (TON)	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	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	6.0	0.0	12	6.0	0.0	0.5
	濁 度 (レーザ光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.6	15.3	14.0	14.5	16.0	16.5	13.3	15.6	17.3	17.3	17.7	17.6	12	17.7	13.3	15.8
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1600	670	1000	500	970	2500	1900	2000	1400	1000	1900	2300	12	2500	500	1500
独 自 設 定 項 目	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.2	1.8	2.2	4.9	1.6	3.8	3.0	3.1	1.8	1.8	3.3	1.5	12	4.9	1.5	2.6
	(7.0μm以上)	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.7	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	12	0.7	0.2	0.3
	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		

13. 給水地点
 4) 綾瀬浄水場系統
 久木給水地点

項目	項目	4月8日 11:50	5月12日 11:45	6月3日 11:35	7月7日 11:35	8月5日 13:10	9月2日 11:30	10月7日 12:25	11月4日 11:55	12月3日 12:05	1月6日 11:20	2月3日 11:30	3月3日 12:05	回数	最高	最低	平均
水質基準項目	気 温	18.5	23.7	26.8	22.8	33.7	26.4	21.6	20.0	13.5	16.3	9.3	11.0	12	33.7	9.3	20.3
	水 温	11.0	16.7	20.8	20.0	25.2	23.2	20.0	18.0	13.9	9.0	8.0	8.9	12	25.2	8.0	16.2
	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		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満			
	セレン及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	鉛及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	ヒ素及びその化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	六価クロム化合物			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.96	0.87	1.1	0.93	0.97	0.80	1.3	1.4	1.4	1.3	0.99	12	1.4	0.80	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	12	0.10	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満			
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満			
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	塩 素 酸	0.02	0.02未満	0.04	0.04	0.10	0.11	0.10	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.11	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	4	0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.005	0.008	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.002	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.006			0.005			0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.004	
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満			
	総トリハロメタン	0.005	0.008	0.012	0.009	0.013	0.016	0.012	0.012	0.008	0.005	0.005	0.006	12	0.016	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.006			0.008			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.005	
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001	
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.08			0.04			0.01	4	0.08	0.01	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.1	6.9	7.3	6.9	7.6	9.9	8.5	6.3	7.6	7.5	8.0	10	12	10	6.3	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満	5	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未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.45	0.51	0.46	0.39	0.49	0.49	0.51	0.43	0.35	0.38	0.54	12	0.54	0.35	0.46
	pH 値	7.45	7.15	7.12	7.26	7.56	7.80	7.67	7.62	7.52	7.36	7.31	7.31	12	7.80	7.12	7.43
管理目標	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
	残 留 塩 素	0.69	0.75	0.77	0.80	0.77	0.77	0.78	0.78	0.73	0.78	0.75	0.76	12	0.80	0.69	0.76
	臭気強度（TON）	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.7	15.3	15.7	15.8	16.7	17.1	13.1	15.1	16.2	17.1	16.9	13.8	12	17.1	13.1	15.6
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2400	1100	1800	1500	380	1200	4000	3900	1700	1200	800	860	12	4000	380	1700
独自設定項目	（3.0μm以上7.0μm未満）	10	4.7	10	5.6	2.1	1.6	11	4.4	7.5	5.6	2.9	2.0	12	11	1.6	5.6
	（7.0μm以上）	0.8	0.2	0.8	1.3	0.2	0.3	1.1	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	12	1.3	0.2	0.6
	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			

13. 給水地点
 4) 綾瀬浄水場系統
 大和給水地点

項	目	4月15日 11:00	5月19日 10:25	6月16日 11:00	7月22日 10:20	8月11日 10:50	9月18日 10:15	10月14日 10:50	11月10日 10:50	12月15日 10:55	1月19日 10:30	2月12日 10:15	3月17日 9:50	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	18.4	21.7	29.6	28.8	30.0	23.6	26.5	19.1	8.2	6.6	9.9	17.6	12	30.0	6.6	20.0
水	温	13.0	17.8	19.0	22.1	23.6	22.5	18.1	15.6	11.6	9.4	8.8	11.3	12	23.6	8.8	16.1
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		
大	腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.94	1.0	1.0	0.96	1.0	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	12	1.5	0.94	1.2
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.05	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.11	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.010	0.009	0.006	0.009	0.009	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.005			0.005			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.013	0.013	0.011	0.017	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.017	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.005			0.006			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.004
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.08			0.02			0.02	4	0.08	0.02	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	7.0	6.3	8.2	7.6	9.3	8.1	6.7	7.5	8.2	9.0	9.1	12	9.3	6.3	7.9
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.44	0.48	0.55	0.51	0.40	0.47	0.52	0.43	0.34	0.39	0.37	0.52	12	0.55	0.34	0.45
	pH 値	7.47	7.20	7.19	7.25	7.35	7.77	7.67	7.41	7.28	7.30	7.36	7.45	12	7.77	7.19	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	異常なし		
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 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	0.69	0.69	0.67	0.68	0.67	0.68	0.74	0.71	0.66	0.72	12	0.74	0.63	0.68
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.7	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.3	0.7	0.0	0.7	0.3	12	2.0	0.0	0.6
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.9	15.4	14.1	14.2	17.1	16.7	13.6	15.8	17.5	17.4	17.8	17.7	12	17.8	13.6	16.0
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1400	1000	1500	1100	1800	2400	1700	1900	1200	820	1700	2000	12	2400	820	1500
	（3.0μm以上7.0μm未満）	3.5	8.6	9.2	7.7	12	7.7	2.6	3.3	2.0	4.3	3.1	1.7	12	12	1.7	5.5
	（7.0μm以上）	0.3	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	12	1.0	0.1	0.4
キ	シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

13. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

項 目		4月8日 13:30	5月12日 12:45	6月3日 13:15	7月7日 12:35	8月5日 12:10	9月2日 12:30	10月7日 14:05	11月4日 13:10	12月3日 14:00	1月6日 12:05	2月3日 12:20	3月3日 12:40	回数	最 高	最 低	平 均
水 質 基 準 項 目	気 温	19.2	20.2	26.2	24.3	31.0	25.8	21.1	18.2	11.3	14.5	7.6	9.9	12	31.0	7.6	19.1
	水 温	12.1	16.7	20.9	20.1	25.3	23.2	20.1	17.3	14.0	9.5	8.5	9.3	12	25.3	8.5	16.4
	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.7	12	0.7	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.96	0.87	1.1	0.92	0.98	0.77	1.3	1.4	1.4	1.3	0.97	12	1.4	0.77	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.05	0.05	0.10	0.09	0.11	0.05	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.11	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.006			0.005			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.004
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006	0.008	0.009	0.010	0.013	0.016	0.012	0.012	0.008	0.005	0.005	0.006	12	0.016	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.005			0.007			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.005
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.001未満			0.001		4	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.09			0.04			0.02	4	0.09	0.02	0.05
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	塩 化 物 イ オ ン	7.2	6.9	7.4	6.9	7.6	9.8	8.7	6.3	7.5	7.5	8.0	10	12	10	6.3	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000002		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.49	0.46	0.45	0.44	0.36	0.49	0.46	0.50	0.43	0.34	0.36	0.51	12	0.51	0.34	0.44
	pH 値	7.52	7.16	7.16	7.27	7.48	7.80	7.66	7.62	7.61	7.42	7.36	7.34	12	7.80	7.16	7.45
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標 独 自 設 定 項 目	残 留 塩 素	0.74	0.76	0.80	0.82	0.79	0.80	0.81	0.74	0.72	0.77	0.76	0.75	12	0.82	0.72	0.77
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.2
	濁 度 (レーザ光式)	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	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
	電 気 伝 導 率	14.6	15.3	15.7	15.8	16.7	17.2	12.9	15.1	16.3	17.1	17.3	13.8	12	17.3	12.9	15.7
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1100	5300	14000	720	1300	3500※	3100	6400	1100	920	850	1100	12	14000	720	3300
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.8	44	160	2.7	10	21※	7.6	24	2.9	1.5	1.9	1.6	12	160	1.5	23
	(7.0μm以上)	0.6	2.1	9.6	0.2	0.5	1.3※	0.6	1.8	0.6	0.3	0.4	0.3	12	9.6	0.2	1.5
	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		

※ 9月18日
13:15採水

13. 給水地点
 4) 綾瀬浄水場系統
 港南台給水地点

項	目	4月8日 10:00	5月12日 10:00	6月3日 11:00	7月7日 9:55	8月5日 10:40	9月2日 10:00	10月7日 10:25	11月4日 9:45	12月3日 11:05	1月6日 10:30	2月3日 9:55	3月3日 10:00	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	15.2	19.9	24.9	22.8	28.8	25.1	21.5	18.1	9.4	14.2	5.0	8.8	12	28.8	5.0	17.8
水	温	11.8	16.4	20.3	20.3	24.6	22.9	21.7	17.6	14.7	10.1	8.7	10.2	12	24.6	8.7	16.6
一	般 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.7	0.0	0.1
大	腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.95	0.87	1.1	0.93	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	12	1.4	0.87	1.2
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.07	0.03	0.11	0.15	0.06	0.07	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.15	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.008	0.007	0.009	0.011	0.009	0.009	0.004	0.002	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.008			0.006			0.002		4	0.008	0.002	0.006
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.007	0.009	0.011	0.011	0.014	0.019	0.014	0.014	0.008	0.005	0.005	0.006	12	0.019	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.008			0.009			0.002		4	0.009	0.002	0.007
	ブromジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.07			0.03			0.02	4	0.07	0.02	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.001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	7.2	6.9	7.6	9.7	9.5	6.4	7.7	7.6	8.3	8.6	12	9.7	6.4	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		5	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.46	0.45	0.50	0.43	0.39	0.50	0.49	0.55	0.41	0.36	0.36	0.45	12	0.55	0.36	0.45
	pH 値	7.50	7.22	7.18	7.25	7.43	7.75	7.80	7.63	7.50	7.37	7.30	7.42	12	7.80	7.18	7.45
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管	残 留 塩 素	0.74	0.74	0.77	0.78	0.73	0.75	0.68	0.72	0.72	0.76	0.70	0.77	12	0.78	0.68	0.74
理	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
目	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
独	濁度(レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
自	電 気 伝 導 率	14.7	15.3	15.7	15.7	16.5	16.7	16.6	14.9	16.6	17.1	17.3	17.2	12	17.3	14.7	16.2
設	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2100	830	520	630	400	1200	5400	4300	2000	850	950	1400	12	5400	400	1700
定	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.1	1.7	2.2	0.7	0.8	1.4	4.1	3.4	1.5	1.6	1.7	0.9	12	4.1	0.7	1.8
項	(7.0μm以上)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	12	0.4	0.1	0.2
目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

13. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田調整池

項	目	4月8日 10:30	5月12日 10:10	6月3日 10:20	7月7日 10:25	8月5日 10:50	9月2日 10:05	10月7日 10:40	11月4日 10:20	12月3日 10:45	1月6日 10:00	2月3日 10:10	3月3日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気	温	18.1	21.3	23.6	22.0	32.0	24.8	20.7	16.7	10.7	13.4	7.1	8.4	12	32.0	7.1	18.2
水	温	13.1	16.9	20.4	20.7	25.0	23.1	22.0	18.7	16.1	10.8	10.0	11.6	12	25.0	10.0	17.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.3	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	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六価クロム化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び揮発シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.94	0.87	1.1	0.92	0.99	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	12	1.4	0.87	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.05	0.04	0.11	0.12	0.06	0.07	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.12	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.006	0.009	0.007	0.009	0.012	0.009	0.010	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.012	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.010	0.002	0.005
	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.012	0.011	0.014	0.020	0.014	0.015	0.007	0.004	0.005	0.006	12	0.020	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.009	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.006
	ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.07			0.04			0.02	4	0.07	0.02	0.04
	鉄及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.3	7.1	7.2	6.9	7.5	9.7	9.4	6.4	7.5	7.5	8.3	8.5	12	9.7	6.4	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		5	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未満		5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.45	0.45	0.48	0.45	0.38	0.55	0.49	0.53	0.34	0.36	0.36	0.41	12	0.55	0.34	0.44
	pH 値	7.54	7.26	7.22	7.39	7.55	7.79	7.77	7.68	7.41	7.41	7.47	7.44	12	7.79	7.22	7.49
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

13. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

項 目		4月8日 10:30	5月12日 10:10	6月3日 10:20	7月7日 10:25	8月5日 10:50	9月2日 10:05	10月7日 10:40	11月4日 10:20	12月3日 10:45	1月6日 10:00	2月3日 10:10	3月3日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.1	21.3	23.6	22.0	32.0	24.8	20.7	16.7	10.7	13.4	7.1	8.4	12	32.0	7.1	18.2
水 温		13.1	16.9	20.4	20.7	25.0	23.1	22.0	18.7	16.1	10.8	10.0	11.6	12	25.0	10.0	17.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	ト ル エ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	12	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.70	0.70	0.79	0.87	0.83	0.77	0.77	0.80	0.81	0.76	0.68	0.74	12	0.87	0.68	0.77
	遊 離 炭 酸		2.2			2.7			1.8			3.1		4	3.1	1.8	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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		
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	硫 酸 イ オ ン	20	27	29	28	28	15	15	17	23	25	26	26	12	29	15	23
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		
	電 気 伝 導 率	14.7	15.4	15.7	15.7	16.5	16.4	16.5	14.9	17.0	17.1	17.2	17.3	12	17.3	14.7	16.2
	総 アル カ リ 度	35	32	32	34	36	46	47	39	42	34	38	41	12	47	32	38
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1600	860	650	920	780	1100	6000	3500	1400	1000	1300	2200	12	6000	650	1800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.4	2.5	2.9	6.9	7.6	2.1	6.9	2.7	1.7	1.2	6.5	2.7	12	7.6	1.2	3.8
	（7.0μm以上）	0.2	0.3	0.3	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	1.1	0.5	12	1.1	0.2	0.5
	紫外外部吸光度（260nm）	0.031	0.029	0.032	0.033	0.025	0.040	0.028	0.044	0.027	0.026	0.026	0.028	12	0.044	0.025	0.031
独自設定項目	プロモクロロ酢酸（LC-MS）		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸（LC-MS）		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ジブロモ酢酸（LC-MS）		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		12	0.001未満		

農 薬 試 験

試験担当区分

農薬試験

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1. 酒匂川 | 飯泉取水管理事務所及び水質管理センター |
| 2. 相模川 | 水質管理センター |
| 3. 原水 | 水質管理センター及び飯泉取水管理事務所 |
| 4. 浄水場出口水 | 水質管理センター |

1. 酒匂川

1) 飯泉橋上流

(飯泉1377番地先)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月23日	6月2日	7月15日	8月20日
			9:40	9:25	9:20	9:30	9:25
検出指標値			0.000	0.054	0.004	0.001	0.000
1	除草剤	2, 2-DPA(ダラポン)	-	-	nd	-	-
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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	nd	-	-
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	nd	-	-
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	nd	-	-
25	殺菌剤	キャブタン	-	-	nd	-	-
26	除草剤	クロメブロップ	nd	0.07	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	-	-	nd	-	-
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	nd	-	-
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル(DBN)	-	-	nd	-	-
33	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	0.12	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.05	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	nd	-	-
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	0.06	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	-	-	nd	-	-
51	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン(MEP)	-	-	nd	-	-
58	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	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。

1. 酒匂川

1) 飯泉橋上流

(飯泉1377番地先)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月23日	6月2日	7月15日	8月20日
			9:40	9:25	9:20	9:30	9:25
検出指標値			0.000	0.054	0.004	0.001	0.000
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	0.1	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	nd	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	nd	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	0.2	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.2	nd
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	nd	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	nd	-	-
87	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	nd	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	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. 酒匂川

2) 狩川

(狩川橋)

No.	使用区分	農薬名	4月23日	5月23日	6月2日	7月15日	8月20日
			9:25	9:40	9:05	9:15	9:00
検出指標値			0.000	0.007	0.050	0.001	0.002
1	除草剤	2, 2-DPA(ダラポン)	－	－	nd	－	－
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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	－	－	nd	－	－
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	nd	－	－
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	－	－	0.1	－	－
25	殺菌剤	キャブタン	－	－	nd	－	－
26	除草剤	クロメブロップ	nd	0.06	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	－	－	nd	－	－
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	－	－	nd	－	－
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル(DBN)	－	－	nd	－	－
33	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシソン	－	－	nd	－	－
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	－	－	nd	－	－
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン(MEP)	－	－	nd	－	－
58	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	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。

1. 酒匂川

2) 狩川

(狩川橋)

No.	使用区分	農薬名	4月23日	5月23日	6月2日	7月15日	8月20日
			9:25	9:40	9:05	9:15	9:00
検出指標値			0.000	0.007	0.050	0.001	0.002
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.10	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	nd	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.15	nd	0.05
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	nd	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.4	1.4	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.2	0.1
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	nd	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	nd	-	-
87	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスフロソ	nd	nd	0.1	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスフロソエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	nd	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスフロソメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスフロソメチル	nd	nd	0.14	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	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. 酒匂川

3) 金瀬川

（酒匂川合流前 飯泉1083番地先）

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月23日	6月2日	7月15日	8月20日
			9:50	9:20	9:25	9:35	9:30
検出指標値			0.001	0.022	0.105	0.019	0.006
1	除草剤	2, 2-DPA(ダラボン)	-	-	nd	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	0.2	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	nd	-	-
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	nd	-	-
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	0.2	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	nd	-	-
25	殺菌剤	キャプタン	-	-	nd	-	-
26	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	-	-	nd	-	-
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	nd	-	-
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル(DBN)	-	-	nd	-	-
33	殺虫剤	ジクロロボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	0.06	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.07	nd	nd
40	除草剤	ジメピベレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	nd	-	-
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.2	0.2	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロロホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	-	-	nd	-	-
51	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン(MEP)	-	-	nd	-	-
58	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	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。

1. 酒匂川

3) 金瀬川

（酒匂川合流前 飯泉1083番地先）

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月23日	6月2日	7月15日	8月20日
			9:50	9:20	9:25	9:35	9:30
検出指標値			0.001	0.022	0.105	0.019	0.006
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	0.10	nd
60	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.10	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	nd	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.36	nd	0.05
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	nd	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.6	4.2	0.2	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	0.14	0.08
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	0.1	nd	0.1	0.9	0.8
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	nd	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	0.05	-	-
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	0.1	0.3	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	nd	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.34	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	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. 酒匂川

4) 峰下橋（鮎沢川系）

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日
			9:40	9:35	9:50	9:35	9:50
検出指標値			0.000	0.008	0.003	0.004	0.002
1	除草剤	2, 2-DPA(ダラポン)	－	－	－	－	－
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	－	－	－	－	－
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	－	－	－	－	－
25	殺菌剤	キャブタン	－	－	－	－	－
26	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	－	－	－	－	－
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	－	－	－	－	－
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン(DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル(DBN)	－	－	－	－	－
33	殺虫剤	ジクロロボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシゾン	－	－	－	－	－
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロロホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
51	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン(MEP)	－	－	－	－	－
58	酸化物	フェニトロチオンオキシゾン	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。

1. 酒匂川

4) 峰下橋（鮎沢川系）

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日
			9:40	9:35	9:50	9:35	9:50
検出指標値			0.000	0.008	0.003	0.004	0.002
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.7	nd	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.5	0.7	0.4
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	0.2	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.06	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

1. 酒匂川
5) 土手根第一排水路
(酒匂川合流前)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日
			8:55	8:55	9:00	8:55	9:05
検出指標値			0.000	0.000	0.007	0.006	0.001
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラポン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
25	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
26	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
58	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	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。

1. 酒匂川
5) 土手根第一排水路
(酒匂川合流前)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日
			8:55	8:55	9:00	8:55	9:05
検出指標値			0.000	0.000	0.007	0.006	0.001
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.6	0.1	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	0.09	0.14	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.7	0.1
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
87	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

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

6) 五ヶ村排水路

(小田原市第二水源地前)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日
			8:45	8:45	8:45	8:45	8:55
検出指標値			0.000	0.000	0.011	0.005	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
25	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
26	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピベレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシソン	-	-	-	-	-
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
58	酸化物	フェニトロチオンオキシソン	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。

1. 酒匂川

6) 五ヶ村排水路

(小田原市第二水源地区)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日
			8:45	8:45	8:45	8:45	8:55
検出指標値			0.000	0.000	0.011	0.005	0.001
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシソスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシソスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	1.0	0.2	nd
78	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.07	0.06	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベントazon	nd	nd	nd	0.4	0.1
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
87	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスフロ	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスフロ	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスフロ	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ペンスフロ	nd	nd	0.05	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

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

検出指標値 : 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. 相模川

1) 中津川

(第一鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月18日	7月10日	8月27日
			9:25	10:00	9:40	9:50	10:00
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.003	0.001
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラポン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
25	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
26	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.08	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	-	-	-	-	-
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

検出指標値 : 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. 相模川

1) 中津川

（第一鮎津橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月18日	7月10日	8月27日
			9:25	10:00	9:40	9:50	10:00
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.003	0.001
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.6	0.1
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノデフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

単位：μg/L， -：未測定， nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川

2) 小鮎川

（第二鮎津橋）

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月18日	7月10日	8月27日
			9:40	10:20	9:20	9:20	9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.006	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	0.1	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	-	-	-	-	-
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	-	-	-	-	-
25	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
26	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシゾン	-	-	-	-	-
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
58	酸化物	フェニトロチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，-：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川

2) 小鮎川

(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月18日	7月10日	8月27日
			9:40	10:20	9:20	9:20	9:40
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.006	0.003
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.6	0.6
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

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

検出指標値 : 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. 相模川

3) 貫抜川

(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月18日	7月10日	8月27日
			9:00	9:25	9:00	9:00	9:15
検出指標値			0.001	0.000	0.102	0.020	0.009
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オキシゾン	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	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
13	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
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	－	－	－	－	－
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	－	－	－	－	－
25	殺菌剤	キャブタン	－	－	－	－	－
26	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	－	－	－	－	－
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	－	－	－	－	－
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル (DBN)	－	－	－	－	－
33	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキシゾン	－	－	－	－	－
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	－	－	－	－	－
58	酸化物	フェニトロチオンオキシゾン	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. 相模川

3) 貫抜川

(貫抜橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月17日	5月15日	6月18日	7月10日	8月27日
			9:00	9:25	9:00	9:00	9:15
検出指標値			0.001	0.000	0.102	0.020	0.009
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.09
60	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	1.9	0.7	nd
78	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.16	0.39	0.09
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	0.2	nd	nd	1.6	1.0
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	-	-	-	-	-
86	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
87	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリトリオン	nd	nd	0.16	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマズスフロソ	nd	nd	0.2	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラズスフロソエチル	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスフロソメチル	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスフロソメチル	nd	nd	0.15	0.07	nd
113	殺菌剤	ホセチル	-	-	-	-	-

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

検出指標値 : 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. 原水

1) 飯泉取水管理事務所
(導水管水)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月2日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.034	0.022	0.002	0.002	0.001	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D (2,4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシソ銅 (有機銅)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン (ACN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	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。

3. 原水

1) 飯泉取水管理事務所
(導水管水)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月2日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.034	0.022	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	0.08	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.14	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.5	1.6	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 原水

1) 飯泉取水管理事務所
(導水管水)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月2日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.034	0.022	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.3	0.3	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.17	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 原水
2) 社家取水管理事務所
(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月2日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.021	0.033	0.002	0.001	0.000	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 原水

2) 社家取水管理事務所
(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月2日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.021	0.033	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.09	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.6	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	ブロモブチドデブromo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	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。

3. 原水

2) 社家取水管理事務所
(吸水井)

No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月2日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.021	0.033	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.3	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.05	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.11	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 原水
3) 西長沢浄水場
(着水井)

No.	使用 区分		4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 原水
3) 西長沢浄水場
(着水井)

No.	使用 区分		4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	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。

3. 原水
3) 西長沢浄水場
(着水井)

No.	使用 区分		4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
82	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.3	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
89	除草剤	メコプロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
94	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
112	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 浄水場出口水
1) 伊勢原浄水場
(調整池出口)

(調査地別)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.004	0.000	0.001	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	0.2	nd	nd	0.2	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 浄水場出口水
1) 伊勢原浄水場
（調整池出口）

(調査地出口)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.004	0.000	0.001	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 浄水場出口水

1) 伊勢原浄水場

（調整池出口）

(調査世帯別)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.004	0.000	0.001	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
82	除草剤	ベントゾン	nd	nd	nd	0.2	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
94	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
112	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	n

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 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23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 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23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	ブロモブチドデブromo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	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. 浄水場出口水
2) 相模原浄水場
(調整池出口)

(調査地出口)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.3	0.1	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 浄水場出口水
3) 西長沢浄水場
(浄水池出口)

(検出(検出))														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロッブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 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23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 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23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベントazon	nd	nd	nd	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場
(調整池出口)

(調査地別)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	酸化物	イソキサチオンオキシソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

4. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場
(調整池出口)

(調査地別)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	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	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	酸化物	プロモブチドデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	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. 浄水場出口水

4) 綾瀬浄水場
(調整池出口)

(調査地別)														
No.	使用 区分	農薬名	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	除草剤	ベントゾン	nd	nd	nd	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	除草植物成長調整剤	ベンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	除草剤	ペンシルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

生 物 試 験

(植物プランクトン・流下生物及び原虫)

試験担当区分

生物試験

1. 丹沢湖
 - 1) 堰堤側湖心……………水質管理センター
 - 2) 取水口側湖心……………水質管理センター
 - 3) 丹沢湖放流水(三保ダム常用放流設備 分水槽) ……飯泉取水管理事務所
2. 宮ヶ瀬湖放流水(石小屋ダム湛水域) ……水質管理センター
3. 原水
 - 1) 飯泉取水管理事務所 導水管水……………飯泉取水管理事務所
 - 2) 西長沢浄水場 着水井……………西長沢浄水場
 - 3) 社家取水管理事務所 吸水井……………水質管理センター
4. 浄水場出口水及び給水地点
 - 1) 伊勢原浄水場関係……………伊勢原浄水場及び水質管理センター
 - 2) 相模原浄水場関係……………相模原浄水場及び水質管理センター
 - 3) 西長沢浄水場関係……………西長沢浄水場及び水質管理センター
 - 4) 綾瀬浄水場関係……………綾瀬浄水場及び水質管理センター
5. 原虫試験
 - 1) 原水
 - 飯泉取水管理事務所(導水管) ……水質管理センター
 - 西長沢浄水場(着水井) ……水質管理センター
 - 社家取水管理事務所(吸水井) ……水質管理センター
 - 2) 相模川支流
 - 社家取水管理事務所右岸・中津川・小鮎川 ……水質管理センター

1. 丹沢湖
1) 堰堤側湖心
表層

採 水 月 日		4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシマトリア					10	33		
	フォルミジウム								
	小型球形藍藻								
	糸状藍藻					9		18	
珪藻類	その他藍藻類								
	アクナンデス				5	10		10	
	アステリオネラ	1100	1700	170	35	10	5		
	オーラコセイラ					3			
	キクロテラ group	20	5	15	40	30	55	35	15
	キンベラ							10	
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス								
	フラギラリア spp.								
	メロシラ						3		
	ナビクラ				5	10			
	ニッチア					10		5	
	リゾソレニア group				1300	80	10	10	
	スケルトネマ								
	シネドラ アクス	10	100	25	5				
	シネドラ アクス変種	10			660	35	10	55	
	シネドラ ウルナ								
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス								
緑藻類	シネドラ spp.								
	その他珪藻類		25	5		15	5	15	
	アンキストロデスミス					25		5	
	クラミドモナス group								
	クロステリウム								
	キルクネリエラ					10	25		
	パンドリナ group								
	セネデスミス						15	40	
	スピログラ								
	スタウラストルム								
	ボルボックス								
	小型球形緑藻		15		800	940	160	60	140
その他藻類	糸状緑藻								
	その他緑藻類	5		15		85	10	85	5
	クリプトモナス group	5	20	40	25		55	50	85
	ジノプリオン	5 (200)			20 (130)			15 (180)	
	マロモナス			55					
	シヌラ						5 (400)		
	ウログレナ		20 (660)			10 (2000)			
	ケラチウム								
	ペリジニウム group	260	45	120	60	95	170	320	220
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類	50	40	15	10	15	100	30	75
	その他藻類					10	15		15
その他生物	根足虫類						5		
	繊毛虫類		25		20		25	5	
	線虫類								
	太陽虫類	10			5				
	鞭毛虫類						20	30	
	ワムシ類					10			5
	糸状分裂生物								
その他生物	その他生物					10			

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
表層

採 水 月 日		4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシマトリア						10		
	フォルミジウム								
	小型球形藍藻								
	糸状藍藻	2.5						30	
珪藻類	その他藍藻類								
	アクナンデス				5				
	アステリオネラ	780	1000	120	5		5	5	
	オーラコセイラ				4				
	キクロテラ group	20	5	30	40	10	65	130	
	キンペラ		5						
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス				5				
	フラギラリア spp.								
	メロシラ					3			
	ナビクラ		5				10	10	5
	ニッチア	10			10				
	リゾソレニア group			5	430	15	35	195	60
	スケレトネマ								
	シネドラ アクス			25		5			10
	シネドラ アクス変種	10	110		420	20	20	70	
	シネドラ ウルナ								
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス								
	シネドラ spp.								
	その他珪藻類		10		5			20	10
緑藻類	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス group								
	クロステリウム								
	キルクネリエラ							5	
	パンドリナ group								
	セネデスムス		5			10		5	
	スピロギラ								
	スタウラストルム								
	ボルボックス						5		
	小型球形緑藻		5	5	20	1000	80	120	10
	糸状緑藻								
	その他緑藻類			5	10		40	10	30
その他藻類	クリプトモナス group	25	10	40	20		55	125	110
	ジノプリオン				25 (30)		20 (20)	45 (200)	
	マロモナス	10							5
	シヌラ				810				
	ウログレナ		5 (150)			20 (120)			
	ケラチウム						5		
	ペリジニウム group	65	200	120	5	30	20	90	50
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類	85	20	15	35	5	65	55	180
	その他藻類		25		10				20
その他	根足虫類								
	繊毛虫類			5	5				
	線虫類								
	太陽虫類								5
	鞭毛虫類	45			70			5	
	ワムシ類		(10)		5				
	糸状分裂生物								
その他生物	その他生物					10	40	5	5

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
5m層

採水月日		4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日
類別	生物名称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシマトリア				20	40	140		
	フォルミジウム								
	小型球形藍藻								
	糸状藍藻						7	15	
珪藻類	その他藍藻類								
	アクナンテス						5		
	アステリオネラ		2900	130	150	20	30	40	
	オーラコセイラ								
	キクロテラ group			130	280	40	35	65	5
	キンベラ		5		15				
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス				15				
	フラギラリア spp.								
	メロシラ								
	ナビクラ				25	5			
	ニッチア							5	
	リゾソレニア group			5	2800	180	65	10	
	スケレトネマ								
	シネドラ アクス		10	20	20				5
	シネドラ アクス変種		110		830	70	15	40	
	シネドラ ウルナ								
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス								
	シネドラ spp.								
	その他珪藻類		15	15	20	30	15	10	15
緑藻類	アンキストロデスムス						10		
	クラミドモナス group			5					
	クロステリウム								
	キルクネリエラ								
	パンドリナ group								
	セネデスムス						30	50	
	スピログラ								
	スタウラストルム								
	ボルボックス								
	小型球形緑藻			20	120	60	120		
	糸状緑藻								
	その他緑藻類		10	20			85	35	40
その他の藻類	クリプトモナス group		10	25	35	120	60	50	50
	ジノプリオン				150 (150)	190 (220)	5 (5)	5 (15)	
	マロモナス			5			15	5	5
	シヌラ								
	ウログレナ		5 (150)						
	ケラチウム			5	5	10	10	5	
	ペリジニウム group		5			60	35	15	
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類		15	60	25	70	60	95	65
	その他藻類			30	10	55			
その他の生物	根足虫類						5		
	繊毛虫類			5	55	40	5	5	
	線虫類								
	太陽虫類							10	10
	鞭毛虫類		15				35		
	ワムシ類			5					
	糸状分裂生物								
	その他生物			10	5	20			

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
底層

採 水 月 日		4月10日	5月8日	6月17日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシマトリア								
	フォルミジウム								
	小型球形藍藻								
	糸状藍藻								
珪藻類	その他藍藻類								
	アクナンデス								
	アステリオネラ					5			5
	オーラコセイラ								
	キクロテラ group								
	キンペラ								
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス								
	フラギラリア spp.								
	メロシラ								
	ナビクラ					5			5
	ニッチア								
	リゾノレニア group								5
	スケルトネマ								
	シネドラ アクス								
	シネドラ アクス変種								
	シネドラ ウルナ								
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス								
	シネドラ spp.								
	その他珪藻類					15			10
緑藻類	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス group								
	クロスデリウム								
	キルクネリエラ								
	パンドリナ group								
	セネデスムス								
	スピロギラ								
	スタウラストルム								
	ボルボックス								
	小型球形緑藻					10			10
	糸状緑藻								
	その他緑藻類								
その他藻類	クリプトモナス group					5		15	
	ジノプリオン					15 (15)			
	マロモナス								
	シヌラ								
	ウログレナ								
	ケラチウム								
	ペリジニウム group					5			
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類								
	その他藻類					5			5
その他	根足虫類								
	繊毛虫類								
	線虫類								
	太陽虫類								
	鞭毛虫類								
	ワムシ類								
	糸状分裂生物								
	その他生物							30	

1. 丹沢湖
3) 丹沢湖放流水
（三保ダム常用放流設備 分水槽）

採 水 月 日		4月10日	5月8日	6月16日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月16日	1月8日	2月4日	3月3日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス		20	5	15	5		10	5		15	10	25
	アステリオネラ	2100	1800	130	110	55	5	20			45	15	
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	30	5	120	130	35	70	45	5		15	35	5
	キンペラ					5		5					
	ジアトマ						20					10	10
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.		10										
	メロシラ												
	ナビクラ							15		10	5		15
	ニッチア	10		5			5	5		10			
	リゾソレニア group		10	5	1100	160	50	110	50	10	80	130	5
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス	5	5		30				5	10	20	15	15
	シネドラ アクス変種	30	120	15	370	75	20	50	5		10	10	15
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.							5					
	その他珪藻類		5	10	45	25	15		10		5		10
緑藻類	アンキストロデスムス												5
	クラミドモナス group								10				
	クロステリウム												
	キルクネリエラ						15	50		5			
	バンドリナ group					5							
	セネデスムス						40	10					20
	スピログラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	80	95		65	95	190	200	130		40	80	140
	糸状緑藻				4	10	10	7	1				
	その他緑藻類	10	10	10	70	200	70	55	15	45	25	20	30
	クリプトモナス group	15	30	50	30	35	50	70	130	60	30	20	35
その他藻類	ジノプリオン		5 (5)		55 (130)	170 (200)	30 (35)	50 (130)				5 (5)	5 (5)
	マロモナス			10		10	25						
	シヌラ						5						
	ウログレナ	35 (140)	1400 (1700)	45 (280)	110 (120)		220 (340)	90 (160)	25 (25)				
	ケラチウム				10	5	10						
	ペリジニウム group	15	55	40	30	15	10	35	20		5	30	45
	ユーグレナ group					5			5				
	その他鞭毛藻類	70	130	30	50	20	70	140	110	150	35	150	220
	その他藻類	25	20	40	30		50	15	60	10	40	5	
	根足虫類	5			5		5	5					
その他生物	繊毛虫類		5	10			10			5		5	15
	線虫類												
	太陽虫類	55		10	25	30	35		10		10	15	10
	鞭毛虫類		20	5	10	110			15			45	5
	ワムシ類		5										
	糸状分裂生物					10	15						
	その他生物									5	5		

2. 宮ヶ瀬湖放流水

（石小屋ダム湛水域）

採水月日		4月16日	5月15日	6月18日	7月9日	8月27日	9月17日	10月28日	11月20日	12月10日	1月21日	2月4日	3月5日
類別	生物名称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻		3										5
珪藻類	その他藍藻類	5											
	アクナンテス	5	5			15	610		45				
	アステリオネラ		5								500	200	35
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	10	35	10	120	5	10	25	65	15	15	25	
	キンペラ				10	5	35						
	ジアトマ				20	5	10						
	フラギラリア クロトネンシス			260	550	10	210	600		25			50
	フラギラリア spp.												
	メロシラ						3						
	ナビクラ	45		5	35	160	130					15	
	ニッチア				35		15		5			5	
	リゾソレニア group	5				20			15			25	
	スケルトネマ								5				
	シネドラ アクス		10		5						10	30	
	シネドラ アクス変種	5	10						5				20
	シネドラ ウルナ				5		5	10					
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	45	20	5	160	240	220	10	10	15		45	10
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group						10						
	セネデスムス						25	20					
	スピロギラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		10			150	50				15		
	糸状緑藻												
	その他緑藻類		10	10		20	470	20	5	10			5
その他の藻類	クリプトモナス group		15	10	5		30	35	25	20	10	10	5
	ジノプリオン	35 (360)	65 (65)	65 (170)	10 (10)	5 (5)	5 (5)						
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ	5 (500)	230 (900)							10 (300)			
	ケラチウム	5		5				15	25	5	15		5
	ペリジニウム group				5			15	40	5	10		15
	ユーグレナ group												
	その他鞭毛藻類	200		15	5	30	60	45	75	40		35	15
	その他藻類			5	5	15	10						
その他の生物	根足虫類												5
	纖毛虫類						5		10				
	線虫類												
	太陽虫類						5						
	鞭毛虫類						35		25				
	ワムシ類								5				5
	糸状分裂生物						5						
その他生物	その他生物								5		5		

3. 原水

1) 飯泉取水管理事務所

導水管水

採 水 月 日		4月23日	5月26日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻	3		1									
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	110	40	25	35	10	55	25	110	35	35	40	50
	アステリオネラ	470	290	180	5		5						
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	35	75	35	60	50	10	20	35		45	45	75
	キンベラ	130	5			10	20		5	5	10		5
	ジアトマ	20		5		5	5		5	10	10	10	30
	フラギラリア クロトネンシス	30											30
	フラギラリア spp.	320	460	40		70	120			95	10	70	120
	メロシラ	10	18	2	3	2	1		1	2		2	2
	ナビクラ	100	200	140	150	30	60	10	120	70	40	95	35
	ニッチア	680	290	170	370	190	150	35	190	190	95	300	140
	リゾソレニア group				5				10		5	5	
	スケレトネマ											10	
	シネドラ アクス	5											
	シネドラ アクス変種	10			110				10				
	シネドラ ウルナ									10	5		
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.	15	10							15	5	5	
	その他珪藻類	860	670	190	800	260	450	10	570	350	150	420	310
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group	10	5							5			
	クロステリウム												
	キルクネリエラ	5					5						
	パンドリナ group												
	セネデスムス		20	20	40	50	110						
	スピロギラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	20	5		40	40	75	25	85	20	15	10	60
	糸状緑藻	1			1						1		
	その他緑藻類	35	5	25	25	15	15		5	5		10	40
その他藻類	クリプトモナス group		10		5		10	10	10			5	15
	ジノプリオン	5 (5)			15 (15)		10 (10)						
	マロモナス		5			15	5						
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group				5							5	5
	ユーグレナ group		5				5						
	その他鞭毛藻類	65				30	25	30	15		5	40	30
	その他藻類	120	15		40		20	5	5	15	10		5
	根足虫類	5	15		5	35	5		5		5		
その他生物	繊毛虫類		10	10	5				5			5	15
	線虫類												
	太陽虫類	5			5	5						5	
	鞭毛虫類	5	10		5								
	ワムシ類												
	糸状分裂生物	5			35		5						
	その他生物		5									5	10

3. 原水
2) 西長沢浄水場
着水井

採 水 月 日		4月30日	5月21日	6月26日	7月15日	8月20日	9月24日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	30	20	10		10	30		10		30	10	
	アステリオネラ	300	390	20					20	10		30	10
	オーラコセイラ		6	2		2	80		8	5		3	5
	キクロテラ group	5800	50	230	30		50		100	150	50	2000	3300
	キンペラ	90	10	10	10		30						10
	ジアトマ		10	10					10	20			
	フラギラリア クロトネンシス											80	
	フラギラリア spp.									10			
	メロシラ	120			5	3	20	5		3			10
	ナビクラ	170	160	60	90		120		60	140	100	40	100
	ニッチア	410	210	90	80	20	50	10	30	40	100	40	120
	リゾソレニア group												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス			20	40								
	シネドラ アクス変種	10	10				10						
	シネドラ ウルナ					20							
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス				10								10
	シネドラ spp.	40	30		10						20	10	10
	その他珪藻類	590	1300	510	200	20	230	30	150	100	110	50	90
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス			40									
	スピロギラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻						140						
	糸状緑藻												
	その他緑藻類						60			50			
その他の藻類	クリプトモナス group			10									
	ジノプリオン												
	マロモナス								10				
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム						30						
	ベリジニウム group	10				10	10					20	
	ユーグレナ group												
	その他鞭毛藻類		40				10		10	10	10		20
	その他藻類	110	20	100	60		80	10	90	30	40	20	
その他の生物	根足虫類	10			10								
	繊毛虫類												
	線虫類												
	太陽虫類								10				
	鞭毛虫類												
	ワムシ類		10		10	10							
	糸状分裂生物												
	その他生物												

3. 原水
3) 社家取水管理事務所
吸水井

採 水 月 日		4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.				5 (85)								
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム									5			
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻								6				
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス		20		10		25		290	150		140	10
	アステリオネラ		10	55			5		10	5	10		30
	オーラコセイラ			40					43				
	キクロテラ group	560	190	40	25	15	20		170		15	2300	2600
	キンペラ	15	55	10	20		5	5	15	40	10		10
	ジアトマ		160		20		25		20	30	20		45
	フラギラリア クロトネンシス			50	25								
	フラギラリア spp.						10		30				
	メロシラ	11	210	20	25	8	8	25	72	18	13	18	30
	ナビクラ	120	460	80	120	35	35	5	65	130	100	40	320
	ニッチア	60	130		15	50	25	15	70	140	45	350	55
	リゾソレニア group		15										
	スケレトネマ								20	5			
	シネドラ アクス		10	5			5			5		10	
	シネドラ アクス変種								5				
	シネドラ ウルナ	25	35	15	15		15		20	10	5	5	10
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	5		5					5				
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	520	250	95	100	50	230	30	170	220	70	20	310
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group	5											
	クロステリウム												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group								5				
	セネデスムス		20				10						
	スピロギラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		35		65								5
	糸状緑藻				75							15	
	その他緑藻類	5	15	85					5			5	
その他藻類	クリプトモナス group		5		5	5				15	10	30	
	ジノプリオン	5 (5)											
	マロモナス								5				
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他鞭毛藻類	5		5	25				15	5		10	10
	その他藻類			10									5
	根足虫類						5		5				
その他生物	繊毛虫類		5						10				
	線虫類								15				
	太陽虫類												
	鞭毛虫類		10						10	5			
	ワムシ類								5				
	糸状分裂生物		20									10	
	その他生物		15			5	5		5			10	

4. 浄水場出口水及び給水地点

1) 伊勢原浄水場関係

浄水場出口水（調整池出口）

採 水 月 日		4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	0.5	1.5	0.3	0.1	0.6	0.3	0.2	0.1		0.1		0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.											0.3	
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1											
	ニッチア		0.1						0.1				
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
緑藻類	シネドラ spp.												
	その他珪藻類									0.1			
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
その他藻類	小型球形緑藻	0.5	0.5	0.3	2.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2		
	その他緑藻類								0.1		0.2		
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点

1) 伊勢原浄水場関係

給水地点（吉沢給水地点）

採水月日		4月8日	5月12日	6月3日	7月7日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月3日	1月6日	2月3日	3月3日
類別	生物名称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス			1.1	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ			0.6		0.6	0.4	0.3			0.1	0.1	
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類		0.4			0.1	0.5	0.5				0.1	
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスミス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		0.5	2.4		0.3	0.1	1.3			0.4	0.3	
その他藻類	その他緑藻類	0.5		0.2					0.5				
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点
2) 相模原浄水場関係
浄水場出口水(調整池出口)

採 水 月 日													
類別	生 物 名 称	4月23日	5月21日	6月9日	7月15日	8月20日	9月9日	10月17日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
藍藻類	アナベナ spp.												0.1
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	0.3	0.3		0.1	0.6	0.5		0.2			0.1	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ				0.2	0.1					0.2		0.1
	ニッチア		0.1										
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類		0.3		0.1	0.7	0.7		0.1				0.1
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		17	2.9									
その他藻類	その他緑藻類												
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他	糸状分裂生物												
	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点
2) 相模原浄水場関係
給水地点（西谷給水地点）

採 水 月 日		4月8日	5月12日	6月3日	7月7日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月3日	1月6日	2月3日	3月3日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシロトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス				0.2	1.8	0.6		1.4	0.6			0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group		0.1										
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ					0.2	0.1	0.5					
	ニッチア												0.1
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.4	0.1							0.1	0.1	
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
その他藻類	小型球形緑藻		0.3	0.3	0.2			0.3			0.4		
	その他緑藻類												
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類										0.1		
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点

3) 西長沢浄水場関係

浄水場出口水(浄水池出口)

採 水 月 日		4月30日	5月21日	6月26日	7月15日	8月20日	9月24日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2		0.1			0.2	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ		0.2	0.1	0.1	0.2							
	ニッチア				0.1						0.1		
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類				0.2	0.2				0.4		0.1	
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ	0.1	1.6	2.4			0.6		0.5	4.0			
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
その他藻類	小型球形緑藻	3.5	46	8.7	0.2		0.7	0.5	3.6	1.6		0.1	
	その他緑藻類	0.1	0.6	0.4	0.1	0.1							
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類	1.7	6.8	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.5	1.2	0.2	0.1	0.5
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物								0.2				
その他	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点

3) 西長沢浄水場関係

給水地点（末吉給水地点）

採水月日		4月8日	5月12日	6月3日	7月7日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月3日	1月6日	2月3日	3月3日
類別	生物名称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス			0.1	0.5		0.5	0.3	0.2	0.2			0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ			0.1	0.2								
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類	0.3	0.1										
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												0.1
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		0.3	0.6				0.5	0.5	1.6			
その他藻類	その他緑藻類	0.3											
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他生物	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
その他生物	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点

4) 綾瀬浄水場関係

浄水場出口水(調整池出口)

採 水 月 日		4月23日	5月21日	6月10日	7月15日	8月20日	9月9日	10月20日	11月12日	12月8日	1月13日	2月18日	3月9日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシマトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス						0.1		0.2				
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻												
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他生物	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
その他生物	糸状分裂生物												
	その他生物												

4. 浄水場出口水及び給水地点

4) 綾瀬浄水場関係

給水地点（太田調整池）

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

5. 原虫試験

1) 原水

飯泉取水管理事務所（導水管水）

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

採 水 月 日	11月5日	12月1日	1月7日	2月2日	3月2日
採 水 時 刻	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
ジ ア ル ジ ア	1	0	0	0	0

西長沢浄水場（着水井）

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

社家取水管理事務所（吸水井）

採 水 月 日	4月2日	5月7日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月1日
採 水 時 刻	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	3	0	2
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	0

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

2) 相模川支流

社家取水管理事務所 右岸

採 水 月 日	5月7日	7月1日	9月1日	11月5日	1月5日	3月6日
採 水 時 刻	9:20	9:45	9:40	9:20	9:30	9:30
クリプトスポリジウム	0	0	0	1	14	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	1	1

中津川 第一鮎津橋

採 水 月 日	5月7日	7月1日	9月1日	11月5日	1月5日	3月6日
採 水 時 刻	9:40	9:25	9:50	9:30	9:40	10:25
クリプトスポリジウム	0	1	0	0	31	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	1	0

小鮎川 第二鮎津橋

採 水 月 日	5月7日	7月1日	9月1日	11月5日	1月5日	3月6日
採 水 時 刻	9:30	9:10	9:35	9:10	9:30	10:05
クリプトスポリジウム	1	0	0	0	25	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	1	0

そ の 他 試 験

試験担当区分

その他試験

- | | |
|--------------|--|
| 1. 水処理薬品品質試験 | 伊勢原浄水場
相模原浄水場
西長沢浄水場
綾瀬浄水場
飯泉取水管理事務所
水質管理センター |
| 2. 変異原性試験 | 水質管理センター |
| 3. アスベスト試験 | 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	伊勢原浄水場	相模原浄水場	西長沢浄水場	規 格
納入月日	5月2日	5月8日	10月21日	
製造業者	T社	N社	C社	
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった 薄い褐色の透明な液体
比 重	1.22	1.23	1.22	1.19以上
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム	10.4	10.3	10.3	10.0～11.0
塩 基 度	55	56	52	45～65
pH 値	4.1	4.1	4.2	3.5～5.0
硫 酸 イ オ ン	2.1	1.7	2.3	3.5以下

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

納入場所	伊勢原浄水場	相模原浄水場	西長沢浄水場	評 価 基 準
納入月日	5月2日	5月8日	10月21日	
製造業者	T社	N社	C社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.002	0.002	0.001未満	0.03以下
マンガン及びその化合物	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.005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	0.001以下
アンチモン及びその化合物	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.0015以下
バリウム及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.07以下

2) 次亜塩素酸ナトリウム（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場			綾瀬浄水場	規 格
納入月日	4月28日	5月9日	11月4日	11月4日	
製造業者	T社	N社	N社	T社	
有効塩素	12.9	12.6	12.7	13.3	12以上
外 観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度（比重）	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.12	0.23	0.14	0.16	2以下
臭 素 酸	5未満	5未満	5未満	5未満	10以下
塩 素 酸	320	270	540	580	2000以下
塩 化 ナ ト リ ウ ム	1.0	0.9	0.4	0.4	2以下
液 温	13.5	19.0	14.5	17.7	

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

納入場所	伊勢原浄水場			綾瀬浄水場	評 価 基 準
納入月日	4月28日	5月9日	11月4日	11月4日	
製造業者	T社	N社	N社	T社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
臭 素 酸	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.005以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
塩 素 酸	0.04未満	0.04未満	0.04	0.06	0.4以下

1. 水処理薬品品質試験

3) 粉末活性炭（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所		西長沢浄水場	相模原浄水場	社家取水管理事務所		横道導水路活性炭注入施設	規格
納入月日		6月26日	11月10日	5月13日	10月10日	10月14日	
製造業者		K社	S社	T社	K社	A社	
一般試験	乾燥減量※1	46.2	44.9	3.3	3.6	1.5	湿式：50以下 乾式：5以下※2
	ふるい残分	-	-	-	-	-	
	pH値	9.49	9.91	10.45	10.26	10.55	
	電気伝導率	292	310	308	175	285	
	塩化物	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	
性能試験	フェノール価	22	24	22	24	25	25以下
	A B S 価	36	19	37	20	13	50以下
	メチレンブルー脱色力	240	270	200	240	200	150以上
	ヨウ素吸着性能	1010	970	990	1030	1070	900以上

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

※2 企業団規格

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

納入場所	西長沢浄水場	相模原浄水場	社家取水管理事務所		横道導水路活性炭注入施設	評価基準
納入月日	6月26日	11月10日	5月13日	10月10日	10月14日	
製造業者	K社	S社	T社	K社	A社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
鉄及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001未満	0.005以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
アンチモン及びその化合物	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.0015以下

1. 水処理薬品品質試験

4) 濃硫酸（納入規格に対する品質確認試験結果）
日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場		相模原浄水場		企業団規格
納入月日	5月7日	10月9日	5月9日	10月6日	
製造業者	F社	S社	A社	P社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.9	98.7	98.9	98.8	98以上※

※ 冬期（12月～3月）に限り95以上

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		企業団規格
納入月日	5月2日	10月7日	5月2日	11月17日	
製造業者	P社	F社	S社	K社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.6	98.6	98.1	98.7	98以上※

※ 冬期（12月～3月）に限り95以上

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

納入場所	伊勢原浄水場		相模原浄水場		評価基準
納入月日	5月7日	10月9日	5月9日	10月30日	
製造業者	F社	S社	A社	P社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
鉄及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		評価基準
納入月日	5月9日	10月31日	5月9日	11月17日	
製造業者	P社	F社	S社	K社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
鉄及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下

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）の試験溶液調製に用いた設定最大注入率 単位 mg/L

	ポリ塩化アルミニウム	次亜塩素酸ナトリウム	濃硫酸	粉末活性炭
横道監視坑導水路活性炭注入施設	—	—	—	50 ^{※1}
社家取水管理事務所	—	—	—	
伊勢原浄水場	300	100	50	100 ^{※2}
相模原浄水場				
西長沢浄水場				
綾瀬浄水場				

※1：乾式粉末活性炭に対する値

※2：湿式粉末活性炭に対する値

2. 変異原性試験
(原水)

採 水 箇 所			飯泉取水管理事務所 導水管			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	21	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	70	不検出	不検出	不検出

採 水 箇 所			社家取水管理事務所 吸水井			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	32*	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	110*	不検出	不検出	不検出

採 水 箇 所			西長沢浄水場 着水井			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

(浄水)

採 水 箇 所			伊勢原浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	14	18	不検出	不検出
		復帰菌数	390	430	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	19	15	不検出	不検出
		復帰菌数	62	61	不検出	不検出

採 水 箇 所			相模原浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	14	17	不検出	不検出
		復帰菌数	380	420	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	18	14	不検出
		復帰菌数	不検出	75	57	不検出

採 水 箇 所			西長沢浄水場 浄水池出口			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	9.9	17	不検出	不検出
		復帰菌数	270	420	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	17
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	85

採 水 箇 所			綾瀬浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月12日	1月13日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	15	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	350	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	24	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	99	不検出	不検出

- ・原水は濁質をろ過除去したものを試料とした。
- ・西長沢浄水場の着水井には、横道導水路活性炭が注入されている場合がある。
- ・変異原性数値(換算値)は用量-反応関係が相関係数の有意水準表で $p < 0.05$ (95%)あり、かつ倍率要件で1.4倍ラインをクリアしたものである。さらに2.0倍ラインをクリアしたものには*印を付した。
- ・数値の単位はAF-2換算値: ng/L、復帰菌数: net rev./L。

3. アスベスト試験（平成26年度）

原水及び浄水中のアスベスト繊維数の測定を実施した。

1) 原 水

採 水 地 点		飯泉取水管理事務所 導水管		社家取水管理事務所 吸水井	
採 水 月 日		7月15日	2月18日	7月15日	2月18日
検 水 量 (ml)		50			
アスベストの長さ	5 μ m～10 μ m未満	0本	0本	0本	0本
	10 μ m 以上	0本	0本	0本	0本
	総計	0本	0本	0本	0本
	(参考) 1 μ m～5 μ m未満	0本	0本	0本	0本
備 考	フィルター有効面積	$2.04 \times 10^8 \mu\text{m}^2$			
	観察視野の面積	$1.350 \times 10^5 \mu\text{m}^2$			
水質項目	水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.5	7.6
	酸消費量 (pH4.8) (CaCO ₃ mg/L)	34	59	29	54
	カルシウム硬度 (CaCO ₃ mg/L)	38	35	37	37
	侵食指数 (AI値)	10.9	11.1	10.5	10.9

2) 浄 水

採 水 地 点		伊勢原浄水場 調整池出口		相模原浄水場 調整池出口		西長沢浄水場 浄水池出口		綾瀬浄水場 調整池出口	
採 水 月 日		7月15日	2月18日	7月15日	2月18日	7月15日	2月18日	7月15日	2月18日
検 水 量 (ml)		500							
アスベストの長さ	5 μ m～10 μ m未満	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
	10 μ m 以上	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
	総計	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
	(参考) 1 μ m～5 μ m未満	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
備 考	フィルター有効面積	$2.04 \times 10^8 \mu\text{m}^2$							
	観察視野の面積	$1.350 \times 10^5 \mu\text{m}^2$							
水質項目	水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
	酸消費量 (pH4.8) (CaCO ₃ mg/L)	28	48	25	47	28	47	28	41
	カルシウム硬度 (CaCO ₃ mg/L)	39	37	40	38	39	36	37	38
	侵食指数 (AI値)	10.0	10.3	9.9	10.4	10.1	10.4	10.1	10.4

水質項目の測定方法

項目	測定方法
水素イオン濃度 (pH)	上水試験方法 (2011) II-3 9.2
酸消費量 (pH4.8)	上水試験方法 (2011) II-3 14.2.1
カルシウム硬度	上水試験方法 (2011) II-3 15.3
侵食指数 (AI値)	上水試験方法 (2011) II-3 23.2.2.4). (3). ⑧. f 備考 注13

※測定は委託で行った。

測定結果:水道原水、浄水場出口水からアスベストは検出されておらず、安全性に問題ありません。

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 | 水質管理センター及び各浄水場 |
| 1) 水道法第13条第1項に規定する給水開始前届に関する水質検査関係
(水道技術管理者による水質検査について) | |
| 2) 水道法第20条による臨時試験 | |
| 2. 水質汚染事故 | 水質管理センター及び各場所 |
| 3. 放射性物質の測定 | 水質管理センター |

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	備考
1	淵野辺調整池耐震補強工事完了に伴う水質検査（淵野辺調整池2号池にて実施）	水質基準に適合することの確認	8月28日	全項目、遊離残留塩素	当該、測定項目は水質基準に適合している。	
2	社家ポンプ場沈砂池及び調圧水槽耐震補強工事完了に伴う水質検査（綾瀬浄水場調整池出口にて実施）	水質基準に適合することの確認	3月5日	全項目、遊離残留塩素	当該、測定項目は水質基準に適合している。	
3	西長沢浄水場薬品注入設備更新工事に伴う水質検査（西長沢浄水場浄水池入口にて実施）	水質基準に適合することの確認	3月11日	全項目、遊離残留塩素	当該、測定項目は水質基準に適合している。	

2) 水道法第20条に基づく臨時の水質検査

水質基準に適合しないおそれがあるとき、水質基準に関する省令に定められた項目について行う検査で、具体的には次のような場合に行うこととなっている。

（健水第010001号）

- ①水源の水質が著しく悪化したとき
- ②水源に異常があったとき
- ③水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- ④浄水過程に異常があったとき
- ⑤配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- ⑥その他特に必要があると認められたとき

<該当なし>

2.水質汚染事故

ア 酒匂川水系
(該当なし)

イ 相模川水系

件 名	発 生 年 月 日 発 生 箇 所	取水及び給水停止	事 故 の 概 要 及 び 対 応 状 況	事由別	物質別
愛川町田代 油浮遊	平成26年11月25日 社家取水管理 事務所	なし	<p>11月25日15:45中津川馬渡橋付近で油の流出がみられるとの情報が入ったため、現地調査を実施。現地調査の結果、馬渡橋の200～300m上流にあるガソリンスタンドから重油が50～100L流出したことが分かり、現場下流の田代運動公園では油様臭(TON300)であった。取水に影響が出る恐れがあるため取水口にオイルマットの敷設及び臭気監視強化を行った。</p> <p>翌11月26日、9:00に吸水井で油様臭を感知したため活性炭注入(最大注入率6mg/L)を実施、また11月26日、27日と再度現地調査を実施した。</p> <p>その後、11月28日14:00 社家取水口の臭気試験の結果、異常が確認されないため、これ以上取水には影響がないと判断、取水口に設置したオイルマットを撤去し、本件は収束とした。</p>	3	1

事 由 1:取水(導水)制限又は取水(導水)停止、2:魚類異常、3:臭気異常、4:その他
汚染物質 1:油類、2:シアン、3:界面活性剤、4:その他、5:不明

3. 放射性物質の測定

神奈川県内広域水道企業団では、東京電力福島第一原子力発電所における放射性物質漏えい事故に伴い、管理・運営している4浄水場から供給される水道水及び取水管理事務所における原水の放射性物質の測定を実施した。平成26年度は月1回の頻度で測定を行った。浄水場及び取水管理事務所の試料からは放射性物質は検出されなかった。

放射性物質測定結果

(浄水)		検出限界値の単位はBq/kg	
採水地点	検査項目		H26.4～H27.3 (月1回)
西長沢 浄水場	放射 性 物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.4～0.8)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～1.0)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)
相模原 浄水場	放射 性 物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.5～1.0)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.5～0.8)
伊勢原 浄水場	放射 性 物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.7～0.9)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)
綾瀬 浄水場	放射 性 物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.5～0.7)

(原水)		検出限界値の単位はBq/kg	
採水地点	検査項目		H26.4～H27.3 (月1回)
飯泉取水 管理事務所	放射 性物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.5～0.8)
社家取水 管理事務所	放射 性物 質	セシウム134(¹³⁴ Cs)	不検出 (検出限界値0.5～0.8)
		セシウム137(¹³⁷ Cs)	不検出 (検出限界値0.5～0.9)
		ヨウ素131(¹³¹ I)	不検出 (検出限界値0.6～0.8)

国の目標値（参考）

検出限界値及び国の目標値（参考）

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

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

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. 酒匂川水系水源監視モニター制度・・・・・・・・・・・・・・・・ 大島 茂
2. 綾瀬浄水場における取水上流域の局地的豪雨に伴うアンモニア濃度上昇への対応・・・・ 鎌田 智子
3. 塩素処理副生成物の低減化対策実施による水道水の水質向上効果・・・・・・・・ 酒井 紳
4. 浄水処理工程における消毒効果の検討・・・・・・・・ 藤巻 志津恵
5. 西長沢浄水場濃縮槽に出現したピコプランクトンについて（その2）・・・・ 岡村 朗夫
6. 水道原水クリプトスポリジウム汚染リスク低減化に資する畜産汚水中の
 オーシスト挙動の基礎的調査・・・・・・・・ 栗田 志広
7. 酵素配合洗剤によるクリプトスポリジウム試験の回収率改善・・・・・・・・ 大島 茂

1. 酒匂川水系水源監視モニター制度

1 はじめに

当企業団は、酒匂川流域で発生した水質事故を迅速に発見するための情報収集手段の一つとして、「酒匂川水系水源監視モニター制度（以下「モニター制度」とする。）」を設立し、平成9年度から運用している。このモニター制度は、飯泉取水管理事務所（以下「飯泉」とする。）で行う水源監視業務の一端を、酒匂川の流域住民に協力してもらう手段で、水源監視モニター（以下「モニター」とする。）が定期的に河川等を巡視し、異常を発見したら直ちに飯泉に通報する制度である。この制度の概要と課題及びその改善策を検討した。

2 背景と目的

飯泉では、神奈川県西部に位置する酒匂川の下流部で水道用水を取水している。酒匂川は発電や農業用水のために用水路が多く、河川水は途中で取水され、様々な経路で河川に戻ることを繰り返すため、流域中に無数の支川がある状況となっている。流域には事業所も多く存在するため、過去には工場排水が原因と考えられる水質事故が頻発し、取水停止した事例もある。そのため、飯泉では、定期的な河川巡視や水質試験、関係行政機関との情報交換等で水源監視を行っているが、それらの監視には限界があることから、既存の監視体制に加える新たな水質事故監視対策が模索された。また、水質事故の原因や防止策を検討する中で、酒匂川流域が水道水源として十分に認知されていないことも問題として挙げられた。こうしたことを背景として、発生した「水質事故の早期発見」及び水質事故を防ぐための「水源保全の啓発」を目的に、モニター制度が設立された。

3 水源監視モニターの選任

モニターは公募制とし、応募資格は酒匂川流域の2市4町（小田原市、南足柄市、大井町、松田町、山北町及び開成町）に居住し、平日日中にも巡視可能な満20歳以上の方としている。モニターの委嘱期間は2年間で、定員は30名以内としている。任期末年の1～2月に、募集パンフレットの配布、市町の広報誌及び企業団HP等で公募している。

モニターの選定は、水質事故の早期発見のためには、酒匂川流域に広く配置されること、水質保全の啓発のためには、新規の応募者を優先させること等を条件として選考している。

4 水源監視モニターの活動内容

モニターには、担当エリアの河川や用水路を週に2～3回巡視し、巡視記録を作成するとともに、水質異常等に気付いた場合には、直ちに飯泉へ通報していただくこととしている。水質異常の判断基準として、表1に示すような内容を水質異常の目安として提供し、巡視の一助としている。基本的には、定期的に河川を巡視してもらい、通常と異なる状況を発見した時には、直ちに飯泉へ連絡していただいている。巡視記録の記入は、簡易な記入例を示しているが、モニターによっては、ほぼ連日巡視し、詳細に記入される方もいる。巡視記録は定期的（3箇月に1回）に郵送により提出していただいている。巡視活動の他、年に1～2回のモニター会議や施設見学会に参加していただいている。モニター会議は情報伝達及び意見交換、見学会は水道事業や企業団への理解を深めてもらう趣旨で、浄水場やダムの見学等を企画している。

モニターの位置付けはボランティアとし、活動中の事故等に備えてボランティア保険に加入している。

表1.水質異常の目安（異常や通報の目安）

水質異常の種類		状況（おおよその目安）
油の流入		広範囲の水面が油膜で覆われている 油膜が絶え間なく流れている 排水口から油が流入している 事故等で油が漏れ、河川や水路に流入する恐れがある
		魚類が大量に死んでいる どのような魚が・何匹くらい(できるだけ詳細に) 魚類が大量に衰弱している
その他	苦味	水の色が著しく異常である
	臭い	河川や水路から著しく異常な臭いがする
	濁り	降雨がないのに著しく濁っている 白く濁っている
	発泡	大量の泡が流れている 流れの段差で大量に泡立っている

5 成果

1) 水質事故の早期発見

モニターからの通報件数は、年間3～20件程度であり、これまでモニター通報が取水停止等に直結した事例はない。しかし、モニター通報に対しては必ず現場確認を行い、取水及び浄水処理への影響の有無を早い段階で判断しているため、当企業団の安定供給体制に対する貢献度は非常に大きいものと感じている。

2) 水源保全の啓発

酒匂川流域の水質事故件数は近年減少傾向であり、通常時の水質も改善されている。これは流域住民の協力及び行政機関等の取組みによって、河川環境の改善が進んだ成果とも考えられ、その一部をモニター活動が担っているものと考えている。

水源監視モニターは1期あたりの人数は30人以内と限られているが、平成9年度から継続しているため、延べ250名以上がモニターとして活動していることになり、酒匂川流域の環境保全活動には大きな影響を与えていると感じている。さらにモニターに応募される方は、インターネット等で自らのモニター活動を紹介する方もいるなど、制度設立時には想定しなかった活動を行っているため、啓発活動にも大きく貢献していると考えている。

6 今後の課題

制度設立から20年近く経過し、今後、より効果的なモニター活動としていくため、主な課題の改善策を検討しなければならない。

1) 募集方法

年々、モニター応募者が少なくなり、選定に苦慮している。このため、応募者が少ないエリアでは同じ方に2～3期と続けてお願いしている場合もある。今後モニター活動は、啓発活動を充実させるため、新たな応募者を増やす工夫が必要である。そのためには、人口が多い、市街地化が進んだ地域での募集に力を入れる等、新たな広報手段を確立することが課題である。

2) 連絡手段

制度を設立した頃の社会状況から、モニターからの連絡手段は電話と郵送を基本にしてきたが、現在はパソコンや携帯電話等IT機器が普及している。これらをモニター制度に取り入れ、有効な活用方法を模索する必要がある。

7 おわりに

近年、酒匂川流域では大きな水質事故は発生していない。水質事故の原因も工場排水等ではなく、交通事故や不注意によるものが多くなってきている。また、事故に限らず平時においても水質改善が進んでおり、これは、下水道普及率の向上や水源保全意識の浸透によるものと考えられる。しかし、水質事故の早期発見や水源保全の啓発は今後も継続することが大切であり、モニター制度もその一端を担うものとして、より有意義な形で続けていきたい。

（担当 大島 茂 勝山志乃）

2. 綾瀬浄水場における取水上流域の局地的豪雨に伴うアンモニア濃度急上昇への対応

1. はじめに

浄水処理工程で適正な遊離残留塩素濃度（以下「残塩」という。）の管理を行うためには、塩素消費物質であるアンモニアを除去するため、ブレイクポイント処理を確実に行う必要がある。

神奈川県内広域水道企業団（以下「企業団」という。）では、相模川の表流水を河口から約12km上流の相模大堰で取水し、隣接する社家ポンプ場（以下「社家」という。）から、約5km離れた綾瀬浄水場に導水している。

今回、社家の取水上流域で起こった局地的豪雨により、短時間で急激に原水中のアンモニア濃度が上昇する事例が発生した。このときの綾瀬浄水場における対応と課題、及び原水アンモニア濃度上昇原因の調査結果について報告する。

2. 原水アンモニア濃度上昇時の浄水場における対応

1) 発生時の概要及び水質状況

平成26年6月24日（火）、相模大堰上流で発生した局地的豪雨により、社家では原水中のアンモニア濃度が20分間で最大0.31mg/Lに急上昇する事態が発生した。そのため、綾瀬浄水場で通常行っている自動制御による前塩素注入では対処不可能となった。

当日の水質状況を図1に示す。アンモニアは活性炭で除去されず、重量比で約10倍の塩素を消費することから、原水中のアンモニアを処理するため、前塩素注入率を手動で大きく変動させた。

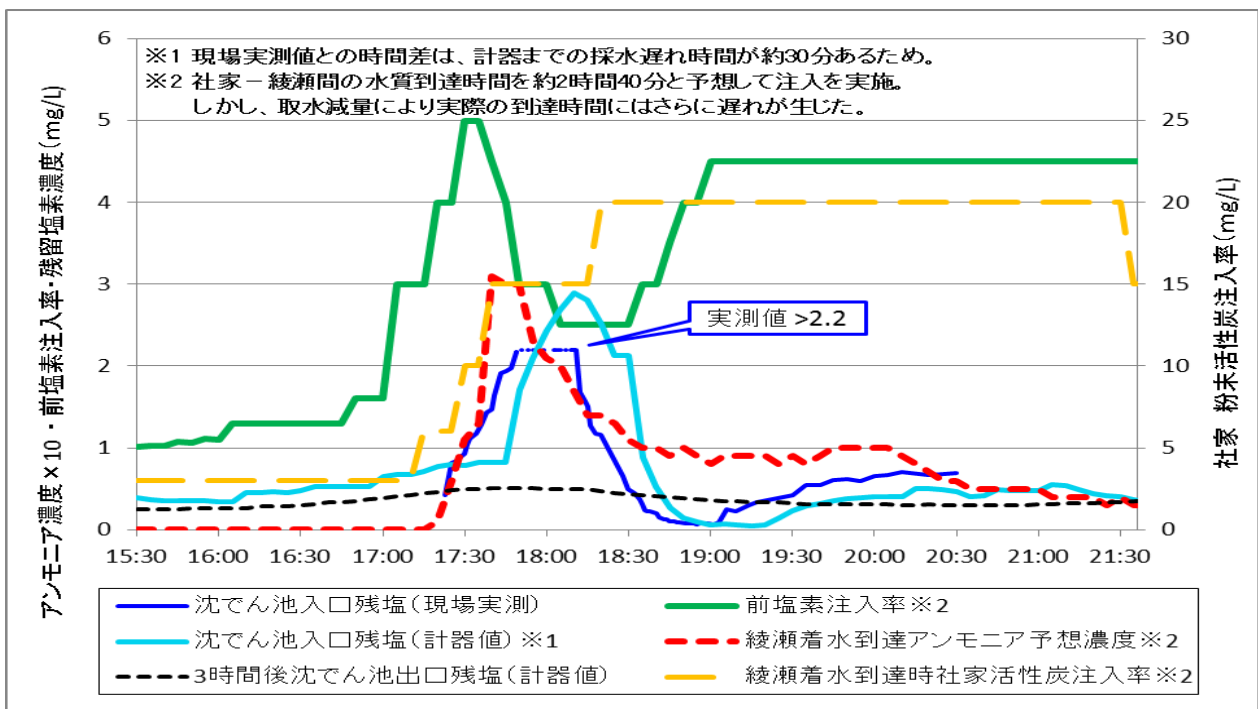


図1 平成26年6月24日のアンモニア及び残塩等の推移

2) 浄水場での対応

綾瀬浄水場では、対策本部を設置するとともに、現場に必要な人員を配備し、以下の対応を実施した。

ア. 前塩素注入の手動制御への切替え、原水アンモニア濃度の上昇に応じた前塩素注入の増量

イ. 着水井での原水の塩素消費状況確認、沈でん池入口以降の残塩の実測強化

ウ. 低残塩・高残塩の処理水発生に備え、現場での塩素追加注入、調整池への浄水封じ込め等の準備

これにより、結果的に沈でん池出口残塩値は許容範囲内に収まり、浄水処理上の影響は回避できた。しかし、今回の事例を受け、綾瀬浄水場では新たな課題が判明したため、対応策について現在検討を行っている（表1）。

表1 綾瀬浄水場でのアンモニア対応に関する設備上の課題

課 題		対 応 策
アンモニアの正確な到達時間の把握が困難	綾瀬浄水場にはアンモニア計が設置されていないため、社家でのアンモニア濃度と水質到達時間（3時間前後、導水量により変化）から予測せざるを得ず、正確なアンモニアの到達時間の把握が困難である。	綾瀬浄水場着水井へのアンモニア計設置
採水遅れ時間により水質急変時の塩素注入制御が困難	水質計器設置場所は着水井及び沈でん池から離れており、ポンプで採水後、水質計器に届くまでの採水遅れ時間が最大40分程度あることから、水質急変時にはフィードバックによる自動制御が間に合わない。	ポンプ容量の見直しによる採水遅れ時間の短縮

3. 原水アンモニア濃度上昇の原因調査

1) 上流域における降雨と原水アンモニア濃度上昇の関連

今回社家でアンモニア濃度が急上昇した理由として、上流域での局地的豪雨により、その流域からアンモニアを多量に含む水が一気に河川に流入したことが想定された。

相模川本川及び中津川等支川流域にはダム、市街地、工業地域や畜産場などが複数存在するため、アンモニアの流入源を特定することは困難であるが、要因の一つとして、相模大堰の上流にある合流式下水道（以下、「A下水道」という。）からの排水の影響が考えられた。

A下水道は汚水（雨水と汚水の合流水）を相模大堰より下流の流域下水処理場まで流している。以前は、降雨が多い場合、未処理の汚水の一部が相模川に流れ込んでいたが、数年前に分水渠と貯留管（4,100 m³）を設置し、増水時に一時的に貯留することで汚水を直接河川に放流しないよう設備改善が行われた。しかし、急激な増水により貯留管が満管となった場合には、越流した汚水が相模川（相模大堰上流）へ放流される構造となっており、平成26年度は特に豪雨の影響で河川放流の回数が増加している。

この状況を踏まえ、社家でのアンモニア検出状況と流域の降雨及びA下水道の河川放流実績との関連を調査した。

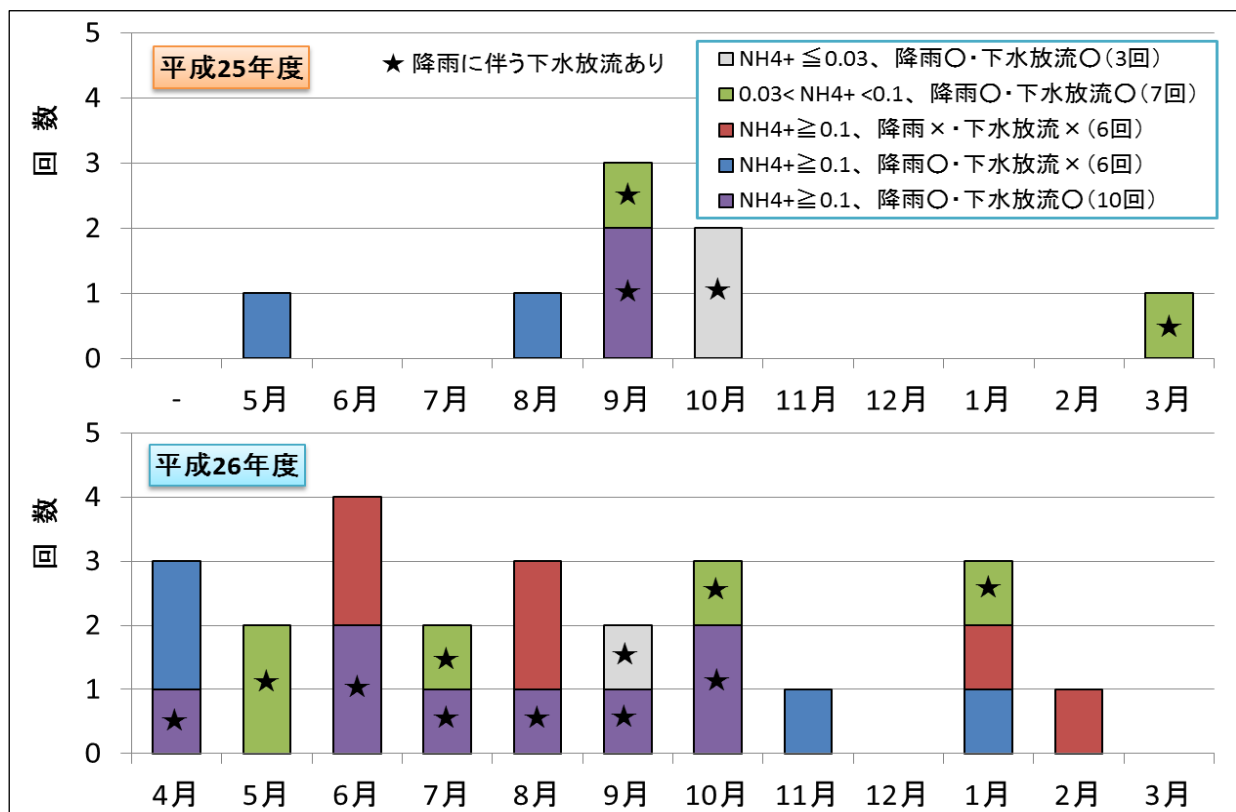


図2 社家アンモニア検出及びA下水道河川放流実施状況

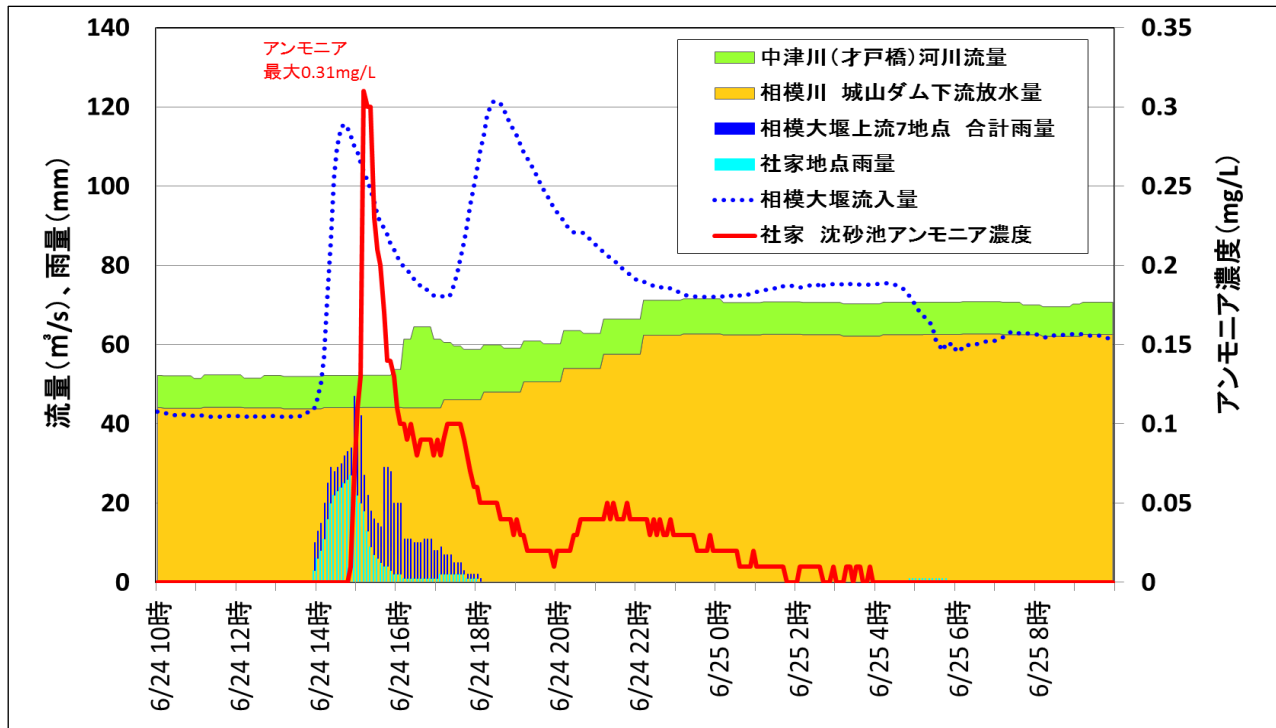


図3 平成26年6月24日の降雨量及びアンモニア等の変動

社家では水質計器によるアンモニアの連続監視を行っており、通常アンモニアは検出されないが、平成25年5月から平成27年3月の約2年間で、アンモニア濃度が0.1mg/L以上となった事例が合計22回あった（図2）。このうち16回（73%）は、アンモニア濃度上昇の約18時間前～直前に上流域でまとまった降雨が見られた。うち14回（64%）は4月～10月に発生しており、生物活性低下と河川流量減少によりアンモニア濃度が上昇しやすいとされる冬期には少なかった。また、全体のうち12回（55%）はアンモニア濃度上昇開始からピーク到達まで30分未満であった。平成26年6月24日においても、社家周辺で局地的豪雨が発生し、直後にアンモニア濃度が急上昇した（図3）。

降雨によるA下水道の河川放流は同期間中20回発生しており、同日に社家アンモニア濃度が0.1mg/L以上となった事例は10回あった。また、残り10回中7回についてもアンモニア濃度の上昇傾向（0.04～0.09mg/L）が見られた。

2) 関係機関との連携

今回の調査の結果、社家のアンモニア濃度上昇とA下水道の河川放流の事例は必ずしも一致しなかったものの、合流式下水道の越流がアンモニア流入源の一つとなっていることが示唆された。これを踏まえ、A下水道を管理する関係自治体と協議を行い、河川放流の実施に際して企業団への情報提供を依頼し、協力を得ることとなった。

4. おわりに

近年増加傾向にある局地的豪雨による原水アンモニア濃度の急上昇に対応するためには、前塩素注入強化の迅速な判断と適切な対応が必要であることから、関係自治体と連携しながら水源流域の状況を把握するとともに、必要な施設整備と職員への技術継承を図り、安定した浄水処理につなげていくことが重要である。

（担当 鎌田 智子、 山口 修平、 津田 宏）

3. 塩素処理副生成物の低減化対策実施による水道水の水質向上効果

1. はじめに

当企業団では、安全で良質な水道用水を供給するため、トリハロメタン（以下、「THM」という。）低減化対策として夏期の高水温時期に、塩素処理で生成される副生成物（以下、「副生成物」という。）の前駆物質である有機物の吸着除去を目的とした「粉末活性炭注入」や、塩素と有機物の反応速度減少を目的とした「酸注入強化」による pH 調整などの対策を実施している。

これらの THM 低減化対策による水質向上効果について、浄水中の副生成物（以下、「DBP」という。）濃度の推移により検証した。

一方、塩素処理により生成する有機ハロゲン化合物は 1000 種類以上あると言われている¹⁾。また、副生成物として同定された物質は 600～700 種であり、そのうち水道水について基準値等が設けられる物質は 20 種程度である¹⁾。このように、個別の化学物質による水質管理には限界があるため、不特定多数の化学物質影響の総合的な安全性評価指標が必要である。

そこで、その評価指標の一つである変異原性試験を用いて、各副生成物の影響度についても検討した。

2. 調査方法

1) 対象試料及び副生成物試験

消毒副生成物低減化対策として実施している「粉末活性炭注入」及び「酸注入強化」の、浄水中の DBP 濃度変動への影響を推定するため、DBP 濃度積算の経年変化を調査した。対象項目は、年 4 回以上測定している THM、ハロ酢酸類（以下、「HAA」という。）を含む DBP 9 物質（クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルム、クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール）を選定した。

取水する水源系統の違いによって、原水の各副生成物の生成能に差があるか確認するため、平成 19～23 年度の飯泉導水管水（酒匂川）、社家吸水井水（相模川）、西長沢浄水場着水井水（酒匂川、相模川、相模湖の混合）について、前述の DBP 9 物質の生成能の検出濃度を調査した。比較には、平成 18～25 年度の綾瀬浄水場浄水のデータを用いた。

9 物質の定量分析は、本誌「水質試験成績表示方法」に掲載した告示法等を用いて行なった。

2) 変異原性試験

変異原性はエイムス試験（サルモネラ菌 TA98 株と TA100 株を用いたプレインキュベーション法）で、2 日間 37℃ で培養した後、復帰菌数を計数し、定量した。

DBP 9 物質の変異原性強度を調査するため、ブromホルムなど 4 物質はエタノール（0.3～1.3%）で溶解されたものを使用し、他は粉末をジメチルスルホキシ

ド（DMSO）で溶解し調製した（表 1）。標準物質最大添加濃度における復帰菌数が、ブランク復帰菌数の

表 1 副生成物変異原性強度調査に使用した標準物質

化学物質名	製品番号
クロロホルム	和光034-02603
ジブromクロロメタン	和光035-09791
ブromジクロロメタン	和光024-07381
ブromホルム	和光027-07371
クロロ酢酸	和光033-02232
ジクロロ酢酸	和光040-16653
トリクロロ酢酸	和光206-08082
ジクロロアセトニトリル	和光325-72592
トリクロロアセトアルデヒド水合物（抱水クロラール）	和光038-02162

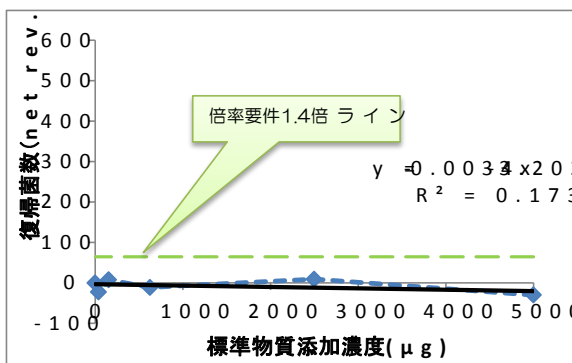


図1 クロロホルム(変異原性なし)のエイムス試験結果

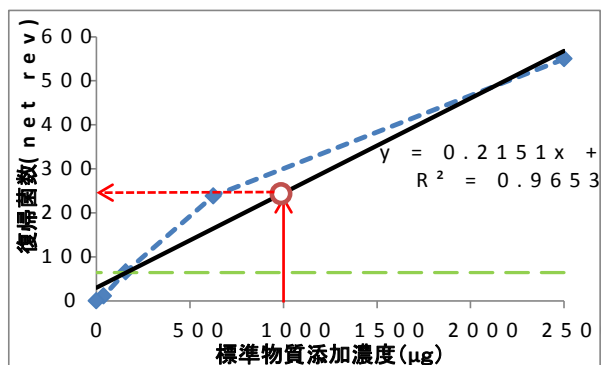


図2 ジクロロアセトニトリル(変異原性あり)のエイムス試験結果

1.4倍以上で、標準物質添加濃度と復帰菌数との一次相関の相関係数が、95%信頼で有意となった場合、変異原性があるものと判定した（図1及び2）。

3. 結果及び考察

1) 浄水中の副生成物濃度の経年変化

8月と11月の綾瀬浄水場浄水におけるDBP9物質濃度の経年変化を図3及び4に示す。

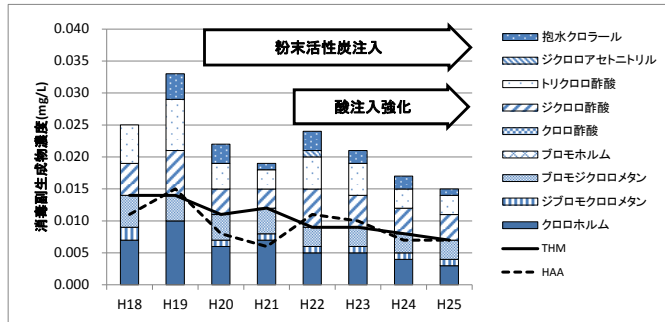


図3 平成18～25年8月における浄水DBP及びTHMの変動

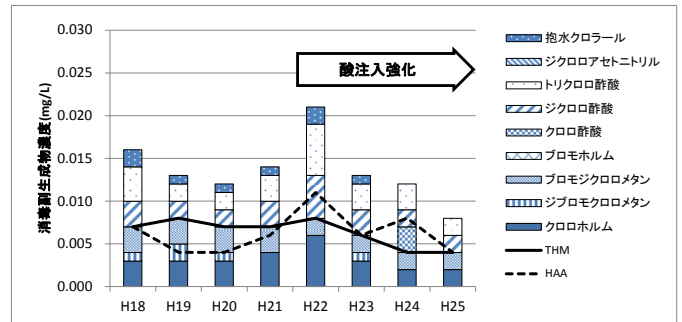


図4 平成18～25年11月における浄水DBP及びTHMの変動

河川水は、日照と生物の炭酸同化作用の影響により、水温とpH値が日中に上昇する日周変動を示し、DBP増加の要因となることから、THM対策として、平成20年度以降、8月の水温が上昇する時間帯に粉末活性炭注入を実施し、平成22年度以降は、5月～11月に酸注入により凝集沈殿処理におけるpH値を下げる対策を実施している。

その結果、活性炭注入・酸注入強化対策後の8月のDBP9物質の積算値（図3）、THM、及びHAA（図5）は低減傾向にある。一方、11月のHAAにおいて、酸注入強化後に低減化は確認できない（図5）。

塩素処理で生成されるDBP物質は多種にわたることから、水道水の総合的な安全性を向上させるためには、副生成物の生成量を総量として抑制できる対策を実施する必要がある。

生成されるDBPの企業団水源による違いを比較するため、飯泉、社家、及び西長沢浄水場着水井水における、副生成物生成能検出濃度の平成19～23年度5ヶ年の平均値を図6に示す。

生成される副生成物濃度は、3水源とも類似していた。従って、副生成物対策の実施によるDBP9物質への低減効果は、企業団のどの水源でも同様の効果が見込まれるものとする。

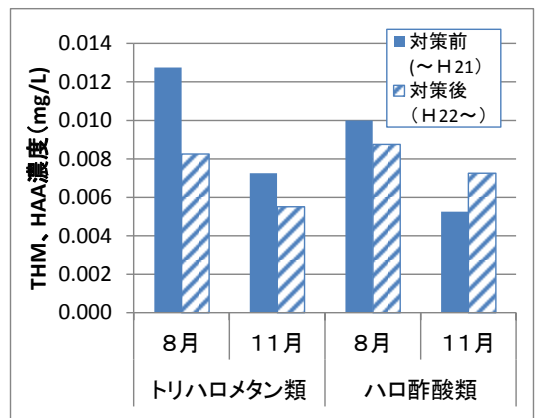


図5 THM対策前後のTHM・HAA濃度比較

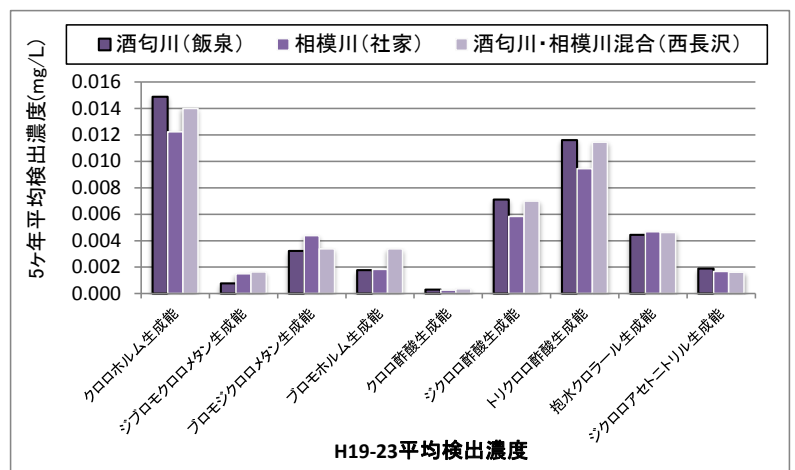


図6 平成19～23年度 飯泉、社家、西長沢DBP9物質平均検出濃度

2) DBP9物質の原水変異原性生成能への影響度調査

企業団では水道原水の塩素処理による総合的な安全性を相対的に把握するための指標として、塩素を添加した原水の変異原性を定期的に調査し、適切な浄水処理方法を検討している。

一方、定期的に試験対象としているDBP9物質の一部は、企業団原水の生成能試験で検出されている（図6）ものの、これらの変異原性への影響度については把握していない。

そこで、企業団原水における消毒副生成物を低減化する最適な浄水処理対策検討の基礎的調査として、DBP 9 物質個別の変異原性強度を分析し、企業団原水における DBP 9 物質の影響度を推定した。

なお、標準物質の溶媒として用いたエタノールは、変異原性試料の溶媒として一般的に使用されているため、毒性阻害や変異原性影響は無視できるものとした。

分析の結果、ジクロロアセトニトリル、ブロモホルムなどで変異原性が確認された（表2）。

平成 12～16 年度の 6 月と 12 月に実施した、飯泉、社家の変異原性生成能の平均値と最大値を図 7 に示す。

どちらの水源も TA98 に比べて TA100 において高い変異原性生成能を示していた。

原水生成能調査で検出された DBP 9 物質濃度から換算した原水中の変異原性強度積算値と原水の変異原性生成能とを比較した結果（表3）、DBP 9 物質は原水変異原性生成能に対して 0.1% よりも低い影響度であると推定された。

塩素処理による DBP 反応生成経路は様々であり、不安定な中間体など定量分析できない物質も多く存在する¹⁾ ため、変異原性など水道水の総合的な安全性評価指標の結果を活用し、対象原水への最適な浄水処理対策を評価し、選定することが重要と考える。

4. まとめ

検証の結果、以下のことが示唆された；

- 夏期（8 月）における粉末活性炭注入及び酸注入強化は、トリハロメタン類及びハロ酢酸類に対して低減効果がある。
- 水系の異なる企業団原水における DBP 9 物質生成能の検出濃度は、ほぼ同様の傾向である。
- 変異原性強度の比較から、定期的に分析している DBP 9 物質は、企業団原水の塩素処理で生成される変異原性ポテンシャルのごく一部にのみ寄与している。

副生成物の低減化に最適な浄水処理対策は、対象となる物質によって異なる。従って、水道水の安全性向上のため、変異原性強度等を活用し、更に効率的で有効な浄水処理対策について検討を継続する必要がある。

<参考文献>

1. 伊藤禎彦：消毒副生成物による健康リスクの総括的評価、「残留塩素に依存しない新しい水道システム構築に向けて」講演要旨集、平成 19 年

（文責：酒井 紳）

表2 DBP9物質の変異原性強度

対象物質	TA98(–S9)	TA100(–S9)
クロロホルム	ND	ND
ジブロモクロロメタン	0.5	ND
ブロモジクロロメタン	ND	ND
ブロモホルム	26	ND
クロロ酢酸	0.49	ND
ジクロロ酢酸	ND	6.7
トリクロロ酢酸	ND	ND
ジクロロアセトニトリル	28	270
抱水クロラール	ND	35

ND; 変異原性陰性

（単位 net rev./mg）

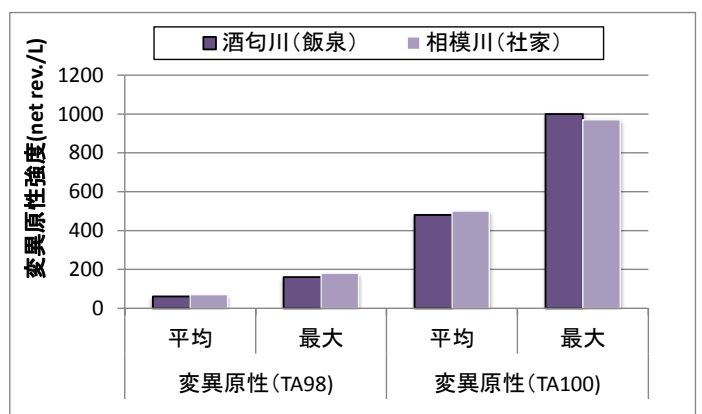


図7 飯泉、社家の変異原性生成能平均値・最大値比較

表3 9物質の原水生成能の変異原性強度換算値と
原水変異原性生成能の比較

対象物質	TA98(–S9)	TA100(–S9)
相模川原水平均値	ND～180	ND～970
原水DBP9物質 生成能検出値 換算強度積算値	ND～0.026	0.105～0.741

ND; 定量下限値未満(不検出)

（単位 net rev./L）

4. 浄水処理工程における消毒効果の検討

1. はじめに

平成26年度、相模原浄水場では、企業団の「かながわの水道用水供給ビジョン」のうちトリハロメタンの目標値達成を計るため、次亜塩素酸ナトリウム（以下「次亜」という。）注入の低減について実施による検証を実施した。原水に次亜を添加する前次亜を低減することにより、トリハロメタンをはじめとする消毒副生成物の低減効果は期待される一方、消毒効果に影響を及ぼすことが懸念される。しかしながら、これまで当企業団では、浄水処理工程における細菌の挙動について検討した事例はほとんどない。そこで今回、その挙動を評価するのに有効な従属栄養細菌を用いて、前次亜低減による消毒効果への影響及び残留塩素濃度（以下「残塩」という。）と消毒効果の関係について調査を行った。

2. 調査内容と結果

1) 前次亜低減による消毒効果への影響

相模原浄水場における塩素注入は前次亜を主体としており、沈でん処理後に中次亜を、ろ過後に後次亜を注入している。処理系統は4つのブロックに分かれており、着水井から各ブロックへ分岐した後、ろ過池出口まではブロックごとに独立した構造となっている。

平成26年9月～12月に、4ブロックある沈でん池とろ過池のうち検証池と対照池を1ブロックずつ設定し、原水が高濁度になった時等を除いて検証池の沈でん池出口残塩を0.1mg/L程度下げて運用した。

上記期間中に、沈でん池出口及びろ過池出口で、R2A寒天培地を用いて $20 \pm 1^\circ\text{C}$ で7日間培養する従属栄養細菌試験を行い、沈でん池出口残塩の違いによって検出数に差が生じるか調査した。

対照池の沈でん池出口残塩が検証池よりも0.05～0.14mg/L高かったときの、沈でん池出口及びろ過池出口における従属栄養細菌数を図1及び図2に示す。両池の検出数に明確な差はみられなかった。これは、両池の沈でん池出口残塩は0.1mg/L以上を維持しており、十分に消毒されていたためと推測される。

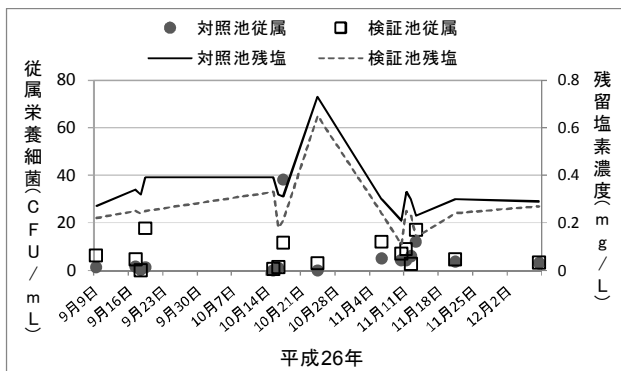


図1 沈でん池出口の従属栄養細菌数及び残留塩素濃度

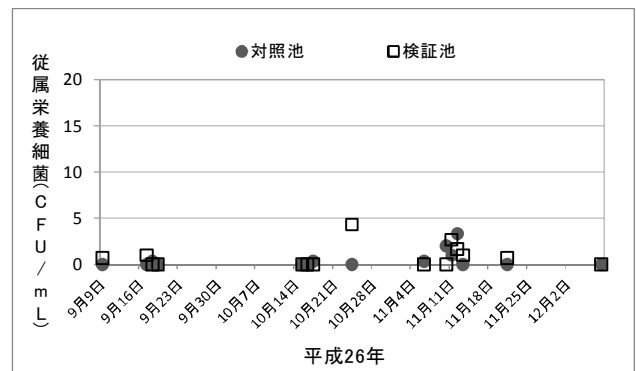


図2 ろ過池出口の従属栄養細菌数

2) 浄水処理工程における従属栄養細菌の挙動

(1) 室内実験

塩素消毒によって、従属栄養細菌がどのように不活化していくかを把握するため、室内実験を行った。

試料瓶6本に原水を1Lずつ採取し、試料①～⑥とした。①はブランクとした。企業団では、凝集剤による処理効果の向上、アルミニウム及びトリハロメタン濃度の低減のため、原水に硫酸を注入し、pH値を制御している。このため、試料②～⑥は硫酸でpH値を7.0とした後、次亜を添加した。塩素注入率は、②：0.5mg/L、③～⑤：0.75mg/L、⑥：1.0mg/Lとした。

塩素接触時間は、沈でん池の滞留時間が約5時間であることから、③：1時間、④：3時間、②・⑤・⑥：5時間とし、室温で静置した。

表1に示すとおり、従属栄養細菌は、

表1 室内実験結果

実施日：平成26年12月11日

試料No.	①	②	③	④	⑤	⑥
pH値	—	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
塩素注入率(mg/L)	—	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00
塩素接触時間(h)	—	5	1	3	5	5
塩素接触後の残塩(mg/L)	—	0.22	0.52	0.46	0.41	0.64
従属栄養細菌数(CFU/mL)	19000	14	21	11	7.0	1.3

■：塩素注入率を変化させた場合

□：塩素接触時間を変化させた場合

接触時間が同じ場合は塩素注入率の高い方が少なかった。また、塩素注入率が同じ場合は接触時間の長い方が少なかった。

（2）Collins - Selleck 式の適用

表1のデータを用いて、消毒による微生物の減衰を表す式のひとつである Collins - Selleck（コリンズ・セレック）式の適用の可否について検討した¹⁾。

Collins - Selleck 式： $N/N_0 = (C \cdot t / b)^{-k}$
 N_0 ：初期（時間 $t=0$ ）の微生物濃度、
 N ： t 時間後の微生物濃度、 k ：不活化速度定数、
 C ： t 時間後の残塩、 b ：係数（L/mg・min）

縦軸に従属栄養細菌の残存率を、横軸に残塩と消毒時間の積（ $C \times t$ ）をとってプロットすると、図3に示すように指数関数曲線を描き、Collins - Selleck 式に良好に従う結果となった。

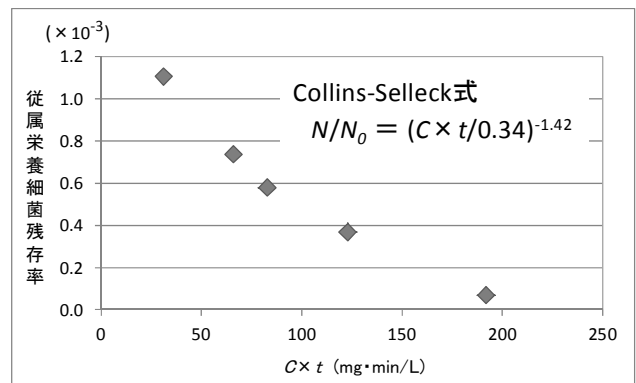


図3 $C \times t$ と従属栄養細菌残存率の関係

3. まとめ

前次亜低減による消毒効果への影響を検討するため、従属栄養細菌の検出状況について調査したところ、本調査では、沈でん池において十分に消毒される残塩が維持されており、消毒効果に問題はなかった。

浄水処理工程における従属栄養細菌の不活化を説明するモデル式として Collins - Selleck 式を検討したところ、室内実験においてその有用性が確認できた。

4. 今後の課題

塩素による損傷を受けた細菌は培養日数が少ないと検出されにくいと考えられている。今後は培養日数を7日から14日に増やして検討する必要がある。

また、ろ過池出口水の培養量に関しても増やす必要がある。

<参考文献>

- 金子光美 編著：水質衛生学、技報堂出版（1996）

（担当 藤巻 志津恵、 岩見 吉博、 海野 進、 森谷 順一）

5. 西長沢浄水場濃縮槽に出現したピコプランクトンについて（その2）

1. はじめに

西長沢浄水場において、平成24年4月9日に、直径2～3 μ mの球形藻類が原因の、ろ過水濁度の上昇があった。場内調査の結果、排水処理施設内の濃縮槽及び排泥池で、同じ藻類の増殖が確認されたことから、排水処理施設内で発生した藻類（以後、ピコプランクトン）が濁度障害の原因と判断された¹⁾。当企業団では「水道水におけるクリプトスポリジウム等対策指針」を基に、ろ過水濁度に独自の処理目標値を設定して、より厳しい管理を行っているため、このような藻類による濁度障害に対して早急に対応を行った。

ピコプランクトンの発生は、これまでも当企業団の浄水場で確認されていた²⁾が、障害発生時は個別に調査を行っており企業団全体で調査を行っていなかったことから、平成24年度は水質管理センターを中心に、ピコプランクトンの同定や「監視及び増殖時の対応マニュアル」の作成などが行われると共に、ピコプランクトンが発生した場合には、水質管理センターおよび各浄水場水質管理担当による形状や発生状況の確認、ジャーテスト等による処理性のテストなどを行い、よりの確な対応を検討した。

西長沢浄水場ではクロードシステムを採用しており、ピコプランクトンを容易には場外に排出することができないため、凝集剤（ポリ塩化アルミニウム）による除去性の検証や、濃縮槽及び排泥池への次亜塩素酸ナトリウム散布による殺藻及び寒冷紗による増殖抑制効果の検証を行った³⁾が、抜本的な対策は得られなかった。

平成25年度も初頭よりピコプランクトンの増殖が見られたことから、西長沢浄水場では排水処理施設内のピコプランクトンの濃度をより細かく監視し、ピコプランクトンの増殖抑制や増加時の濁度管理方法の検討を行った。本報告では、これら平成25年度の検討結果について報告する。

2. 排水処理施設内の水の流れとピコプランクトンの発生状況（平成24年度まで）

濃縮槽では、ピコプランクトンが急激に増加し、100万個/mLを超えることもある。クロードシステムを採用している西長沢浄水場では、濃縮槽から汚泥濃縮後の上澄み（以後、上澄水）を排泥渠経由で排泥池に移すため、濃縮槽→排泥池→排水池→浄水処理工程という水の流れがあり（図1参照）、濃縮槽で高濃度のピコプランクトンが発生し、上澄水と共に排泥池に流入すると、ろ過水濁度の上昇を引き起こす原因になる。

排泥池では、平成24年度にピコプランクトンの増殖が確認されており、そこで増殖したピコプランクトンによるろ過水の濁度上昇も確認されている。また、池の配置上、ろ過池洗浄水の流入量が異なるため、ピコプランクトンの増殖は排泥池1より排泥池2の方が増殖し易くなっている。排泥池内のピコプランクトン対策として、平成24年度から、ろ過池洗浄排水等の排泥池への流入量を増やし、ピコプランクトンを排泥池内に停滞させないように積極的に排出する操作を行っている。

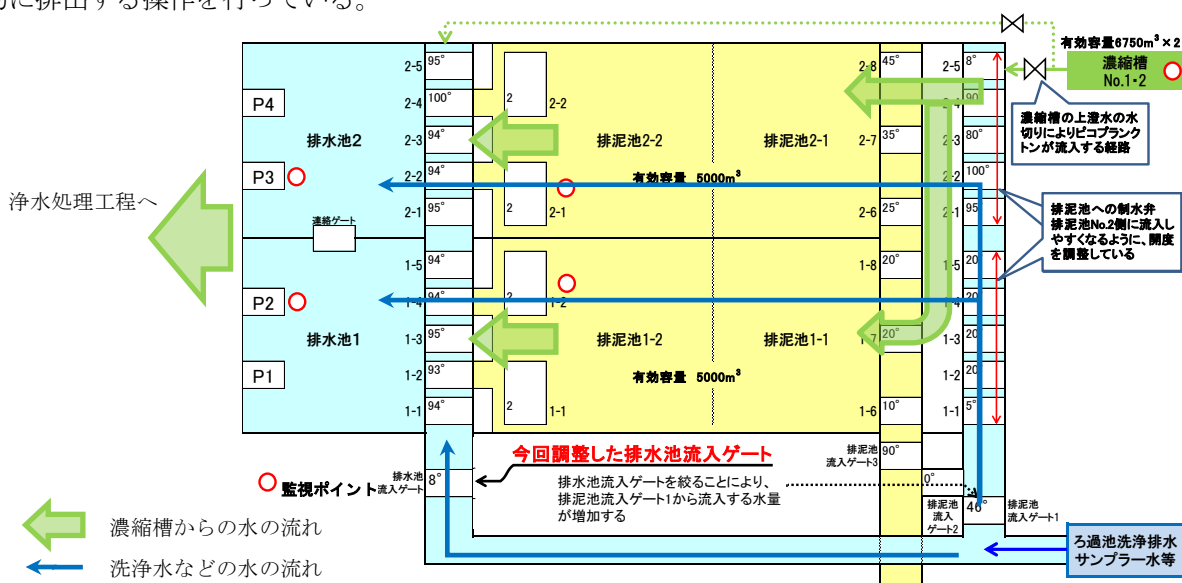


図1 排水処理施設内の水の流れ（概要図）と監視ポイント

3. 平成25年度のピコプランクトンの管理体制と発生状況

1) 管理体制

西長沢では濁度管理のため、以下のことに注意してピコプランクトンの増殖抑制と濁度管理方法の検討を行った。

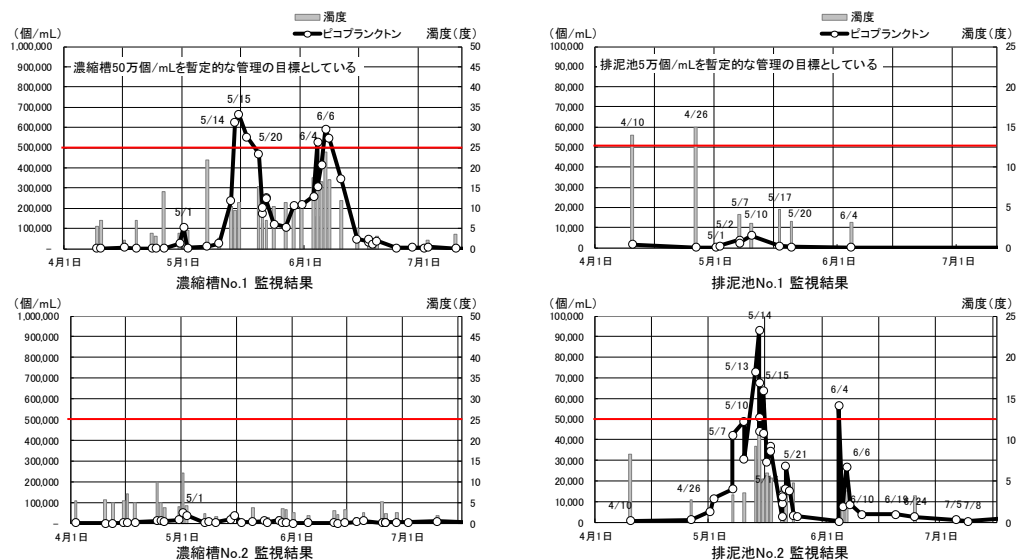
- ①ピコプランクトンを原因としたろ過水濁度上昇は0.01度までとし、処理全体でろ過水濁度を0.03度以下とする。
(平成24年度のろ過水濁度の平常値は0.01未満)
- ②ピコプランクトンを濁度に換算値すると、ろ過水1mL中でおおよそ500個のピコプランクトンが濁度0.01度となった。この値を基に、対応強化の目安を、ピコプランクトンの数が濃縮槽で50万個/mL以上、排泥池で5万個/mL以上とする。
- ③排泥池でのピコプランクトンの増殖を抑えるため、ろ過池洗浄排水などで排泥池内の水の入替りを、ピコプランクトンの増殖速度以上に調整する。ただし、実施にあたっては汚泥のキャリーオーバーに注意する。

2) 発生状況

平成25年度の12月までのピコプランクトン発生状況は、濃縮槽No. 1で3回の増殖が見られ(5/15、6/4及び6/6)、濃縮槽No. 2では増殖が余り見られず、No. 1とは全く異なる状況であった。発生が見られた4～7月の状況を図2に示した。

排泥池No. 1は施設の構造上、水の入替わりが早く、従前よりピコプランクトンの増殖がほとんど見られていない。排泥池No. 2は、5月14日に排泥池内でピコプランクトンが増殖し9万個を超えたが、5月20日にろ過池洗浄水等の流入水量を調節した結果増殖が見られなくなった。その後発生している6月4日及び6月6日のピコプランクトンの増加は、排泥池内での増殖ではなく、濃縮槽No. 1から流入したピコプランクトンによるものである。

＜参考＞濃縮槽No. 1から水切り（上澄水を排泥池に移す操作）を行った日：4/18, 19, 23, 24、5/8, 21, 22、6/4, 5, 18



注：濁度は参考値

図2 ピコプランクトンの発生状況（平成25年4月～7月）

4. 結果と考察

1) 排泥池におけるピコプランクトンの管理

5月連休明けの7日に、排泥池No. 2で排泥池の目安である5万個/mLに迫り、翌週13日に7万個、14日には9万個を超えた。汚泥の引き抜きにより、一時的に低下したものの、15日には再度増加傾向を示したことから、排泥池から早急にピコプランクトンを排除するため、排泥池に次亜塩素酸ナトリウムを散布し一時的にピコプランクトンの増殖を抑え、20日に排泥池へのろ過池洗浄排水の流入量を増やす操作(表1、排水池流入ゲート開度調整9%→6%)を行った結果、数日後には1/100以下に減少した。27日にろ過池洗浄排水の流入量を少なくし、6月4日から5日にかけて濃縮槽の監視強化の目安とした50万個/mLを超えた濃縮槽No. 1の水を排泥池へ移したが、ピコプランクトンは増加することなく消失した。

以上の結果から、排水池流入ゲートの開度8～9％が最盛期のピコプランクトン増加を抑制するターニングポイントであると考えられた。また表1に示した流入水量の概算結果から、これまでピコプランクトンの増殖が少なかった排泥池No. 1とほぼ同等の流入水量で、排泥池No. 2のピコプランクトンの増殖が抑えられていることから、当浄水場の排泥池でピコプランクトン増加を抑制するためには、排泥池1系統あたり1000m³/1日程度の水の入替えが必要であると推定された。

表1 排水池流入ゲート開度調整と排泥池流入量の概算結果

ゲート開度	排水池流入ゲート開度(%)	排泥池1 流入水量概算(m ³) ろ過池洗浄1回あたり	排泥池2 流入水量概算(m ³) ろ過池洗浄1回あたり	排泥池1 流入水量概算 *(m ³ /1日)	排泥池2 流入水量概算 *(m ³ /1日)
～5月20日	9	113	60	906	480
5月20日～5月27日	6	173	280	1,385	2,238
5月27日～7月5日	8	147	160	1,172	1,279
7月5日～7月31日	9	113	60	906	480
7月31日～	8	140	167	1,119	1,332

*沈澱池排泥分を除く

2) 濃縮槽におけるピコプランクトンの管理

濃縮槽から排泥池に上澄水に移す場合、最終的に浄水処理工程に流入するピコプランクトンの濃度変化を把握しておかなければならない。そのため今回の調査で得られた排泥池の水量等の情報から概算を行った結果、表2のような予測値が得られた。また、排泥池から浄水処理工程に流入するピコプランクトンの濃度は、約75倍、濃縮槽からは約1500倍に希釈されると概算され、濃縮槽のピコプランクトンの濃度が50万個/mLとなっても、表2のパターンで処理を行うと、ろ過水濁度の上昇を0.01度以下にできるという予測結果が得られた。

表2 排水処理系統濁度希釈予測(排水池流入ゲート開度8%の概算値より予測)

諸条件		ピコプランクトン		
濃縮槽から排泥池への移送(m ³ /h)	100		濃度(個/mL)	濁度換算値※
濃縮槽から排泥池への移送時間(h)	5	濃縮槽	500,000	10
排泥池容量(m ³ /排泥池2系分)	10000			
ろ過洗浄排水(m ³ /回)	1400	排泥池	25,000	0.500
サンプラー水等集合水(m ³ /h)	250			
排泥池流入水量(ろ過池洗浄時:m ³ /回)	310	排水池(返送水)	4,697	0.094
浄水処理処理水量(m ³ /時量)	25000			
返送水量(m ³ /h)	1900	浄水処理工程	332	0.007

各水量には5～6月の標準的な値を使用

※およそ500個のピコプランクトンが濁度0.01度に相当

これらの予測値を参考に、自動水質計器によるろ過池の濁度モニタリング結果及び排水処理施設内のピコプランクトンの処理状況(5月7日～20日の排泥池及び5月20日～6月5日の濃縮槽のピコプランクトン濃度や処理水量の推移)を比較したところ、ろ過池濁度(図3)の最大値と概ね一致した。このことから、予測値は妥当であると考えられたが、比較対象が少ないことから、予測値の評価は更にデータの蓄積が必要である。

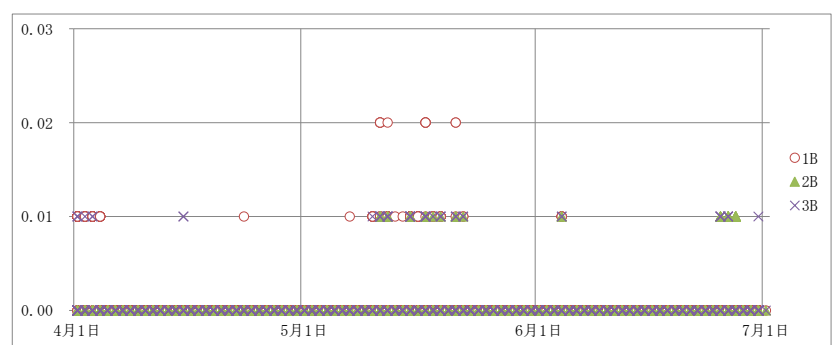


図3 4月から6月のろ過池濁度(自動水質計器毎正時)データより)

5. まとめ

平成 25 度は実際の濁度管理を優先した検証を行い、以下の成果が得られた。

- ・西長沢浄水場排水処理施設で発生したピコプランクトン制御について、排泥池でのピコプランクトンの増殖を抑えるために必要な、ろ過池洗浄水などを用いた入替え水量はおおよそ $1000\text{m}^3/1$ 日と予測された。
- ・排泥池の水の出入りを制御することで、より細かくピコプランクトンの濃度をコントロールできるようになった。

今後の課題として、現在はピコプランクトン増殖の抑制方法が次亜塩素酸ナトリウム散布という対処療法的な対策のみであることから、増殖を抑える根本的な解決方法を検討していく必要がある。

6. 参考文献

- 1) 青木稔、鈴木善道、原義和、畑中康義、栗田 志広：西長沢浄水場濃縮槽に出現したピコプランクトンについて、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告、40、p. 202～205（2012）
- 2) 青木稔、原義和、畑中康義、高部弘：西長沢浄水場濃縮槽に発生した生物について、神奈川県内広域水道企業団水質試験並びに調査報告、37、p. 207-209（2009）
- 3) 栗田 志広、勝山 志乃、大島 茂、鎌田 智子：排水処理施設で増殖する小型藻類の特性とその対応策の検討、第 63 回全国水道研究発表会

（担当 岡村 朗夫、鈴木 善道、原 義和、栗田 志広）

6. 水道原水クリプトスポリジウム汚染リスク低減化に資する畜産汚水中のオーシスト挙動の基礎的調査

1. はじめに

原虫類のクリプトスポリジウム（以下、「クリプト」という。）は、水環境中で塩素耐性が強いオーシストとして存在し、水道水やプール水などを介してクリプト症を引き起こすことがある。また、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」では、水道水中にクリプトが検出された場合には給水停止などを含む対応が定められており、水道事業体においてクリプトへの対応は大きな課題となっている。当企業団においても、水源の1つとしている相模川で冬季を中心にクリプトが多数検出されることがあり、クリプトリスクを低減化するために濁度管理の強化や水源切り替え等の対応を行っている。

水環境へのクリプト排出源は、下水施設、野生生物の糞便、畜産施設の排水などがある。相模川流域においては養豚施設が複数存在し、クリプト排出源の1つとなっている。神奈川県内の養豚施設排水は活性汚泥法等で浄化処理されているが、クリプトに関しては除去しきれず¹⁾、環境中へ排出される場合がある。クリプトに感染した豚の糞便中には常時一定量のクリプトが存在していると考えられるが、冬季でもクリプトが多数検出される時期と検出されない時期があり、汚水の性状や処理施設の運転条件がクリプトの除去性に何らかの影響を及ぼしている可能性が考えられる。しかし、畜産汚水からのクリプト除去方法を考える上での基礎となる、汚水中のクリプトの挙動に関する知見は少ない。そこで、クリプトの畜産汚水中での挙動を明らかにすることを目的として調査を行った。

2. 調査方法

調査は平成25年4月～平成27年3月にかけて実施した。実験に供したサンプルは、養豚施設から提供された、オーシストが高濃度で頻繁に検出される幼若豚舎の糞尿の上澄（以下、「畜産汚水」という。）を用いた。

試験に使用した試薬等は、免疫磁気ビーズ（Dynabeads®, Life Technologies 社製）、染色試薬（EasyStain™, BTF 社製）及び標準寒天培地（日水製薬社製）を用いた。

畜産汚水は、有機物等の夾雑物が多量に存在し、クリプトが高濃度に存在するため、当企業団が河川水などで通常行っている試験法では（図1通常法）では計数が困難である。そこで、試験方法に変更を加え、試料1 mL を免疫磁気ビーズで精製し染色を行なう「精製染色法」、及び試料 100 μ L を直接染色し、免疫磁気ビーズで精製しない「未精製染色法」の2種類の手法でクリプトの計数を行った（図1）。「精製染色法」ではオーシスト壁及び核の染色を行ったが、「未精製染色法」では試料中の夾雑物を除去していないため、核染色検鏡時のバックグラウンドが高く、クリプトの核が確認できないため、オーシスト壁の染色のみ行った。

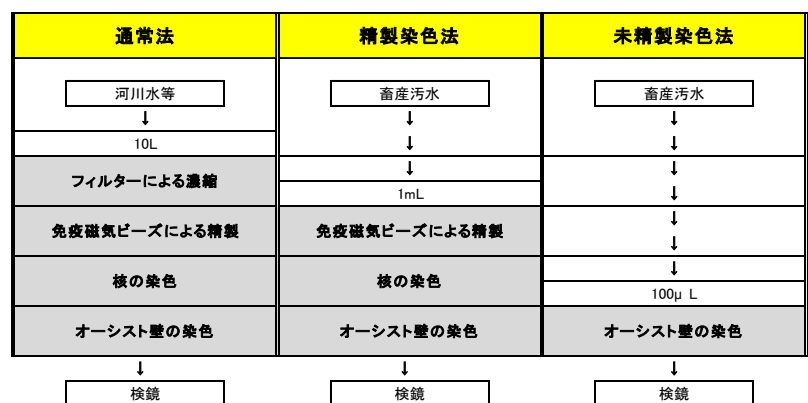


図1 畜産汚水におけるオーシストの計数方法比較

（1）精製染色法と未精製染色法でのオーシスト挙動の比較実験

畜産汚水を20℃で0日（初期）及び3日保管した試料を「精製染色法」及び「未精製染色法」でオーシストの計数を行った。

（2）畜産汚水中オーシスト数の経日変動実験

畜産汚水を 5℃及び 30℃で保管し、それぞれの条件のサンプルについて 0 日（初期）、1 日、3 日及び 7 日保管した試料を「精製染色法」でオーシストの計数を行った。また併せて、それぞれのサンプルの水温、pH 値及び酸化還元電位（ORP）を測定した。

（3）次亜塩素酸ナトリウム添加による畜産汚水中のオーシスト数と細菌数の変動実験

畜産汚水中のオーシスト数と細菌数の関係についての検証を行った。クリプト以外の微生物的影響を除去するため畜産汚水 50mL に 13%次亜塩素酸ナトリウム溶液（以下、「次亜」という。）を初日のみ添加、毎日添加及び対照として未添加の 3 条件で試料を 20℃で、3 日間保管し、「未精製染色法」でオーシスト数の計数を行った。次亜添加量は、一回の添加で畜産汚水中に残留塩素が若干検出される程度とするため 100μL とした。細菌数は上水試験方法に従い、一般細菌試験により測定した。

3. 結果・考察

（1）精製染色法と未精製染色法でのオーシスト挙動の比較実験

当企業団のクリプト試験では、通常夾雑物を排除するために免疫磁気ビーズによる精製を行い、一定以上のオーシストの回収率を確保している。しかし、試料水の水質などによっては回収率が著しく低下することがある。当企業団では、この理由として試料中の夾雑物の影響で免疫磁気ビーズとオーシストとの反応が阻害

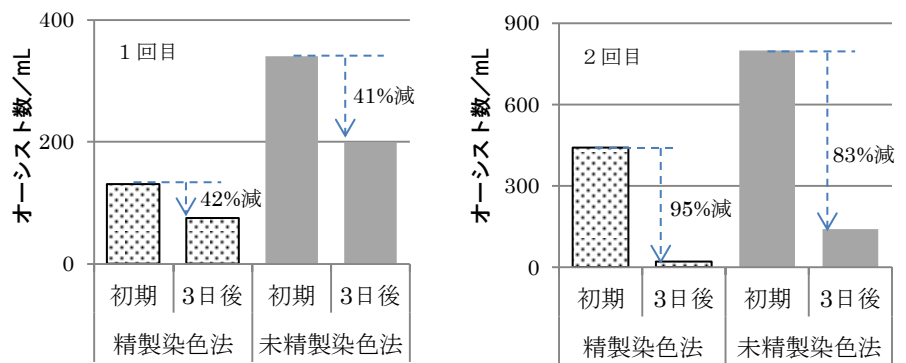


図2 精製染色法と未精製染色法でのオーシスト挙動の比較

されることが原因と考えている。一方、免疫磁気ビーズによる精製を行わず染色すると、回収率の変動は起こりにくく、理論上 100%の回収率が得られる。

保管した畜産汚水のオーシストを計数する場合、精製染色法では、保管中試料の水質変化により、オーシスト回収率の変動が懸念される。そこで同一試料を精製染色法及び未精製染色法の両染色法で計数し、オーシスト数の挙動を比較した（図2）。その結果、各試料におけるオーシストの3日後の減少率は2回行った結果ではあるが、両方法とも概ね同等レベルの減少率であった。従って、どちらの染色法を用いても、同一の染色法による結果の比較であれば、オーシストの経日挙動を把握することが可能であると判断し、検証内容により手法を選択した。

（2）畜産汚水中オーシスト数の経日変動実験

畜産汚水試料を用いたオーシスト保管実験は 6 回行った。実験の中で、保管前には核が染色される「核あり」オーシストが大半であったが、保管後には核が染色されない「核なし」オーシストが増加する事例が観察された。ここでは平成 25 年 9 月 17 日採取の畜産汚水を用いた実験の結果を示す（図3）。全オーシスト数に占める「核あり」オーシストの割合は、初期条件で 91%であったのに対して、5℃で 1 日保管したものでは 25%、30℃では 0%に減少した。その後、どちらの温度条件でも日数が経過すると、全オーシスト数も減少する傾向がみられた。また、30℃では 5℃に比べて「核あり」オーシストの割合がより減少した。

「核あり」オーシストの減少及び全オーシスト数の減少が観察された事例は、6 回の保管実験中 4 回であっ

た。全ての実験において同様の傾向が見られなかったことから、畜産汚水水質の違いによって、畜産汚水中でのオーシストの挙動が異なる可能性が示唆された。そこで、水質の一般的な指標である pH 値及びORPの変動とオーシスト挙動の関連を検証したが、今回の検証では明確な関係は確認できなかった。

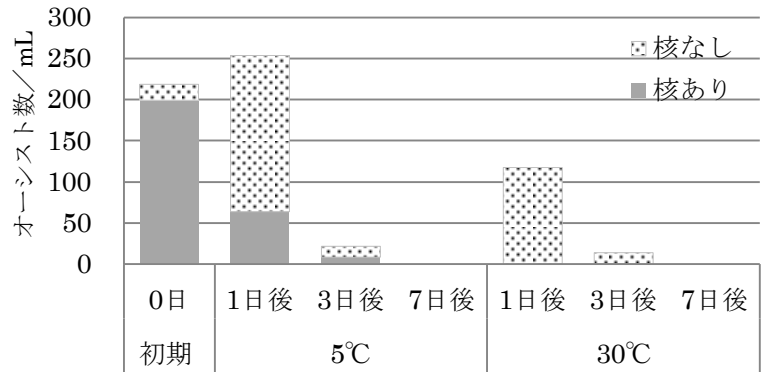


図3 畜産汚水保管によるオーシスト数の変動(H25.9.17 採取)

(3) 次亜添加による畜産汚水中オーシスト数と細菌数の変動実験

次亜添加によるオーシスト数と細菌数の変動実験は3回行った。3日後のオーシスト平均残存率は、初期オーシスト数と比較して、次亜添加なしで 24%、初日のみ添加で 67%、毎日添加で 79%のオーシスト数が減少した(図4)。オーシストは次亜に耐性があるのに対し、オーシストを捕食・分解する汚水中の生物・細菌は次亜の添加により減少したため、オーシスト数の減少傾向が低下した可能性が考えられる。しかし、次亜は反応性が強いので、塩素との反応により生成された化学物質などがオーシストの挙動に影響した可能性も考えられる。

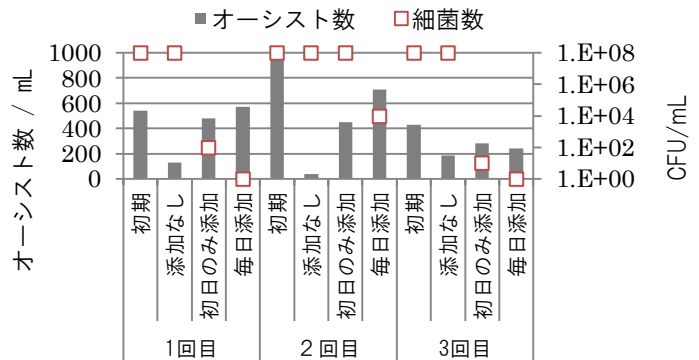


図4 次亜添加によるオーシスト数と細菌数の変動

4. まとめ

今回の結果から、畜産汚水中のオーシストは経日に伴い減少する場合があることが確認された。オーシストが減少する条件等のメカニズムは未だ不明であるが、このメカニズムを畜産施設で活用することで畜産施設の排水からオーシストを低減できる可能性がある。水道水源のクリプトリスクの低減化のためには、排出源での対策が重要であり、本調査はその一助になるものと期待される。

今後は、感染性のない活性オーシストを用いて様々な畜産汚水水質でのオーシストの挙動実験を実施し、オーシスト低減化のメカニズムを解明していきたいと考える。

謝辞

本調査の一部は、厚生労働研究（H25-健危-一般-07）により行われた。また、実験にあたり、神奈川県畜産技術センター 田邊眞氏、高田陽氏に多大なるご協力をいただいたことをここに感謝いたします。

(担当 栗田志広、高張剛太、酒井紳)

<参考文献>

1. 諏訪 守、鈴木 穰：活性汚泥処理によるクリプトスポリジウムの除去実験，第34回日本水環境学会年会講演集，p64（2000）

7. 酵素配合洗剤によるクリプトスポリジウム試験の回収率改善

1. はじめに

当企業団では、クリプトスポリジウム等(以下「クリプト」とする。)の試験を水道原水、河川水及び排出源と考えられている畜舎排水などを対象に行っており、クリプト試験の試料精製には、免疫磁気ビーズ法を用いている。当企業団におけるクリプト試験の回収率は、通常は50～70%程度だが、試料によっては10%未満と著しく低下する場合があります、このような試料での回収率改善が課題になっている。回収率が低下する試料は、畜舎汚水処理水(畜舎汚水を活性汚泥等で処理した水)及び家庭排水の流入が多い河川水で発生する事例が多い。

様々な試料でクリプト試験を行うなかで、回収率低下の原因は、試料中の共存物質が免疫磁気ビーズの働きを阻害している可能性があると考え、クリプト精製工程において、家庭用の酵素配合洗剤を添加したところ、回収率が著しく改善される事例が見られたため、その効果を検証した。

2. 実験方法

1) クリプト試験方法

クリプト試験は、厚生労働省の定める「親水性 PTFE メンブレンフィルター-免疫磁気ビーズ-直接蛍光抗体染色-顕微鏡検査法」で行っているが、今回の実験では、精製工程に洗剤添加及び加温(約 45℃で 20 分間)を追加した(図1)。回収率は、国立感染症研究所から提供された Alexa Fluor® (蛍光色素) で標識したクリプト(蛍光顕微鏡の G 励起光照射で赤色蛍光を発する)を実験に供する試料水に一定量添加し求めた。回収率の計算方法を以下に示す。

$$\text{回収率 (\%)} = \frac{\text{測定値}}{\text{添加値}} \times 100$$

2) 洗剤による効果比較実験

通常法で回収率の低い畜舎汚水処理水を試料として、2種類の洗濯洗剤(酵素配合及び酵素なし)及び食洗機用洗剤(酵素配合)を添加して回収率を比較した。

図1に示したクリプト試験工程において、剥離懸濁処理を行った約 50mL の試料に、粉末洗剤を約 0.03g 加え、約 45℃の温浴で 20 分加温した。加温は洗剤の通常用途から効果が高まると推測した処理で、温度と時間は洗濯機や食洗機の運転状況および作業性から設定した。比較のため、洗剤非添加試料(対照)についても同様に加温した。

3) 異なる試料水での洗剤添加実験

河川水、畜舎汚水及び畜舎汚水処理水の3種類の試料に食洗機用洗剤を添加して回収率を比較した。また、畜舎汚水処理水については加温の有無についても比較した。



図1 試験手順

3. 結果及び考察

洗剤の違いによる回収率の結果は、酵素配合の洗剤で著しい改善が見られた(表1参照)。洗剤の組成および回収率から、酵素が配合されていれば、洗剤の界面活性剤濃度、種類及び使用用途が異なっても、回収率は改善された。なお、結果に差異はないが、発泡性が小さい食洗機用の方が、作業効率が良好であった。

懸濁剥離試料に洗剤を添加することで、クリプト試験に影響を及ぼす可能性があるかを確認するため、クリプト回収率が良好な試料(河川水等)で同様の実験を行ったが、洗剤添加による悪影響は見られなかった(表2参照)。ただし、加温を省くと畜舎汚水処理水では効果は減少した。

表1 洗剤の種類による回収率の比較（％）

	洗剤の組成（製品ラベルより）	回収率
非添加（対照）	—	4
洗濯用（粉末）	界面活性剤20％（陰イオン系、石けん、非イオン系） 水軟化剤、炭酸塩、酵素、蛍光増白剤、漂白剤	74
洗濯用（液体）	界面活性剤34％（非イオン系） 再汚染防止剤	12
食洗機用（粉末）	界面活性剤1％（非イオン系） 炭酸塩、水軟化剤、漂白剤、酵素	79

- ・ 試料は畜舎汚水処理水を用いた。
- ・ 洗剤の液性はすべて弱アルカリ性

表2 異なる試料水での比較および加温の有無による比較（洗剤は酵素配合の食洗機用洗剤）

試料	洗剤	回収率
河川水	未添加	88％
	添加	100％
畜舎汚水	未添加	100％
	添加	94％
畜舎汚水 処理水	未添加	11％
	添加	59％
	添加（加温なし）	16％

その後、他メーカーの洗濯用洗剤（粉末及び液体）及び食洗機用洗剤（粉末）でも同様の実験を行ったが、酵素配合の洗剤では同様の効果が見られた。酵素配合の洗剤液についても実験を行ったが、回収率の改善は見られなかった（結果未掲載）。

4. 結論

今回の実験から、クリプト試験に酵素配合洗剤を添加し、加温した場合、回収率が改善したことから、洗剤に配合された酵素が、回収率改善に効果を及ぼしたと考えられた。ただし、今回の実験では、回収率を改善させたメカニズム及び酵素成分まで特定することはできなかった。免疫磁気ビーズを用いたクリプト試験において、酵素配合洗剤の添加及びその直後の加温処理は、僅かな労力とコストで、試験効果を阻害することなく、回収率改善が期待できる手法である。一方、本法では回収率の改善効果が見られない試料水も存在した。今後は、酵素配合洗剤を添加することで、クリプト試験の回収率が改善されるメカニズムを解明し、効果が見られなかった試料水への対応策も検討していく必要がある。

（担当 大島 茂 栗田志広 勝山志乃）

IV 共同調査報告

共同調査報告表題

（文責者のみ記載）

1. 原水有機物低減化共同実験について…………… 入倉 真紀
2. 高度浄水処理工程におけるハロベンゾキノン生成能の挙動とオゾン処理性…………… 村田 恵呉

1. 原水有機物低減化共同実験について

1. 背景と目的

神奈川県内広域水道企業団（以下、「企業団」）では、「かながわの水道用水供給ビジョン」（以下、「ビジョン」）において、水道利用者の関心が高い消毒副生成物トリハロメタン（以下、THM）を含む8項目について独自の目標値を設定し、水質管理を強化している。

一方、これら目標達成のため、現有施設を有効に活用することによる改善効果について検討する企業団「浄水技術検討委員会」において、THM低減に資する新たな浄水プロセスの一つとして、THMを生成する有機物の除去技術である帯磁性イオン交換樹脂（以下、樹脂）処理を検討することが提案された。

そこで比較的low有機物濃度である企業団原水において、樹脂処理による水質改善効果を検証するとともに、運用上の基礎的データの収集などを目的とした「原水有機物低減化共同実験」を相模原浄水場で実施した。

なお本研究は前澤工業株式会社と企業団との共同実験であり、ここでは本共同実験の概要と結果、および企業団としての評価を示す。

2. 樹脂の特性と樹脂処理システム

1) 除去原理

樹脂は、水中のイオンを吸着する性質を持ち、原水中の溶存有機物やフミン、色度成分をイオン交換により除去し¹⁾、結果、THMや全有機炭素（以下、TOC）を効果的に低減することが知られている^{2)、3)}。また、有機物等を吸着した樹脂は、塩水（塩分濃度10～12%）で再生することによって、繰り返しの使用が可能である。

2) 樹脂処理システム

樹脂処理システムは、樹脂処理設備と樹脂再生設備から構成される（図1）。

原水は、まず樹脂処理設備下部の接触部で樹脂と接触後、上向流で通水され、分離部で樹脂と分離、その後樹脂処理水として後段処理設備へ送水される。

本システムで使用されている樹脂は、一部処理設備からのロスがあるものの、樹脂再生設備の樹脂再生槽に一定量引き抜かれ、塩水槽内に貯留されている再生用塩水により再生され、樹脂処理設備接触槽に戻る。

なお本システムは、通常、凝集沈でん処理の前処理として設置され、（公財）水道技術研究センターの技術評価を取得している技術であり（浄評価第30001号）、世界各国で50箇所を超える導入実績がある。

3) BV値

本システムの運用にあたっては、樹脂再生の目安となる値として、BV値を用いる。BV値とは、再生樹脂量に対する処理水量の通水倍率で、除去性能が低下しない範囲で決定する。実際には決定したBV値を基に樹脂の再生量や再生頻度を算出する。

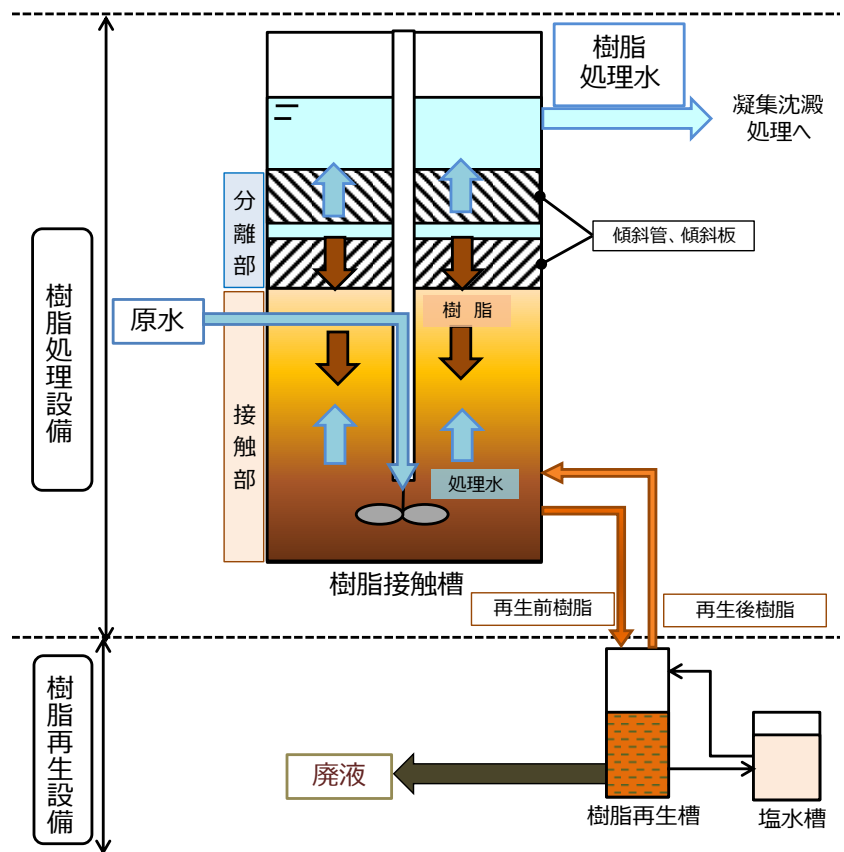


図1 樹脂処理システム(模式図)

3. 実験概要

1) 実験場所 相模原浄水場

2) 実験期間

平成25年1月17日～平成26年3月28日

3) 実験装置 運転条件を表1に示す。

本実験では相模原浄水場原水を試料水とし、装置を通
過した樹脂処理水については、一部実験に使用するサン
プルを除き指定排出先に排水した。

表1 運転条件

上昇流速	15m/h
装置内樹脂量	約14L
運転BV(※)	50,000 ^(注1)
再生樹脂量	0.4L-樹脂/日
再生液	12%塩水

※BV…再生樹脂量に対する処理水量の通水倍率
(処理水量(L/日)÷再生樹脂量(L/日))

注1. 実験により決定した値

4. 検討内容

1) 水質の改善効果等に係る検討

樹脂による処理水が目標値を満足するか、再生が効果的に行われているかを確認することを目的として
連続通水試験を行った。また、現行の処理や粉末活性炭処理との比較や特に効果を期待する THM に関する
実験、さらには高濁度や油が樹脂処理に及ぼす影響を確認する実験も行った。

2) 廃液処理に係る検討

樹脂は有機物を吸着するため、樹脂再生の際、高濃度の有機物(DOC)を含んだ再生廃液が生じる。再生
廃液の処分方法としては、場外で処分する場合には、下水放流、または産業廃棄物処理が考えられるが、
本実験では、クローズドシステムで対応する場合を想定し、既設の汚泥処理系の水(排泥池水)に混合し
た場合の廃液処理方法について検討を行った。

3) 膜ろ過との組み合わせに係る検討

樹脂処理システムは、通常、凝集沈での前処理として設置されるケースが多いが、膜ろ過の前処理と
しての設置も可能である。将来、国内においても樹脂処理を前処理とした膜ろ過システムという浄水処理
システムも考えられることから、この組み合わせについても別途小型膜ろ過装置(限外ろ過)を設置し、
基礎的実験を行った。

4) 経済性、施設・運用面に関わる検討

樹脂処理システムを前処理として導入したことを想定し、導入や運転にかかるコストや敷地面積等を試
算した。また同時に、運用面での課題等についても検討した。

5. 実験内容と結果の概要

それぞれの実験内容と結果の概要を表2～5及び図2～4に示す。なお、THMFPはTHM生成能を、DOC
は溶存有機炭素を示す。

表2 水質の改善効果に係る検討

実験項目	実験概要	結果概要
連続通水試験	運転条件の決定および決定した条件により数ヶ月間の連続的処理を行い、定期的に有機物の除去性能や樹脂の状態等を確認	BV50000の条件で、以下の効果が維持された; ・溶解性THMFPは概ね0.010mg/L未満を維持(図2) ・DOCも概ね0.5mg/L程度を維持(図3) ・塩素消費量は平均で20%低減
粉末活性炭との比較	ピーカー試験により、樹脂処理と粉末活性炭処理とで有機物の除去性能を比較	短時間接触(30分)で比較すると、活性炭50mg/L注入とほぼ同等の処理性(図4)
THM実験	夏場の高水温時に3回採水し、樹脂処理と通常処理の模擬処理による有機物の除去性能等を比較	水温20℃では48時間後、水温30℃でも24時間後概ねTHM0.010mg/Lを維持
高濁度実験	カラム試験により高濁度が樹脂性能へ影響しないか、処理塔に濁質が堆積しないか等の確認	・濁質の堆積はみられない ・性能が極端に落ちる現象もみられない
油の影響実験	油混入が、樹脂性能に影響しないか、また油が樹脂に残留し油様臭が残らないか等の確認	・油の混入による樹脂性能への影響はほぼない ・軽油が樹脂に付着する可能性は低い

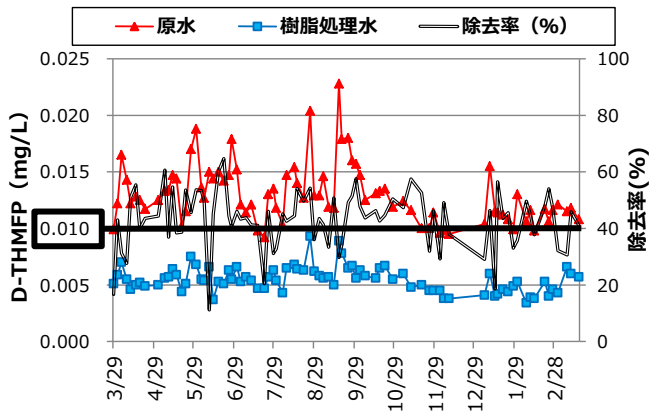


図2 溶解性 THM 生成能 (D-THMFP) の経日変化
(四角で囲った値が評価基準値)

原水 (赤) と原水を処理した樹脂処理水 (青) の、D-THMFP 測定値 (頻度は概ね週2回)。なお両値から算出した除去率も示した (黒、第2軸)

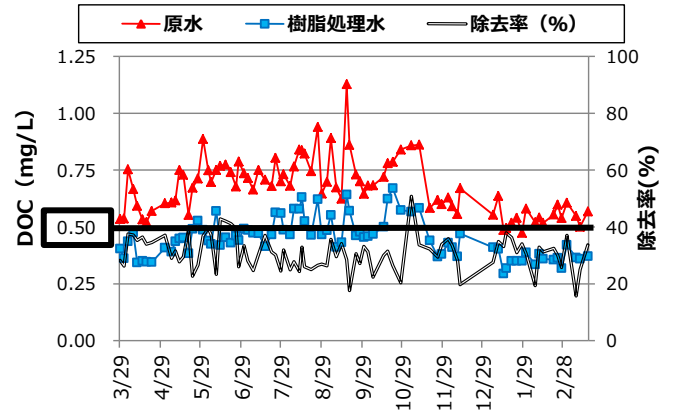


図3 溶存性有機炭素 (DOC) の経日変化
(四角で囲った値が評価基準値)

原水 (赤) と原水を処理した樹脂処理水 (青) の、DOC 測定値 (頻度は概ね週2回)。なお両値から算出した除去率も示した (黒、第2軸)

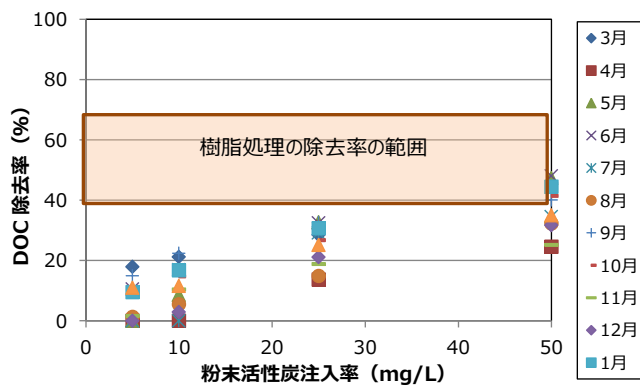


図4 粉末活性炭 (30 分間接触) と樹脂処理による溶存性有機炭素 (DOC) の除去率比較

実験は毎月行い、粉末活性炭の注入率ごとに得られた DOC 除去率をそれぞれプロットした。なお網掛け部分は、連続通水試験で得られた樹脂処理による除去率の範囲 (図3参照) を示している

表3 廃液処理に係る検討

実験項目	実験概要	結果概要
再生方式と再生効果の検証	再生方式や再生回数による効果の検証	<ul style="list-style-type: none"> ・攪拌方式でも再生方式でも、再生効果は変わらない ・70回以上再生を繰り返しても樹脂の性能低下はみられない
再生液と再生廃液性状の調査	再生に用いる再生液の濃度確認や再生廃液の性状等を調査	<ul style="list-style-type: none"> ・廃液の塩化物イオンや有機物の濃度は高いが、有機物については汚泥に何割か吸着される
廃液処理方法の検討	樹脂再生時の廃液について、返送を想定した処理に関する実験	<ul style="list-style-type: none"> ・汚泥と再生廃液による処理水が返送されても、DOCや塩化物イオンの濃度上昇はわずか ・濃縮汚泥の脱水ろ液についても下水排除基準値以下

表4 膜ろ過との組み合わせに係る検討

実験項目	実験概要	結果概要
樹脂処理＋膜ろ過実験	膜ろ過 (限外ろ過) の前処理としての性能を検討	<ul style="list-style-type: none"> ・樹脂処理の有無によって、補正流束に差はみられなかった ・水質については、連続通水試験と同様にTHMFP、TOCの除去効果がみられた

表5 経済性、施設・運用面に関わる検討

実験項目	実験概要	結果概要
経済性に関する検討	前処理として導入した際のイニシャルコスト、ランニングコストを算出	・日量300,000m ³ 処理の想定で、イニシャルコストは約40.4億円、ランニングコストは2.26円/m ³ 処理水量と算出（参考値）
施設・運用面に係る検討	日量300,000m ³ 処理を想定した際の敷地面積の算出、運用面での留意事項等を検討	・日量300,000m ³ 処理の想定で2,205m ² の敷地面積が必要 ・モニタリング手法や異常時の対応についても、別途考慮の必要あり

6. 評価と考察

1) 水質的評価

樹脂処理は THM 対策としては非常に有効な手段であり、企業団が掲げるビジョン目標値 0.010mg/L 以下の達成に十分寄与できる。一方で、イオン化されていないかび臭などの臭気物質や農薬類などは除去できないことから、企業団においては活性炭処理など他の処理との併用が必須である。

再生廃液については返送水や汚泥脱水ろ液への影響は少なく、クローズドシステムにより処理することが可能であるとシミュレートされ、現行の排水処理系で処理可能と考えられる。

2) 経済的評価

樹脂処理は粉末活性炭処理の代替となる部分は限られているため、現行処理に組み込む形となる。

イニシャルコストについては他の高度浄水処理に更新するケースと比較した場合、低くなる可能性が高いが、ランニングコストについては補充する樹脂の費用割合が大きく、粒状活性炭処理の活性炭交換費用等と比較した場合でも高額となる可能性が高い。

3) 施設及び運用に係る評価

樹脂処理はかなりのスペースを必要とするため（仮に相模原浄水場に設置する場合には急速ろ過池 1 系統分の用地が必要）、階層化構造等の省スペース化が必須である。運用面では、樹脂の再生廃液については現状の排水処理システムで処理が可能である一方、BV 値以外での管理実績がないため、処理水質で処理能力の低下を連続的に監視する手法の確立、および処理開始・停止時の水質変化や、異物混入や設備異常時の対応等についても別途考慮する必要がある。

7. まとめ

樹脂処理は、企業団が浄水処理する河川水のような低有機物濃度の原水においても、THM 濃度の低減には十分寄与できることが示されたが、臭気対策など活性炭処理との併用は避けられない。また新たな浄水処理システムへの導入を検討対象とする場合、従来システムと比べて費用対効果が改善される必要があるため、樹脂処理の水質的効果を維持しつつ、樹脂の漏出を抑える点などを工夫することにより、ランニングコストを抑制する必要がある。

将来、企業団の浄水場更新が計画される際に、樹脂処理による費用対効果と施設に要する用地面積を再度調査し、浄水処理システムの検討対象となるかを再検討したい。

（担当 酒井紳、森谷順一、入倉真紀）

※共同研究者については、参考文献 4、5 に記載

<参考文献>

1. 浄水技術ガイドライン 2010、p. 134-136、(財) 水道技術研究センター（2010）
2. 太田直樹ら：帯磁性イオン交換樹脂（MIEX®樹脂）処理プロセス、第 60 回全国水道研究発表会講演集、p. 128-129（2009）
3. 太田直樹ら：霞ヶ浦を水源とする浄水場における浄水処理手法の改善に係る共同研究（Ⅱ）—帯磁性イオン交換樹脂処理システムによる溶解性有機物除去—、第 61 回全国水道研究発表会講演集、p. 200-201（2010）
4. 神奈川県内広域水道企業団、前澤工業株式会社：「原水有機物低減化共同実験報告書」、平成 26 年 7 月
5. 神奈川県内広域水道企業団：「原水有機物低減化共同実験評価書」、平成 26 年 9 月

2. 高度浄水処理工程におけるハロベンゾキノン生成能の挙動とオゾン処理性

1. はじめに

本内容は、平成26年度国立保健医療科学院水道工学研修における特別研究「高度浄水処理工程におけるハロベンゾキノン生成能の挙動と低減対策」の報告書を要約したものである。

ハロベンゾキノン類（HBQs）は、トリハロメタン類（THMs）等、既に規制されている物質よりも強い毒性が予測される消毒副生成物として挙げられており¹⁾、その毒性や水道水中での実態の把握が望まれている。HBQsの実態については、中井ら²⁾が、日本国内12浄水場系統の水道水中の、2,6-ジクロロ-1,4-ベンゾキノン（DCBQ）調査を行った結果、国内の水道水中にDCBQが広く存在していることが明らかとなった。このとき、オゾン/活性炭処理を導入している浄水場系統の水道水のDCBQ濃度が低い値であった²⁾ことから、オゾン/活性炭処理でHBQsを低減できる可能性が示唆された。そこで、本研究では、高度浄水処理工程におけるHBQs生成能の挙動を調べるとともに、オゾン処理実験によるHBQs生成能の除去性の評価を行った。なお、本実験では複数あるHBQsのうち、DCBQ、2,6-ジブromo-1,4-ベンゾキノン（DBBQ）および2,3,6-トリクロロ-1,4-ベンゾキノン（TCBQ）を測定対象とした。

2. 方法

1) 高度浄水処理工程における挙動調査

2014年8および9月、オゾン/活性炭処理を導入しているA浄水場原水、凝集沈殿処理水、オゾン処理水、活性炭処理水およびB浄水場原水、凝集沈殿処理水、ろ過水、オゾン処理水、活性炭処理水の各工程処理水を採取し、HBQs、THMs、HBQs生成能およびTHMs生成能の測定を行った。また、有機物の指標として、E260を測定した。

2) 生成能試験

pH 7.0 ± 0.2 に調整した各試料（20℃）を、ガラス繊維ろ紙（GF/F；Whatman）でろ過し、24時間後の遊離残留塩素濃度が $1.0 \pm 0.2 \text{ mg-Cl}_2/\text{L}$ となるように次亜塩素酸ナトリウム溶液を添加した。24時間静置し、遊離残留塩素を除去した後に、HBQs、THMs濃度を測定した。

3) オゾン処理実験

2014年9および10月、CおよびD下水処理場の二次処理水をガラス繊維ろ紙でろ過したものをオゾン処理実験試料とした。C下水処理場は、B浄水場の上流に位置している下水処理場である。オゾン処理条件は、試料量を1L、オゾン濃度を $5.0 \text{ g/m}^3(\text{N})$ 、ガス流量を 0.5 L/min とした。オゾン処理時間は、C下水処理場は5、10、15分、D下水処理場は5、7.5、10分とし、オゾン処理後の試料について、生成能試験を行った。

4) HBQs 測定方法

HBQsの測定は以下の通り行った。ギ酸濃度が0.25%（v/v）となるように、ギ酸添加した試料300mLを、Sep-Pak コンセントレーター（Waters）を用いて、0.25%（v/v）ギ酸添加メタノール10mLおよび0.25%（v/v）ギ酸20mLでコンディショニングしたOasis HLBカートリッジ（容量6mL、充填剤500mg、Waters）に、2mL/minで通水して濃縮した。0.25%（v/v）ギ酸50mLおよび0.25%（v/v）ギ酸/メタノール（50/50）10mLで洗浄後、窒素で5min乾燥した。10mLの0.25%（v/v）ギ酸添加メタノールで溶出し、溶出液を3mLずつ3つに分け、3段階で標準添加を行った。窒素吹き付けにより0.5mLまで減容し、0.25%（v/v）ギ酸溶液を加えて1mLとした試料を、LC-MS/MSで測定した。本測定法におけるDCBQ、DBBQおよびTCBQのそれぞれの定量下限値は8、8および12ng/Lであった。

3. 実験結果および考察

1) 高度浄水処理工程におけるHBQs生成能の挙動

A および B 浄水場の各工程水中の HBQs は全て定量下限値未満であった。一方、生成能の場合、3 種の HBQs のうち DCBQ のみ存在が確認されたため、以下、DCBQ 生成能について評価した。

高度浄水処理工程での DCBQ 生成能の挙動を図 1 に示す。凝集沈殿処理での DCBQ 生成能の減少はわずかで、砂ろ過処理では変わらなかった。したがって、オゾン処理までは溶存態の DCBQ 前駆物質の除去は小さいと考えられた。一方、オゾン処理水の場合、両浄水場とも DCBQ 生成能は定量下限値未満となったことから、オゾン処理は DCBQ 前駆物質の低減に対し有効な処理法であるとわかった。

一方、THMs のうち、クロロホルム生成能は、浄水処理が進むにつれて減少する傾向が認められたが、オゾン処理水および活性炭処理水でも生成が認められた。したがって、DCBQ とクロロホルム前駆物質の処理性は異なることが示唆された。

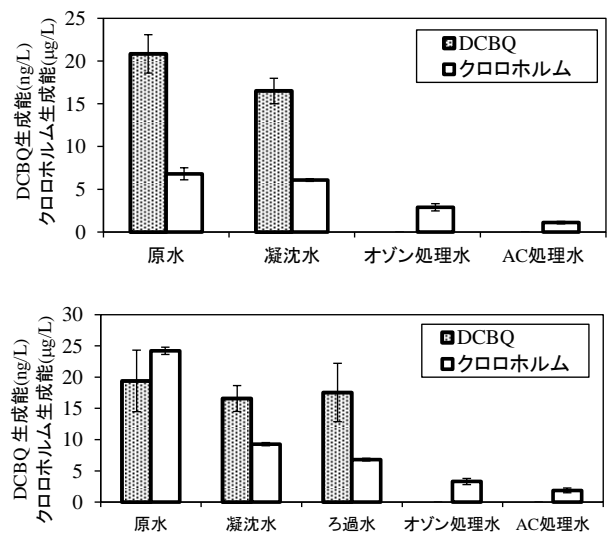


図 1 高度浄水処理工程における DCBQ 生成能とクロロホルム生成能の挙動（上段：A 浄水場、下段：B 浄水場）

2) 下水二次処理水のオゾン処理

図 2 に、C および D 下水処理場二次処理水のオゾン処理による DCBQ およびクロロホルム生成能への影響を示す。いずれの二次処理水についても、DCBQ 生成能はオゾン処理によって大きく低下した。特に、C 下水処理場二次処理水では、オゾン注入量約 2.5 mg/L での DCBQ 生成能は、オゾン処理前のその 20% 以下であった。

一方、クロロホルム生成能は、DCBQ 生成能と同様にオゾン処理によって低下したが、その程度は、DCBQ 生成能よりも小さかった。これらの傾向は、高度浄水処理工程における生成能の挙動と同様の傾向であった。

今回の高度浄水処理および下水処理水の結果から、オゾン処理は、DCBQ 生成能の低減に有効であることが示された。

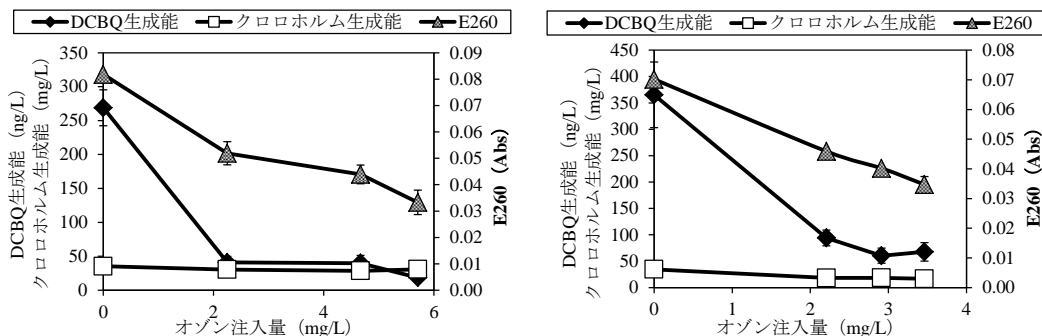


図 2 DCBQ・クロロホルム生成能、E260 とオゾン注入量
（左：C 下水処理場二次処理水、右：D 下水処理場二次処理水）

<参考文献>

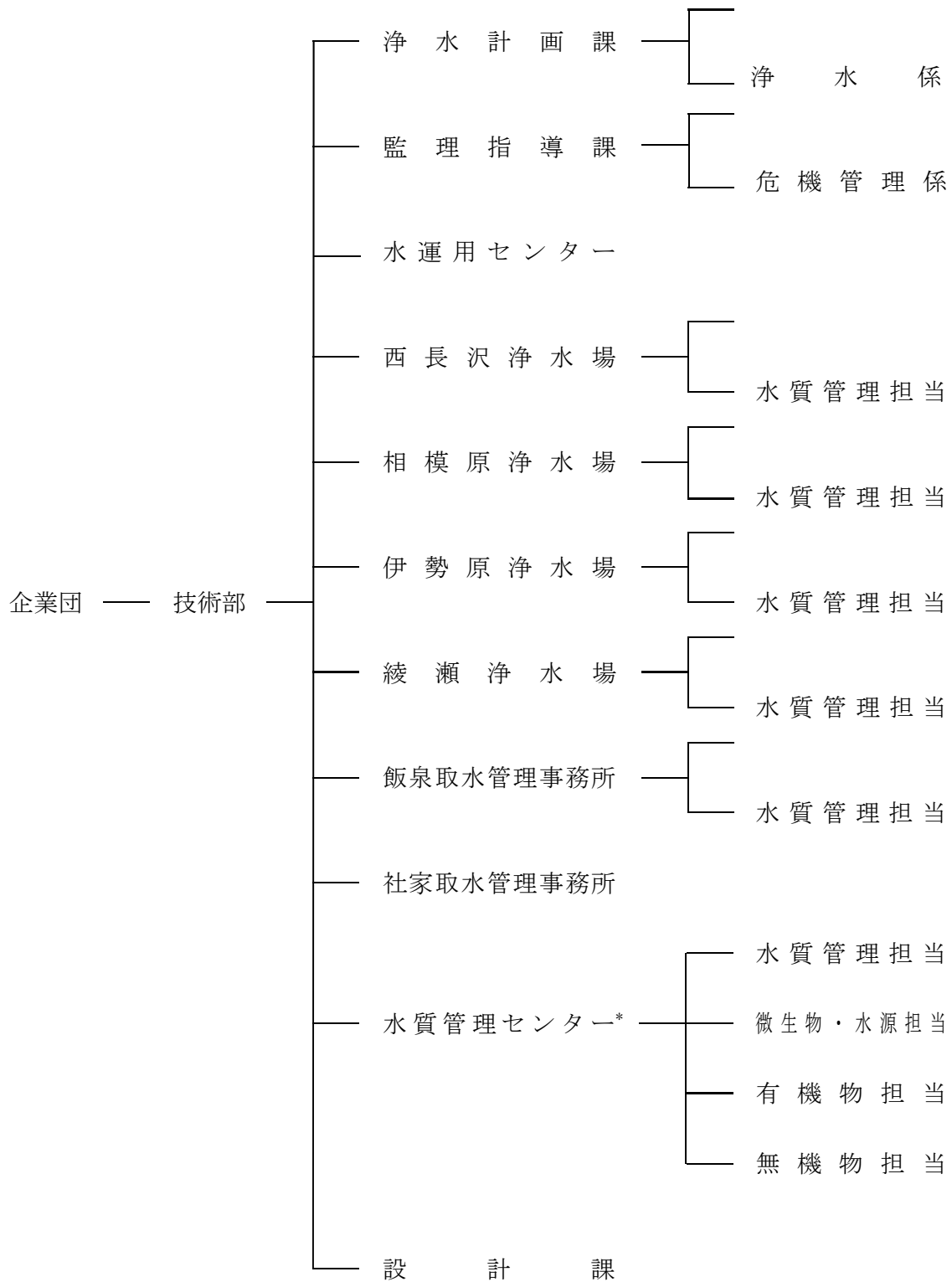
1. Bull et. al., Toxicology, 2013, 286, p.1-19.
2. 中井ら, 第48回日本水環境学会年会講演集, p. 492 (2014)

謝辞

水道工学研修にあたり、国立保健医療科学院 秋葉道宏総括研究官をはじめとする諸先生方の熱心なご指導・ご教授を賜り厚く御礼申し上げます。特に、浅見真理上席主任研究官、小坂浩司主任研究官のご指導・ご助力・ご協力を賜り、このような報告書ができましたことに、重ねて御礼申し上げます。

（担当 羽田野祐介（愛知県企業庁） 村田恵呉（神奈川県内広域水道企業団） 町田高広（日本水道協会）
中井喬彦（横浜市水道局）

神奈川県内広域水道企業団技術部組織図（水質担当）



*平成27年4月1日に「広域水質管理センター」に改称

水 質 関 係 職 員 一 覧 表

（平成26年度）

水質管理センター

所在地 〒243-0424 海老名市社家4, 587

所	長	電話046 (239) 2824	
	柳 川 茂		(技 術)
水 質 管 理 担 当 主 幹	山 下 憲 司	電話046 (239) 2816	(技 術)
主 任 主 査	入 倉 真 紀		(技 術)
〃	佐 藤 逸 人		(技 術)
微 生 物 ・ 水 源 担 当 主 幹	青 木 稔	電話046 (239) 2817	(技 術)
主 査 師	竹 内 啓 造		(技 術)
〃	栗 田 志 広		
	高 張 剛 太		
有 機 物 担 当 主 幹	河 村 裕 之	電話046 (239) 2818	(技 術)
主 任 主 査	村 田 恵 呉		(技 術)
〃	佐 田 真 貴 子		(技 術)
〃	堀 田 た ま 彥		(技 術)
技 師	佐 藤 大 悟		
〃	山 野 瞳		
〃	宮 本 真 理 子		
副所長（所長補佐）兼無機物担当主幹	酒 井 紳		(技 術)
主 任 主 査	小 舘 一 雅		(技 術)
主 査	八 木 健 太		(技 術)
副 主 任	浅 見 吉 之		(技 術)

西 長 沢 浄 水 場

所在地 〒216-0013 川崎市宮前区潮見台4-1

水 質 管 理 担 当 主 幹	岡 村 朗 夫	電話044 (977) 9402	(技 術)
副 主 幹	鈴 木 善 道		(技 術)
主 任 主 査	原 義 和		(技 術)
副 主 任	高 部 弘		(技 術)

相模原浄水場

所在地 〒252-0335 相模原市南区下溝2,714

電話042 (778) 6417

水質管理担当主幹	森谷順一	(技 術)
主 任 主 査	岩見吉博	(技 術)
主 任 主 査	藤巻志津恵	(技 術)
副 主	海野進	(技 術)

伊勢原浄水場

所在地 〒259-1101 伊勢原市日向1,297

電話0463 (92) 4548

水質担当主幹	関野広行	(技 術)
主 任 主 査	千葉智博	(技 術)
副 主	瀬戸義正	(技 術)

綾瀬浄水場

所在地 〒252-1124 綾瀬市吉岡887

電話0467 (70) 9833

水質管理担当主幹	舩谷昌章	(技 術)
主 任 主 査	山口修平	(技 術)
副 主	佐藤和男	(技 術)

飯泉取水管理事務所

所在地 〒250-0863 小田原市飯泉884

電話0465 (48) 1849

所長補佐兼水質管理担当主幹	勝山志乃	(技 術)
主 任 主 査	知見圭悟	(技 術)
主 任 主 査	大島茂	(技 術)
副 主	三橋康之	(技 術)
副 主	佐藤孝二	(技 術)

浄水計画課

所在地 〒241-8525 横浜市旭区矢指町1,194

電話045 (363) 5223

技 師	鎌田智子
-----	------

監理指導課

所在地 〒241-8525 横浜市旭区矢指町1,194

電話045 (363) 2392

主 任 主 査	笠原典秀	(技 術)
---------	------	-------