

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41集 平成25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25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) 堰堤側湖心垂直分布	4 5
5) 取水口側湖心垂直分布	4 6

3. 酒匂川

1) 峰下橋（鮎沢川系）	4 7
2) 十文字橋	4 8
3) 飯泉橋上流（飯泉1377番地先）	4 9
4) 狩 川（狩川橋）	5 0
5) 金瀬川（酒匂川合流前 飯泉1083番地先）	5 1
6) 五ヶ村排水路（小田原市第二水源地前）	5 2
7) 土手根第一排水路（酒匂川合流前）	5 3

4. 宮ヶ瀬湖流入河川

1) 早戸川	5 4
2) 中津川	5 4

5. 宮ヶ瀬湖放流水（石小屋ダム湛水域） 5 5

6. 相模川

1) 中津川（第一鮎津橋）	5 6
2) 小鮎川（第二鮎津橋）	5 7
3) 貫抜川（貫抜橋）	5 8

7. 飯泉取水管理事務所

原水（導水管水）	5 9
----------	-----

8. 伊勢原浄水場

原水（着水井）	6 5
浄水場出口水（調整池出口）	6 7

9. 相模原浄水場

原水（着水井）	7 0
浄水場出口水（調整池出口）	7 2

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

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

1. かび臭センサーの検討	1 9 5
2. かび臭物質対応と粉末活性炭による2-MIB吸着量の予測	1 9 7
3. 相模川におけるかび臭物質の実態調査	2 0 0
4. 太田和追加次亜施設の塩素酸管理	2 0 2
5. 導水路活性炭期間連続注入による総トリハロメタン低減効果の検証	2 0 5

IV 共同調査報告

水質管理向上のための検討～水源監視から検査まで～	2 0 9
付 神奈川県内広域水道企業団技術部組織図（水質担当）	2 2 3
水質関係職員一覧表	2 2 4

平成 2 5 年度

神奈川県内広域水道企業団

水 質 検 査 計 画



(西長沢浄水場、ろ過池と太陽光発電設備)

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、水源から供給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 関係者との連携

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）

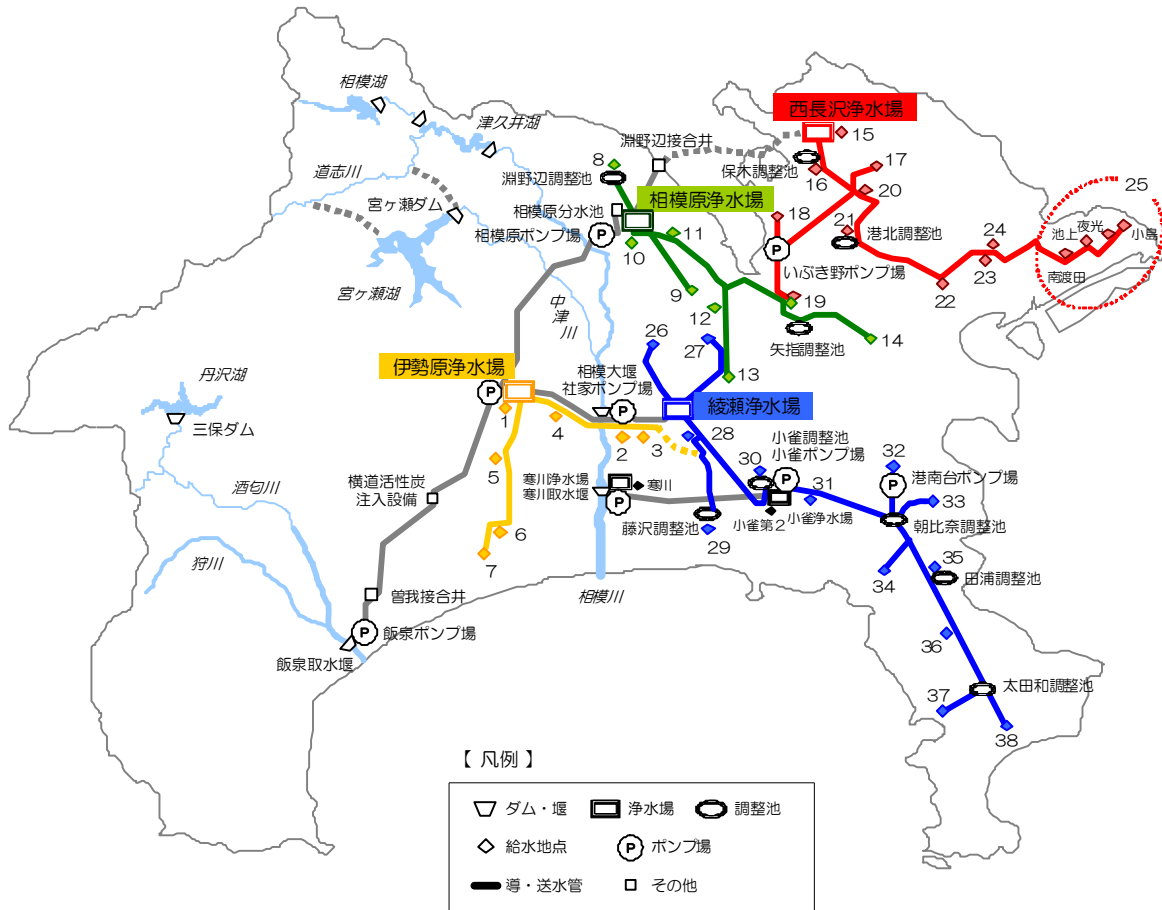
企業団の水源は酒匂川と相模川があり、それぞれの上流には丹沢湖及び宮ヶ瀬湖があります。なお、酒匂川では飯泉地点で、相模川では社家地点でそれぞれ取水しており、水道原水（以下、「原水」）は河川表流水です。

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1）

企業団は、構成団体に対して、平成25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。



【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	<u>16. 保木</u> <u>21. 港北</u>	<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

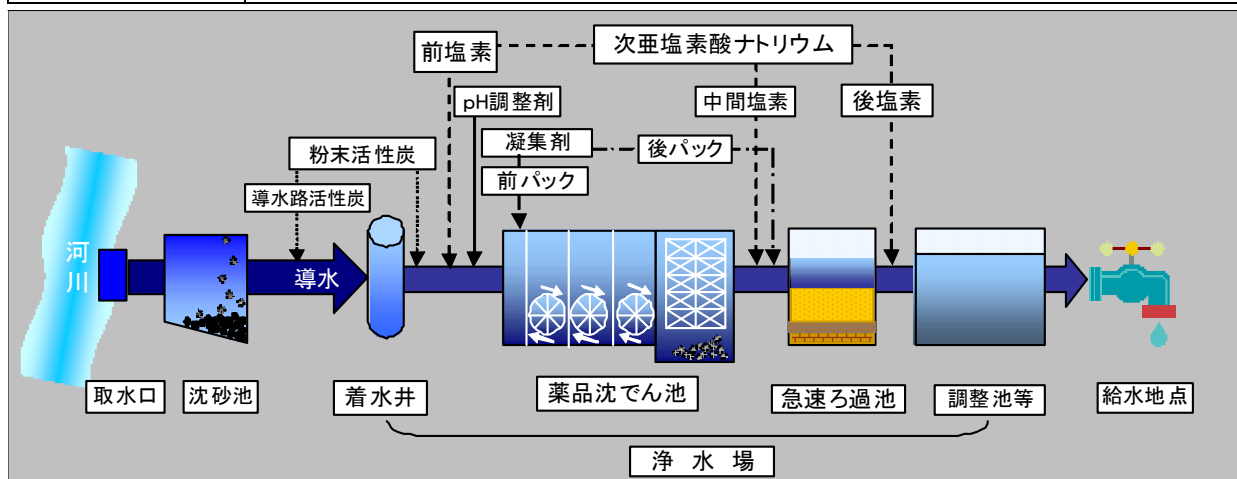
- ・ アンダーラインは水質検査箇所
- ・ 15. 潮見台は西長沢浄水場浄水池出口で代替
- ・ 37. 芦名、38. 武は太田と調整池で代替

図1 施設概要図 (平成25年度)

(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(m ³ /日)	204,600	490,700	872,000	465,000
薬品沈でん池	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板	横流式傾斜板 (フィン付傾斜板)
急速ろ過池	砂 単層ろ過	砂 単層ろ過	アノサイト・砂 複層ろ過	アノサイト・砂 複層ろ過
処理方式	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。 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。 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。 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。 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。			



* 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	・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25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、5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。

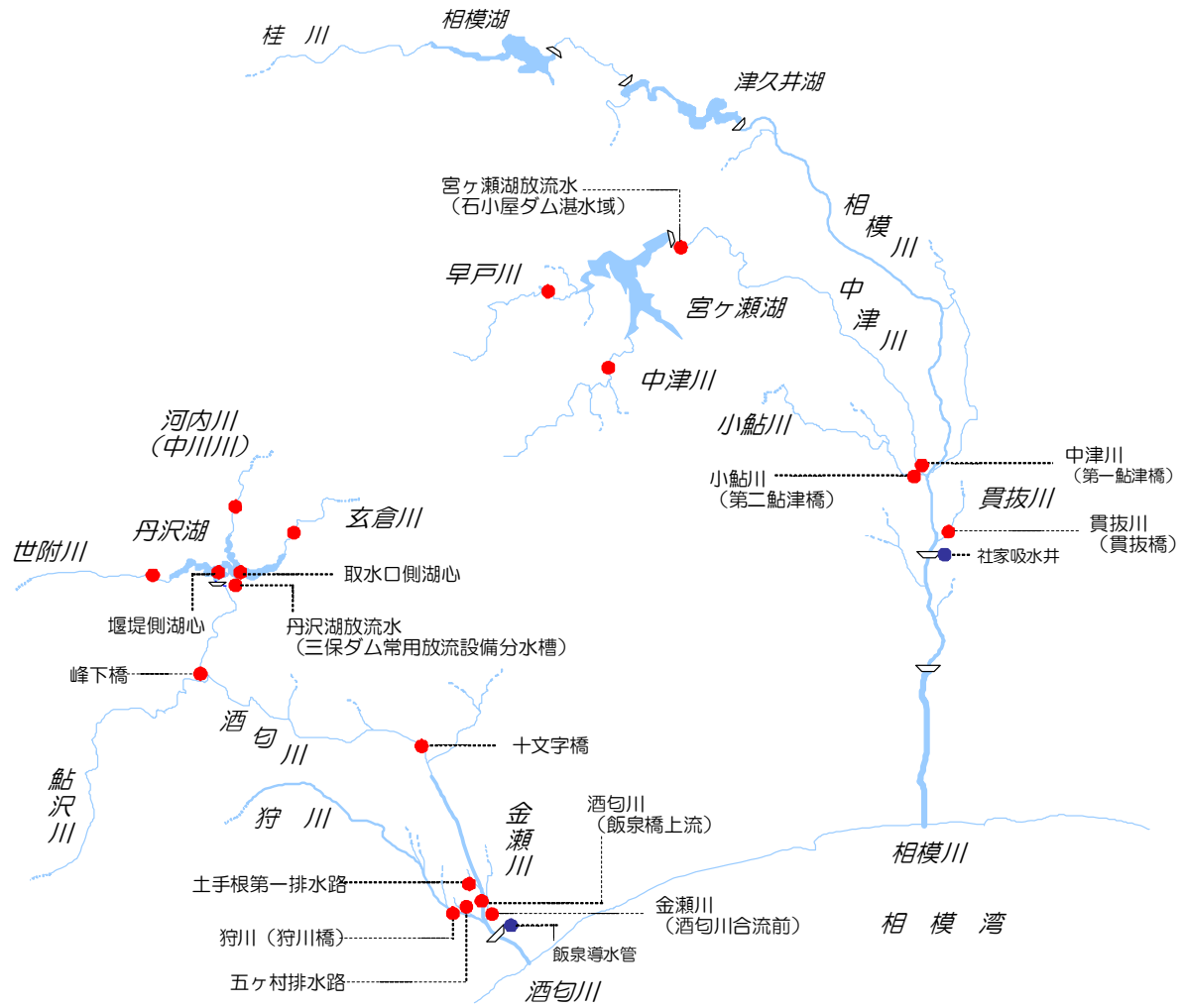


図2 水源水質調査地点 (平成25年度)

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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L			4	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L		可	4	
基11	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L		可	4	
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L		可	4	
基13	四塩化炭素	0.002	mg/L		可	4	
基14	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L		可	4	
基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	0.04	mg/L		可	4	
基16	ジクロロメタン	0.02	mg/L		可	4	
基17	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L		可	4	
基19	ベンゼン	0.01	mg/L		可	4	
基20	塩素酸	0.6	mg/L			4	
基21	クロロ酢酸	0.02	mg/L			4	
基22	クロロホルム	0.06	mg/L			4	
基23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L			4	
基24	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L			4	
基25	臭素酸	0.01	mg/L			4	
基26	総トリハロメタン	0.1	mg/L			4	
基27	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L			4	
基28	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L			4	
基29	ブロモホルム	0.09	mg/L			4	
基30	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L			4	
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L			4	
基33	鉄及びその化合物	0.3	mg/L			4	
基34	銅及びその化合物	1.0	mg/L			4	
基35	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L		可		4
基36	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L			4	
基37	塩化物イオン	200	mg/L	概ね1月に1回以上		12	
基38	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39	蒸発残留物	500	mg/L		可		4
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		可		4
基41	ジェオスミン	0.00001	mg/L	概ね1月に1回以上 ^{※3}		4+ α ^{※2}	
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L			4+ α ^{※2}	
基43	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44	フェノール類	0.005	mg/L		可		4
基45	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46	pH値	5.8以上8.6以下				12	
基47	味	異常でないこと				12	
基48	臭気	異常でないこと				12	
基49	色度	5	度			12	
基50	濁度	2	度			12	

※1 管末17地点について実施する。

※2 「+ α 」はかび臭産出藻類発生時期に月1回実施することを表す。

※3 基41、基42について、かび臭産出藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

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	1.7	個/mL	I		51	51	51
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	個/100mL	I		51	51	51
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	<0.001	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	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10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.0	1.6	mg/L	IV	12			12
基11	フッ素及びその化合物	0.8	0.4	0.15	mg/L	IV	12			12
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.05	mg/L	IV				4
基13	四塩化炭素	0.002	0.0002	<0.0002	mg/L	IV				4
基14	1,4-ジオキサン	0.05	0.005	<0.005	mg/L	IV				4
基15	シス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	0.04	0.004	<0.001	mg/L	IV				4
基16	ジクロロメタン	0.02	0.002	0.0003	mg/L	IV				4
基17	テトラクロロエチレン	0.01	0.002	0.0002	mg/L	IV				4
基18	トリクロロエチレン	0.01	0.001	<0.001	mg/L	IV				4
基19	ベンゼン	0.01	0.001	0.0002	mg/L	IV				4
基20	塩素酸	0.6	0.18(暫定)	0.13	mg/L	IV	12	12		4
基21	クロロ酢酸	0.02	0.006	0.002	mg/L	IV	☆	4		
基22	クロロホルム	0.06	0.018	0.025	mg/L	III	12	4		
基23	ジクロロ酢酸	0.04	0.012	0.015	mg/L	III	☆	4		
基24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.002	mg/L	IV	12	4		
基25	臭素酸	0.01	0.001	0.001	mg/L	IV				4
基26	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.030	mg/L	II	12	4		
基27	トリクロロ酢酸	0.2	0.06	0.021	mg/L	IV	☆	4		
基28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.007	mg/L	IV	12	4		
基29	ブロモホルム	0.09	0.027	0.002	mg/L	IV	12	4		
基30	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.007	mg/L	IV	☆			
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	0.01	mg/L	IV				4
基32	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33	鉄及びその化合物	0.3	0.1	0.01	mg/L	IV				4
基34	銅及びその化合物	1.0	0.1	<0.01	mg/L	IV				4
基35	ナトリウム及びその化合物	200	20	12	mg/L	IV				4
基36	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.002	mg/L	IV				4
基37	塩化物イオン	200	20	14	mg/L	IV				12
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10-100	最高値:69 最低値:53	mg/L	IV				4
基39	蒸発残留物	500	30-200	最高値:143 最低値:38	mg/L	IV				4
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	0.07	<0.005	mg/L	IV				4
基41	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000002	mg/L	II		12		12
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	0.000003	mg/L	II		12		12
基43	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	<0.005	mg/L	IV		4		4
基44	フェノール類	0.005	0.0005	<0.0005	mg/L	IV				4
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.77	mg/L	II		12		4
基46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5程度	最高値:7.68 最低値:6.91		IV	(※2)	244(※2)	244(※2)	244(※2)
基47	味	異常でないこと	異常でない	—		IV		244 (ろ過水3時間毎)		
基48	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49	色度	5	2	0.9	度	IV	(※2)	244(※2)	244	244
基50	濁度	2	0.2	<0.2	度	IV	(※2)	告51・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21～30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	0.015	0.0015	<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	0.01 (暫定)	0.001	<0.001	mg/L	IV	4			4
目04	亜硝酸態窒素	0.05 (暫定)	0.005	<0.005	mg/L	IV	4			4
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	0.0010	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	0.06 (暫定)	0.04	mg/L	IV	12	12		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	0.009	mg/L	III	12	4		
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.1 (検出指標値として)	0.022		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	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- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02	0.002	0.0003	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	51	51	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	-1.6～-1.3		III		12		
目28	従属栄養細菌	2000 (暫定)	100 (暫定)	48	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)
 * : 表1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17 ダイオキシン類	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39 クロロピクリン	—	mg/L	4※2			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(PFO S)	—	mg/L		4		4
	検43 パーフルオロオクタン酸(PFO A)	—	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			12
	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				12
	16 生物	—	細胞/mL	12	12		12
	17 結合残留塩素	—	mg/L		51		
	18 総アルカリ度	—	mg/L	12	12	51 (※5)	51 (※5)
	19 紫外外部吸光度 (260nm)	—		12	51	51	51
	20 粒子数	—	個/mL	12※2	51	12	
	21 電気伝導率	—	mS/m	12※2 (※5)	51 (※5)	51 (※5)	51 (※5)
	22 変異原性試験	—	ng/L		4		4
	23 アスベスト	—	本/L		②		②※4
	24 放射性セシウム (C s 134)	10 (Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg		12		12
	25 放射性セシウム (C s 137)		Bq/kg		12		12
	26 放射性ヨウ素 (I 131)		Bq/kg		12		12
	27 溶存有機炭素 (DOC)	—	mg/L			12	12

※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

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（(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、(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証制度のことです。右が水道GLP認定マークです。

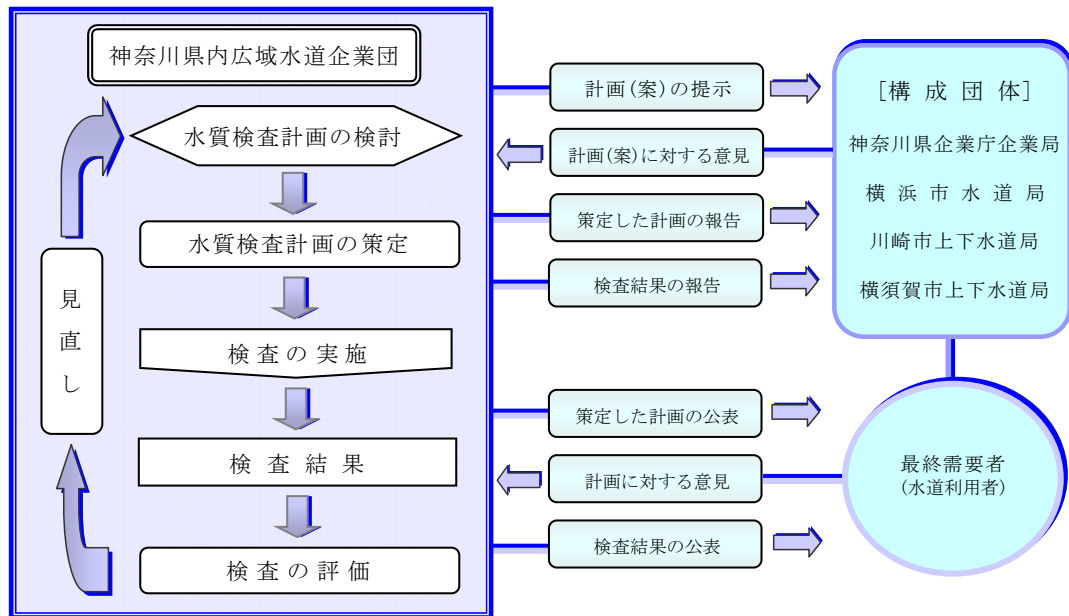


JWWA—GLP003

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 関係者との連携

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。

企業団を含め構成団体の5水道事業体で組織する「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01	一般細菌	標準寒天培地法	小1位	2	個/mL	0.0
基02	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出		100mL中	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	0.0003
基04	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05	セレン及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基06	鉛及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基07	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基08	六価クロム化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基09	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10	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11	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12	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	0.02
基13	四塩化炭素	HS-GC-MS法	小4位	2	mg/L	0.0002
基14	1, 4-ジオキサン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基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	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基16	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基17	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基18	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基19	ベンゼン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基20	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	0.02
基21	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法 LC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
基22	クロロホルム	HS-GC-MS法※	小3位	2	mg/L	0.001
基23	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法 LC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
基24	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法※	小3位	2	mg/L	0.001
基25	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26	総トリハロメタン	計算法 (HS-GC-MS法) ※	小3位	3	mg/L	0.001
基27	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法 LC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
基28	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法※	小3位	2	mg/L	0.001
基29	ブロモホルム	HS-GC-MS法※	小3位	2	mg/L	0.001
基30	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基31	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
基32	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
基33	鉄及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
基34	銅及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
基35	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36	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
基37	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38	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39	蒸発残留物	重量法	1位	3	mg/L	11
基40	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	小3位	2	mg/L	0.005
基41	ジェオスミン	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	HS-GC-MS法	小6位	2	mg/L	0.000001
基43	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44	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	小4位	2	mg/L	0.0005
基45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	全有機炭素計測定法	小2位	3	mg/L	0.10
基46	pH値	ガラス電極法	小2位	4		—
基47	味	官能法				—
基48	臭気	官能法				—
基49	色度	透過光測定法	小1位	2	度	0.5
基50	濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	0.2

※平成26年3月より、PT-GC-MS法で測定

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	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	0.0002
目 2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	小4位	2	mg/L	0.0001
目 3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目 4	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小3位	2	mg/L	0.005
目 5	1, 2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法	小4位	2	mg/L	0.0002
目 8	トルエン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目 9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.005
目10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	0.02
目13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目14	抱水クロラール	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目15	農薬類	計算法 (検出値と目標値の比の和)	小3位	3		0.000
目16	残留塩素	吸光度法 (DPD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	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目19	遊離炭酸	滴定法	小1位	3	mg/L	0.1
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目23	臭気強度 (TON)	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	pH値	ガラス電極法	小2位	4		—
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	計算法	小1位	2		—
目28	従属栄養細菌	R2A寒天培地、20℃、7日間法	小1位	2	個/mL	0.0
目29	1, 1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	小2位	2	mg/L	0.01

3) 農薬類

農薬名	分類	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)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
2, 4-D(2, 4-PA)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
EPN	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
EPNオキソン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MCPA	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
アシュラム	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
アセフェート	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
アトラジン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
アニロホス	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
アラクロール	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
イソキサチオン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
イソキサチオンオキソン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
イソフェンホス	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
イソプロカルブ (MIPC)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
イソプロチオラン (IPT)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
イプロベンホス (IBP)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
エスプロカルブ	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
エディフェンホス (エジフェンホス, EDDP)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
エトフェンブロックス	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
エトリジアゾール (エクロメゾール)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
エンドスルファン (ヘンゾエピン)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
エンドスルフェート (ヘンゾエピンスルフェート)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
オキシ銅 (有機銅)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
オリサストロビン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
カフェンストロール	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
カルバリル (NAC)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
カルプロパミド	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
カルボフラン	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
キノクラミン (ACN)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
キャプタン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
クロメプロップ	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
クロルニトロフェン (CNP)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
クロルピリホス	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
クロロタロニル (TPN)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
シアナジン	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ジウロン (DCMU)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ジクロベニル (DBN)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ジクロルボス (DDVP)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ジスルホトン (エチルチオメトン)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ジチオピル	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
シマジン (CAT)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ジメタメトリン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ジメトエート	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
シメトリン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ジメピペレート	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ダイアジノン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ダイアジノンオキソン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ダイムロン	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
チオジカルブ	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
チオベンカルブ (ヘンチカルブ)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
テルブカルブ (MBPMC)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
トリクロピル	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
トリクロロホン (DEP)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
トリシクラゾール	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
トリフルラリン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ナプロパミド	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ピペロホス	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ピリダフェンチオン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ピリブチカルブ	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ピロキロン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
フィブロニル	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
フェニトロチオンオキソン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MEPオキソン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1

3) 農薬類

農薬名	分類	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
フェノブカルブ (BPMC)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
フェンチオン (MPP)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MPPスルホキシド	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MPPオキシソンスルホキシド	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MPPスルホン	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
MPPオキシソンスルホン	対象農薬リスト掲載農薬	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)	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ブタクロール	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ブタミホス	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ブレチラクロール	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
プロピコナゾール	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
プロピザミド	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
プロモブチド	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ベノミル	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ベンシクロン	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンタゾン	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ペンディメタリン	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ベンフルラリン (ハスロジン)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンフレセート	対象農薬リスト掲載農薬	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)	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メコプロップ (MCP)	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メソミル	対象農薬リスト掲載農薬	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メタラキシル	対象農薬リスト掲載農薬	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)	対象農薬リスト掲載農薬	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	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
メフェナセート	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
メプロニル	対象農薬リスト掲載農薬	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
モリネート	対象農薬リスト掲載農薬	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	要検討農薬類	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
イミダクロプリド	要検討農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
イマゾスルフロン	その他農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ジノテフラン	その他農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ピラゾスルフロンエチル	その他農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ピリミノバックメチル	その他農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
リニュロン	その他農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
アゾキシストロビン	除外農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
イプロジオン	除外農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
クロロネブ	除外農薬類	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.5
シデュロン	除外農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
テニルクロール	除外農薬類	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
トルクロホスメチル	除外農薬類	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ハロスルフロンメチル	除外農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2
ビフェノックス	除外農薬類	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
フルトラニル	除外農薬類	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.1
ベンスルフロンメチル	除外農薬類	LC-MS法	小2位	2	μ g/L	0.05
ホセチル	除外農薬類	LC-MS法	小1位	2	μ g/L	0.2

4) 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	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.005
検 4	モリブデン	ICP-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
検 5	アクリルアミド	固相抽出-LC-MS法	小5位	2	mg/L	0.00001
検 7	17-β-エストラジオール ※	要調査項目等調査マニュアル	小2位	2	μg/L	0.01
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 ※	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (水質、底質、水生生物質)	小3位	2	μg/L	0.003
検20	ビスフェノールA ※	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (水質、底質、水生生物質)	小3位	2	μg/L	0.001
検24	フタル酸ジ (n-ブチル) ※	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (水質、底質、水生生物質)	小1位	2	μg/L	0.5
検25	フタル酸ブチルベンジル ※	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (水質、底質、水生生物質)	小1位	2	μg/L	0.2
検28	ブロモクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
検31	ブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
検32	ジブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
検39	クロロピクリン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
検40	キシレン	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
検42	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	固相抽出-LC-MS法	小6位	2	mg/L	0.000005
検43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	固相抽出-LC-MS法	小6位	2	mg/L	0.000005

※ 測定は委託で実施

5) 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 μm以上3.0 μm未満)	レーザー光式	小1位	2	個/mL	0.0
—	粒子数 (3.0 μm以上7.0 μm未満)	レーザー光式	小1位	2	個/mL	0.0
—	粒子数 (7.0 μm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
—	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	Ames試験 (AF2換算量)	小1位	2	ng/L	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
—	放射性セシウム (Cs 134)	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメリーによる放射能測定法	小1位	2	Bq/kg	不検出
—	放射性セシウム (Cs 137)					
—	放射性ヨウ素 (I 131)					

※ 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	特定酵素基質培地法	小1位	2	個/100mL	0.0
—	大腸菌群	特定酵素基質培地法	小1位	2	個/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
—	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2位	3	mg/L	0.10
—	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
—	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 (ベルオキシニ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	0.0
—	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	%	0.0
—	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)	小3位	3	mg/L	0.001
—	クロロホルム生成能	HS-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	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	小3位	2	mg/L	0.001
—	ブロモホルム生成能	HS-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
—	クロロ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
—	ジクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
—	トリクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
—	ブロモクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
—	ブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
—	ジブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
		LC-MS法				
—	抱水クロラール生成能	計算法 (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	計算法 (溶媒抽出-GC-MS法)	小3位	2	mg/L	0.001
—	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
—	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					
—	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	小1位	2	個/100mL	0.0
—	気圧	アネロイド型気圧計	1位	4	hPa	1

「1. 浄水に係る試験」と重複している項目は省略

3. 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
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	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)

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
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	μ S/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
A B S 価	吸光光度-計算法	1位	2		0
メチレンブルー脱色力	吸光光度-計算法	2位	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))

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 (酸素ガス発生法)	小1位	3	%	0.0
遊離アルカリ	滴定法	小2位	2	%	0.00
臭素酸	イオンクロマトグラフ法	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))

試験項目	試験方法	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
	JWWA Z 109 (2010)に準ずる				
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	0.05

「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	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
	JWWA K 134 (2005) に準ずる				
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))

「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. 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	○	○
	その他藍藻類		糸状体/mL	○	○
珪藻類	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	○	○
	シネドラ	ウルナ変種オキシリンクス	細胞/mL	○	○
	シネドラ	spp.	細胞/mL	○	○
	その他珪藻類		細胞/mL	○	○
緑藻類	アンキストロデスムス		細胞/mL	○	○
	クラミドモナス	group	細胞/mL	○	○
	クロステリウム		細胞/mL	○	○
	コッコミクサ		細胞/mL		○
	キルクネリエラ		細胞/mL	○	○
	バンドリナ	group	群体/mL	○	○
	セネデスムス		細胞/mL	○	○
	スピロギラ		糸状体/mL	○	○
	スタウラストルム		細胞/mL	○	○
	ボルボックス		群体/mL	○	○
	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	○	○
その他藻類	クリプトモナス	group	細胞/mL	○	○
	ジノブリオン		群体/mL (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	○	○
	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	○	○
その他	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	○	
	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. 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。

・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25年度の水質概況

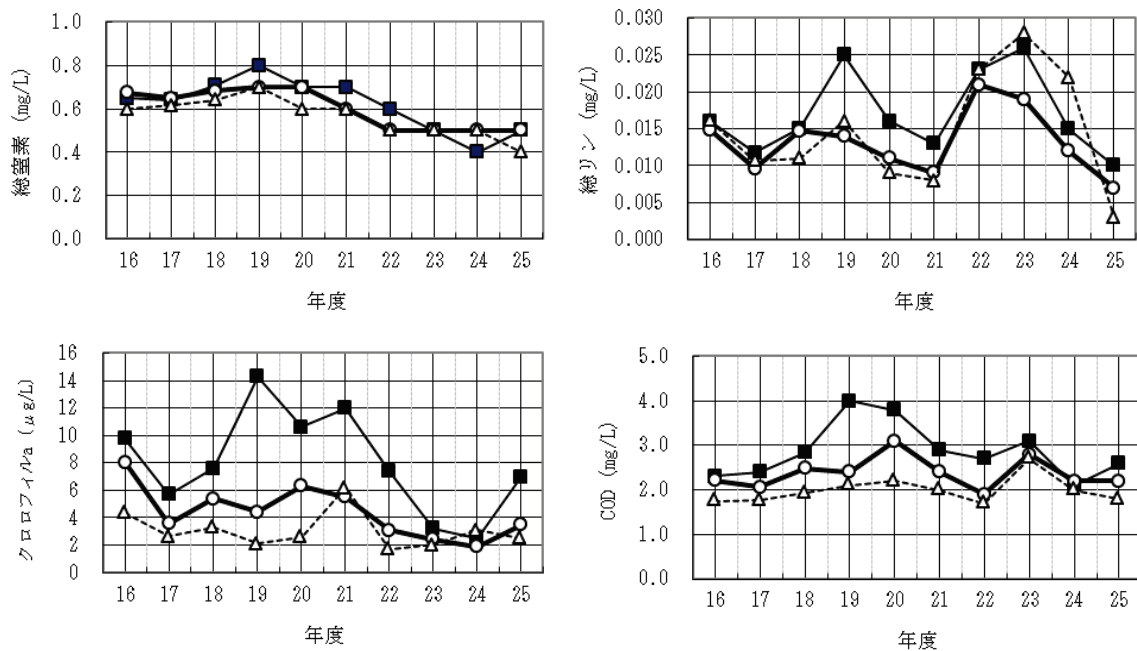
1. 水源

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25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0.010mg/L、0.5mg/Lと0.007mg/Lであった。これらを「湖沼の窒素及び磷に係わる環境基準」と比較すると、総窒素ではⅣ類型(0.6mg/L以下)、総リンはⅡ～Ⅲ類型(Ⅱ類型:0.01mg/L以下、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

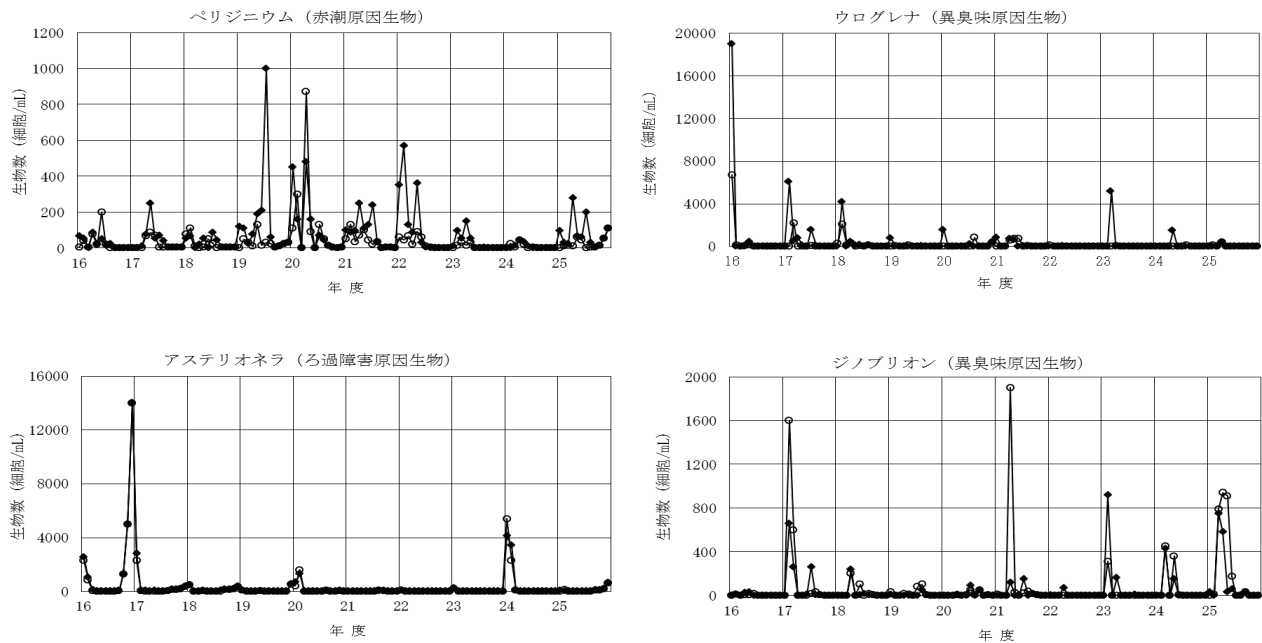
図1 丹沢湖における過去10年間の水質(年度平均値)

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を出現した。平成25年度については目立った出現はなかった。

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。しかし平成25年度はほとんど出現していない。

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25年度は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9.0以上にもなる。

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

平成25年度の飯泉取水地点(導水管)の主な水質項目の平均値は、塩化物イオン4.2mg/L、硝酸態窒素0.82mg/L、DOC0.63mg/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23年度末で80.0%となった。今後さらに下水道の普及が進めば、工場排水や生活排水による原水の水質リスクはより低減されると期待される。

平成25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25年度に関しても検出されなかった。

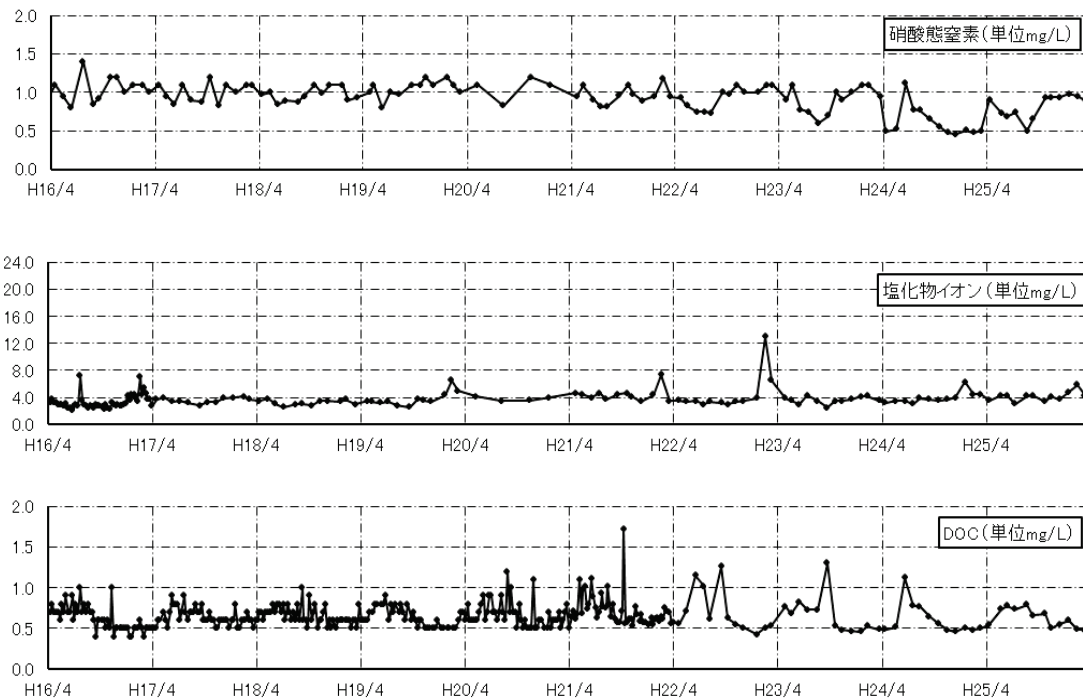


図3 飯泉取水地点(導水管)

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25年度の宮ヶ瀬湖の水質を年平均でみると、総窒素は0.5mg/LでⅣ類型(0.6mg/L以下)、総リンは0.009mg/LでⅡ類型(0.01mg/L以下)、CODは1.7mg/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0.5~0.7mg/L、総リンは0.007~0.014mg/Lと丹沢湖と同程度である。また、平成16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。運用開始から10年あまりとデータの蓄積が少なく、調査を継続する必要がある。

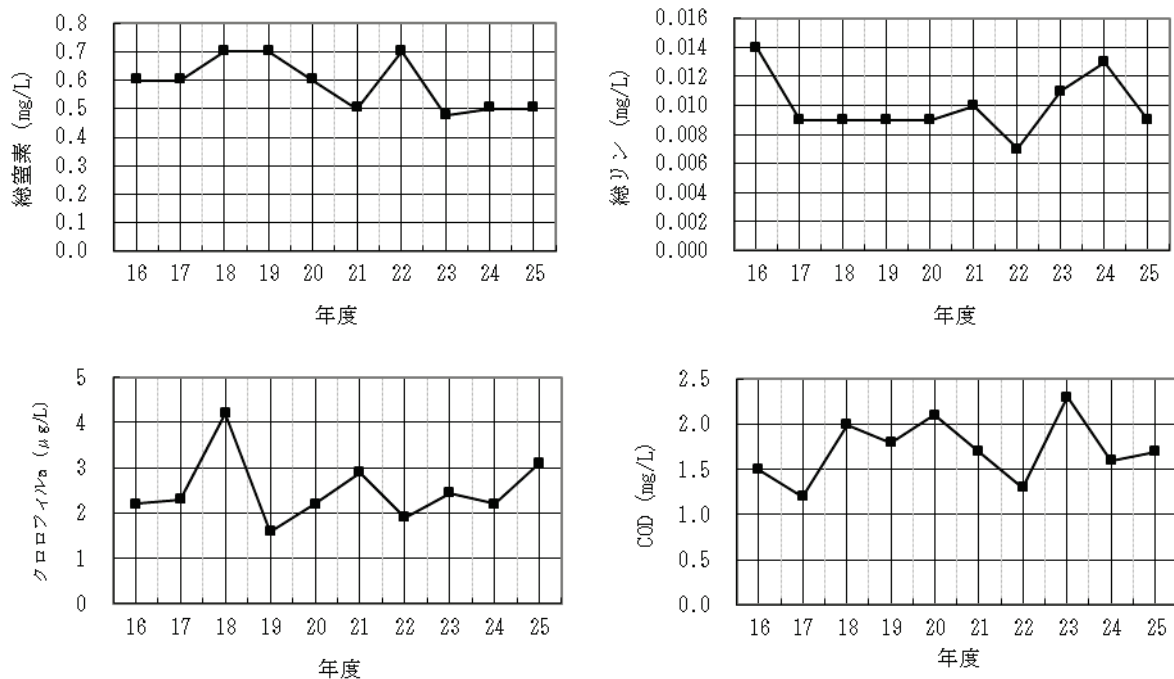


図4 宮ヶ瀬湖放流水における過去10年間の水質(年度平均値)

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25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。しかし平成25年度は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。

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25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。

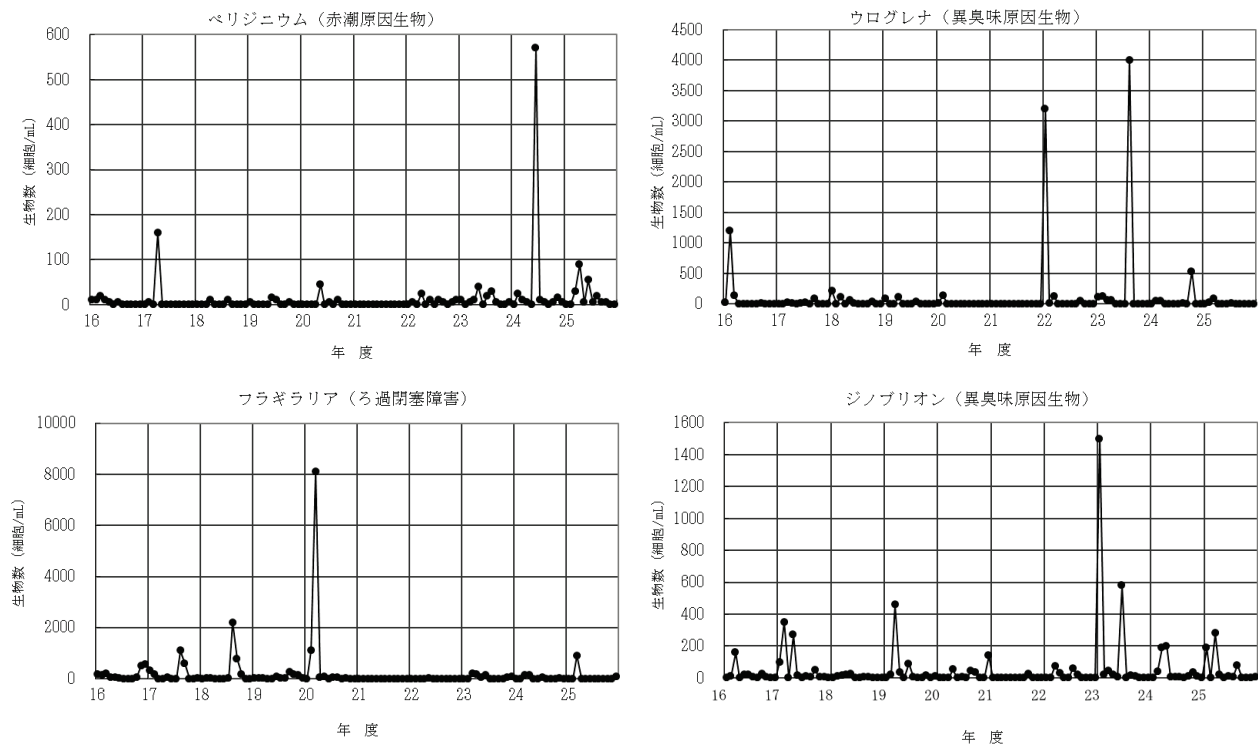


図5 宮ヶ瀬湖における主要出現生物の過去10年間の消長（採水地点：石小屋ダム湛水域）

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。

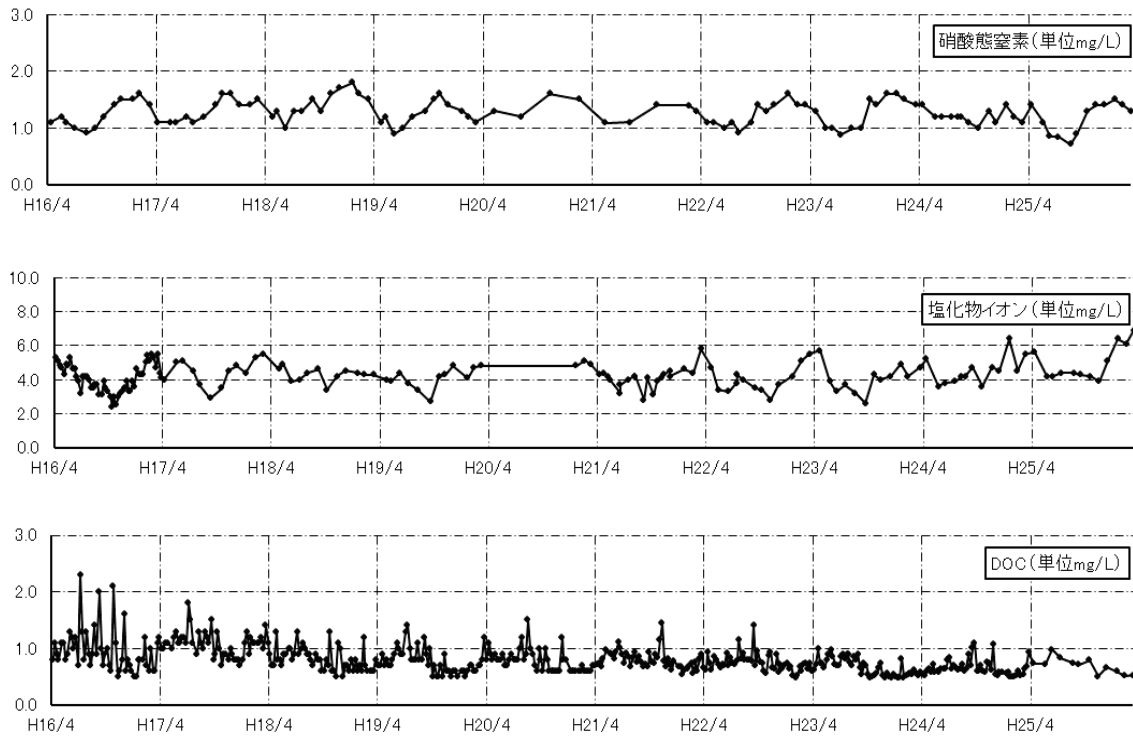
相模川の代表的な支川としては、社家取水地点4km上流において右岸側から小鮎川及び中津川が合流（3川合流地点）している。その他には約5km上流の左岸から貫抜川が、更に上流では同じく左岸から鳩川などが流入している。

相模川流域における下水道の人口普及率は、平成23年度末時点で94.7%に達しているが、現在の普及率の伸びは緩慢である。

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

平成24年度の社家取水地点（吸水井）の主な水質項目の平均値は、塩化物イオン5.0mg/L、硝酸態窒素1.2mg/L、DOCは0.69mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

平成25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。



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。平成25年度は、3月に9個/10L検出され、社家取水量の減量及び飯泉取水量の増量、ろ過池出口水の濁度管理の徹底、ならびに相模川流域の汚染源調査を行った。

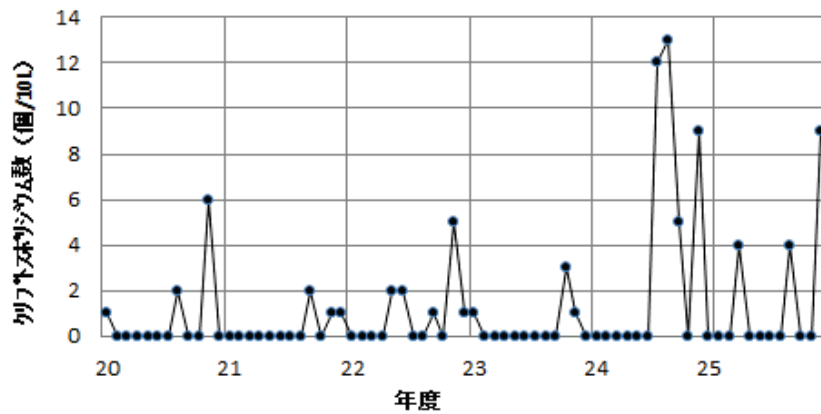


図7 社家取水地点におけるクリプトスポリジウムの過去5年間の消長

平成25年度の水質概況

2. 供給水

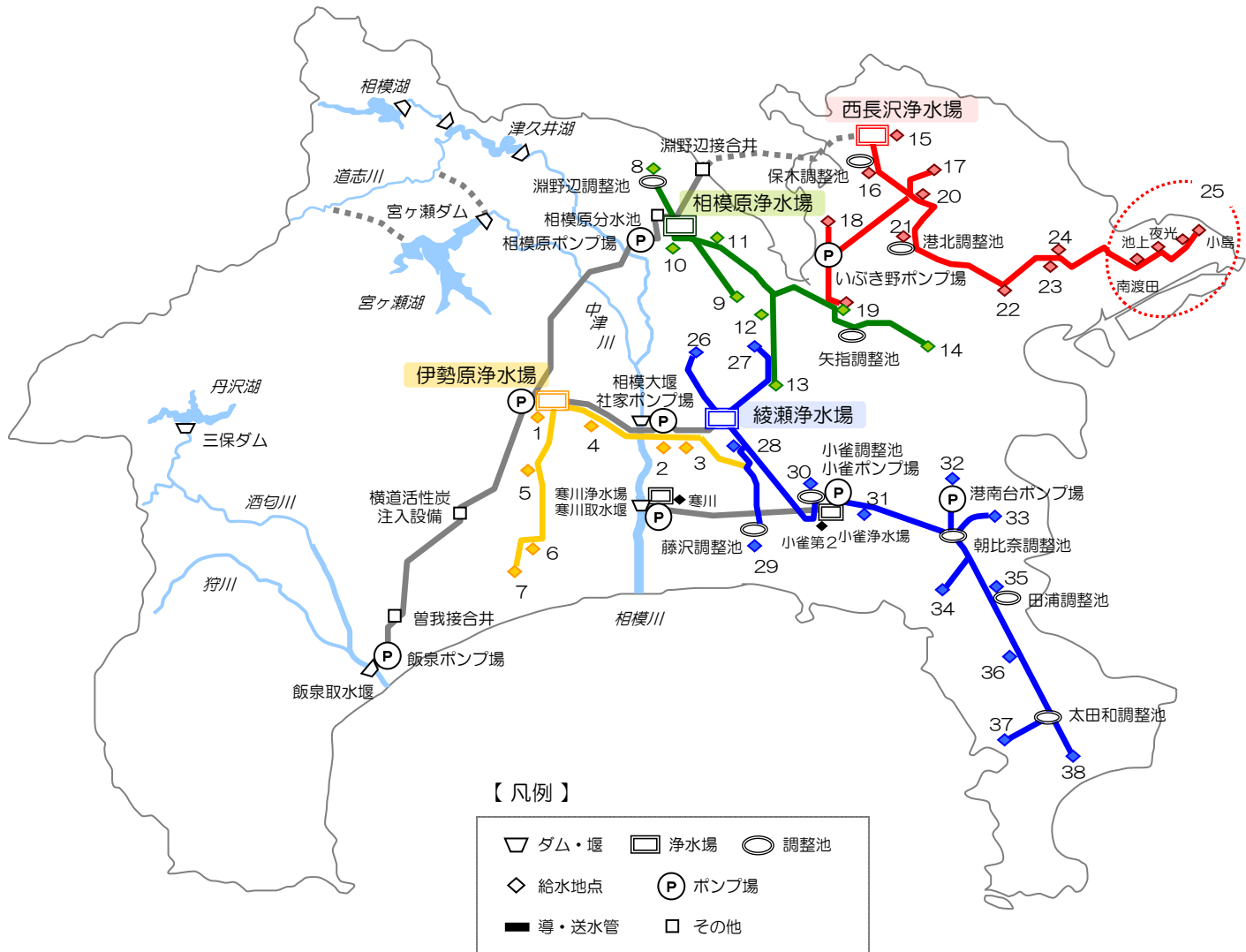
供給水の水質は、水道法(昭和32年法律第177号)第4条及び水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に定める水質基準に適合するものとし、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年10月10日付け健発第1010004号厚生労働省健康局長通知)別添1に定める水質管理目標設定項目については、その目標値の積極的な活用を努めることとされている。

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供給地点で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25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3箇所:田浦・武・芦名)}、さらに相模川水系寒川事業の給水地点(寒川・小雀第2)を含め、合計40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25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25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箇所を実施し、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箇所を実施した。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25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. 武は太田和調整池で代替

施設概要図 (平成25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、伊勢原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23日 10:00	7月18日 9:50	10月17日 10:00	1月14日 9:50	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	曇			
気 温	14.6	27.5	17.9	3.3	27.5	3.3	15.8
水 温	11.7	21.3	14.9	6.6	21.3	6.6	13.6
大 腸 菌	2.0	43	30	3.1	43	2.0	20
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	1.4	0.01未満	1.4	0.01未満	0.35
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.023	0.001未満	0.023	0.001未満	0.006
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)	40	39	30	43	43	30	38
pH 値	7.54	7.91	7.95	8.10	8.10	7.54	7.88
臭 気	なし	なし	土 藻	藻			
色 度	0.9	1.0	3.0	0.7	3.0	0.7	1.4
濁 度	0.2未満	0.2未満	27	0.2未満	27	0.2未満	6.8
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
従 属 栄 養 細 菌	2000	1800	6400	3000	6400	1800	3300
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.47	0.45	0.43	0.29	0.47	0.29	0.41
リ ン 酸 イ オ ン	0.006	0.032	0.062	0.016	0.062	0.006	0.029
総 リ ン	0.007	0.005	0.032	0.005	0.032	0.005	0.012
総 窒 素	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.59	0.56	0.49	0.52	0.59	0.49	0.54
溶 性 ケ イ 酸	20	21	23	19	23	19	21

1. 丹沢湖流入河川
2) 河内川 (中川川)

項 目	4月23日 10:30	7月18日 10:10	10月17日 10:25	1月14日 10:15	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	曇			
気 温	16.9	28.1	16.5	3.9	28.1	3.9	16.4
水 温	12.8	22.1	15.2	6.6	22.1	6.6	14.2
大 腸 菌	330	550	42	80	550	42	250
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.01	0.03	0.01未満	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	2.7	2.5	2.0未満	2.6	2.7	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	37	30	35	39	30	35
pH 値	7.65	8.03	7.90	8.02	8.03	7.65	7.90
臭 気	なし	沼沢	沼沢 土	藻			
色 度	1.2	1.4	1.7	0.9	1.7	0.9	1.3
濁 度	0.2	0.2	0.7	0.2未満	0.7	0.2未満	0.3
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
従 属 栄 養 細 菌	10000	11000	6300	6900	11000	6300	8600
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)	0.63	0.44	0.61	0.33	0.63	0.33	0.50
リ ン 酸 イ オ ン	0.018	0.042	0.025	0.031	0.042	0.018	0.029
総 リ ン	0.020	0.011	0.008	0.010	0.020	0.008	0.012
総 窒 素	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7
硝 酸 態 窒 素	0.73	0.63	0.76	0.61	0.76	0.61	0.68
溶 性 ケ イ 酸	22	23	21	21	23	21	22

1. 丹沢湖流入河川
3) 世附川

項 目	4月23日 11:00	7月18日 10:30	10月17日 10:40	1月14日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴			
気 温	15.8	27.0	16.0	5.3	27.0	5.3	16.0
水 温	11.1	21.6	15.0	4.8	21.6	4.8	13.1
大 腸 菌	1.0	31	29	3.0	31	1.0	16
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	0.01	0.23	0.01未満	0.23	0.01未満	0.07
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.006	0.001未満	0.002
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	45	40	44	45	37	42
pH 値	7.79	7.96	7.95	7.95	7.96	7.79	7.91
臭 気	なし	なし	沼沢 土	藻 沼沢			
色 度	1.1	1.4	2.2	0.9	2.2	0.9	1.4
濁 度	0.6	0.3	3.7	0.2未満	3.7	0.2未満	1.2
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
従 属 栄 養 細 菌	1600	1700	3800	2100	3800	1600	2300
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)	0.41	0.48	0.59	0.29	0.59	0.29	0.44
リ ン 酸 イ オ ン	0.010	0.049	0.043	0.030	0.049	0.010	0.033
総 リ ン	0.011	0.014	0.016	0.011	0.016	0.011	0.013
総 窒 素	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.44	0.46	0.53	0.37	0.53	0.37	0.45
溶 性 ケ イ 酸	27	30	27	27	30	27	28

2. 丹沢湖
1) 堰堤側湖心
表層

項 目	4月4日 10:10	5月9日 10:00	6月6日 10:25	7月2日 9:55	8月1日 10:15	9月3日 10:10	10月8日 10:00	11月12日 10:25	12月17日*1 10:20	1月14日*1 10:15	2月5日*1 10:20	3月5日*1 10:30	最 高 *2	最 低 *2	平 均 *2
天 候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨			
気 温	19.0	24.1	20.6	23.9	27.7	30.8	27.1	11.0	7.1	4.8	-2.2	6.8	30.8	-2.2	16.7
水 温	12.1	17.7	21.7	22.6	25.6	26.3	22.7	14.5	10.4	7.9	6.3	7.0	26.3	6.3	16.2
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.17	0.05	0.03	0.03	0.09	0.27	0.15	0.04	0.04	0.04	0.03	0.17	0.27	0.03	0.09
マンガン及びその化合物	0.011	0.006	0.011	0.010	0.041	0.060	0.006	0.004	0.016	0.020	0.009	0.033	0.060	0.004	0.019
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0	2.2	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0未満	2.0未満
pH 値	8.05	8.23	8.47	8.68	7.93	7.91	8.79	7.84	7.01	7.26	7.56	7.86	8.79	7.01	7.97
臭 気	藻	生ぐさ 沼沢	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 魚	生ぐさ 藻	青草 藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 沼沢	生ぐさ			
濁 度	3.5	2.2	1.1	1.1	2.4	6.2	3.9	1.8	1.3	1.2	1.1	3.4	6.2	1.1	2.4
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	0.019	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.019	0.005未満	0.005未満
臭 気 強 度 (T O N)	3	10	19	7	6	5	8	3	1	2	2	2	19	1	6
従 属 栄 養 細 菌	14000	6500	12000	890	11000	1800	1400	8900	810	1100	1500	5300	14000	810	5400
電 気 伝 導 率	10.0	9.9	10.9	10.8	13.5	14.7	10.3	9.5	9.8	10.1	10.2	10.0	14.7	9.5	10.8
総 ア ル カ リ 度	34	35	39	39	54	57	35	32	33	44	35	34	57	32	39
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)	0.68	0.79	0.81	0.81	1.27	1.31	1.03	0.78	0.70	0.62	0.62	0.62	1.31	0.62	0.84
総 リ ン		0.008			0.018			0.008			0.006		0.018	0.006	0.010
総 窒 素		0.4			0.5			0.5			0.4		0.5	0.4	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.38	0.33	0.45	0.37	0.30	0.36	0.47	0.43	0.37	0.37	0.33	0.37	0.47	0.30	0.38
C O D		2.5			4.3			1.8			1.9		4.3	1.8	2.6
透 明 度	1.6	3.7	4.6	5.3	3.0	1.3	1.3	2.5					5.3	1.3	2.9
溶 存 酸 素	11.3	欠測	9.5	10.2	8.1	9.3	11.0	9.2					11.3	8.1	9.8
酸 素 飽 和 百 分 率	112	欠測	114	124	105	120	134	96.4					134	96.4	115
気 圧	981	988	987	985	975	984	990	980					990	975	984
ク ロ ロ フ ィ ル a	3.3	5.1	欠測	6.8	12.6	11.3	18.5	6.5	2.6	1.3	5.9	2.8	18.5	1.3	7.0

2) 取水口側湖心
表層

項 目	4月4日 10:30	5月9日 10:10	6月6日 11:00	7月2日 10:15	8月1日 10:35	9月3日 10:20	10月8日 10:25	11月12日 11:45	12月17日*1 10:20	1月14日*1 10:15	2月5日*1 10:20	3月5日*1 10:30	最 高 *2	最 低 *2	平 均 *2
気 温	20.6	21.3	22.1	25.1	28.6	31.2	26.8	10.4	7.1	4.8	-2.2	6.8	31.2	-2.2	16.9
水 温	15.9	17.2	21.8	22.3	25.3	25.6	21.7	14.4	10.4	7.9	6.3	7.0	25.6	6.3	16.3
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.12	0.05	0.02	0.03	0.23	0.52	0.16	0.07	0.04	0.04	0.03	0.17	0.52	0.02	0.12
マンガン及びその化合物	0.008	0.006	0.009	0.010	0.072	0.13	0.006	0.005	0.016	0.020	0.009	0.033	0.13	0.005	0.027
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.2	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0未満	2.0未満
pH 値	8.05	8.14	8.28	8.30	7.65	7.66	8.30	7.60	7.01	7.26	7.56	7.86	8.3	7.01	7.81
臭 気	藻	生ぐさ 沼沢	生ぐさ 藻	生ぐさ 魚	生ぐさ 藻	藻 沼沢	生ぐさ 魚	生ぐさ 藻	青草 藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 沼沢	生ぐさ			
濁 度	2.7	2.0	0.9	1.0	3.4	8.3	4.1	2.2	1.3	1.2	1.1	3.4	8.30	0.9	2.6
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.006	0.020	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満	0.005未満
臭 気 強 度 (T O N)	3	10	11	8	7	3	5	2	1	2	2	2	11	1	5
従 属 栄 養 細 菌	8600	3700	1900	1100	2500	1900	3100	1700	810	1100	1500	5300	8600	810	2800
電 気 伝 導 率	10.1	10.0	10.8	10.7	13.1	15.2	10.4	9.5	9.8	10.1	10.2	10.0	15.2	9.5	10.8
総 ア ル カ リ 度	34	33	37	36	49	56	36	32	33	44	35	34	56	32	38
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.71	0.82	0.84	0.76	1.03	1.39	1.04	0.79	0.70	0.62	0.62	0.62	1.39	0.62	0.83
総 リ ン		0.007			0.009			0.006			0.006		0.009	0.006	0.007
総 窒 素		0.5			0.5			0.4			0.4		0.5	0.4	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.40	0.35	0.36	0.41	0.35	0.40	0.52	0.46	0.37	0.37	0.33	0.37	0.52	0.33	0.39
C O D		2.3			2.9			1.6			1.9		2.9	1.6	2.2
透 明 度	1.6	4.0	4.0	4.7	2.0	1.1	1.3	3.5					4.7	1.1	2.8
溶 存 酸 素	欠測	欠測	8.9	9.7	8.1	8.0	9.9	8.2					9.9	8.0	8.8
酸 素 飽 和 百 分 率	欠測	欠測	107	118	104	102	118	85.7					118	85.7	106
気 圧	981	988	987	985	975	984	990	980					990	975	984
ク ロ ロ フ ィ ル a	1.3	3.6	欠測	2.6	4.9	8.1	3.1	1.9	2.6	1.3	5.9	2.8	8.1	1.3	3.5

*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

5 m層

項目	4月4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月12日	12月17日*1	1月14日*1	2月5日*1	3月5日*1	最高*2	最低*2	平均*2
水温	12.6	14.4	15.7	18.4	19.5	22.8	19.0	14.6	10.4	7.9	6.3	7.0	22.8	6.3	14.1
鉄及びその化合物	0.13	0.05	0.02	0.04	0.22	0.41	0.23	0.07	0.04	0.04	0.03	0.17	0.41	0.02	0.12
マンガン及びその化合物	0.008	0.006	0.007	0.013	0.066	0.089	0.011	0.005	0.016	0.020	0.009	0.033	0.089	0.005	0.024
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0	2.1	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0未満	2.0未満
pH値	7.78	8.16	8.06	7.88	7.48	7.30	7.45	7.72	7.01	7.26	7.56	7.86	8.16	7.01	7.63
臭気	藻生ぐさ	生ぐさ沼沢	生ぐさ	生ぐさ藻	生ぐさ藻	藻土	生ぐさ魚	生ぐさ藻	青草藻	藻生ぐさ	生ぐさ沼沢	生ぐさ			
濁度	3.0	1.8	1.3	1.2	4.8	7.5	5.8	2.1	1.3	1.2	1.1	3.4	7.5	1.1	2.9
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満
臭気強度 (TON)	2	10	44	7	5	3	4	2	1	2	2	2	44	1	7
従属栄養細菌	8600	2300	1300	1900	3000	1500	5000	1300	810	1100	1500	5300	8600	810	2800
電気伝導率	10.1	9.7	9.9	10.2	12.2	14.7	10.5	9.5	9.8	10.1	10.2	10.0	14.7	9.5	10.6
総アルカリ度	32	32	33	35	42	55	36	33	33	44	35	34	55	32	37
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.56	0.60	0.65	0.72	0.99	1.22	0.87	0.80	0.70	0.62	0.62	0.62	1.22	0.56	0.75
総リン		0.006			0.011			0.007			0.006		0.011	0.006	0.003
総窒素		0.4			0.4			0.5			0.4		0.5	0.4	0.4
硝酸態窒素	0.40	0.37	0.47	0.43	0.35	0.39	0.56	0.45	0.37	0.37	0.33	0.37	0.56	0.33	0.41
COD		1.7			2.1			1.6			1.9		2.1	1.6	1.8
溶存酸素	欠測	欠測	10.0	9.8	4.9	5.1	7.3	8.7					10.0	4.9	7.6
酸素飽和百分率	欠測	欠測	107	111	57.0	62.4	82.9	91.3					111	57.0	85.3
クロロフィル a	2.6	2.8	欠測	1.4	1.7	2.5	1.4	2.0	2.6	1.3	5.9	2.8	5.9	1.3	2.5

底層 (湖底より 4 m上を採水深度とする)

項目	4月4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月12日	12月17日*1	1月14日*1	2月5日*1	3月5日*1	最高*2	最低*2	平均*2
採水深	44	46	41	40	35	30	35	44							
水温	8.8	8.2	7.0	7.0	7.1	7.4	9.0	14.5	10.4	7.9	6.3	7.0	14.5	6.3	8.4
鉄及びその化合物	0.06	0.16	0.05	0.07	0.12	0.30	0.30	0.13	0.04	0.04	0.03	0.17	0.30	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	0.014	0.060	0.11	0.13	0.17	0.42	0.55	0.78	0.016	0.020	0.009	0.033	0.78	0.009	0.19
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.1	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0未満	2.0未満
pH値	7.58	7.82	7.46	7.60	7.17	7.21	7.40	7.41	7.01	7.26	7.56	7.86	7.86	7.01	7.45
臭気	藻沼沢	かび藻	藻	藻生ぐさ	沼沢	下水腐敗	生ぐさ魚	土沼沢	青草藻	藻生ぐさ	生ぐさ沼沢	生ぐさ			
濁度	1.6	4.8	1.9	1.7	2.1	5.5	8.9	4.0	1.3	1.2	1.1	3.4	8.9	1.1	3.1
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.013	0.029	0.061	0.017	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.061	0.005未満	0.0011
臭気強度 (TON)	2	3	2	2	2	4	4	3	1	2	2	2	4	1	2
従属栄養細菌	1900	1200	720	440	1600	2300	4200	3900	810	1100	1500	5300	5300	440	2100
電気伝導率	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.9	11.6	11.9	9.8	10.1	10.2	10.0	11.9	9.8	10.6
総アルカリ度	36	37	37	36	38	41	41	43	33	44	35	34	44	33	37.9
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.04	0.13	0.13	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.13	0.02未満	0.03
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.50	0.58	0.64	0.82	1.16	0.95	0.90	0.92	0.70	0.62	0.62	0.62	1.16	0.50	0.75
総リン		0.009			0.005			0.009			0.006		0.009	0.005	0.003
総窒素		0.4			0.3			0.2			0.4		0.4	0.2	0.3
硝酸態窒素	0.36	0.34	0.37	0.36	0.27	0.17	0.10未満	0.10未満	0.37	0.37	0.33	0.37	0.37	0.10未満	0.28
COD		1.5			2.2			2.1			1.9		2.2	1.5	1.9
溶存酸素	欠測	欠測	4.7	1.9	0.3	0.2	0.2	7.8					7.8	0.2	2.5
酸素飽和百分率	欠測	欠測	41.0	16.6	2.7	1.8	1.8	81.7					81.7	1.8	24.3
クロロフィル a	0.1	1.8	欠測	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	2.6	1.3	5.9	2.8	5.9	0.1	1.4

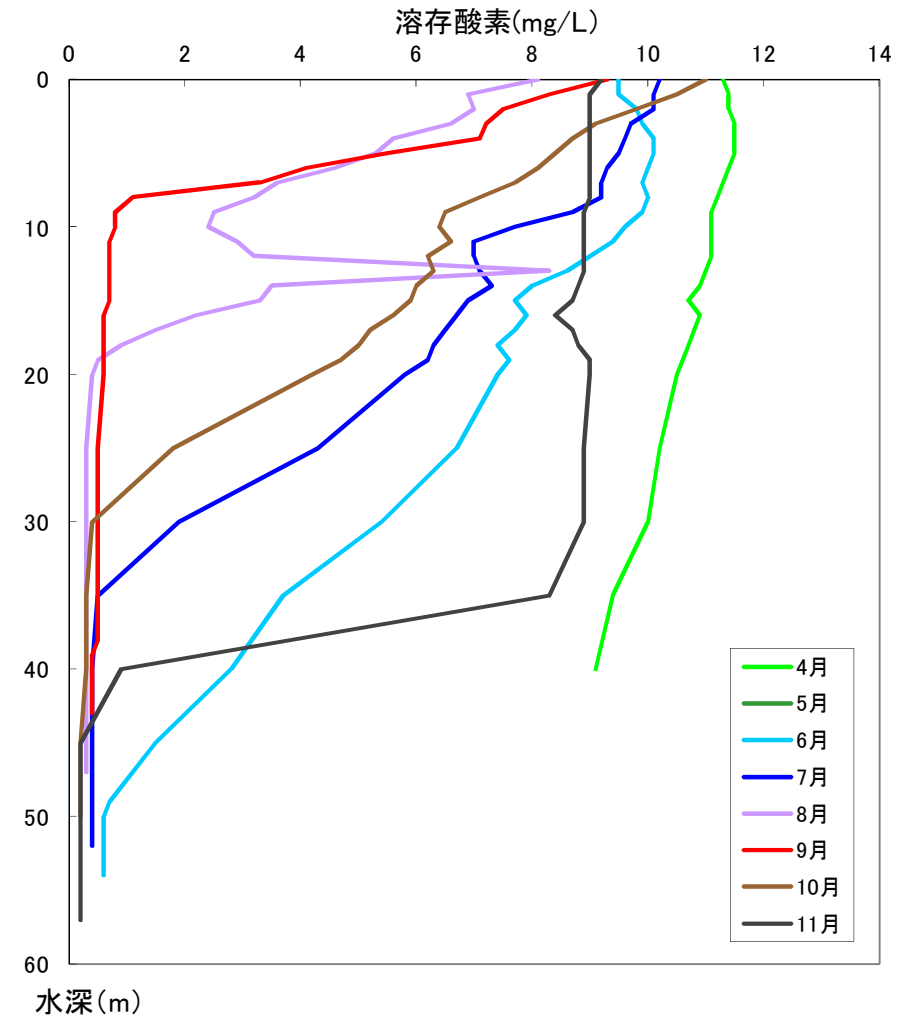
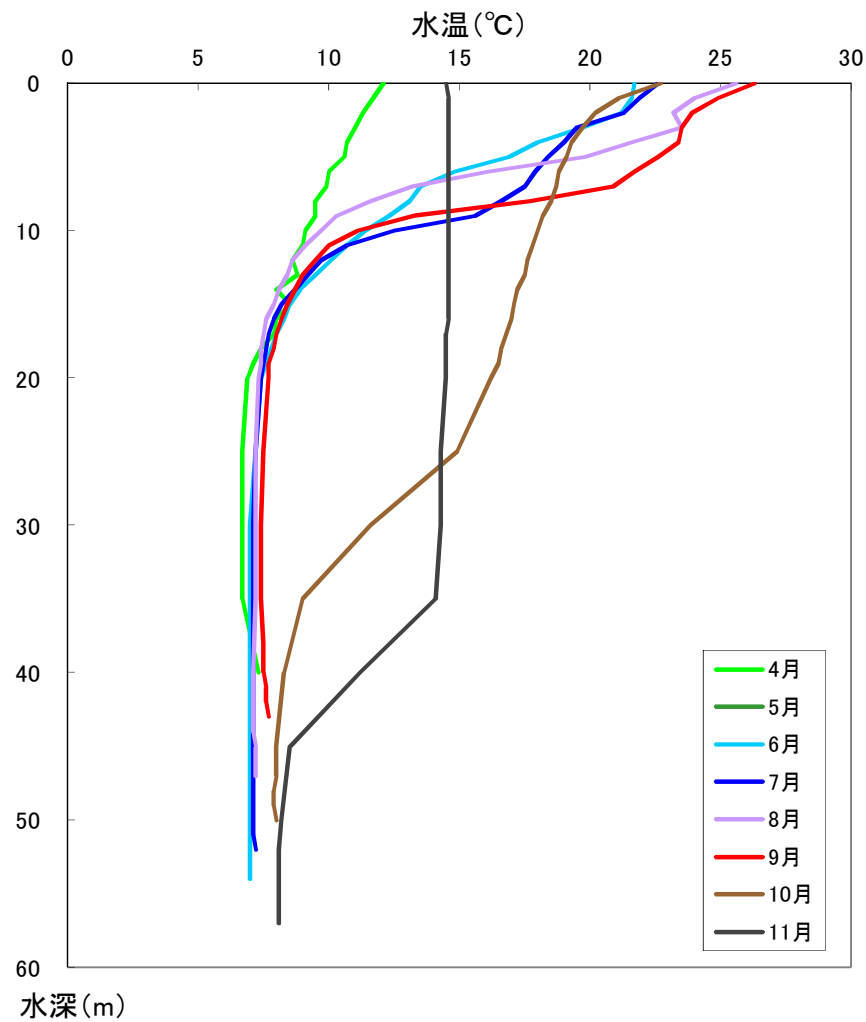
*1 12月から3月の値は、丹沢湖放流口の値を丹沢湖湖水全体の代表値としている。

*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)

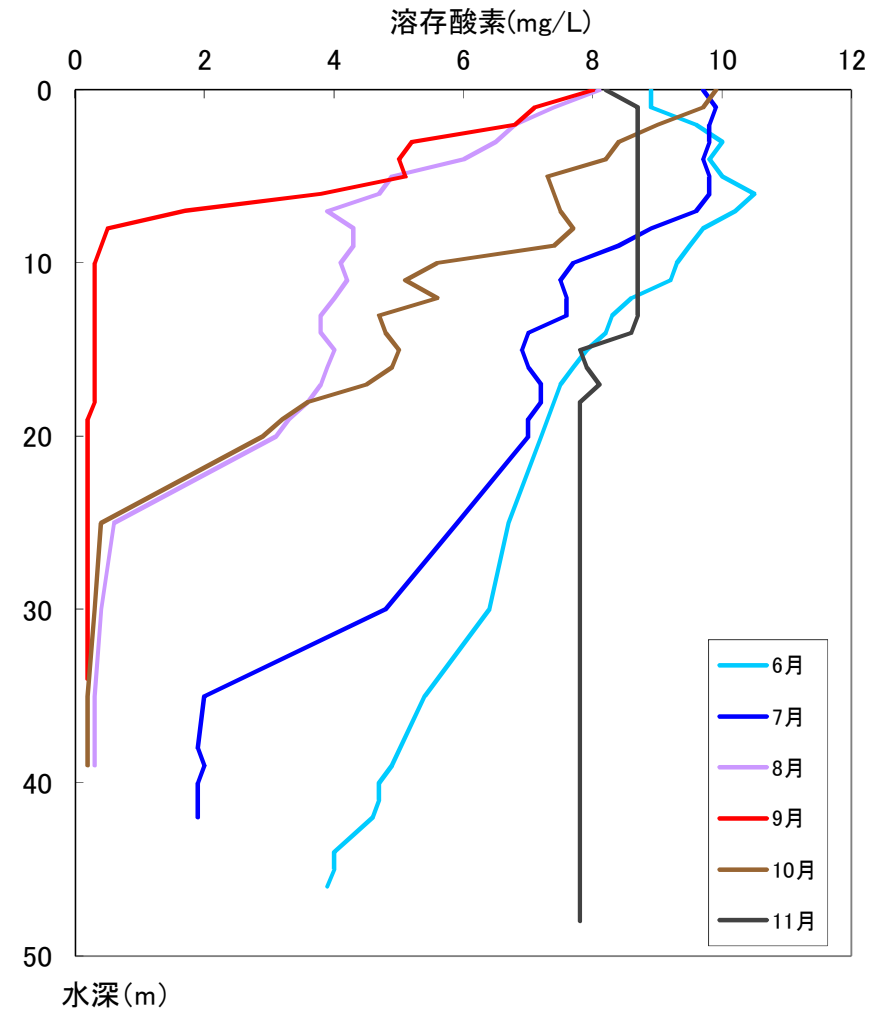
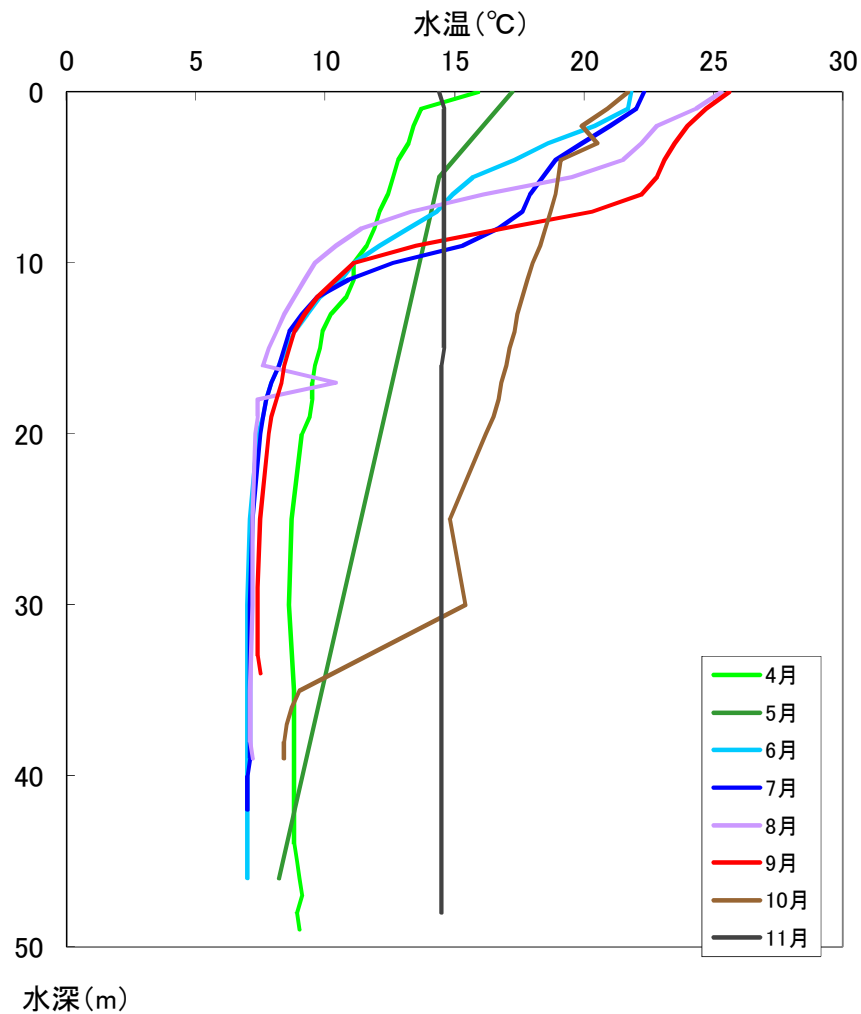
項 目	4月4日 10:10	5月9日 10:00	6月6日 10:45	7月2日 10:20	8月1日 10:20	9月3日 10:20	10月8日 10:05	11月7日 9:50	12月17日 10:20	1月14日 10:15	2月5日 10:20	3月5日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	雨			
気 温	15.9	21.6	22.0	25.5	26.8	28.1	25.8	17.9	7.1	4.8	-2.2	6.8	28.1	-2.2	16.7
水 温	11.1	15.1	17.7	19.5	21.5	15.3	20.3	15.1	10.4	7.9	6.3	7.0	21.5	6.3	13.9
大 腸 菌	0.0	3.1	35	2.0	12	1.0	5.2	18	3.1	1.0	1.0	0.0	35	0.0	6.8
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.18	0.06	0.03	0.05	0.19	0.42	0.28	0.12	0.04	0.04	0.03	0.17	0.42	0.03	0.13
マンガン及びその化合物	0.009	0.007	0.007	0.014	0.057	0.26	0.013	0.006	0.016	0.020	0.009	0.033	0.26	0.006	0.038
塩 化 物 イ オ ン	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0未満	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	36	38	36	67	49	41	34	36	40	40	39	67	34	41
pH 値	7.32	8.01	7.71	7.72	7.49	7.32	7.66	7.36	7.01	7.26	7.56	7.86	8.01	7.01	7.52
臭 気	藻	魚 生ぐさ	生ぐさ 藻	生ぐさ 魚	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	藻	藻	青草 藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 沼沢	生ぐさ			
色 度	3.0	2.2	2.1	2.0	3.1	3.7	5.5	3.3	2.1	1.7	2.4	2.5	5.5	1.7	2.8
濁 度	3.2	1.8	0.9	1.1	3.4	6.3	4.6	3.5	1.3	1.2	1.1	3.4	6.3	0.9	2.7
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.017	0.013	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.017	0.005未満	0.005未満
臭 気 強 度 (T O N)	2	7	8	4	5	5	4	2	1	2	2	2	8	1	4
従 属 栄 養 細 菌	7000以上	4900	4400	2000	35000	2000	1400	600以下	810	1100	1500	5300	35000	810	5800
大 腸 菌 群	1100	1700	260	170	340	260	2400以上	290	870	1300	2400以上	650	1700	170	690
電 気 伝 導 率	9.8	9.4	9.9	10.1	12.2	12.4	10.3	9.2	9.8	10.1	10.2	10.0	12.4	9.2	10.3
総 ア ル カ リ 度	32	31	35	35	45	46	36	32	33	44	35	34	46	31	37
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.59	0.74	0.71	0.78	1.08	1.04	0.86	0.78	0.70	0.62	0.62	0.62	1.08	0.59	0.76
硝 酸 態 窒 素	0.42	0.39	0.36	0.37	0.35	0.28	0.55	0.45	0.37	0.37	0.33	0.37	0.55	0.28	0.38

4) 堰堤側湖心垂直分布



- ・ 垂直分布については表層0～20m及び底層部は1 m間隔で測定し、水深20m以上は5 m間隔で測定した。
- ・ 5月は使用計器不良により溶存酸素は欠測、水温は表層のみ測定した。

5) 取水口側湖心垂直分布



- ・ 垂直分布については表層0～20m及び底層部は1 m間隔で測定し、水深20m以上は5 m間隔で測定した。
- ・ 4月、5月の溶存酸素は、使用計器不良のため欠測、5月の水温は、表層、5 m層、底層のみ測定した。

3. 酒匂川

1) 峰下橋 (鮎沢川系)
(酒匂川上流域)

項 目	6月6日 10:15	9月3日 10:00	12月17日 10:00	3月5日 10:10	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	晴	雨			
気 温	22.3	29.9	8.2	8.8	29.9	8.2	17.3
水 温	16.9	19.3	9.0	8.8	19.3	8.8	13.5
一 般 細 菌	5700	65000	8600	23000	65000	5700	26000
大 腸 菌	390	310	520	980	980	310	550
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	0.001	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	0.001	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.13	0.12	0.24	0.12	0.24	0.12	0.15
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.47	0.47	0.08	0.18
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.09	0.11	0.10	0.54	0.54	0.09	0.21
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	8.6	8.8	8.5	7.7	8.8	7.7	8.4
マンガン及びその化合物	0.008	0.008	0.005	0.017	0.017	0.005	0.010
塩 化 物 イ オ ン	5.0	4.5	4.0	6.0	6.0	4.0	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	62	58	51	62	51	58
pH 値	7.97	8.05	7.46	7.90	8.05	7.46	7.85
臭 気	下水	下水	下水	下水			
色 度	1.8	2.4	1.7	5.3	5.3	1.7	2.8
濁 度	1.1	1.4	0.9	9.4	9.4	0.9	3.2
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		
亜硝酸態窒素	0.005	0.005	0.009	0.013	0.013	0.005	0.008
臭気強度(TON)	4	4	2	3	4	2	3
電気伝導率	16.7	16.9	16.5	14.0	16.9	14.0	16.0
総アルカリ度	66	66	63	50	66	50	61
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.63	0.69	0.58	0.78	0.78	0.58	0.67
硝酸態窒素	0.86	0.79	0.98	0.88	0.98	0.79	0.88
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6日 9:40	9月3日 9:35	12月17日 9:30	3月5日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	雨			
気 温	22.1	31.0	9.6	7.7	31.0	7.7	17.6
水 温	20.7	28.6	10.3	8.7	28.6	8.7	17.1
一 般 細 菌	5000	13000	1300	16000	16000	1300	8800
大 腸 菌	440	26	21	2200	2200	21	670
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	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.16	0.08	0.16	0.08	0.10
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.08	0.05	0.02	0.97	0.97	0.02	0.28
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.05	0.02	1.0	1.0	0.02	0.29
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	7.2	8.4	6.8	8.2	8.4	6.8	7.7
マンガン及びその化合物	0.003	0.004	0.001	0.032	0.032	0.001	0.010
塩 化 物 イ オ ン	4.0	4.4	3.7	7.3	7.3	3.7	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	58	55	46	58	46	54
pH 値	8.30	9.17	8.80	7.85	9.17	7.85	8.53
臭 気	沼沢 藻	下水 生ぐさ	藻	下水			
色 度	2.6	3.4	1.6	8.5	8.5	1.6	4.0
濁 度	1.3	1.0	0.7	18	18	0.7	5.3
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	0.001	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.016	0.016	0.005未満	0.005未満
臭気強度(TON)	2	2	2	3	3	2	2
電気伝導率	15.1	16.2	15.2	13.5	16.2	13.5	15.0
総アルカリ度	57	63	55	42	63	42	54
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.68	0.90	0.55	0.97	0.97	0.55	0.78
硝酸態窒素	0.58	0.27	0.74	0.75	0.75	0.27	0.59
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10日 9:20	5月21日 9:20	6月11日 9:00	7月9日 9:10	8月20日 9:25	9月10日 9:50	10月22日 9:25	11月13日 9:30	12月12日 9:15	1月14日 9:30	2月13日 9:25	3月11日 10:35	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴			
気 温	15.5	25.0	21.9	28.3	29.3	25.5	16.9	12.2	9.7	5.2	5.1	7.3	29.3	5.1	16.8
水 温	12.6	20.1	19.3	24.1	26.3	22.8	18.7	13.2	9.0	7.5	8.3	9.3	26.3	7.5	15.9
一 般 細 菌	1600	2700	1600	5000	4200	5000	1600	16000	4600	1300	5400	930	16000	930	4200
大 腸 菌	48	37	41	28	5.2	35	210	46	200	100	160	6.3	210	5.2	76
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		
フッ素及びその化合物		0.16			0.09			0.19			0.19		0.19	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		0.08			0.11			0.12			0.11		0.12	0.08	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.06			0.12			0.10			0.10		0.12	0.06	0.10
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			8.0			6.9			8.3		8.3	6.9	7.5
マンガン及びその化合物		0.002			0.007			0.003			0.007		0.007	0.002	0.005
塩 化 物 イ オ ン	3.5	3.9	4.0	3.1	3.9	4.1	3.3	3.9	3.4	4.4	5.8	4.4	5.8	3.1	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		56			65			59			63		65	56	61
pH 値	7.52	8.17	8.02	7.92	8.25	8.03	7.88	7.95	8.49	7.74	7.92	7.99	8.49	7.52	7.99
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢 藻	生ぐさ 沼沢	下水 藻	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢			
色 度	4.1	1.9	1.9	1.7	1.9	1.5	4.0	1.7	2.1	1.5	1.7	2.0	4.1	1.5	2.2
濁 度	12	1.1	1.0	1.7	1.9	1.3	6.7	1.4	1.3	1.0	1.3	2.3	12	1.0	2.8
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		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005		0.005	0.005未満	0.005未満
臭気強度 (TON)	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
電 気 伝 導 率	13.2	14.9	15.3	17.1	17.3	17.0	14.2	14.8	15.1	15.4	16.2	14.8	17.3	13.2	15.4
総 ア ル カ リ 度	47	56	58	66	68	65	52	54	55	54	56	51	68	47	57
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	0.91	0.60	0.62	0.73	0.55	0.73	0.49	0.57	0.49	0.54	0.49	0.91	0.49	0.62
硝 酸 態 窒 素	0.91	0.54	0.62	0.62	0.39	0.54	0.90	0.85	0.82	0.86	0.84	0.88	0.91	0.39	0.73
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
B O D		0.3			0.8			0.3			0.3		0.8	0.3	0.4
溶 存 酸 素		9.7			8.2			10.2			11.5		11.5	8.2	9.9
酸 素 飽 和 百 分 率		109			105			102			100		109	100	104
気 圧		1010			1011			1016			1026		1026	1010	1016

3. 酒匂川

4) 狩川

(酒匂川上流域、狩川橋)

項 目	4月10日 9:00	5月21日 9:00	6月11日 8:45	7月9日 8:55	8月20日 9:00	9月10日 9:30	10月22日 9:05	11月13日 8:55	12月12日 9:00	1月14日 9:05	2月13日 8:50	3月11日 9:55	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴			
気 温	14.6	24.3	23.6	28.5	31.9	26.0	19.9	9.9	8.6	5.0	6.4	5.8	31.9	5.0	17.0
水 温	14.1	19.4	18.9	23.8	23.8	19.6	17.3	13.2	10.7	10.2	10.4	10.1	23.8	10.1	16.0
一 般 細 菌	12000	16000	9800	30000以上	18000	34000	9400	10000	8700	8700	5600	7800	34000	5600	13000
大 腸 菌	1400	490	390	310	140	360	680	440	1500	1400	2400	520	2400	140	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		
フッ素及びその化合物		0.18			0.09			0.17			0.17		0.18	0.09	0.15
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		0.25			0.11			0.08			0.12		0.25	0.08	0.14
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.22			0.13			0.09			0.16		0.22	0.09	0.15
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		7.9			8.6			7.7			8.7		8.7	7.7	8.2
マンガン及びその化合物		0.010			0.010			0.006			0.009		0.010	0.006	0.009
塩 化 物 イ オ ン	4.6	4.8	4.9	3.6	4.7	4.9	4.7	5.0	4.3	5.7	6.2	5.1	6.2	3.6	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		66			72			65			66		72	65	67
pH 値	7.29	7.68	7.53	7.83	7.93	7.88	7.71	8.00	8.11	7.72	7.75	8.03	8.11	7.29	7.79
臭 気	下水	下水 芳香	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水 芳香	下水	下水			
色 度	2.9	2.8	3.1	2.8	2.7	2.5	2.5	1.7	2.0	1.7	1.4	2.3	3.1	1.4	2.4
濁 度	4.5	2.7	2.2	1.5	2.7	1.7	2.4	1.2	1.0	1.3	1.4	2.2	4.5	1.0	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		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.012			0.006			0.011			0.019		0.019	0.006	0.012
臭 気 強 度 (T O N)	4	3	5	4	5	6	3	4	3	8	3	5	8	3	4
電 気 伝 導 率	15.6	16.5	17.8	17.1	18.5	17.7	14.9	16.3	17.0	17.3	17.3	16.1	18.5	14.9	16.8
総 ア ル カ リ 度	57	62	68	65	73	67	55	59	64	62	62	56	73	55	63
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.03	0.05	0.04	0.03	0.08	0.07	0.09	0.09	0.02未満	0.04
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.78	0.83	0.81	0.88	0.78	0.73	0.63	0.50	0.58	0.52	0.53	0.69	0.88	0.50	0.69
硝 酸 態 窒 素	1.1	1.0	0.87	0.90	0.72	0.88	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.72	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
B O D		0.9			1.0			0.5			0.7		1.0	0.5	0.8
溶 存 酸 素		9.1			8.4			10.2			11.0		11.0	8.4	9.7
酸 素 飽 和 百 分 率		101			110			103			101		110	101	104
気 圧		1010			1011			1016			1026		1026	1010	1016

3. 酒匂川

5) 金瀬川

(酒匂川合流前 飯泉1083番地先)

項 目	4月10日 9:30	5月21日 9:15	6月11日 9:05	7月9日 9:15	8月20日 9:40	9月10日 9:40	10月22日 9:20	11月13日 9:10	12月12日 9:25	1月14日 9:25	2月13日 9:15	3月11日 10:25	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴			
気 温	15.0	23.9	21.9	30.7	34.2	25.8	18.9	11.2	9.7	6.2	7.2	8.4	34.2	6.2	17.8
水 温	14.6	18.4	19.3	23.8	25.5	21.1	19.1	14.0	10.2	10.4	11.0	11.7	25.5	10.2	16.6
一 般 細 菌	8600	21000	15000	30000以上	39000	91000	14000	5600	17000	6200	4100	11000	91000	4100	19000
大 腸 菌	1200	980	1600	2200	1400	920	1500	1200	1800	980	1100	190	2200	190	1300
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		
フッ素及びその化合物		0.19			0.11			0.17			0.19		0.19	0.11	0.17
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		0.45			0.26			0.06			0.11		0.45	0.06	0.22
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.49			0.39			0.10			0.22		0.49	0.10	0.30
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		7.7			8.2			9.7			9.6		9.7	7.7	8.8
マンガン及びその化合物		0.042			0.039			0.010			0.047		0.047	0.010	0.035
塩 化 物 イ オ ン	6.4	5.3	4.9	3.9	4.4	4.6	6.0	6.1	5.4	6.6	6.1	6.3	6.6	3.9	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68			74			93			88		93	68	81
pH 値	7.64	7.54	7.23	7.82	7.79	7.77	7.76	8.19	7.93	7.76	7.84	8.25	8.25	7.23	7.79
臭 気	下水 芳香	下水 腐敗	下水	下水	下水 芳香	下水	下水	下水 芳香	芳香	下水	下水 芳香	下水			
色 度	3.3	4.2	7.3	4.9	4.8	4.0	2.9	2.1	2.5	2.4	3.2	3.0	7.3	2.1	3.7
濁 度	1.7	5.7	2.9	3.1	4.6	2.0	1.1	1.2	1.0	1.7	1.5	1.3	5.7	1.0	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		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.016			0.005			0.022			0.030		0.030	0.005	0.018
臭 気 強 度 (T O N)	6	4	3	4	4	5	5	5	7	5	5	8	8	3	5
電 気 伝 導 率	22.0	17.3	17.8	18.6	18.6	18.9	23.1	22.5	21.8	22.0	21.7	21.8	23.1	17.3	20.5
総 ア ル カ リ 度	83	63	68	71	76	75	92	85	83	83	81	79	92	63	78
アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02未満	0.02	0.06	0.04	0.05	0.06	0.10	0.09	0.10	0.02未満	0.05
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.72	0.96	1.14	1.17	1.17	0.91	0.83	0.68	0.78	0.60	0.67	0.70	1.17	0.60	0.86
硝 酸 態 窒 素	1.4	0.97	0.68	0.73	0.38	0.55	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	0.38	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
B O D		1.5			0.5			0.7			0.8		1.5	0.5	0.9
溶 存 酸 素		8.8			8.5			10.0			10.8		10.8	8.5	9.5
酸素飽和百分率		96.7			105			104			100		105	96.7	101
気 圧		1010			1011			1016			1026		1026	1010	1016

3. 酒匂川

6) 五ヶ村排水路
(小田原市第二水源前)

項 目	6月6日 8:50	9月3日 9:00	12月17日 8:45	3月5日 9:00	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	雨			
気 温	23.1	31.3	9.1	8.0	31.3	8.0	17.9
水 温	18.8	22.9	11.7	10.8	22.9	10.8	16.1
一 般 細 菌	15000	21000	8300	5500	21000	5500	12000
大 腸 菌	520※	2000	3100	4800以上			
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	0.001	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		
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.07	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	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.25	0.09	0.01	0.24	0.25	0.01	0.15
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.25	0.12	0.03	0.29	0.29	0.03	0.17
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	7.7	8.6	12	6.1	12	6.1	8.6
マンガン及びその化合物	0.010	0.006	0.001	0.019	0.019	0.001	0.009
塩 化 物 イ オ ン	4.8	4.6	8.7	5.4	8.7	4.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66	72	79	45	79	45	66
pH 値	7.76	8.18	8.70	7.64	8.70	7.64	8.07
臭 気	下水	下水	下水	下水			
色 度	4.4	3.4	2.3	5.8	5.8	2.3	4.0
濁 度	1.9	1.3	0.9	5.1	5.1	0.9	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		
亜硝酸態窒素	0.006	0.005	0.010	0.029	0.029	0.005	0.013
臭気強度(TON)	4	5	8	5	8	4	6
電気伝導率	17.2	18.6	22.0	12.4	22.0	12.4	17.6
総アルカリ度	66	73	74	42	74	42	64
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.11	0.11	0.02未満	0.03
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	1.12	0.94	0.82	1.10	1.12	0.82	1.00
硝酸態窒素	0.69	0.63	1.9	0.83	1.9	0.63	1.0
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		

※ 6月16日採水

3. 酒匂川

7) 土手根第一排水路
(酒匂川合流前)

項 目	6月6日 9:05	9月3日 9:10	12月17日 9:05	3月5日 9:15	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	雨			
気 温	22.9	31.0	10.6	9.4	31.0	9.4	18.5
水 温	20.6	24.4	13.2	12.1	24.4	12.1	17.6
一 般 細 菌	8200	40000	4300	3000	40000	3000	14000
大 腸 菌	110	130	120	980	980	110	340
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		
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.19	0.09	0.19	0.09	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	0.40	0.03	0.02	0.06	0.40	0.02	0.13
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.40	0.06	0.04	0.10	0.40	0.04	0.15
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	8.0	8.7	8.2	7.2	8.7	7.2	8.0
マンガン及びその化合物	0.016	0.004	0.003	0.009	0.016	0.003	0.008
塩 化 物 イ オ ン	4.9	4.5	4.4	4.9	4.9	4.4	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	73	71	68	73	67	70
pH 値	7.76	7.75	7.99	7.68	7.99	7.68	7.80
臭 気	藻 下水	沼沢 下水	沼沢	下水			
色 度	3.4	3.3	1.3	2.4	3.4	1.3	2.6
濁 度	1.9	0.8	0.6	1.2	1.9	0.6	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		
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005	0.015	0.015	0.005未満	0.005未満
臭気強度(TON)	2	2	1	3	3	1	2
電気伝導率	17.1	18.6	18.7	16.5	18.7	16.5	17.7
総アルカリ度	65	74	71	61	74	61	68
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.94	0.85	0.58	0.72	0.94	0.58	0.77
硝酸態窒素	0.55	0.53	1.2	1.0	1.2	0.53	0.82
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		

4. 宮ヶ瀬湖流入河川

1) 早戸川

(リヴェアスポット早戸)

項 目	4月11日 10:35	7月11日 10:20	10月10日 10:40	1月16日 10:35	最 高	最 低	平 均
天 候	雪	晴	曇	晴			
気 温	8.6	30.0	25.3	0.9	30.0	0.9	16.2
水 温	9.2	20.2	16.9	3.2	20.2	3.2	12.4
大 腸 菌	10	9.8	100	1.0	100	1	30
鉄及びその化合物	0.05	0.02	0.02	0.01未満	0.05	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.2	2.2	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27	31	29	30	31	27	29
pH 値	7.81	7.79	8.03	7.91	8.03	7.79	7.89
臭 気	藻	藻	藻	藻 沼沢			
色 度	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7
濁 度	0.6	0.6	0.3	0.2未満	0.6	0.2未満	0.4
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
従属栄養細菌	2800	1600	4700	4200	4700	1600	3300
アンモニア態窒素	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)	0.26	0.25	0.26	0.28	0.28	0.25	0.26
リン酸イオン	0.005未満	0.018	0.008	0.007	0.018	0.005未満	0.008
総 リ ン	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.003	0.005
総 窒 素	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.48	0.32	0.39	0.50	0.50	0.32	0.42
溶 性 ケ イ 酸	17	18	18	15	18	15	17

2) 中津川

(一ノ瀬キャンプ場)

項 目	4月11日 11:20	7月11日 10:55	10月10日 11:10	1月16日 11:05	最 高	最 低	平 均
天 候	雨	晴	曇	晴			
気 温	7.0	30.3	26.1	3.2	30.3	3.2	16.7
水 温	8.9	20.3	18.1	4.6	20.3	4.6	13.0
大 腸 菌	1.0	9.6	44	0.0	44	0.0	14
鉄及びその化合物	0.10	0.04	0.56	3.0	3.0	0.04	0.93
マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.016	0.075	0.075	0.001	0.024
塩化物イオン	2.0	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	34	34	34	34	31	33
pH 値	7.89	7.78	8.02	7.97	8.02	7.78	7.92
臭 気	藻	なし	藻	藻 沼沢			
色 度	0.7	0.7	0.9	2.8	2.8	0.7	1.3
濁 度	1.1	0.8	6.3	33	33	0.8	10
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
従属栄養細菌	3600	1100	4500	10000	10000	1100	4800
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)	0.50	0.26	0.25	0.19	0.50	0.19	0.30
リン酸イオン	0.005未満	0.018	0.013	0.037	0.037	0.005未満	0.017
総 リ ン	0.006	0.004	0.014	0.036	0.036	0.004	0.015
総 窒 素	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
硝酸態窒素	0.53	0.38	0.50	0.34	0.53	0.34	0.44
溶 性 ケ イ 酸	18	20	20	21	21	18	20

5. 宮ヶ瀬湖放流水

(石小屋ダム湛水域)

項 目	4月11日 10:05	5月15日 10:25	6月17日 10:10	7月11日 9:40	8月8日 10:45	9月24日 10:30	10月10日 10:05	11月20日 10:35	12月11日 10:30	1月16日 10:00	2月13日 10:55	3月13日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
気 温	11.4	24.0	25.8	31.0	31.9	21.2	25.5	11.6	9.0	2.6	4.3	7.7	31.9	2.6	17.2
水 温	10.5	17.5	20.4	25.1	23.5	18.3	20.4	13.3	11.3	8.3	7.9	7.6	25.1	7.6	15.3
大 腸 菌	1.0	0.0	86	27	2.0	13	7.3	11	9.8	3.1	0.0	3.0	86	0.0	14
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.07	0.03	0.08	0.01	0.03	1.1	0.20	0.16	0.07	0.08	0.08	0.03	1.1	0.01	0.16
マンガン及びその化合物	0.006	0.005	0.019	0.003	0.010	0.058	0.007	0.006	0.004	0.008	0.006	0.006	0.058	0.003	0.012
塩 化 物 イ オ ン	2.0未満	2.0未満	2.1	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.6	2.0未満	2.0未満	2.6	2.0未満	2.0未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	30	42	34	34	46	36	32	34	34	34	34	46	30	36
pH 値	7.88	8.32	7.96	7.83	7.67	7.71	8.02	7.88	7.40	8.04	7.59	7.60	8.32	7.40	7.83
臭 気	藻	生ぐさ	生ぐさ	藻	生ぐさ	土	生ぐさ	藻	藻	沼沢	沼沢	なし			
色 度	1.2	1.2	1.6	1.2	1.1	5.7	2.4	2.3	1.4	0.9	0.8	0.9	5.7	0.8	1.7
濁 度	1.8	2.2	1.5	0.4	0.5	13	3.6	3.0	1.9	2.4	1.3	1.0	13	0.4	2.7
亜 硝 酸 態 窒 素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
臭 気 強 度 (T O N)	3	10	8	2	5	2	10	3	2	4	欠測	欠測	10	2	5
従 属 栄 養 細 菌	4300	1600	15000	30000	1200	10000	1800	3600	3300	4500	710	950	30000	710	6400
電 気 伝 導 率	8.3	8.0	8.2	8.0	8.6	10.7	8.6	7.9	8.3	8.6	8.6	8.6	10.7	7.9	8.5
総 ア ル カ リ 度	31	31	34	37	35	41	34	31	31	33	33	32	41	31	36
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	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)	0.57	0.85	0.75	0.80	0.77	0.80	0.72	0.59	0.75	0.46	0.50	0.47	0.85	0.46	0.67
総 リ ン	0.010			0.005			0.014			0.007			0.014	0.005	0.009
総 窒 素	0.5			0.3			0.6			0.5			0.6	0.3	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.43	0.36	0.43	0.31	0.39	0.58	0.53	0.48	0.48	0.60	0.45	0.43	0.60	0.31	0.46
C O D	1.7			2.1			1.1			1.7			2.1	1.1	1.7
ク ロ ロ フ ィ ル a	2.3	3.2	5.9	1.5	0.4	4.7	5.5	4.1	4.3	2.9	1.2	0.7	5.9	0.4	3.1

6. 相模川

1) 中津川

(第一鮎津橋)

項 目	4月16日 9:30	5月15日 9:30	6月17日 9:25	7月10日 9:40	8月8日 9:55	9月24日 9:50	10月9日 9:20	11月20日 9:40	12月11日 9:40	1月8日 9:25	2月13日 10:00	3月13日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
気 温	15.3	21.4	26.8	30.4	31.0	22.8	27.0	12.0	8.0	6.8	4.5	7.7	31.0	4.5	17.8
水 温	13.2	17.0	19.7	22.1	22.5	19.1	21.1	12.2	10.7	9.4	8.1	8.6	22.5	8.1	15.0
一 般 細 菌	3000	2200	3700	7500	7800	12000	14000	3500	2600	5200	2900	3500	14000	2200	5700
大 腸 菌	93	83	76	690	160	170	210	340	210	280	150	130	690	76	220
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		
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		0.08			0.06			0.04			0.06		0.08	0.04	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.06			0.06			0.03			0.06		0.06	0.03	0.02
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		3.5			4.1			4.5			3.9		4.5	3.5	1.3
マンガン及びその化合物		0.004			0.004			0.002			0.003		0.004	0.002	0.003
塩 化 物 イ オ ン	2.2	2.2	2.5	2.1	2.1	2.6	2.8	3.1	2.7	2.8	2.5	2.3	3.1	2.1	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41			48			62			51		62	41	51
ジ ェ オ ス ミ ン				0.000001	0.000001	0.000001									
2-メチルイソボルネオール				0.000001	0.000002	0.000001未満									
pH 値	8.03	7.96	8.11	7.65	7.93	7.92	8.16	7.83	7.97	7.79	7.73	7.74	8.16	7.65	7.90
臭 気	沼沢 藻	生ぐさ	生ぐさ	沼沢 藻	沼沢 藻	下水 藻	下水 沼沢	下水 藻	下水 沼沢	藻	下水 沼沢	藻 下水			
色 度	1.2	1.7	2.1	1.6	1.6	4.0	1.6	1.4	1.6	1.1	1.2	1.0	4.0	1.0	1.7
濁 度	1.5	2.3	2.1	1.4	1.4	5.7	1.2	0.5	1.3	0.9	1.8	2.0	5.7	0.5	1.8
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		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.005未満			0.005未満			0.005			0.005未満		0.005	0.005未満	0.005未満
臭気強度 (TON)	3	2	3	4	2	2	4	4	3	4	3	2	4	2	3
電 気 伝 導 率	11.6	11.0	10.9	11.9	11.8	12.5	14.5	14.6	13.7	14.1	13.0	12.3	14.6	10.9	12.7
総 ア ル カ リ 度	37	40	39	44	44	42	49	49	44	45	44	42	49	37	43
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.05	0.04	0.02	0.05	0.02未満	0.02未満
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	0.63	0.77	0.73	0.85	0.81	1.02	0.66	0.50	0.52	0.59	0.48	0.54	1.02	0.48	0.68
硝 酸 態 窒 素	0.83	0.70	0.72	0.60	0.53	0.92	1.0	1.4	1.2	1.2	0.91	0.92	1.4	0.53	0.91
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
B O D		0.5			0.9			0.7			0.8		0.9	0.5	0.7
溶 存 酸 素		9.7			9.1			11.7			12.1		12.1	9.1	10.7
酸 素 飽 和 百 分 率		103			123			113			104		123	103	111
気 圧		1016			1008			1012			1027		1027	1008	1016

6. 相模川
2) 小鮎川
(第二鮎津橋)

項 目	4月16日 9:45	5月15日 9:15	6月17日 9:15	7月10日 9:20	8月8日 9:20	9月24日 9:30	10月9日 9:15	11月20日 9:10	12月11日 9:30	1月8日 9:40	2月13日 9:30	3月13日 9:20	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気 温	16.3	22.9	26.8	30.0	29.2	21.9	26.1	13.5	7.5	6.9	4.2	8.2	30.0	4.2	17.8
水 温	14.9	20.2	20.9	25.0	25.0	20.2	21.5	10.9	10.0	8.2	7.4	9.6	25.0	7.4	16.2
一 般 細 菌	5700	8100	7700	13000	22000	24000	8800	3000以上	6300	1100	3900	22000	24000	1100	10000
大 腸 菌	110	65	110	75	29	360	74	65	460	290	170	830	830	29	220
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		
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.07			0.05未満			0.05未満		0.07	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		0.07			0.07			0.03			0.12		0.12	0.03	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.08			0.07			0.04			0.19		0.19	0.04	0.10
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			9.0			7.7			7.5		9.0	7.5	8.0
マンガン及びその化合物		0.009			0.005			0.003			0.011		0.011	0.003	0.007
塩 化 物 イ オ ン	5.6	6.0	4.5	5.5	5.9	5.6	5.4	5.1	5.7	6.3	7.0	5.7	7.0	4.5	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78			87			86			82		87	78	83
ジ ェ オ ス ミ ン				0.000001	0.000001	0.000002									
2-メチルイソボルネオール				0.000002	0.000001	0.000001未満									
pH 値	7.84	8.25	7.79	8.23	8.44	8.07	8.29	7.95	7.83	7.88	7.84	7.71	8.44	7.71	8.01
臭 気	下水 芳香	沼沢	下水 腐敗	藻 沼沢	沼沢 下水	下水 藻	沼沢 下水	下水	藻	藻	下水 腐敗	下水 藻			
色 度	2.3	3.2	3.6	3.2	2.5	2.6	2.3	1.7	2.8	1.6	2.4	2.2	3.6	1.6	2.5
濁 度	7.0	5.0	4.7	1.9	1.8	1.9	1.4	0.8	3.3	1.6	4.2	10	10	0.8	3.6
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		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.038			0.005未満			0.012			0.015		0.038	0.005未満	0.016
臭気強度 (T O N)	7	3	5	2	3	3	3	4	1	4	5	7	7	1	4
電 気 伝 導 率	20.4	20.6	17.8	20.3	21.4	20.5	20.4	20.9	20.1	21.2	21.3	20.4	21.4	17.8	20.4
総 ア ル カ リ 度	59	62	54	61	76	63	64	61	59	63	63	60	76	54	62
アンモニア態窒素	0.50	0.04	0.13	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.10	0.50	0.02未満	0.07
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	1.21	1.07	1.00	0.95	1.27	0.83	0.68	0.57	0.80	0.71	0.76	0.75	1.27	0.57	0.88
硝 酸 態 窒 素	2.4	2.5	2.3	1.5	1.2	1.9	1.8	2.3	2.3	2.5	2.0	2.1	2.5	1.2	2.1
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
B O D		0.8			1.0			0.5			2.0		2.0	0.5	1.1
溶 存 酸 素		10.3			13.2			11.8			12.5		13.2	10.3	12.0
酸 素 飽 和 百 分 率		117			174			110			106		174	106	127
気 圧		1016			1008			1012			1027		1027	1008	1016

6. 相模川
3) 貫抜川
(貫抜橋)

項 目	4月16日 9:05	5月15日 9:00	6月17日 9:00	7月10日 9:05	8月8日 11:45	9月24日 9:10	10月9日 8:55	11月20日 8:50	12月11日 9:10	1月8日 10:00	2月13日 9:10	3月13日 9:00	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気 温	16.0	22.0	26.1	28.6	33.0	22.4	25.6	11.0	6.7	7.4	4.4	8.6	33.0	4.4	17.7
水 温	17.0	17.5	21.5	24.8	27.4	20.1	21.8	9.1	7.8	6.1	5.8	10.7	27.4	5.8	15.8
一 般 細 菌	30000以上	4100	14000	55000	14000	60000以上	64000	12000	55000	30000以上	22000	6600	64000	4100	27000
大 腸 菌	4800	360	460	480	170	400	780	440	2100	9700以上	2500	400	4800	170	1200
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		
フッ素及びその化合物		0.09			0.12			0.09			0.08		0.12	0.08	0.10
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.02		0.02	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物		0.09			0.22			0.03			0.15		0.22	0.03	0.12
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.15			0.26			0.59			0.87		0.87	0.15	0.47
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			7.5			43			17		43	6.7	19
マンガン及びその化合物		0.022			0.023			0.078			0.087		0.087	0.022	0.053
塩 化 物 イ オ ン	13	5.7	6.5	5.0	4.9	13	35	60	58	45	13	13	60	4.9	23
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59			66			190			120		190	59	109
ジ ェ オ ス ミ ン				0.000002	0.000002	0.000002									
2-メチルイソボルネオール				0.000002	0.000002	0.000001未満									
pH 値	8.53	7.92	7.78	7.63	7.94	7.83	7.83	7.57	8.37	8.07	7.98	7.61	8.53	7.57	7.92
臭 気	下水 藻	芳香	下水	薬品 下水	沼沢 藻	下水 薬品	下水 薬品	下水	下水 薬品	下水	芳香 下水	芳香 下水			
色 度	10	4.0	6.8	9.2	5.5	9.6	7.3	12	7.2	4.7	6.0	7.4	12	4.0	7.5
濁 度	3.8	2.9	5.1	3.8	2.8	2.5	1.8	1.1	10	2.7	2.4	2.4	10	1.1	3.4
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		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.012			0.008			0.071			0.044		0.071	0.008	0.034
臭気強度 (TON)	8	4	4	5	2	5	11	9	10	10	8	7	11	2	7
電 気 伝 導 率	34.0	16.1	17.3	17.0	17.0	34.0	49.3	61.4	38.4	38.3	32.2	34.3	61.4	16.1	32.4
総 ア ル カ リ 度	119	55	60	58	63	125	119	127	72	101	106	128	128	55	94
アンモニア態窒素	0.03	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.37	0.13	0.08	0.12	0.16	0.37	0.02未満	0.09
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	1.81	0.89	1.38	1.79	1.40	1.85	1.63	1.58	3.00	1.18	4.74	1.56	4.74	0.89	1.90
硝 酸 態 窒 素	0.68	1.1	1.1	0.50	0.52	1.3	2.0	2.3	0.84	0.89	1.5	0.63	2.3	0.5	1.1
臭 素 イ オ ン	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.12	0.11	0.15	0.22	0.05	0.06	0.22	0.05未満	0.07
B O D		0.6			1.3			1.2			5.1		5.1	0.6	2.1
溶 存 酸 素		10.0			10.4			10.2			12.4		12.4	10.0	10.8
酸素飽和百分率		107			145			91.5			101		145	91.5	111
気 圧		1016			1008			1012			1027		1027	1008	1016

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月9日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月6日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
気 温		16.3	13.8	15.3	13.4	20.2	19.8	22.2	23.3	21.3	21.9	21.5	28.4	25.4	25.6	29.5	24.5	28.3	28.6
水 温		12.0	12.5	13.7	12.4	14.9	15.4	17.7	18.9	19.2	19.4	19.1	21.4	21.5	21.0	23.7	22.3	22.6	23.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	4300	2000	1500	2300	2500	13000	3000以下	9200	6100	6400	4900	3000	4700	6400	29000	12000	6700	15000
	大 腸 菌	210	140	50	96	310	100	220	490	260	170	250	150	88	160	280	140	100	250
	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										
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満※							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.91						0.73※2			0.69				0.74			
	フッ素及びその化合物		0.11						0.15※2			0.11				0.15			
	ホウ素及びその化合物								0.02未満										
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満※3										
	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※3										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満※3										
	テトラクロロエチレン								0.001未満※3										
	トリクロロエチレン								0.001未満※3										
	ベ ン ゼ ン								0.001未満※3										
	塩 素 酸								0.02未満※2										
	臭 素 酸								0.001未満※1										
	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								0.44										
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.39										
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満										
	ナトリウム及びその化合物								7.1※2										
	マンガン及びその化合物								0.017										
	塩 化 物 イ オ ン		3.6						4.3※2			4.3				3.1			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								60※2										
	蒸 発 残 留 物								129										
	陰イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満			
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤								0.01未満										
	フ ェ ノ ール 類								0.0005未満										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)								0.77										
	pH 値	7.93	7.98	7.96	8.00	8.01	8.14	8.09	8.16	8.06	7.92	7.85	7.86	7.95	7.98	7.92	7.87	8.08	7.94
	臭 気	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
					下水	藻		沼沢	沼沢		下水		下水						
	色 度	4.8	6.2	2.6	2.5	3.7	2.2	2.1	2.4	2.5	2.7	2.5	2.9	2.4	2.5	2.4	2.8	2.2	2.7
	濁 度	11	18	6.6	4.1	2.1	3.0	3.9	4.9	4.7	4.0	3.5	4.7	3.4	3.9	3.3	3.5	2.4	3.8

※1 5月13日採水
※2 5月23日採水
※3 5月27日採水

※ 6月13日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		8月6日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月3日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月22日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00	11月26日 9:00	12月3日 9:00
気 温		28.4	30.4	31.8	25.0	30.2	23.9	23.5	24.6	26.4	25.3	19.6	18.4	13.9	14.7	6.7	11.0	13.2	6.3
水 温		23.5	24.0	24.2	21.7	24.0	21.2	19.2	20.4	20.7	20.3	18.9	17.4	15.4	15.2	12.3	12.1	13.0	10.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	3100	11000	3900	15000	8600	13000	7300	3000以下	4400	1400	3900	2100	2300	10000	13000	1600	22000	2100
	大 腸 菌	190	150	110	550	130	170	280	140	93	150	190	340	300	370	150	260	1400	200
	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			
	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			0.50			0.66						0.93			0.94			
	フッ素及びその化合物			0.10			0.18						0.17			0.15			
	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			
	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※1			
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001未満※														0.001未満※1			
	テトラクロロエチレン	0.001未満※														0.001未満※1			
	トリクロロエチレン	0.001未満※														0.001未満※1			
	ベ ン ゼ ン	0.001未満※														0.001未満※1			
	塩 素 酸			0.03												0.02未満			
	臭 素 酸	0.001未満※														0.001未満※2			
	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			0.33												0.14			
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.33												0.12			
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満												0.01未満			
	ナトリウム及びその化合物			8.2												7.2			
	マンガン及びその化合物			0.016												0.007			
	塩 化 物 イ オ ン			4.2			4.3						3.4			4.1			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			70												62			
	蒸 発 残 留 物			146												111			
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000001			0.000001					0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001			0.000001					0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満			
	フ ェ ノ ール 類			0.0005未満												0.0005未満			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.17												0.58			
	pH 値	7.93	7.87	7.93	7.76	7.90	7.89	8.00	7.93	7.97	7.98	7.92	7.93	7.94	7.93	7.96	7.98	7.87	7.98
	臭 気	沼沢	沼沢	下水 沼沢	下水 沼沢	下水 沼沢	沼沢	土	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	土	下水 沼沢
	色 度	2.6	2.9	3.0	4.8	2.7	2.4	16	4.8	2.6	1.9	2.1	4.0	2.2	2.1	1.8	1.7	19	2.0
	濁 度	3.1	2.8	2.8	7.4	2.4	2.2	59	7.7	3.3	2.4	2.9	7.1	3.7	3.2	1.9	1.6	31	1.6

※ 8月7日採水

※1 11月1日採水
※2 11月21日採水

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		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月24日 9:00	1月7日 9:00	1月14日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月5日 9:00	2月13日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		8.4	5.7	4.2	0.4	1.8	3.9	4.5	0.4	3.9	5.0	4.4	6.7	5.5	16.8	16.2	244	31.8	-0.2	16.7
水 温		8.8	9.7	9.8	7.5	8.0	8.1	7.8	7.6	8.4	8.0	8.5	9.1	6.3	10.3	10.6	244	24.7	6.3	15.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	4500	2200	2600	1600	1500	1400	1400	2200	3700	1800	1800	10000	2000	2000	600以下	51	29000	1400	6100
	大 腸 菌	460	190	220	330	290	190	210	220	280	310	170	770	82	160	99	51	1400	50	250
	カドミウム及びその化合物									0.0003未満							4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満※1							4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.94				0.98				0.95				0.90			12	0.98	0.50	0.82
	フッ素及びその化合物	0.18				0.16				0.19				0.09			12	0.19	0.09	0.15
	ホウ素及びその化合物									0.02未満							4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素									0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン									0.001未満※1							4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	トリクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	塩 素 酸									0.02未満							4	0.03	0.02未満	0.02未満
	臭 素 酸									0.001未満※2							4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物									0.01未満							4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物									0.15							4	0.44	0.14	0.27
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.15							4	0.39	0.12	0.25
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満							4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物									8.4							4	8.4	7.1	7.7
	マンガン及びその化合物									0.009							4	0.017	0.007	0.012
	塩 化 物 イ オ ン	3.7				4.8				5.9				4.3			12	5.9	3.1	4.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									63							4	70	60	64
	蒸 発 残 留 物									117							4	146	111	126
	陰イオン界面活性剤					0.005未満※											4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001未満※				0.000001未満※1				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満※				0.000001未満※1				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤									0.01未満※1							4	0.01未満		
	フ ェ ノ ール 類									0.0005未満※1							4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)									0.52							4	1.17	0.52	0.76
	pH 値	8.03	7.95	7.88	7.91	7.92	7.93	7.86	7.83	7.92	7.91	7.88	7.91	7.93	7.84	7.87	244	8.32	7.57	7.92
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢 下水	沼沢 下水	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色 度	2.0	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	2.4	2.1	3.2	2.3	3.0	2.0	244	37	1.4	3.2
	濁 度	1.9	1.5	1.8	1.5	2.1	2.9	2.0	3.1	2.5	3.5	3.2	7.3	3.5	5.9	3.8	244	170	1.3	6.8

※ 12月2日採水

※ 1月15日採水

※1 2月12日採水
※2 2月17日採水

※ 3月13日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		4月4日 9:00	4月10日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月9日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月6日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
気 温		16.3	13.8	15.3	13.4	20.2	19.8	22.2	23.3	21.3	21.9	21.5	28.4	25.4	25.6	29.5	24.5	28.3	28.6
水 温		12.0	12.5	13.7	12.4	14.9	15.4	17.7	18.9	19.2	19.4	19.1	21.4	21.5	21.0	23.7	22.3	22.6	23.2
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										
	ウラン及びその化合物								0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	亜硝酸態窒素								0.007※2										
	1,2-ジクロロエタン								0.0002未満※3										
	トリエン								0.001未満※3										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											0.005未満							
	亜塩素酸								0.02未満※1										
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満※3										
	メチル-tert-ブチルエーテル								0.001未満※3										
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌		11000						57000			41000				30000以上			
	1,1-ジクロロエチレン								0.001未満※3										
独自設定項目	電気伝導率	14.0	13.6	14.2	14.4	14.7	15.8	15.3	15.7	16.0	16.2	16.1	15.9	16.2	16.3	16.8	15.6	15.8	17.2
	総アルカリ度	50	50	52	54	55	59	57	58	59	60	62	59	61	62	63	60	60	66
	アンモニア態窒素		0.02未満						0.02未満※2			0.02未満				0.02未満			
	有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)		0.55						0.74			0.78				0.74			
	溶存鉄								0.04										
	溶存マンガン								0.007										
	硫酸イオン		10						11※2			11				11			
	臭素イオン		0.05未満						0.05未満※2			0.05未満				0.05未満			
	クロロホルム生成能								0.013										
	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								0.015										
	クロロ酢酸生成能								0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能								0.008										
	トリクロロ酢酸生成能								0.013										
	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								0.003										
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001										
	嫌気性芽胞菌											45							
	紫外部吸光度 (260nm)	0.102	0.087	0.072	0.065	0.065	0.075	0.080	0.092	0.095	0.100	0.094	0.110	0.091	0.095	0.089	0.091	0.078	0.097
	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								0.001未満										
	アクリルアミド											0.00002未満							
	ダイオキシシン類																		
	クロロピクリン								0.001未満										
	キシレン								0.001未満※3										
	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酸 (PFOA)								0.000006										

※1 5月13日採水
※2 5月23日採水
※3 5月27日採水

7. 飯泉取水管理事務所

原水
(導水管水)

項 目		8月6日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月3日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月22日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00	11月26日 9:00	12月3日 9:00
気 温		28.4	30.4	31.8	25.0	30.2	23.9	23.5	24.6	26.4	25.3	19.6	18.4	13.9	14.7	6.7	11.0	13.2	6.3
水 温		23.5	24.0	24.2	21.7	24.0	21.2	19.2	20.4	20.7	20.3	18.9	17.4	15.4	15.2	12.3	12.1	13.0	10.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ウラン及びその化合物			0.0001未満												0.0001未満			
	ニッケル及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	亜硝酸態窒素			0.005未満												0.005未満			
	1,2-ジクロロエタン	0.0002未満※														0.0002未満※1			
	ト ル エ ン	0.001未満※														0.001未満※1			
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)					0.005未満													
	亜塩素酸	0.02未満※														0.02未満※2			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満※														0.001未満※1			
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.001未満※														0.001未満※1			
	臭気強度 (TON)	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
	従属栄養細菌			130000			38000						17000			42000			
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン	0.001未満※														0.001未満※1			
	電気伝導率	17.5	17.9	17.8	14.9	17.9	17.6	14.2	14.8	15.7	16.1	15.4	14.7	16.0	14.6	15.5	15.5	12.3	16.2
	総アルカリ度	69	69	71	56	70	68	53	55	59	61	57	54	59	54	56	58	45	62
	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			0.66						0.68			0.50			
	溶 存 鉄			0.03												0.05			
	溶 存 マ ン ガ ン			0.006												0.003			
	硫酸イオン			11			11						10			11			
	臭 素 イ オ ン			0.05未満			0.05未満						0.05未満			0.05未満			
	クロロホルム生成能			0.013												0.008			
	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			0.003												0.002			
	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												0.010			
	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			0.012												0.005			
	トリクロロ酢酸生成能			0.015												0.010			
	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			0.005												0.002			
	ジクロロアセトニトリル生成能			0.002												0.001未満			
	嫌気性芽胞菌			37												24			
	紫外部吸光度 (260nm)	0.098	0.099	0.103	0.150	0.097	0.090	0.156	0.112	0.088	0.079	0.079	0.105	0.073	0.080	0.068	0.068	0.148	0.076
	シクロヘキシルアミン			0.0005未満												0.0005未満			
	バ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.001未満												0.001未満			
	アクリルアミド																		
	ダイオキシシン類			0.14 ※															
	クロロピクリン			0.001未満												0.001未満			
	キ シ レ ン			0.001未満												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												0.000005未満			
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)			0.000006												0.000005未満			

※ 8月7日採水

※ 8月23日採水

※1 11月1日採水

※2 11月21日採水

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		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月24日 9:00	1月7日 9:00	1月14日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月5日 9:00	2月13日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		8.4	5.7	4.2	0.4	1.8	3.9	4.5	0.4	3.9	5.0	4.4	6.7	5.5	16.8	16.2	244	31.8	-0.2	16.7
水 温		8.8	9.7	9.8	7.5	8.0	8.1	7.8	7.6	8.4	8.0	8.5	9.1	6.3	10.3	10.6	244	24.7	6.3	15.6
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							4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物									0.0001未満							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素									0.008							4	0.008	0.005未満	0.005未満
	1,2-ジクロロエタン									0.0002未満							4	0.0002未満		
	ト ル エ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.005未満												0.005未満			4	0.005未満		
	亜 塩 素 酸									0.02未満※2							4	0.02未満		
	1,1,1-トリクロロエタン									0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル									0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	244	3	1	1
	従 属 栄 養 細 菌	46000				24000				47000				51000			12	130000	11000	46000
	1,1-ジクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	16.0	15.7	16.0	15.9	16.3	16.1	15.9	16.1	16.4	17.3	17.1	14.5	14.7	14.2	14.5	51	17.9	12.3	15.7
	総 アル カ リ 度	59	58	59	58	59	57	57	56	57	58	59	49	52	50	52	51	71	45	58
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.55				0.60				0.49				0.48			12	0.79	0.48	0.63
	溶 存 鉄									0.02							4	0.05	0.02	0.04
	溶 存 マ ン ガ ン									0.004							4	0.007	0.003	0.005
	硫 酸 イ オ ン	10				11				11				11			12	11	10	11
	臭 素 イ オ ン	0.05未満				0.05未満				0.05未満				0.05未満			12	0.05未満		
	クロロホルム生成能									0.009※1							4	0.013	0.008	0.011
	ジブロモクロロメタン生成能									0.001未満※1							4	0.001未満		
	ブロモジクロロメタン生成能									0.003※1							4	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム生成能									0.001未満※1							4	0.001未満		
	総トリハロメタン生成能									0.012※1							4	0.016	0.010	0.013
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能									0.002未満※1							4	0.002未満		
	ジク ロ ロ 酢 酸 生 成 能									0.005※1							4	0.012	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸生成能									0.010※1							4	0.015	0.010	0.012
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満※1							4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能									0.002未満※1							4	0.002未満		
	ジブ ロ モ 酢 酸 生 成 能									0.002未満※1							4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能									0.003※1							4	0.005	0.002	0.003
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.001※1							4	0.002	0.001未満	0.001未満
	嫌 気 性 芽 胞 菌									81※1							4	81	24	47
	紫外部吸光度 (260nm)	0.073	0.062	0.061	0.060	0.061	0.074	0.063	0.062	0.067	0.087	0.065	0.075	0.066	0.075	0.070	51	0.156	0.060	0.086
	シクロヘキシルアミン									0.0005未満※1							4	0.0005未満		
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															2			
	ダ イ オ キ シ ン 類					0.029 ※											2			
	ク ロ ロ ピ ク リ ン									0.001未満※1							4	0.001未満		
	キ シ レ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)									0.000005未満※1							4	0.000005未満		
	パーフルオロオktan酸(PFOA)									0.000005未満※1							4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満

※ 1月17日採水

※1 2月12日採水

※2 2月17日採水

8. 伊勢原浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月17日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月8日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月29日 9:00	6月4日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月4日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00
気 温	9.2	13.2	21.8	16.2	13.9	15.8	23.8	24.2	22.2	24.1	21.0	28.2	25.2	25.0	30.1	25.4	29.2
水 温	12.8	12.7	14.5	13.5	15.0	14.3	16.9	17.9	18.3	18.4	19.3	20.6	20.1	20.5	23.0	22.7	22.1
一 般 細 菌	3000	2500	2100	2200	5300	5100	4800	6700	5700	4100	6300	7200	6000	4300	16000	9100	5800
大 腸 菌	190	190	99	150	220	260	230	290	290	120	290	220	220	200	380	220	72
アルミニウム及びその化合物								0.09									
pH 値	7.81	7.88	7.85	7.82	7.79	7.83	7.76	7.69	7.68	7.70	7.70	7.69	7.78	7.74	7.73	7.75	7.77
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
色 度	2.4	4.1	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	1.9
濁 度（積分球式）	5.9	16	5.7	4.6	3.8	2.6	3.4	5.3	4.3	4.2	4.2	5.3	3.9	5.6	3.3	4.9	3.2
臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1
従 属 栄 養 細 菌		41000						59000			53000					52000※	
電 気 伝 導 率	16.0	14.7	15.1	15.4	15.4	16.4	15.7	15.9	16.3	16.4	16.2	16.0	17.0	16.5	17.1	16.2	16.3
総 ア ル カ リ 度	53	49	48	52	53	52	54	55	57	57	57	56	62	58	61	59	59
アンモニア態窒素		0.02未満						0.03			0.04				0.02未満		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		0.58						0.61			0.99				0.74		
紫外外部吸光度（260nm）	0.069	0.098	0.070	0.067	0.071	0.070	0.077	0.081	0.086	0.088	0.091	0.105	0.093	0.098	0.088	0.082	0.061

※7月18日採水

項 目	7月30日 9:00	8月6日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月5日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月21日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00
気 温	26.2	28.9	29.7	31.5	25.4	23.9	23.6	22.7	22.5	26.2	26.1	18.8	19.1	13.5	16.2	8.9	12.5
水 温	22.4	23.0	24.2	23.8	21.7	23.5	21.6	20.1	19.8	20.3	20.1	19.2	17.4	15.9	15.5	13.1	12.8
一 般 細 菌	9400	9800	32000	7700	23000	18000	9200	12000	8200	7000	3600	2900	15000	1400	8500	8800	2500
大 腸 菌	150	160	1600	330	420	360	280	330	220	230	200	130	550	60	200	210	500
アルミニウム及びその化合物				0.14												0.16	
pH 値	7.70	7.73	7.69	7.69	7.65	7.67	7.71	7.73	7.85	7.83	7.83	7.84	7.82	7.90	7.90	7.88	7.89
臭 気	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 沼沢	下水	下水	下水	下水
色 度	2.4	2.1	3.6	2.4	3.7	4.1	2.2	14	4.8	2.5	2.3	2.1	7.8	1.9	2.5	1.8	1.7
濁 度（積分球式）	4.4	5.0	9.3	3.7	8.3	9.6	3.5	62	11	4.9	3.0	2.9	30	4.2	3.9	2.7	2.0
臭気強度（TON）	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌				75000			61000					45000				33000	
電 気 伝 導 率	17.3	17.6	17.3	18.1	14.8	15.4	17.9	14.6	15.1	15.9	16.4	16.0	13.2	16.5	15.0	15.9	15.9
総 ア ル カ リ 度	63	66	64	67	53	57	66	51	53	55	58	55	48	61	54	56	57
アンモニア態窒素				0.04			0.02未満					0.02未満				0.02未満	
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）				0.73			0.72					0.61				0.53	
紫外外部吸光度（260nm）	0.083	0.071	0.099	0.085	0.112	0.122	0.081	0.142	0.122	0.092	0.084	0.081	0.167	0.073	0.077	0.066	0.067

8. 伊勢原浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	11月26日 9:00	12月3日 9:00	12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月24日 9:00	1月9日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月6日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月6日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00
気 温	15.7	10.1	8.1	8.0	5.0	6.5	3.0	6.8	6.7	-0.2	3.8	4.1	5.9	5.4	4.9	16.8	14.2
水 温	13.7	11.3	9.9	10.3	10.4	10.4	8.8	8.8	8.8	7.8	8.4	8.3	9.3	8.3	6.9	9.9	10.8
一 般 細 菌	27000	2400	3000	2000	2900	7600	5400	1600	1600	3800	5700	1300	2300	3900	1100	1300	590
大 腸 菌	2000	170	360	190	210	980	250	290	200	220	200	170	230	290	120	100	31
アルミニウム及びその化合物											0.12						
pH 値	7.83	7.85	7.88	7.83	7.84	7.78	7.84	7.85	7.86	7.83	7.87	7.85	7.85	7.81	7.89	7.84	7.86
臭 気	土	下水	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	土	下水	下水	下水
色 度	8.6	1.8	1.9	1.6	1.4	3.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	2.5	1.8	7.5	2.0	2.3	1.8
濁 度（積分球式）	45	1.9	2.0	1.4	1.8	12	2.1	2.6	1.9	2.0	2.9	5.2	2.6	41	3.8	5.6	3.3
臭気強度（TON）	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌			36000				48000				42000				35000		
電 気 伝 導 率	14.2	16.6	16.4	16.6	16.5	15.0	16.8	16.7	16.6	16.8	17.2	17.5	17.3	12.6	15.6	14.8	15.2
総 アル カ リ 度	44	60	58	59	58	49	57	58	58	55	58	58	59	44	53	51	52
アンモニア態窒素			0.02				0.03				0.04				0.02未満		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）			0.57				0.50				0.52				0.48		
紫外外部吸光度（260nm）	0.117	0.071	0.066	0.058	0.061	0.082	0.058	0.057	0.064	0.057	0.055	0.065	0.065	0.117	0.064	0.080	0.062

* 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	32.8	-2.0	16.9
水 温	244	24.2	6.9	15.7
一 般 細 菌	51	32000	590	6800
大 腸 菌	51	2000	31	310
アルミニウム及びその化合物	4	0.16	0.09	0.13
pH 値	244	7.95	7.52	7.79
臭 気	244			
色 度	244	16	1.3	2.7
濁 度（積分球式）	244	120	1.2	7.1
臭気強度（TON）	51	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	12	75000	33000	48000
電 気 伝 導 率	51	18.1	12.6	16.0
総 アル カ リ 度	51	67	44	56
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	0.99	0.48	0.63
紫外外部吸光度（260nm）	51	0.167	0.055	0.083

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10日 9:00	4月17日 9:00	4月24日 9:00	5月1日 9:00	5月8日	5月14日	5月21日 9:00	5月29日	6月4日	6月11日 9:00	6月18日	6月25日	7月4日	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
天 候		雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇
気 温		9.2	13.2	21.8	16.2	13.9	15.8	23.8	24.2	22.2	24.1	21.0	28.2	25.2	25.0	30.1	25.4	29.2	26.2
水 温		13.9	14.4	16.0	14.6	16.0	17.8	18.9	18.6	20.1	20.4	21.6	22.8	22.2	22.2	26.2	25.7	23.7	24.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満										
	塩 素 酸		0.02						0.04			0.06				0.05			
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.005										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.004										
	ジブロモクロロメタン								0.001未満										
	総トリハロメタン								0.007										
	トリクロロ酢酸								0.005										
	ブロモジクロロメタン								0.002										
	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						0.03			0.03				0.04			
	ナトリウム及びその化合物								7.8										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								61										
	蒸 発 残 留 物								114										
	陰イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤								0.005未満										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.40						0.46			0.60				0.52			
	pH 値	7.27	7.27	7.30	7.28	7.29	7.34	7.28	7.20	7.17	7.16	7.14	7.11	7.12	7.11	7.12	7.04	7.00	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸		0.02未満						0.02未満			0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル								0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.003										
	残 留 塩 素	0.80	0.80	0.82	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.88	0.88	0.89	0.93	0.90	0.91	0.91	0.92	0.91	0.92
	遊 離 炭 酸								4.0										
	臭気強度 (TON)	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)		-1.5						-1.4			-1.4				-1.4			
	従 属 栄 養 細 菌		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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	16.8	15.7	15.9	16.0	16.3	16.5	16.1	16.5	17.4	17.1	17.3	16.4	17.8	17.8	17.8	17.3	17.6	18.1
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度		41						43			44				45			
	カ ル シ ウ ム								17										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.5										
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3500	2300	2400	3500	4700	4300	6000	3800	6300	4500	4700	3400	4500	1900	2600	2600	2600	3000
	(3.0μm以上7.0μm未満)	4.5	4.8	5.0	5.2	5.0	6.3	10	3.8	6.7	8.9	7.1	4.7	5.6	7.6	4.6	6.2	2.3	3.8
	(7.0μm以上)	0.3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	0.8	1.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.7
	紫外部吸光度 (260nm)	0.032	0.032	0.032	0.034	0.033	0.035	0.041	0.035	0.040	0.039	0.041	0.041	0.043	0.038	0.038	0.034	0.030	0.037
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類																	0.0011 ※	
	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酸(PFOA)								0.000005未満										

※ 7月18日採水 ※ 7月23～24日採水

8. 伊勢原浄水場

2) 浄水場出口水

(調整池出口)

項 目		8月6日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月5日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月21日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00	11月26日 9:00	12月3日 9:00
天 候		曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
気 温		28.9	29.7	31.5	25.4	23.9	23.6	22.7	22.5	26.2	26.1	18.8	19.1	13.5	16.2	8.9	12.5	15.7	10.1
水 温		25.3	26.6	26.8	23.5	25.3	23.7	23.3	22.0	22.6	22.1	20.8	17.9	18.3	17.0	14.7	15.4	13.9	13.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.00005未満												0.00005未満			
	塩 素 酸			0.07			0.05					0.04				0.03			
	ク ロ ロ 酢 酸			0.002未満												0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム			0.007												0.003			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.007												0.003			
	ジプロモクロロメタン			0.001未満												0.001未満			
	総トリハロメタン			0.010												0.005			
	トリクロロ酢酸			0.007												0.003			
	プロモジクロロメタン			0.003												0.002			
	ブ ロ モ ホ ル ム			0.001未満												0.001未満			
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03					0.02				0.02			
	ナトリウム及びその化合物			9.2												7.6			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			69												61			
	蒸 発 残 留 物			133												112			
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001			0.000002					0.000001				0.000001			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001			0.000001					0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満			
	フ ェ ノ ー ル 類			0.0005未満												0.0005未満			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.52			0.49					0.42				0.36			
	pH 値	7.07	7.06	7.06	7.03	7.02	7.00	7.09	7.06	6.99	7.00	7.02	7.03	7.09	7.10	7.09	7.01	7.16	7.14
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸			0.02未満			0.02未満					0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル			0.001												0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.003												0.001未満			
	残 留 塩 素	0.92	0.90	0.92	0.94	0.90	0.91	0.91	0.91	0.90	0.88	0.90	0.87	0.89	0.88	0.88	0.89	0.85	0.84
	遊 離 炭 酸			4.2												4.6			
	臭気強度 (TON)	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)			-1.4			-1.5					-1.6				-1.6			
	従 属 栄 養 細 菌			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
	電 気 伝 導 率	19.0	19.3	19.3	18.0	18.8	19.0	15.9	16.5	16.3	17.4	17.6	15.5	17.1	16.2	16.7	16.7	16.9	17.1
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度			47			46					41				41			
	カ ル シ ウ ム			19												17			
	マ グ ネ シ ウ ム			5.2												4.5			
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2700	2900	3000	2900	2500	1400	1300	780	2200	1800	2400	940	600	1100	1700	1400	2600	2300
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.5	4.4	3.1	3.2	2.7	2.8	3.3	2.4	3.6	2.5	2.7	2.0	2.3	2.3	3.7	3.7	3.8	2.6
	(7.0μm以上)	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4
	紫外部吸光度 (260nm)	0.034	0.039	0.041	0.045	0.045	0.038	0.042	0.041	0.047	0.040	0.036	0.038	0.040	0.037	0.034	0.033	0.034	0.035
	バ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.001未満												0.001未満			
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	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酸(PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

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		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月24日 9:00	1月9日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月6日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月6日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	244			
気 温		8.1	8.0	5.0	6.5	3.0	6.8	6.7	-0.2	3.8	4.1	5.9	5.4	4.9	16.8	14.2	244	32.8	-2.0	16.9
水 温		12.0	11.1	10.6	10.1	9.3	9.2	9.9	9.3	9.3	8.5	10.2	9.9	9.5	10.9	12.0	244	27.0	7.9	17.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51	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	51	不検出		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							4	0.00005未満		
	塩 素 酸	0.03				0.04				0.03				0.02未満			12	0.07	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.002							4	0.007	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002							4	0.007	0.002	0.004
	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	0.010	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸									0.002未満							4	0.007	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン									0.002							4	0.003	0.002	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				0.02				0.02			12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物									9.4							4	9.4	7.6	8.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									66							4	69	61	64
	蒸 発 残 留 物									128							4	133	112	122
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤									0.005未満							4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.43				0.35				0.37				0.37			12	0.60	0.35	0.44
	pH 値	7.17	7.14	7.18	7.26	7.28	7.25	7.29	7.28	7.30	7.25	7.28	7.32	7.29	7.28	7.32	244	7.34	6.98	7.16
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	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	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	51	0.2未満		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸	0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル									0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル									0.002							4	0.003	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.85	0.84	0.85	0.89	0.84	0.83	0.85	0.83	0.83	0.82	0.83	0.85	0.83	0.84	0.84	244	0.94	0.78	0.87
	遊 離 炭 酸									3.7							4	4.6	3.7	4.1
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6				-1.5				-1.4				-1.5			12	-1.4	-1.6	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0				0.0				0.0			12	0.0		
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	17.0	17.4	17.5	17.3	17.7	17.6	17.5	17.6	18.4	18.1	17.9	16.3	16.2	15.5	15.7	51	19.3	15.5	17.2
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度	43				48				48				44			12	48	41	44
	カ ル シ ウ ム									18							4	19	17	18
	マ グ ネ シ ウ ム									5.0							4	5.2	4.5	4.8
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2600	1300	2400	2500	1700	1900	3300	3400	2300	1200	1900	2600	1600	1600	1700	244	8500	590	2600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	4.0	2.8	6.6	2.6	3.1	9.6	4.1	3.7	5.7	2.5	5.1	2.6	6.9	7.4	5.6	244	29	1.2	4.5
	（7.0μm以上）	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	244	1.9	0.1	0.5
	紫外部吸光度（260nm）	0.038	0.033	0.033	0.033	0.032	0.029	0.034	0.033	0.029	0.033	0.032	0.035	0.029	0.029	0.030	51	0.047	0.029	0.036
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類							0.0021 ※									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酸（PFOA）									0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 1月27～28日採水

9. 相模原浄水場

1) 原水
(着水井)

項 目	4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月9日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00
気 温	7.9	12.4	14.4	12.7	19.6	19.0	22.2	23.6	20.4	17.7	21.0	26.8	22.4	24.3	30.1	25.4	28.0
水 温	13.3	13.5	14.5	13.1	15.7	16.3	17.8	18.4	19.3	19.0	20.0	21.5	20.7	21.1	24.0	23.5	22.8
一 般 細 菌	1700	960	1100	2000	3300	5700	2000	3600	2000	7700	7500	9900	7300	4100	13000	4500	4100
大 腸 菌	260	200	210	150	240	520	260	270	150	200	220	190	240	210	290	140	54
アルミニウム及びその化合物								0.09									
pH 値	7.85	7.87	7.90	7.88	7.93	7.92	7.81	7.76	7.78	7.75	7.74	7.75	7.80	7.83	7.76	7.84	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
色 度	2.9	6.3	3.7	3.3	2.5	2.9	3.0	3.7	3.3	3.5	3.1	3.5	3.3	3.6	2.9	2.8	2.4
濁 度 (積 分 球 式)	4.4	14	6.1	4.5	3.4	3.3	3.5	5.2	4.7	4.4	4.5	4.7	4.4	5.0	3.8	4.6	3.4
臭 気 強 度 (T O N)	3	3	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		28000						62000			57000				100000		
電 気 伝 導 率	16.0	14.9	15.1	15.3	15.4	16.4	15.8	15.7	16.3	16.2	16.1	16.0	16.7	16.7	17.1	16.2	16.5
総 ア ル カ リ 度	56	50	52	52	53	58	54	56	57	57	58	58	60	60	61	60	59
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02						0.04			0.02				0.02未満		
有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)		0.66						0.67			0.82				0.72		
紫外部吸光度 (260nm)	0.066	0.082	0.075	0.073	0.069	0.070	0.076	0.096	0.093	0.095	0.095	0.107	0.097	0.092	0.078	0.074	0.061
17-β-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																	

項 目	7月31日 9:00	8月7日 9:00	8月14日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月18日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月23日 9:00	10月30日 9:00	11月5日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00
気 温	24.1	29.7	28.9	31.0	23.9	25.7	23.3	22.9	22.6	24.7	25.1	18.9	15.6	16.9	13.9	8.7	10.8
水 温	23.9	23.7	24.8	24.7	22.3	24.3	22.5	20.3	21.3	21.0	20.8	19.6	17.7	16.7	16.0	13.6	12.3
一 般 細 菌	5500	12000	13000	9800	10000	4300	8200	11000	3800	6900	3200	3200	2100	4700	4000	5000	1400
大 腸 菌	140	180	160	290	280	120	140	210	100	140	110	91	190	370	280	180	520
アルミニウム及びその化合物				0.05												0.14	
pH 値	7.78	7.80	7.75	7.76	7.82	7.77	7.75	7.82	7.85	7.91	7.90	7.89	7.93	7.91	7.87	7.89	7.95
臭 気	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	下水
色 度	3.2	3.1	3.1	3.0	3.3	2.7	2.5	17	7.7	4.3	3.5	2.5	4.3	3.5	4.8	2.4	1.9
濁 度 (積 分 球 式)	4.1	6.3	3.7	4.0	4.9	3.2	3.7	30	9.3	5.9	3.5	3.1	6.0	5.0	6.6	3.0	2.0
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌				44000			90000					24000				13000	
電 気 伝 導 率	17.6	17.4	18.1	18.0	17.2	18.0	18.0	15.4	15.5	15.4	16.3	16.0	15.6	16.4	14.8	15.8	16.3
総 ア ル カ リ 度	65	64	68	68	64	68	70	55	55	55	57	57	56	59	52	57	59
ア ン モ ニ ア 態 窒 素				0.02未満			0.07					0.02				0.02未満	
有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)				0.74			0.59					0.60				0.56	
紫外部吸光度 (260nm)	0.082	0.085	0.087	0.079	0.083	0.082	0.079	0.136	0.110	0.093	0.078	0.072	0.091	0.080	0.094	0.069	0.062
17-β-エストラジオール									0.01未満 ※								
ノニルフェノール									0.003未満 ※								
ビスフェノール A									0.001未満 ※								
フタル酸ジ (n-ブチル)									0.5未満 ※								
フタル酸ブチルベンジル									0.2未満 ※								

※ 9月24日採水

9. 相模原浄水場
1) 原水

(着水井)

項 目	11月26日 9:00	12月2日 9:00	12月12日 9:00	12月18日 9:00	12月24日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月19日 9:00	2月24日 9:00	3月4日 9:00	3月11日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00
気 温	14.5	9.0	8.5	5.6	5.8	1.9	0.8	5.0	4.8	0.1	3.0	1.9	3.7	3.0	4.6	10.6	15.6
水 温	14.6	11.9	10.4	11.3	10.4	8.8	9.0	9.0	9.4	8.4	8.5	8.5	9.6	8.8	7.6	11.4	12.3
一 般 細 菌	7300	2300	3300	2800	3300	1400	2700	1500	1800	3300	4900	2500	1900	1200	780	1300	990
大 腸 菌	920	270	260	190	260	380	330	310	370	390	280	240	210	110	160	110	88
アルミニウム及びその化合物											0.08						
pH 値	7.86	7.92	7.87	7.87	7.85	7.84	7.87	7.87	7.87	7.81	7.88	7.83	7.84	7.85	7.87	7.86	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
色 度	3.4	1.8	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	1.6	2.5	2.2	2.6	1.9	3.0	2.6	3.3	2.2
濁 度 (積 分 球 式)	9.3	1.6	2.3	1.9	1.9	1.9	2.8	3.3	2.0	4.3	3.3	3.9	2.7	5.4	4.0	6.2	3.7
臭 気 強 度 (T O N)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌			41000				37000				52000				24000		
電 気 伝 導 率	14.9	16.3	16.6	16.9	16.7	16.6	17.0	16.8	16.6	16.3	17.5	17.7	17.2	15.9	15.6	15.1	15.3
総 ア ル カ リ 度	53	58	61	59	58	58	59	58	57	54	59	57	57	53	52	49	50
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満				0.03				0.02				0.02		
有機物 (溶 存 有 機 炭 素 (DOC) の 量)			0.59				0.59				0.46				0.55		
紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.068	0.066	0.076	0.063	0.059	0.058	0.078	0.053	0.067	0.066	0.056	0.062	0.062	0.067	0.074	0.066	0.066
17-β-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																	

* 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	31.4	-0.6	16.1
水 温	244	25.1	7.6	16.3
一 般 細 菌	51	13000	780	4500
大 腸 菌	51	920	54	240
アルミニウム及びその化合物	4	0.14	0.05	0.09
pH 値	244	7.99	7.60	7.84
臭 気	244			
色 度	244	49	1.5	4.0
濁 度 (積 分 球 式)	244	240	1.2	7.3
臭 気 強 度 (T O N)	51	3	1	2
従 属 栄 養 細 菌	12	100000	13000	48000
電 気 伝 導 率	51	18.1	14.8	16.3
総 ア ル カ リ 度	51	70	49	58
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	12	0.07	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶 存 有 機 炭 素 (DOC) の 量)	12	0.82	0.46	0.63
紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	51	0.136	0.053	0.078
17-β-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			

9. 相模原浄水場

2) 浄水場出口水

(調整池出口)

項 目		4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月9日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00	7月31日 9:00
天 候		雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨
気 温		7.9	12.4	14.4	12.7	19.6	19.0	22.2	23.6	20.4	17.7	21.0	26.8	22.4	24.3	30.1	25.4	28.0	24.1
水 温		14.3	14.9	17.0	15.4	17.8	18.8	20.2	19.2	21.5	21.4	21.9	23.9	22.5	22.8	27.1	26.3	24.4	26.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満										
	塩 素 酸		0.02未満						0.03			0.03				0.06			
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.003										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.003										
	ジプロモクロロメタン								0.001未満										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン								0.005										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸								0.003										
	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		0.03						0.02			0.03				0.03			
	ナトリウム及びその化合物								7.8										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								61										
	蒸 発 残 留 物								117										
	陰イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤								0.005未満										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.41						0.43			0.55				0.48			
	pH 値	7.24	7.24	7.21	7.24	7.22	7.13	7.04	7.02	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.02	6.98	7.05	6.94	6.98
	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
	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸		0.02未満						0.02未満			0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル								0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.001										
	残 留 塩 素	0.75	0.76	0.76	0.75	0.77	0.76	0.78	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.83	0.87	0.87	0.86	0.88	0.87
	遊 離 炭 酸								4.2										
	臭 気 強 度 (T O N)	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)		-1.5						-1.6			-1.5				-1.5			
	従 属 栄 養 細 菌		0.0						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
	電 気 伝 導 率	16.7	15.7	15.8	15.7	16.2	17.0	16.3	16.5	17.5	17.0	17.4	16.6	18.0	17.5	17.9	17.2	17.4	18.9
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度		41						41			43				43			
	カ ル シ ウ ム								17										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.5										
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	5000	1700	1700	3300	5800	3900	2400	1900	2900	3800	2500	5800	3000	2300	3100	4400	3100	2900
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.1	1.7	3.1	2.5	5.2	4.0	3.3	3.0	2.7	3.4	3.2	10	5.2	7.8	8.3	8.3	3.1	2.6
	(7.0μm以上)	0.4	0.4	0.2	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	1.7	0.9	0.8	0.9	1.2	0.6	0.4
	紫外部吸光度(260nm)	0.034	0.038	0.037	0.043	0.040	0.037	0.039	0.040	0.044	0.043	0.044	0.045	0.047	0.038	0.039	0.040	0.034	0.042
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	17-β-エストラジオール																		
	ダ イ オ キ シ ン 類																	0.0012 ※	
	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																		
	ハーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)								0.000005未満										
	ハーフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005未満										

※ 7月23～24日採水

9. 相模原浄水場

2) 浄水場出口水

(調整池出口)

項 目		8月7日 9:00	8月14日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月18日 9:00	9月25日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月23日 9:00	10月30日 9:00	11月5日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月2日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		29.7	28.9	31.0	23.9	25.7	23.3	22.9	22.6	24.7	25.1	18.9	15.6	16.9	13.9	8.7	10.8	14.5	9.0
水 温		25.3	26.8	27.5	23.9	27.1	24.4	22.3	22.5	22.6	22.3	21.4	18.6	16.9	17.1	14.7	14.3	14.2	13.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.00005未満												0.00005未満			
	塩 素 酸			0.06			0.06					0.04				0.03			0.03
	ク ロ ロ 酢 酸			0.002未満												0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム			0.006												0.003			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.007												0.003			
	ジプロモクロロメタン			0.001未満												0.001未満			
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン			0.009												0.005			
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸			0.006												0.003			
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.003												0.002			
	ブ ロ モ ホ ル ム			0.001未満												0.001未満			
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.03					0.03				0.03			0.02
	ナトリウム及びその化合物			9.2												7.8			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			69												61			
	蒸 発 残 留 物			132												112			
	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			0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール			0.000001		0.000001						0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満
	非イオン界面活性剤			0.005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)			0.52			0.46					0.42				0.39			0.47
	pH 値	6.98	7.01	7.02	7.04	7.02	7.00	6.96	7.03	7.03	7.05	7.06	7.11	7.13	7.12	7.27	7.28	7.25	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	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸			0.02未満			0.02未満					0.02未満				0.02未満			0.02未満
	ジクロロアセトニトリル			0.001未満												0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.002												0.001未満			
	残 留 塩 素	0.88	0.85	0.86	0.88	0.87	0.88	0.88	0.86	0.83	0.85	0.81	0.81	0.79	0.81	0.80	0.79	0.77	0.77
	遊 離 炭 酸			5.5												4.6			
	臭 気 強 度 (T O N)	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)			-1.4			-1.5					-1.6				-1.4			
	従 属 栄 養 細 菌			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
	電 気 伝 導 率	19.0	19.1	19.4	18.1	19.7	19.2	16.5	16.5	16.4	17.4	17.6	16.7	17.5	15.9	16.7	16.7	16.9	17.2
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度			47			46					41				47			47
	カ ル シ ウ ム			19												17			
	マ グ ネ シ ウ ム			5.2												4.6			
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	1700	2800	3100	1900	2400	1700	1500	1500	2800	1800	1900	2700	540	1600	2300	2600	2300	2500
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.6	4.0	4.6	3.6	5.6	7.0	3.3	3.1	4.9	2.9	2.9	3.6	2.0	3.2	1.8	2.8	4.1	5.5
	(7.0μm以上)	0.3	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.3	0.6	1.1	0.6	0.7	0.6	0.3	1.0	0.4	1.1	1.7	1.6
	紫外部吸光度(260nm)	0.038	0.045	0.046	0.051	0.045	0.043	0.055	0.049	0.050	0.042	0.032	0.043	0.042	0.043	0.040	0.038	0.035	0.039
	バ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.001未満												0.001未満			
	17-β-エストラジオール								0.01未満 ※										
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル								0.003未満 ※										
	ビスフェノールA								0.001未満 ※										
	フタル酸ジ(n-ブチル)								0.5未満 ※										
	フタル酸ブチルベンジル								0.2未満 ※										
	ハーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)			0.000005未満												0.000005未満			
	ハーフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

※ 9月24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		12月12日 9:00	12月18日 9:00	12月24日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月19日 9:00	2月24日 9:00	3月4日 9:00	3月11日 9:00	3月19日 9:00	3月26日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	244			
気 温		8.5	5.6	5.8	1.9	0.8	5.0	4.8	0.1	3.0	1.9	3.7	3.0	4.6	10.6	15.6	244	31.4	-0.6	16.1
水 温		12.7	12.1	10.9	10.3	9.4	10.3	10.2	10.2	9.7	9.6	10.7	10.0	10.1	12.4	14.2	244	27.9	9.3	18.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	51	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	51	不検出		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							4	0.00005未満		
	塩 素 酸					0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.06	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.002							4	0.006	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							4	0.007	0.002未満	0.003
	ジプロモクロロメタン									0.001未満							4	0.001未満		
	総トリハロメタン									0.003							4	0.009	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸									0.002未満							4	0.006	0.002未満	0.003
	プ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					0.03				0.03				0.03			12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物									9.1							4	9.2	7.8	8.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									66							4	69	61	64
	蒸 発 残 留 物									124							4	132	112	121
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤									0.005未満							4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）					0.38				0.38				0.39			12	0.55	0.38	0.44
	pH 値	7.10	7.12	7.31	7.35	7.31	7.28	7.28	7.30	7.26	7.31	7.33	7.30	7.32	7.34	7.34	244	7.41	6.94	7.15
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	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	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	51	0.2未満		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸					0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル									0.001未満							4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル									0.001未満							4	0.002	0.001未満	0.001未満
	残 留 塩 素	0.76	0.75	0.73	0.75	0.75	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.76	0.75	0.77	0.77	0.78	244	0.91	0.71	0.80
	遊 離 炭 酸									5.1							4	5.5	4.2	4.9
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51			
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6				-1.4				-1.5				-1.5			12	-1.4	-1.6	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	17.0	17.7	17.3	17.4	17.6	17.3	17.6	17.4	18.4	18.6	18.1	16.8	16.3	15.8	16.1	51	19.7	15.7	17.3
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度					51				48				45			12	51	37	45
	カ ル シ ウ ム									18							4	19	17	18
	マ グ ネ シ ウ ム									5.1							4	5.2	4.5	4.9
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2600	2000	4000	3300	3500	3800	4200	5400	3100	3700	3300	3800	4900	3100	3300	244	6100	540	2800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.4	1.4	4.3	2.4	5.9	2.6	2.3	3.7	1.9	3.1	3.7	3.7	3.7	3.2	3.1	244	23	1.1	3.7
	（7.0μm以上）	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	244	13	0.2	0.7
	紫外部吸光度（260nm）	0.039	0.036	0.038	0.038	0.035	0.034	0.039	0.038	0.035	0.039	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	51	0.055	0.032	0.040
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール																1			
	ダイオキシン類							0.0022 ※									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			
	ハーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）									0.000005未満							4	0.000005未満		
	ハーフルオロオクタン酸（PFOA）									0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 1月29～30日採水

10．西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		4月2日 9:00	4月10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14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月17日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
気 温		8.6	14.3	15.3	14.0	21.0	17.0	22.5	23.5	21.8	19.4	21.4	27.9	23.8	24.2	30.8	24.6	28.3	27.1
水 温		13.7	14.9	15.8	14.4	16.9	18.2	19.0	18.7	20.4	20.5	20.9	22.5	21.5	22.5	25.0	23.0	23.5	23.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1600	2500	960	1400	1900	2400	3000	3600	4800	2600	2400	1900	1400	3300	4600	2400	7500※	6500
	大 腸 菌	55	29	17	84	66	120	130	110	55	45	51	88	120	40	74	35	23	79
	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										
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2						1.1			0.90				0.95			
	フッ素及びその化合物		0.08						0.08			0.09				0.08			
	ホウ素及びその化合物								0.02未満										
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満										
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.001未満										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満										
	テトラクロロエチレン								0.001未満										
	トリクロロエチレン								0.001未満										
	ベ ン ゼ ン								0.001未満										
	塩 素 酸								0.02未満										
	臭 素 酸								0.001未満										
	亜鉛及びその化合物								0.01未満										
	アルミニウム及びその化合物								0.07										
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.08										
	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								0.006										
	塩 化 物 イ オ ン		4.5						4.5			4.7				4.6			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								62										
	蒸 発 残 留 物								124										
	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				0.000013			
	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）								0.96										
	pH 値	8.09	7.85	7.94	8.00	8.20	8.55	8.25	7.91	8.18	8.07	8.08	7.91	7.89	8.01	7.93	8.04	8.21	7.77
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	かび	かび	藻	沼沢
	色 度	2.4	5.6	3.0	2.6	2.7	2.2	3.1	3.4	3.0	2.8	3.3	2.8	2.6	2.8	2.5	2.1	2.1	2.2
	濁 度	4.6	12	5.4	4.4	5.6	2.9	3.5	5.3	4.5	4.4	4.8	4.6	3.7	4.2	4.7	3.3	2.4	4.0

※ 7月25日採水

10. 西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月2日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月21日 9:00	10月30日 9:00	11月6日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
気 温		29.7	31.6	31.5	23.7	28.1	24.0	23.6	20.9	21.2	25.7	18.5	17.7	17.3	12.7	9.6	13.5	10.4	10.0
水 温		24.5	25.8	26.1	23.2	25.5	23.3	21.9	20.9	20.6	21.2	20.2	17.3	16.5	15.8	14.1	14.5	13.6	12.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	3100	5000	3300	4200	6800	5600	20000	3700	25000	2400	3000	46000	6200	5700	3000	1400	1800	1000
	大 腸 菌	38	42	79	99	15	93	460	42	260	61	36	690	280	130	82	45	120	100
	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			
	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			0.79			0.93					1.0				1.1			
	フッ素及びその化合物			0.10			0.10					0.08				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			
	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			0.06												0.28			
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.07												0.27			
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満												0.01未満			
	ナトリウム及びその化合物			8.1												6.8			
	マンガン及びその化合物			0.009												0.014			
	塩 化 物 イ オ ン			4.8			4.7					4.2				4.1			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			69												61			
	蒸 発 残 留 物			104												107			
	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			0.000001					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）			0.90												0.50			
	pH 値	7.92	8.03	8.03	7.87	8.03	7.83	7.68	7.83	7.84	7.91	8.03	7.72	7.83	7.88	7.90	8.01	8.05	8.00
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	土	土	土	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.3	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3	25	6.3	5.1	2.5	2.2	8.8	3.9	3.4	2.6	1.8	1.8	1.7
	濁 度	4.1	4.6	3.5	3.4	2.8	3.4	130	16	14	4.9	3.9	33	12	6.4	4.9	3.9	4.4	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		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月25日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月27日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		9.7	9.1	4.9	2.3	1.6	2.9	3.8	0.7	4.2	5.0	6.0	4.4	5.4	14.9	15.0	244	32.1	0.2	16.8
水 温		11.6	11.4	10.9	9.9	9.3	9.5	10.4	9.1	9.1	9.3	10.5	10.5	9.2	11.4	12.3	244	26.1	8.7	17.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	3000以上	940	1400	520	2400※	1100	670	2600	1600	1400	940	1100	720	810	640	51	46000	520	4400
	大 腸 菌	210	100	110	93	140	91	110	190	81	77	68	31	29	33	38	51	690	15	100
	カドミウム及びその化合物									0.0003未満							4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満												0.001未満			4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2				1.3				1.2				1.1			12	1.3	0.79	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08				0.08				0.09				0.08			12	0.10	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物									0.02未満							4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素									0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	トリクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	塩 素 酸									0.02未満							4	0.02未満		
	臭 素 酸									0.001未満							4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物									0.01未満							4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物									0.09							4	0.28	0.06	0.13
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.10							4	0.27	0.07	0.13
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満							4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物									8.2							4	8.2	6.8	7.5
	マンガン及びその化合物									0.008							4	0.014	0.006	0.009
	塩 化 物 イ オ ン	4.7				6.2				7.1				5.5			12	7.1	4.1	5.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									64							4	69	61	64
	蒸 発 残 留 物									101							4	124	101	109
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000013	0.000001未満	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤									0.01未満							4	0.01未満		
	フ ェ ノ ール 類									0.0005未満							4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)									0.78※							4	0.96	0.50	0.79
	pH 値	7.94	8.04	7.89	7.88	7.87	7.91	7.96	7.87	7.91	7.86	7.92	7.88	7.84	7.84	7.87	244	8.85	7.65	7.94
	臭 気	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢 下水	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色 度	2.0	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	2.1	1.8	2.8	3.2	2.9	1.9	244	25	1.5	3.1
	濁 度	3.5	2.2	2.4	2.6	3.6	4.6	2.5	4.4	3.5	4.0	2.9	5.4	5.6	6.2	4.4	244	130	1.6	7.5

※ 1月17日採水

※ 2月19日採水

10. 西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		4月2日 9:00	4月10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14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月17日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
気 温		8.6	14.3	15.3	14.0	21.0	17.0	22.5	23.5	21.8	19.4	21.4	27.9	23.8	24.2	30.8	24.6	28.3	27.1
水 温		13.7	14.9	15.8	14.4	16.9	18.2	19.0	18.7	20.4	20.5	20.9	22.5	21.5	22.5	25.0	23.0	23.5	23.4
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								0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.012										
	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							
	亜 塩 素 酸								0.02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	2	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1
	従 属 栄 養 細 菌		37000						95000			14000				230000			
	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	15.9	14.6	14.7	14.8	14.9	15.2	15.2	15.5	15.9	15.8	15.9	15.5	16.3	16.1	16.3	15.9	16.0	16.4
	総 アル カ リ 度	54	49	50	50	52	54	54	56	55	53	54	53	57	55	56	56	57	57
	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)		0.63						0.83			0.97				0.68			
	溶 存 鉄								0.01未満										
	溶 存 マ ン ガ ン								0.001未満										
	硫 酸 イ オ ン		13						12			13				12			
	臭 素 イ オ ン		0.05未満						0.05未満			0.05未満							
	クロロホルム生成能								0.012										
	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								0.003										
	ブロモホルム生成能								0.001未満										
	総トリハロメタン生成能								0.015										
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能								0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能								0.007										
	トリクロロ酢酸生成能								0.010										
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満										
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能								0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満										
	抱水クロラール生成能								0.003										
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001未満										
	嫌 気 性 芽 胞 菌											25							
	紫外部吸光度 (260nm)	0.066	0.099	0.081	0.079	0.091	0.072	0.095	0.083	0.102	0.088	0.096	0.104	0.100	0.097	0.088	0.071	0.068	0.079
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	ア ク リ ル ア ミ ド											0.00002未満							
	ダ イ オ キ シ ン 類																0.11 ※		
	ク ロ ロ ビ ク リ ン								0.001未満										
	キ シ レ ン								0.001未満										
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)								0.000005未満										
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)								0.000005未満										

※ 7月18日採水

10. 西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		8月5日	8月12日	8月20日	8月27日	9月4日	9月10日	9月17日	9月24日	10月2日	10月8日	10月15日	10月21日	10月30日	11月6日	11月13日	11月19日	11月25日	12月2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		29.7	31.6	31.5	23.7	28.1	24.0	23.6	20.9	21.2	25.7	18.5	17.7	17.3	12.7	9.6	13.5	10.4	10.0
水 温		24.5	25.8	26.1	23.2	25.5	23.3	21.9	20.9	20.6	21.2	20.2	17.3	16.5	15.8	14.1	14.5	13.6	12.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ウラン及びその化合物			0.0001未満												0.0001未満			
	ニッケル及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	亜硝酸態窒素			0.006												0.005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												
	亜塩素酸			0.02未満												0.02未満			
	1,1,1-トリクロロエタン			0.001未満												0.001未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル			0.001未満												0.001未満			
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			30000以下			26000					35000				38000			
	1,1-ジクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
独自設定項目	電気伝導率	17.1	17.2	17.5	17.1	17.6	17.6	13.2	14.7	14.6	16.0	15.9	12.2	15.0	14.7	15.3	15.4	15.6	16.0
	総アルカリ度	61	59	61	61	63	63	45	50	49	55	55	40	52	49	51	53	50	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 (溶存有機炭素 (DOC) の量)			0.85			0.79					0.59				0.51			
	溶存鉄			0.02												0.07			
	溶存マンガン			0.002												0.003			
	硫酸イオン			12			13					13				12			
	臭素イオン			0.05未満			0.05未満					0.05未満				0.05未満			
	クロロホルム生成能			0.011												0.009			
	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			0.003												0.002			
	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			0.014												0.011			
	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			0.010												0.006			
	トリクロロ酢酸生成能			0.013												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			0.005												0.003			
	ジクロロアセトニトリル生成能			0.002												0.001			
	嫌気性芽胞菌			27												26			
	紫外部吸光度 (260nm)	0.078	0.086	0.085	0.082	0.083	0.079	0.217	0.115	0.105	0.086	0.077	0.163	0.094	0.083	0.072	0.067	0.066	0.062
	バリウム			0.005未満												0.005未満			
	モリブデン			0.001未満												0.001未満			
	アクリルアミド																		
	ダイオキシン類																		
	クロピクリン			0.001未満												0.001未満			
	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. 西長沢浄水場

* 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。

1) 原水
(着水井)

項 目		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月25日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月27日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		9.7	9.1	4.9	2.3	1.6	2.9	3.8	0.7	4.2	5.0	6.0	4.4	5.4	14.9	15.0	244	32.1	0.2	16.8
水 温		11.6	11.4	10.9	9.9	9.3	9.5	10.4	9.1	9.1	9.3	10.5	10.5	9.2	11.4	12.3	244	26.1	8.7	17.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物									0.0002未満							4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物									0.0001未満							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素									0.013							4	0.013	0.005未満	0.008
	1,2-ジクロロエタン									0.0002未満							4	0.0002未満		
	トルエン									0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満												0.005未満			4	0.005未満		
	亜塩素酸									0.02未満							4	0.02未満		
	1,1,1-トリクロロエタン									0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル									0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	244	6	1	1
	従属栄養細菌					26000※				32000				36000			12	230000	14000	50000
	1,1-ジクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	16.0	16.2	16.5	16.3	16.6	16.6	16.7	16.4	17.1	17.1	17.0	15.9	15.2	14.4	14.7	51	17.6	12.2	15.8
	総 アルカリ度	55	56	55	54	56	55	54	54	56	55	56	50	49	47	47	51	63	40	54
	アンモニア態窒素	0.02				0.02				0.02				0.02未満			12	0.02	0.02未満	0.02未満
	有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.65				0.76				0.69※				0.53			12	0.97	0.51	0.71
	溶 存 鉄									0.03							4	0.07	0.01未満	0.03
	溶 存 マ ン ガ ン									0.004							4	0.004	0.001未満	0.002
	硫酸イオン	12				15				12				13			12	15	12	13
	臭 素 イ オ ン	0.05未満				0.05未満				0.05未満				0.05未満			12	0.05未満		
	クロロホルム生成能									0.008							4	0.012	0.008	0.010
	ジブロモクロロメタン生成能									0.001							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ブロモジクロロメタン生成能									0.003							4	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム生成能									0.001未満							4	0.001未満		
	総トリハロメタン生成能									0.012							4	0.015	0.011	0.013
	クロロ酢酸生成能									0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能									0.004							4	0.010	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸生成能									0.008							4	0.013	0.008	0.010
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能									0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能									0.002未満							4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能									0.003							4	0.005	0.003	0.004
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.001							4	0.002	0.001未満	0.001未満
	嫌気性芽胞菌									61							4	61	25	35
	紫外部吸光度 (260nm)	0.069	0.063	0.061	0.059	0.060	0.060	0.061	0.059	0.054	0.062	0.060	0.074	0.082	0.084	0.071	51	0.217	0.054	0.083
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															2	0.00002未満		
	ダイオキシン類							0.037									2			
	クロロピクリン									0.001未満							4	0.001未満		
	キシレン									0.001未満							4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)									0.000005未満							4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)									0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 1月17日採水

※ 2月19日採水

1 0．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10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14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月17日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
天 候		雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇
気 温		8.6	14.3	15.3	14.0	21.0	17.0	22.5	23.5	21.8	19.4	21.4	27.9	23.8	24.2	30.8	24.6	28.3	27.1
水 温		13.9	14.4	16.4	15.2	16.7	18.7	19.1	18.7	21.3	21.4	21.6	23.5	22.5	23.6	26.3	24.0	23.7	23.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物								0.00005未満										
	塩 素 酸		0.02未満						0.03			0.02				0.04			
	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		0.02						0.02			0.03				0.04			
	ナトリウム及びその化合物								7.7										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58										
	蒸 発 残 留 物								116										
	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				0.000002			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤								0.005未満										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.40						0.41			0.50				0.35			
	pH 値	7.18	7.17	7.11	7.17	7.21	7.19	7.07	7.10	7.16	7.13	7.09	7.14	7.15	7.19	7.13	7.14	7.19	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸		0.02未満						0.02未満			0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル								0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.001										
	残 留 塩 素	0.72	0.72	0.71	0.72	0.73	0.71	0.72	0.71	0.74	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.83	0.75	0.77	0.75
	遊 離 炭 酸								3.6										
	臭気強度 (TON)	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)		-1.7						-1.6			-1.5				-1.5			
	従 属 栄 養 細 菌		0.3						0.0			0.0				0.3			
独 自 設 定 項 目	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
	電 気 伝 導 率	16.9	15.8	15.6	15.8	16.0	16.3	16.3	16.3	17.0	17.0	17.2	16.5	17.5	17.4	17.8	17.1	17.2	17.7
	総 アル カ リ 度		33						36			39				39			
	カ ル シ ウ ム								16										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.5										
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2400	1900	1400	3400	4900	1800	1400	1700	2900	2800	2200	1700	2600	2100	2600	8500	8900	8500
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.3	1.3	2.1	1.0	5.5	12	2.8	5.7	2.7	2.8	4.2	3.9	15	8.2	7.4	11	4.2	2.8
	(7.0μm以上)	0.8	0.3	0.8	0.2	0.8	1.4	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.5	0.4	1.7	1.3	0.7	0.4
	紫外外部吸光度 (260nm)	0.035	0.037	0.035	0.035	0.035	0.033	0.034	0.034	0.041	0.040	0.041	0.042	0.044	0.033	0.027	0.022	0.025	0.041
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類																0.0010 ※		
	ハ ⁺ ーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)								0.000005未満										
	ハ ⁺ ーフルオロオクタン酸 (PFOA)								0.000005未満										

※ 7月18～19日採水 ※ 7月25日採水

1 0 . 西長沢浄水場

2) 浄水場出口水

(浄水池出口)

項 目		8月5日 9:00	8月12日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月4日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月2日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月21日 9:00	10月30日 9:00	11月6日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気 温		29.7	31.6	31.5	23.7	28.1	24.0	23.6	20.9	21.2	25.7	18.5	17.7	17.3	12.7	9.6	13.5	10.4	10.0
水 温		24.7	26.5	26.5	23.8	26.2	23.8	23.0	21.9	21.0	21.6	21.3	17.8	16.8	16.9	14.4	15.5	14.4	13.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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
	水銀及びその化合物			0.00005未満												0.00005未満			
	塩 素 酸			0.05			0.05					0.03				0.03			
	ク ロ ロ 酢 酸			0.002未満												0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム			0.004												0.002			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.005												0.002			
	ジブロモクロロメタン			0.001未満												0.001未満			
	総トリハロメタン			0.006												0.003			
	トリクロロ酢酸			0.004												0.002未満			
	ブロモジクロロメタン			0.002												0.001			
	ブ ロ モ ホ ル ム			0.001未満												0.001未満			
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.03					0.04				0.04			
	ナトリウム及びその化合物			8.9												7.4			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			68												58			
	蒸 発 残 留 物			129												96			
	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			0.000001					0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満			
	フ ェ ノ ー ル 類			0.0005未満												0.0005未満			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.47			0.43					0.41				0.37			
	pH 値	7.15	7.22	7.07	7.10	7.09	7.09	7.31	7.24	7.26	7.19	7.28	7.17	7.18	7.28	7.43	7.52	7.36	7.36
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸			0.02未満			0.02未満					0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル			0.001未満												0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.001												0.001未満			
	残 留 塩 素	0.77	0.75	0.80	0.78	0.77	0.79	0.78	0.79	0.76	0.81	0.70	0.75	0.70	0.73	0.71	0.72	0.71	0.69
	遊 離 炭 酸			6.8												3.6			
	臭気強度 (TON)	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)			-1.4			-1.5					-1.3				-1.3			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0			0.0					0.0				0.0			
独 自 設 定 項 目	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
	電 気 伝 導 率	18.4	18.7	18.9	17.9	19.2	18.8	14.4	15.8	16.5	17.0	17.1	13.7	16.6	15.5	16.1	16.1	16.3	16.6
	総 アル カ リ 度			40			40					43				43			
	カ ル シ ウ ム			19												16			
	マ グ ネ シ ウ ム			5.1												4.4			
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3000	4600	5200	5300	6900	5400	2300	1200	3800	2700	4200	680	1100	2800	6400	3700	5600	3800
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.9	9.1	3.2	5.4	8.2	7.9	8.7	5.9	4.0	9.4	11	2.4	3.8	2.5	4.2	16	21	15
	(7.0μm以上)	0.4	0.7	0.8	2.1	1.2	2.2	1.3	1.2	0.7	4.0	1.6	1.4	0.8	0.8	1.4	3.6	1.8	2.3
	紫外外部吸光度 (260nm)	0.036	0.039	0.040	0.042	0.044	0.041	0.050	0.046	0.038	0.042	0.041	0.045	0.037	0.039	0.038	0.035	0.038	0.037
	バ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.001未満												0.001未満			
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	ハ ⁺ -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			0.000005未満												0.000005未満			
	ハ ⁺ -フルオロオクタン酸 (PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

1 0．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		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月25日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月27日 9:00	2月5日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月5日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	244			
気 温		9.7	9.1	4.9	2.3	1.6	2.9	3.8	0.7	4.2	5.0	6.0	4.4	5.4	14.9	15.0	244	32.1	0.2	16.8
水 温		12.4	11.5	11.4	9.9	9.4	9.7	10.9	10.2	9.3	8.9	10.3	10.6	9.6	11.5	12.4	244	27.1	8.9	17.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 ※	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	51	不検出		
	水銀及びその化合物									0.00005未満							4	0.00005未満		
	塩 素 酸	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
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.001							4	0.004	0.001	0.002
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002							4	0.005	0.002	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									0.001							4	0.006	0.001	0.003
	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未満							4	0.002	0.001未満	0.001未満
	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	0.03				0.04				0.04				0.03			12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物									9.2							4	9.2	7.4	8.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									63							4	68	58	62
	蒸 発 残 留 物									112							4	129	96	113
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	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			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤									0.005未満							4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.41				0.35				0.33				0.38			12	0.50	0.33	0.40
	pH 値	7.36	7.37	7.34	7.30	7.48	7.50	7.53	7.52	7.56	7.49	7.50	7.48	7.45	7.42	7.43	244	7.56	7.03	7.27
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	244	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	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	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	51	0.2未満		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸	0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル									0.001未満							4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル									0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	残 留 塩 素	0.67	0.69	0.68	0.69	0.68	0.68	0.69	0.68	0.69	0.71	0.82	0.69	0.70	0.70	0.71	244	0.89	0.67	0.73
	遊 離 炭 酸									2.5							4	6.8	2.5	4.1
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.4				-1.3				-1.2				-1.4			12	-1.2	-1.7	-1.4
	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0 ※				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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		
	電 気 伝 導 率	16.6	16.8	17.1	17.1	17.4	17.2	17.1	17.2	18.1	18.1	17.9	16.7	16.0	15.1	15.3	51	19.2	13.7	16.8
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度	44				48				48				43			12	48	33	41
	カ ル シ ウ ム									17							4	19	16	17
	マ グ ネ シ ウ ム									5.1							4	5.1	4.4	4.8
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	5200	4600	2900	2900	3300	4100	3300	3400	2600	2500	4700	6200	4400	4900	4000	244	12000	550	3700
	(3.0μm以上7.0μm未満)	4.8	9.9	6.7	3.9	7.5	6.9	3.1	4.2	3.5	3.3	12	3.6	4.3	8.4	5.9	244	31	1.0	6.5
	(7.0μm以上)	1.0	1.1	1.9	0.6	2.7	1.4	0.3	1.2	0.6	0.8	2.5	1.0	1.2	3.1	1.7	244	6.3	0.2	1.2
	紫外部吸光度(260nm)	0.042	0.038	0.037	0.035	0.035	0.040	0.036	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037	0.039	0.036	51	0.050	0.022	0.037
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ダイオキシン類							0.00099 ※									2			
	ハ ⁺ -フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)									0.000005未満							4	0.000005未満		
	ハ ⁺ -フルオロオクタン酸(PFOA)									0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 1月17日採水 ※ 1月27日～28日採水

1 1 . 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月8日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月6日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
気 温		8.4	13.1	15.0	13.3	20.6	14.7	22.2	23.4	21.0	22.0	21.0	27.6	24.7	25.9	30.4	24.7	27.7	27.6
水 温		11.6	12.1	12.9	12.1	14.8	13.7	16.8	17.8	18.7	19.8	19.3	20.3	21.0	21.1	24.3	23.5	23.5	23.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1800	1800	730	540	680	1000	760	1200	2100	2500	3600	1800	2600	1400	2100	1600	3600	380
	大 腸 菌	440	73	63	51	30	84	48	81	99	280	2000	170	130	93	120	29	67	99
	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										
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4						1.1			0.85				0.84			
	フッ素及びその化合物		0.09						0.07			0.07				0.08			
	ホウ素及びその化合物								0.02未満										
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満										
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.001未満										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満										
	テトラクロロエチレン								0.001未満										
	トリクロロエチレン								0.001未満										
	ベ ン ゼ ン								0.001未満										
	塩 素 酸								0.02未満										
	臭 素 酸								0.001未満										
	亜鉛及びその化合物								0.01未満										
	アルミニウム及びその化合物								0.05										
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.05										
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満										
	ナトリウム及びその化合物								6.0										
	マンガン及びその化合物								0.004										
	塩 化 物 イ オ ン		5.6						4.2			4.2				4.4			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58										
	蒸 発 残 留 物		117													98			
	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			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000002			0.000002				0.000003			
	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)								0.73										
	pH 値	7.77	7.70	7.74	7.70	7.89	7.92	7.70	7.55	7.21	7.62	7.53	7.60	7.41	7.47	7.91	7.38	7.60	7.60
	臭 気	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	1.6	2.7	1.9	2.1	1.9	1.8	2.3	2.4	2.4	2.8	2.7	2.6	3.0	2.6	3.1	2.7	2.0	2.2
	濁 度	3.9	3.9	3.1	2.4	1.8	1.9	2.3	2.1	2.8	4.6	4.3	4.5	3.6	2.5	2.0	2.1	2.2	2.3

1 1 . 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		8月6日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月3日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月21日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00
気 温		28.4	30.6	30.6	24.5	30.3	21.4	22.5	21.2	25.0	25.4	19.1	18.8	14.0	15.1	8.5	11.9	15.6	10.2
水 温		24.8	25.7	25.2	22.6	24.4	22.2	20.8	19.6	20.7	20.5	20.0	17.1	15.6	14.8	12.3	11.8	13.5	11.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	2100	65000	4700	12000	5300	4300	9600	6000	5000	4000	2400	3900	3900	540	630	1700	8500	2000
	大 腸 菌	79	2200	200	1200	98	170	170	120	290	110	33	570	48	52	38	79	980	26
	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			
	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			0.71			0.89					1.3				1.4			
	フッ素及びその化合物			0.08			0.07					0.07				0.06			
	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			0.03												0.19			
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.04												0.19			
	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			6.9												5.7			
	マンガン及びその化合物			0.004												0.009			
	塩 化 物 イ オ ン			4.4			4.3					4.2				3.9			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			62												58			
	蒸 発 残 留 物											105							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000002			0.000003					0.000001				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000004			0.000003					0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満												0.01未満			
	フ ェ ノ ール 類			0.0005未満												0.0005未満			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.83												0.51			
	pH 値	7.23	7.42	7.18	7.49	7.76	7.40	7.32	7.31	7.33	7.32	7.64	7.35	7.28	7.46	7.47	7.67	7.64	7.75
	臭 気	沼沢	薬品	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	腐敗	沼沢	沼沢
	色 度	2.2	7.8	2.5	4.2	2.2	2.4	16	9.9	3.2	3.5	2.6	14	5.4	3.5	2.1	1.8	2.7	1.6
	濁 度	2.2	17	1.7	4.7	1.6	2.2	65	18	5.0	5.2	2.5	28	13	8.8	4.6	2.7	5.0	2.4

1 1 . 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

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

項 目		12月12日 9:00	12月18日 9:00	12月24日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月4日 9:00	2月12日 9:00	2月17日 9:00	2月25日 9:00	3月6日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		8.8	6.4	5.2	2.1	1.4	4.7	7.4	7.1	3.5	4.4	7.7	5.2	4.6	15.5	13.4	244	32.0	-0.7	16.4
水 温		9.4	10.2	9.3	7.3	7.3	7.2	7.1	9.6	6.2	6.3	7.8	6.5	6.2	8.8	9.7	244	25.7	5.9	15.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	990	1400	960	1200	1200	300以下※	320	450	620	1200	1500	960	450	300以下	300以下	51	65000	320	3800
	大 腸 菌	110	120	63	150	58	19※	27	36	73	520	46	96	22	26	33	51	2200	19	230
	カドミウム及びその化合物									0.0003未満							4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物									0.001未満							4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1.4				1.5				1.4				1.3			12	1.5	0.71	1.2
	フッ素及びその化合物	0.07				0.08				0.08				0.08			12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物									0.02未満							4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素									0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	トリクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	塩 素 酸									0.02未満							4	0.02未満		
	臭 素 酸									0.001未満							4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物									0.01未満							4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物									0.10							4	0.19	0.03	0.09
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.10							4	0.19	0.04	0.10
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満							4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物									7.2							4	7.2	5.7	6.5
	マンガン及びその化合物									0.007							4	0.009	0.004	0.006
	塩 化 物 イ オ ン	5.1				6.4				6.1				6.9			12	6.9	3.9	5.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									67							4	67	58	61
	蒸 発 残 留 物					98											4	117	98	106
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000004	0.000001未満	0.000001
	非イオン界面活性剤									0.01未満							4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)									0.59							4	0.83	0.51	0.67
	pH 値	7.76	7.85	7.77	7.82	7.78	7.55	7.59	7.74	7.54	7.63	7.58	7.61	7.60	7.46	7.77	244	7.92	7.01	7.57
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 薬品	薬品	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	244			
	色 度	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	2.6	1.4	3.1	2.3	2.4	1.8	244	28	1.3	3.1
	濁 度	2.4	1.8	1.9	2.0	1.6	2.7	2.0	3.2	3.3	5.1	2.5	10	3.4	3.6	1.9	244	80	1.4	5.9

※ 1月23日採水

1 1． 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月16日 9:00	4月23日 9:00	4月30日 9:00	5月8日 9:00	5月14日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月6日 9:00	6月11日 9:00	6月18日 9:00	6月25日 9:00	7月2日 9:00	7月9日 9:00	7月16日 9:00	7月23日 9:00	7月30日 9:00
気 温		8.4	13.1	15.0	13.3	20.6	14.7	22.2	23.4	21.0	22.0	21.0	27.6	24.7	25.9	30.4	24.7	27.7	27.6
水 温		11.6	12.1	12.9	12.1	14.8	13.7	16.8	17.8	18.7	19.8	19.3	20.3	21.0	21.1	24.3	23.5	23.5	23.3
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								0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.010										
	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							
	亜 塩 素 酸								0.02未満										
	1,1,1-トリクロロエタン								0.001未満										
	メチル-tert-ブチルエーテル								0.001未満										
	臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌		21000						21000			34000				15000			
	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	15.1	15.9	15.1	14.7	14.7	14.5	14.7	14.7	14.9	15.1	14.8	14.5	15.8	15.8	15.9	15.7	15.6	16.0
	総 アル カ リ 度	47	48	46	44	44	46	47	48	47	49	50	47	52	53	54	55	51	53
	アンモニア態窒素		0.02						0.05			0.02				0.02未満			
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)		0.73						0.72			0.98				0.83			
	溶 存 鉄								0.01未満										
	溶 存 マ ン ガ ン								0.001未満										
	硫 酸 イ オ ン		16						14			13				14			
	臭 素 イ オ ン		0.05未満						0.05未満			0.05未満				0.05未満			
	総トリハロメタン生成能								0.013										
	クロロホルム生成能								0.010										
	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								0.003										
	ブロモホルム生成能								0.001未満										
	クロロ酢酸生成能								0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能								0.006										
	トリクロロ酢酸生成能								0.009										
	ブロモクロロ酢酸生成能								0.002未満										
	ブロモ酢酸生成能								0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能								0.002未満										
	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										
	嫌 気 性 芽 胞 菌											72 ※							
	紫 外 線 吸 光 度	0.070	0.091	0.080	0.076	0.077	0.076	0.077	0.079	0.088	0.089	0.095	0.087	0.109	0.100	0.110	0.083	0.073 ※	0.085
	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								0.001未満										
	ア ク リ ル ア ミ ド											0.00002未満							
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	ク ロ ロ ピ ク リ ン								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酸 (PFOA)								0.000005未満										

※ 6月5日採水

※ 6:00採水

1 1． 社家取水管理事務所
 原水
 (吸水井)

項 目		8月6日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月3日 9:00	9月10日 9:00	9月17日 9:00	9月24日 9:00	10月3日 9:00	10月8日 9:00	10月15日 9:00	10月21日 9:00	10月29日 9:00	11月7日 9:00	11月13日 9:00	11月20日 9:00	11月26日 9:00	12月4日 9:00
気 温		28.4	30.6	30.6	24.5	30.3	21.4	22.5	21.2	25.0	25.4	19.1	18.8	14.0	15.1	8.5	11.9	15.6	10.2
水 温		24.8	25.7	25.2	22.6	24.4	22.2	20.8	19.6	20.7	20.5	20.0	17.1	15.6	14.8	12.3	11.8	13.5	11.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満												0.0002未満			
	ウラン及びその化合物			0.0001未満												0.0001未満			
	ニッケル及びその化合物			0.001未満												0.001未満			
	亜 硝 酸 態 窒 素			0.005未満												0.005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												
	亜 塩 素 酸			0.02未満												0.02未満			
	1,1,1-トリクロロエタン			0.001未満												0.001未満			
	メチル-tert-ブチルエーテル			0.001未満												0.001未満			
	臭気強度 (TON)	2	10	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2
	従 属 栄 養 細 菌			15000			31000					27000				15000			
	1,1-ジクロロエチレン			0.001未満												0.001未満			
独 自 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	16.0	12.0	16.3	13.5	15.8	16.9	13.4	13.8	15.8	15.4	15.6	12.4	13.5	13.9	14.8	15.2	15.7	15.9
	総 アル カ リ 度	54	37	56	45	58	58	41	40	48	50	47	40	43	47	46	44	48	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)			0.74			0.71					0.79				0.50			
	溶 存 鉄			0.02												0.07			
	溶 存 マ ン ガ ン			0.001未満												0.002			
	硫 酸 イ オ ン			13			15					15				14			
	臭 素 イ オ ン			0.05未満			0.05未満					0.05未満				0.05未満			
	総トリハロメタン生成能			0.020												0.011			
	クロロホルム生成能			0.014												0.008			
	ジブロモクロロメタン生成能			0.001												0.001未満			
	ブロモジクロロメタン生成能			0.005												0.003			
	ブロモホルム生成能			0.001未満												0.001未満			
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能			0.002未満												0.002未満			
	ジクロロ酢酸生成能			0.010												0.005			
	トリクロロ酢酸生成能			0.010												0.009			
	ブロモクロロ酢酸生成能			0.002												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			0.005												0.001			
	ジクロロアセトニトリル生成能			0.002												0.001未満			
	嫌 気 性 芽 胞 菌			29												22			
	紫 外 線 吸 光 度	0.085	0.220	0.086	0.131	0.081	0.081	0.203	0.143	0.102	0.124	0.090	0.158	0.120	0.079	0.061	0.063	0.096	0.056
	シクロヘキシルアミン			0.0005未満												0.0005未満			
	バ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.001未満												0.001未満			
	ア ク リ ル ア ミ ド																		
	ダ イ オ キ シ ン 類			0.041 ※															
	ク ロ ロ ピ ク リ ン			0.001未満												0.001未満			
	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酸 (PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

※ 8月23日採水

1 1 . 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

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

項 目		12月12日 9:00	12月18日 9:00	12月24日 9:00	1月7日 9:00	1月15日 9:00	1月21日 9:00	1月28日 9:00	2月4日 9:00	2月12日 9:00	2月17日 9:00	2月25日 9:00	3月6日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		8.8	6.4	5.2	2.1	1.4	4.7	7.4	7.1	3.5	4.4	7.7	5.2	4.6	15.5	13.4	244	32.0	-0.7	16.4
水 温		9.4	10.2	9.3	7.3	7.3	7.2	7.1	9.6	6.2	6.3	7.8	6.5	6.2	8.8	9.7	244	25.7	5.9	15.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物									0.0002未満							4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物									0.0001未満							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物									0.001未満							4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素									0.010							4	0.010	0.005未満	0.005未満
	1,2-ジクロロエタン									0.0002未満							4	0.0002未満		
	ト ル エ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.005未満												0.005未満			4	0.005未満		
	亜 塩 素 酸									0.02未満							4	0.02未満		
	1,1,1-トリクロロエタン									0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル									0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度 (T O N)	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	244	10	1	2
	従 属 栄 養 細 菌	17000				18000				18000				18000			12	34000	15000	21000
	1,1-ジクロロエチレン									0.001未満							4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	16.1	16.7	16.5	17.1	17.2	17.1	17.3	16.4	17.6	17.0	17.6	16.4	16.8	15.6	15.6	51	17.6	12.0	15.5
	総 アル カ リ 度	52	52	52	54	53	55	55	51	52	49	51	48	48	42	46	51	58	37	49
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満				0.03				0.02				0.03			12	0.05	0.02未満	0.02未満
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.66				0.59				0.51				0.52			12	0.98	0.50	0.69
	溶 存 鉄									0.04							4	0.07	0.01未満	0.03
	溶 存 マ ン ガ ン									0.004							4	0.004	0.001未満	0.002
	硫 酸 イ オ ン	15				17				15				16			12	17	13	15
	臭 素 イ オ ン	0.05未満				0.05未満				0.05未満				0.05未満			12	0.05未満		
	総トリハロメタン生成能									0.012							4	0.020	0.011	0.014
	クロロホルム生成能									0.007							4	0.014	0.007	0.010
	ジブロモクロロメタン生成能									0.001							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ブロモジクロロメタン生成能									0.004							4	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能									0.001未満							4	0.001未満		
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能									0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能									0.004							4	0.010	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸生成能									0.007							4	0.010	0.007	0.009
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満							4	0.002	0.002未満	0.002未満
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能									0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能									0.002未満							4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能									0.003							4	0.005	0.001	0.003
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.001							4	0.002	0.001未満	0.001未満
	嫌 気 性 芽 胞 菌									44							4	72	22	42
	紫 外 線 吸 光 度	0.062	0.060	0.057	0.057	0.055	0.056	0.051	0.057	0.055	0.075	0.049	0.077	0.063	0.070	0.066	51	0.220	0.049	0.087
	シクロヘキシルアミン									0.0005未満							4	0.0005未満		
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00002未満															2			
	ダ イ オ キ シ ン 類					0.0054 ※											2			
	ク ロ ロ ピ ク リ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	キ シ レ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン ス ル ホ ン 酸 (PFOS)									0.000005未満							4	0.000005未満		
	ハ ー フ ル オ ロ オ ク タ ン 酸 (PFOA)									0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 1月16日採水

1 2．綾瀬浄水場

1) 原水
(着水井)

項 目	4月2日 9:00	4月10日 9:00	4月18日 9:00	4月22日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月16日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月20日 9:00	6月24日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月17日 9:00	7月22日 9:00
気 温	8.8	14.4	21.0	13.3	20.4	19.1	23.5	23.9	21.1	19.1	21.3	21.0	21.8	24.4	30.7	25.4	24.8
水 温	12.9	13.3	14.6	12.2	15.3	16.0	18.1	18.0	19.0	18.6	19.9	20.6	21.0	21.7	24.2	22.9	23.8
一 般 細 菌	3200	3600	3300	1600	5300	2700	2400	3600	5700	3000	6700	11000	3900	3300	8600	3700	8600
大 腸 菌	300	180	220	160	100	150	110	170	170	110	610	460	93	57	410	26	60
アルミニウム及びその化合物								0.07									
pH 値	7.60	7.58	7.65	7.63	7.61	7.70	7.64	7.52	7.50	7.51	7.51	7.49	7.52	7.62	7.55	7.55	7.62
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし	なし
色 度	2.9	3.7	3.4	5.0	3.1	3.5	3.7	3.5	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	4.8	4.9	4.6	4.2
濁 度	2.8	5.4	3.8	8.4	3.4	2.6	2.9	8.0	3.9	5.9	3.5	3.1	3.0	4.4	3.3	5.7	5.4
臭気強度（TON）	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
従 属 栄 養 細 菌		39000						25000			23000				29000		
電 気 伝 導 率	14.9	15.3	14.3	14.1	14.1	14.2	14.1	14.4	14.4	14.7	14.5	14.3	14.5	15.6	15.7	15.2	15.2
総 アルカリ度	48	47	48	44	48	47	47	48	49	46	49	49	49	52	54	54	54
アンモニア態窒素		0.02						0.03			0.03				0.02未満		
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）		0.78						0.76			0.93				1.24		
紫外部吸光度（260nm）	0.065	0.086	0.081	0.073	0.080	0.084	0.086	0.063	0.084	0.087	0.089	0.098	0.098	0.094	0.119	0.064	0.059

項 目	7月29日 9:00	8月5日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月2日 9:00	9月10日 9:00	9月19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21日 9:00	10月28日 9:00	11月5日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00
気 温	25.6	29.7	31.6	30.7	24.7	29.0	25.5	24.4	21.9	22.2	22.6	20.0	19.9	16.4	15.9	9.7	13.5
水 温	24.2	24.2	25.6	25.0	22.9	24.7	22.6	20.2	20.1	20.7	20.9	20.3	17.7	16.4	15.4	13.3	13.4
一 般 細 菌	14000	14000	130000	4700	32000	15000	22000	12000	11000	8300	3200	1800	6300	3500	2300	2000	4500
大 腸 菌	99	75	4000	580	1000	130	770	140	180	300	160	65	440	100	96	110	820
アルミニウム及びその化合物				0.05												0.23	
pH 値	7.53	7.56	7.35	7.63	7.54	7.55	7.62	7.52	7.61	7.64	7.66	7.60	7.58	7.67	7.61	7.82	7.67
臭 気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	2.5	2.2	11	2.3	4.5	2.0	2.7	25	18	5.4	5.1	3.3	16	8.8	7.0	3.0	2.6
濁 度	5.8	7.8	32	4.9	15	5.6	7.1	57	17	5.9	5.8	2.2	31	18	11	5.0	3.0
臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1
従 属 栄 養 細 菌				9100			83000					24000				17000	
電 気 伝 導 率	15.3	15.6	11.9	16.0	13.4	15.6	16.6	12.8	13.3	15.0	14.4	15.0	12.4	13.0	13.4	14.3	14.8
総 アルカリ度	52	53	37	55	45	58	58	38	41	46	45	47	38	40	41	44	47
アンモニア態窒素				0.02			0.05					0.02未満				0.02未満	
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）				0.75			0.69					0.95				0.67	
紫外部吸光度（260nm）	0.068	0.058	0.173	0.062	0.080	0.057	0.070	0.168	0.158	0.108	0.125	0.098	0.192	0.130	0.102	0.069	0.065

1 2. 綾瀬浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目	11月25日 9:00	12月2日 9:00	12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月24日 9:00	1月6日 9:00	1月15日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月3日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月3日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月24日 9:00
気 温	11.6	9.3	9.3	9.4	6.7	5.3	2.1	3.3	6.0	11.6	4.1	4.4	7.2	5.9	5.0	16.0	13.4
水 温	12.9	11.7	10.8	10.4	10.2	8.8	8.0	8.4	8.3	9.2	6.9	7.7	8.3	8.2	6.8	9.2	9.1
一 般 細 菌	1200	2600	850	2100	1600	1100	2000	2300	950	2300	1900	3300	2200	1400	590	420	540
大 腸 菌	54	36	210	59	110	32	150	300	36	25	310	260	66	160	46	55	32
アルミニウム及びその化合物											0.16						
pH 値	7.63	7.56	7.76	7.71	7.64	7.76	7.79	7.85	7.65	7.67	7.75	7.83	7.80	7.81	7.72	7.71	7.64
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	2.1	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	1.6	2.3	1.9	1.8	2.7	5.0	1.7	3.4	2.9	2.9	2.3
濁 度	2.5	2.2	3.1	1.8	1.9	1.9	1.7	3.6	2.1	2.0	6.8	14	2.8	14	3.6	4.3	2.6
臭 気 強 度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌			1200				19000				33000				20000		
電 気 伝 導 率	15.1	15.5	15.7	16.1	15.9	16.5	16.6	16.8	16.7	16.1	17.0	17.2	17.1	16.4	16.2	15.1	14.6
総 ア ル カ リ 度	47	49	50	51	52	57	51	51	52	51	52	50	51	50	48	46	44
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満				0.03				0.03				0.02未満		
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)			0.54				0.83				0.42				0.58		
紫外部吸光度 (260nm)	0.058	0.058	0.061	0.058	0.056	0.061	0.064	0.061	0.054	0.054	0.045	0.053	0.059	0.050	0.071	0.080	0.072

* 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	33.1	0.8	17.1
水 温	244	25.6	6.8	16.0
一 般 細 菌	51	130000	420	7700
大 腸 菌	51	4000	25	280
アルミニウム及びその化合物	4	0.23	0.05	0.13
pH 値	244	7.91	7.35	7.63
臭 気	244			
色 度	244	29	1.6	4.3
濁 度	244	78	1.5	7.7
臭 気 強 度 (T O N)	51	2	0	1
従 属 栄 養 細 菌	12	83000	1200	27000
電 気 伝 導 率	51	17.2	11.9	15.0
総 ア ル カ リ 度	51	58	37	48
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	12	0.05	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	12	1.24	0.42	0.76
紫外部吸光度 (260nm)	51	0.192	0.045	0.083

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10日 9:00	4月18日 9:00	4月22日 9:00	4月30日 9:00	5月7日 9:00	5月16日 9:00	5月21日 9:00	5月28日 9:00	6月3日 9:00	6月11日 9:00	6月20日 9:00	6月24日 9:00	7月3日 9:00	7月9日 9:00	7月17日 9:00	7月22日 9:00	7月29日 9:00
天 候		雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨
気 温		8.8	14.4	21.0	13.3	20.4	19.1	23.5	23.9	21.1	19.1	21.3	21.0	21.8	24.4	30.7	25.4	24.8	25.6
水 温		12.1	14.0	15.1	12.6	15.6	16.6	18.8	18.1	20.0	20.2	21.1	21.2	21.0	22.8	25.5	23.9	24.5	25.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水銀及びその化合物								0.00005未満										
	塩 素 酸		0.03						0.03			0.04				0.05			
	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								0.005										
	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		0.03						0.02			0.03				0.04			
	ナトリウム及びその化合物								7.3										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								58										
	蒸 発 残 留 物								112										
	陰イオン界面活性剤		0.005未満													0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満						0.000001未満			0.000002				0.000003			
	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)		0.53						0.37			0.56				0.62			
	pH 値	7.36	7.45	7.35	7.32	7.23	7.24	7.22	7.10	7.11	7.14	7.12	7.12	7.17	7.25	7.16	7.10	7.17	7.10
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸		0.02未満						0.02未満			0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル								0.001未満										
	抱 水 ク ロ ラ ール								0.002										
	残 留 塩 素	0.69	0.74	0.74	0.72	0.72	0.71	0.72	0.75	0.78	0.76	0.76	0.77	0.77	0.80	0.80	0.84	0.85	0.84
	遊 離 炭 酸								4.0										
	臭気強度 (TON)	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)		-1.4						-1.7			-1.6				-1.5			
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌		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
	電 気 伝 導 率	16.0	16.3	15.6	14.6	15.5	15.4	15.5	15.9	15.6	15.8	15.9	15.4	15.6	16.8	16.9	16.9	16.7	16.3
	総 ア ル カ リ 度		35						32			30				34			
	カ ル シ ウ ム								16										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.4										
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1800	1300	1100	1900	1800	920	610	730	650	390	1600	570	660	920	1700	1500	530	780
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.4	1.6	1.3	1.5	1.0	1.8	1.3	1.6	1.4	1.7	1.1	1.6	1.9	2.0	2.4	1.7	1.0	1.2
	(7.0μm以上)	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.1	0.2	0.3
	紫外部吸光度 (260nm)	0.028	0.037	0.033	0.034	0.032	0.031	0.031	0.021	0.033	0.038	0.039	0.037	0.038	0.042	0.045	0.030	0.027	0.036
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類																	0.00070 ※	
	ハ ^o -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)								0.000005未満										
	ハ ^o -フルオロオクタン酸 (PFOA)								0.000005未満										

※ 7月23日～24日採水

1 2. 綾瀬浄水場
2) 浄水場出口水
(調整池出口)

項 目		8月5日 9:00	8月13日 9:00	8月20日 9:00	8月27日 9:00	9月2日 9:00	9月10日 9:00	9月19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21日 9:00	10月28日 9:00	11月5日 9:00	11月13日 9:00	11月19日 9:00	11月25日 9:00	12月2日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気 温		29.7	31.6	30.7	24.7	29.0	25.5	24.4	21.9	22.2	22.6	20.0	19.9	16.4	15.9	9.7	13.5	11.6	9.3
水 温		25.0	26.8	26.7	23.7	26.5	23.6	22.0	21.3	21.3	21.6	20.9	17.4	17.4	16.4	14.4	14.7	13.9	12.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水銀及びその化合物			0.00005未満												0.00005未満			
	塩 素 酸			0.07			0.06					0.05				0.02			
	ク ロ ロ 酢 酸			0.002未満												0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム			0.003												0.002			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.004												0.002			
	ジブロモクロロメタン			0.001												0.001未満			
	総トリハロメタン			0.007												0.004			
	トリクロロ酢酸			0.003												0.002			
	ブロモジクロロメタン			0.003												0.002			
	ブ ロ モ ホ ル ム			0.001未満												0.001未満			
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.03					0.03				0.02			
	ナトリウム及びその化合物			8.6												6.4			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			65												55			
	蒸 発 残 留 物			127												92			
	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			0.000003			0.000002					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			0.45					0.51				0.34			
	pH 値	7.14	7.09	7.14	7.11	7.11	7.13	7.11	7.18	7.18	7.24	7.23	7.15	7.20	7.15	7.19	7.17	7.13	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
	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸			0.02未満			0.02未満					0.02未満				0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル			0.001未満												0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.001												0.001未満			
	残 留 塩 素	0.85	0.86	0.84	0.85	0.84	0.82	0.83	0.85	0.82	0.83	0.84	0.81	0.82	0.79	0.78	0.80	0.79	0.79
	遊 離 炭 酸			4.0												3.5			
	臭気強度 (TON)	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)			-1.4			-1.5					-1.5				-1.8			
	従 属 栄 養 細 菌			0.0			0.0					0.0				0.0			
独 自 設 定 項 目	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
	電 気 伝 導 率	17.2	17.7	17.9	17.9	17.6	18.0	14.2	14.7	15.8	15.7	16.3	12.6	14.1	13.4	15.2	15.6	16.0	16.5
	総 アル カ リ 度			36			35					34				28			
	カ ル シ ウ ム			18												15			
	マ グ ネ シ ウ ム			4.9												4.2			
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1300	740	900	840	750	540	370	370	920	910	1000	320	770	660	1200	1300	1300	860
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	2.1	1.1	1.1	1.7	0.9	1.7	0.9	0.9	1.4	1.7	1.1	2.2
	(7.0μm以上)	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.8	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4
	紫外部吸光度 (260nm)	0.026	0.028	0.030	0.026	0.028	0.033	0.054	0.052	0.046	0.053	0.047	0.052	0.048	0.040	0.033	0.032	0.031	0.032
	バ リ ウ ム			0.005未満												0.005未満			
	モ リ ブ デ ン			0.001未満												0.001未満			
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	ハ ^o -フルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			0.000005未満												0.000005未満			
	ハ ^o -フルオロオクタン酸 (PFOA)			0.000005未満												0.000005未満			

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		12月12日 9:00	12月17日 9:00	12月24日 9:00	1月6日 9:00	1月15日 9:00	1月23日 9:00	1月28日 9:00	2月3日 9:00	2月12日 9:00	2月18日 9:00	2月25日 9:00	3月3日 9:00	3月11日 9:00	3月18日 9:00	3月24日 9:00	回数	最 高	最 低	平 均
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	244			
気 温		9.3	9.4	6.7	5.3	2.1	3.3	6.0	11.6	4.1	4.4	7.2	5.9	5.0	16.0	13.4	244	33.1	0.8	17.1
水 温		11.6	10.8	10.0	9.0	8.4	9.1	8.3	9.4	8.0	8.4	9.0	8.8	8.5	10.4	11.0	244	27.0	7.6	16.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	51	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	51	不検出		
	水銀及びその化合物									0.00005未満							4	0.00005未満		
	塩 素 酸	0.02未満				0.02				0.02未満				0.02未満			12	0.07	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.001未満							4	0.003	0.001未満	0.002
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							4	0.004	0.002未満	0.002
	ジブロモクロロメタン									0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン									0.001							4	0.007	0.001	0.004
	トリクロロ酢酸									0.002未満							4	0.003	0.002未満	0.002未満
	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				0.02				0.02			12	0.04	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物									8.1							4	8.6	6.4	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									66							4	66	55	61
	蒸 発 残 留 物									125							4	127	92	114
	陰イオン界面活性剤					0.005未満											4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満				0.000001				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			12	0.000003	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)	0.39				0.36				0.30				0.42			12	0.62	0.30	0.44
	pH 値	7.25	7.30	7.22	7.20	7.37	7.27	7.23	7.25	7.35	7.38	7.36	7.41	7.39	7.34	7.38	244	7.47	7.02	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	異常なし	異常なし	異常なし	244	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	51	0.2未満		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	亜 塩 素 酸	0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル									0.001未満							4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル									0.001未満							4	0.002	0.001未満	0.001未満
	残 留 塩 素	0.77	0.79	0.77	0.79	0.77	0.76	0.75	0.77	0.78	0.76	0.75	0.72	0.74	0.75	0.74	244	0.89	0.69	0.79
	遊 離 炭 酸									4.4							4	4.4	3.5	4.0
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0		
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6				-1.5				-1.5				-1.5			12	-1.4	-1.8	-1.5
独 自 設 定 項 目	従 属 栄 養 細 菌	0.0				0.0				0.3				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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	244	0.01未満		
	電 気 伝 導 率	16.7	17.0	17.0	17.6	17.3	17.6	17.6	17.0	17.9	17.9	17.9	17.7	16.8	15.9	15.4	51	18.0	12.6	16.3
	総 アル カ リ 度	33				39				39				38			12	39	28	34
	カ ル シ ウ ム									18							4	18	15	17
	マ グ ネ シ ウ ム									5.1							4	5.1	4.2	4.7
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1500	1500	1100	370	1600	1300	1300	740	580	660	1000	550	3800	1600	990	244	3800	210	1000
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.3	1.9	1.6	0.6	2.3	1.5	2.5	0.6	0.9	1.0	1.3	1.0	4.1	1.5	1.5	244	19	0.3	1.6
	(7.0μm以上)	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	244	1.4	0.0	0.3
	紫外部吸光度 (260nm)	0.035	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.025	0.029	0.033	0.028	0.038	0.039	0.037	51	0.054	0.021	0.035
	バ リ ウ ム									0.005未満							4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							4	0.001未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類							0.00091 ※									2			
	ハ ⁺ フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)									0.000005未満							4	0.000005未満		
	ハ ⁺ フルオロオクタン酸(PFOA)									0.000005未満							4	0.000005未満		

※ 1月29日～30日採水

1 3 . 給水地点

1) 伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

項 目		4月9日 10:05	5月8日 10:05	6月4日 10:15	7月4日 10:25	8月6日 10:25	9月12日 10:30	10月3日 10:40	11月7日 10:40	12月3日 10:30	1月9日 10:25	2月6日 10:45	3月6日 10:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.6	17.9	26.4	23.7	30.2	28.6	26.6	18.4	14.3	8.3	4.8	7.8	12	30.2	4.8	18.8
水 温		14.7	17.5	20.2	22.1	24.3	22.6	20.8	16.6	12.7	10.4	10.4	9.9	12	24.3	9.9	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	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	0.93	0.85	0.80	0.81	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.80	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	12	0.09	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.08	0.02未満	0.05
	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	0.007	0.010	0.009	0.008	0.007	0.011	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	12	0.011	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.006	0.006	0.011	0.010	0.008	0.007	0.011	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.011	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.010	0.013	0.013	0.011	0.011	0.015	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	12	0.015	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.007	0.007	0.012	0.011	0.008	0.008	0.013	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	12	0.013	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	12	0.003	0.001未満	0.002
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満※			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	11	7.2	7.1	7.5	7.5	7.3	8.3	7.1	6.4	7.2	7.8	8.2	12	11	6.4	7.7
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.37	0.44※	0.54	0.53	0.45	0.48	0.63	0.38	0.38	0.35	0.39	0.40	12	0.63	0.35	0.45
	pH 値	7.30	7.38	7.21	7.13	7.13	7.06	7.11	7.17	7.21	7.28	7.31	7.29	12	7.38	7.06	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

※ 5月21日採水

※ 9月30日採水

1 3 . 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
吉沢給水地点

項 目		4月9日 10:05	5月8日 10:05	6月4日 10:15	7月4日 10:25	8月6日 10:25	9月12日 10:30	10月3日 10:40	11月7日 10:40	12月3日 10:30	1月9日 10:25	2月6日 10:45	3月6日 10:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.6	17.9	26.4	23.7	30.2	28.6	26.6	18.4	14.3	8.3	4.8	7.8	12	30.2	4.8	18.8
水 温		14.7	17.5	20.2	22.1	24.3	22.6	20.8	16.6	12.7	10.4	10.4	9.9	12	24.3	9.9	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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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		
	亜塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001	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	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005※	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.006	0.001	0.003
	残留塩素	0.75	0.73	0.78	0.82	0.86	0.84	0.77	0.83	0.79	0.80	0.78	0.78	12	0.86	0.73	0.79
	遊離炭酸		3.3			4.8			5.3			3.3		4	5.3	3.3	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		
独自設定項目	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		
	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		
	濁度(レーザー光式)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	電気伝導率	15.1	16.6	17.1	17.8	18.9	19.3	16.1	16.2	17.2	17.3	17.1	16.6	12	19.3	15.1	17.1
	総アルカリ度	37	43	43	46	48	48	36	38	45	48	48	44	12	48	36	44
	硫酸イオン	14	20	24	25	28	29	24	23	24	20	20	19	12	29	14	23
	粒子数(0.5μm以上3.0μm未満)	15000	2500	4600	2700	8500	5800	4200	2000	5700	2800	4300	4700	12	15000	2000	5200
	(3.0μm以上7.0μm未満)	86	15	9.1	18	59	37	15	12	18	16	15	25	12	86	9.1	27
	(7.0μm以上)	15	1.2	1.6	2.5	10	6.0	2.7	4.7	1.8	1.8	2.5	5.6	12	15	1.2	4.6
	紫外部吸光度(260nm)	0.028	0.027	0.037	0.035	0.031	0.034	0.034	0.029	0.030	0.032	0.032	0.033	12	0.037	0.027	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		4	0.002未満		
	プロモ酢酸(LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジプロモ酢酸(LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロピクリン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 10月7日採水

1 3. 給水地点
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

項 目		4月9日 13:20	5月8日 13:35	6月4日 11:35	7月4日 11:40	8月6日 12:00	9月12日 11:50	10月3日 12:00	11月7日 12:05	12月3日 11:40	1月9日 11:45	2月6日 12:05	3月6日 12:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		22.1	21.8	26.3	24.3	30.8	30.5	29.6	19.2	15.3	11.0	7.8	8.1	12	30.8	7.8	20.6
水 温		15.0	18.1	20.9	22.8	27.3	25.1	22.4	17.5	12.6	9.9	8.5	9.1	12	27.3	8.5	17.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	1.0	0.93	0.95	0.88	0.82	0.85	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.82	1.0
	フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	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		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.03	12	0.06	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		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.009	0.007	0.013	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.013	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.009			0.005			0.004		4	0.009	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.012	0.010	0.016	0.013	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	12	0.016	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.009			0.006			0.004		4	0.009	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.003			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			0.03			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	10	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	6.4	6.4	7.0	7.2	8.8	12	10	6.4	7.5
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001未満		
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.43	0.47	0.58	0.50	0.48	0.49	0.41	0.42	0.39	0.35	0.38	0.41	12	0.58	0.35	0.44
	pH 値	7.26	7.38	7.22	7.09	7.06	7.02	7.11	7.14	7.16	7.27	7.27	7.30	12	7.38	7.02	7.19
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	0	0
	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	0	0
	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	0	0
	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	0	0
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.74	0.72	0.65	0.75	0.74	0.74	0.72	0.77	0.74	0.73	0.72	0.73	12	0.77	0.65	0.73
	臭 気 強 度 (T O N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.7	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.3
独 自 設 定 項 目	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	0	
	電 気 伝 導 率	14.6	16.6	17.0	17.6	18.8	19.1	17.3	16.0	17.2	17.3	17.0	16.5	12	19.1	14.6	17.1
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2800	3200	3300	1500	1600	1100	860	910	1700	1900	2600	1900	12	3300	860	1900
	(3.0μm以上7.0μm未満)	12	15	7.0	6.2	5.8	4.3	5.0	3.1	2.2	3.5	18	6.5	12	18	2.2	7.4
	(7.0μm以上)	4.6	2.4	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	0.7	0.7	2.1	1.6	12	4.6	0.7	1.5
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
キ シ レ ン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
淵野辺給水地点

項 目		4月18日 10:10	5月16日 10:05	6月20日 10:15	7月17日 10:10	8月13日 10:05	9月19日 10:05	10月21日 10:10	11月19日 10:15	12月17日 10:20	1月23日 10:20	2月18日 10:10	3月18日 10:05	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		22.4	23.7	21.8	26.6	29.7	26.5	19.0	13.9	12.8	8.4	9.8	17.3	12	29.7	8.4	19.3
水 温		15.4	20.0	21.9	23.7	26.3	21.7	17.8	15.2	11.7	10.6	9.6	12.1	12	26.3	9.6	17.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.98	0.88	0.69	0.72	1.2	0.92	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	12	1.2	0.69	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.08	0.06	0.08	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.08	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		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.006	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.004			0.006			0.002			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.006	0.006	0.007	0.006	0.009	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	12	0.009	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.004			0.006			0.003			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001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			0.03			0.02			0.02			0.04	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	6.9	7.1	7.2	6.7	7.5	9.1	6.8	6.2	7.3	8.1	10	7.3	12	10	6.2	7.5
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001	0.000001		0.000001			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001		0.000001未満	0.000001	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.37	0.44※	0.49	0.41※	0.52	0.50	0.45	0.38	0.35※	0.40	0.43	0.43	12	0.52	0.35	0.43
	pH 値	7.35	7.19	7.12	7.01	7.15	7.06	7.08	7.35	7.21	7.42	7.38	7.42	12	7.42	7.01	7.23
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.74	0.73	0.82	0.87	0.83※	0.87	0.81	0.77	0.73	0.74	0.74	0.75	12	0.87	0.73	0.78
	臭 気 強 度 (T O N)	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		
独 自 設 定 項 目	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	16.1	16.8	17.0	17.3	18.9	16.6	14.5	16.4	17.4	17.4	18.0	15.5	12	18.9	14.5	16.8
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2400	3500	2300	2500	2800	1500	1100	3100	2300	4400	3100	3400	12	4400	1100	2700
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.5	5.9	2.5	10	5.4	6.2	4.9	13	1.6	11	3.1	3.4	12	13	1.6	5.8
	(7.0μm以上)	0.3	0.8	0.4	0.5	0.5	1.3	0.5	1.5	0.2	1.8	0.3	0.4	12	1.8	0.2	0.7
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
キ シ レ ン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 5月20日採水 ※ 7月18日採水 ※ 8月14日採水 ※ 12月19日採水

1 3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上和田給水地点

項 目		4月18日 13:15	5月16日 11:55	6月20日 13:30	7月17日 12:35	8月13日 12:15	9月19日 12:10	10月21日 11:55	11月19日 12:25	12月17日 13:20	1月23日 12:05	2月18日 13:05	3月18日 12:50	回数	最高	最 低	平 均
気 温		24.4	27.0	22.7	29.4	33.6	29.9	20.8	16.4	13.0	9.9	9.5	16.9	12	33.6	9.5	21.1
水 温		15.9	20.1	22.5	24.3	26.0	21.4	18.1	15.3	10.7	10.0	8.7	11.0	12	26.0	8.7	17.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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		
	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	0.98	0.87	0.73	0.74	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	12	1.2	0.73	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	12	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.04	0.04	0.06	0.10	0.07	0.07	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	0.03
	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		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.005	0.009	0.007	0.010	0.009	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	12	0.010	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.008			0.011			0.004			0.002		4	0.011	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.008	0.012	0.010	0.014	0.012	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	12	0.014	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.008			0.011			0.005			0.003		4	0.011	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001			0.003			0.001			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.3	7.5	7.8	7.5	7.9	9.5	6.9	6.3	6.8	7.8	11	7.7	12	11	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			0.000001未満		6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001未満		
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.54	0.53	0.42	0.57	0.50	0.38	0.44	0.35	0.37	0.44	0.41	12	0.57	0.35	0.44
	pH 値	7.35	7.15	7.22	7.10	7.14	7.06	7.09	7.34	7.20	7.37	7.32	7.44	12	7.44	7.06	7.23
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.68	0.64	0.67	0.75	0.72	0.77	0.74	0.71	0.68	0.68	0.70	0.68	12	0.77	0.64	0.70
	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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
独 自 設 定 項 目	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	16.2	17.1	17.1	17.6	19.1	17.3	16.8	16.7	17.6	17.4	18.0	15.7	12	19.1	15.7	17.2
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3200	2600	2400	1900	2100	1200	1800	1700	2400	4300	3000	2900	12	4300	1200	2500
	(3.0μm以上7.0μm未満)	38	3.6	6.3	12	7.0	9.6	3.8	1.7	6.1	3.6	2.4	3.8	12	38	1.7	8.2
	(7.0μm以上)	2.8	0.5	0.5	0.7	0.7	2.7	0.6	0.3	1.2	0.6	0.2	0.3	12	2.8	0.2	0.9
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
2) 相模原浄水場系統
上鶴間給水地点

項 目		4月18日 11:25	5月16日 11:00	6月20日 11:45	7月17日 11:30	8月13日 11:10	9月19日 11:10	10月21日 11:10	11月19日 11:35	12月17日 11:20	1月23日 11:25	2月18日 11:35	3月18日 11:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		22.8	25.9	23.5	26.7	32.5	27.0	21.3	14.4	11.8	8.6	9.6	16.9	12	32.5	8.6	20.1
水 温		15.2	18.8	22.0	23.3	25.0	20.5	17.7	14.5	10.1	9.5	8.0	10.2	12	25.0	8.0	16.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	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	1.0	0.88	0.72	0.75	1.1	0.99	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.72	1.0
	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.03	0.04	0.05	0.09	0.07	0.06	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.007	0.008	0.006	0.009	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.006			0.009			0.003			0.003		4	0.009	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.008	0.010	0.011	0.009	0.013	0.011	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	12	0.013	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.009			0.004			0.004		4	0.009	0.004	0.006
	プロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001			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			0.03			0.02			0.02			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.5	7.5	7.4	7.2	7.7	9.1	7.0	6.3	6.8	7.8	11	7.8	12	11	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			0.000001未満		6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.38	0.40※	0.53	0.40	0.51	0.49	0.39	0.37	0.35	0.38	0.43	0.40	12	0.53	0.35	0.42
	pH 値	7.36	7.11	7.22	7.03	7.11	7.04	7.14	7.35	7.16	7.40	7.36	7.45	12	7.45	7.03	7.23
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.71	0.70	0.74	0.81	0.77	0.80	0.74	0.73	0.68	0.70	0.68	0.72	12	0.81	0.68	0.73
	臭 気 強 度 （ T O N ）	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	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	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	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	16.2	17.2	17.2	17.6	19.2	17.2	16.4	16.7	17.3	17.5	18.1	15.8	12	19.2	15.8	17.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	4100	2100	7600	1600	2600	3300	8100	6800	2800	3900	3900	3000	12	8100	1600	4200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	29	3.8	38	7.2	9.3	32	130	66	5.6	4.7	12	6.7	12	130	3.8	29
	（7.0μm以上）	4.5	0.4	3.2	0.5	1.0	4.4	20	7.5	0.8	0.6	1.1	0.9	12	20	0.4	3.7
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 5月20日採水

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9日 10:00	5月8日 9:45	6月4日 10:20	7月4日 10:15	8月6日 10:55	9月12日 10:35	10月3日 10:10	11月7日 11:45	12月3日 10:50	1月9日 10:25	2月6日 10:20	3月6日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.7	17.4	25.3	24.0	31.1	28.1	26.3	20.6	13.5	7.8	3.1	6.2	12	31.1	3.1	18.6
水 温		15.2	18.2	20.5	22.9	24.4	22.9	20.9	16.5	12.4	10.1	9.5	10.1	12	24.4	9.5	17.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.93	0.94	0.83	0.80	0.83	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	12	1.2	0.80	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02			0.02未満			0.02未満	4	0.02	0.02未満	0.02未満
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.09	0.07	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	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	0.009	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.009	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.008	0.005	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.011	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.012	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.012	0.006	0.009	0.010	0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.012	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	12	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			0.03			0.03			0.03	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	11	7.2	7.3	7.7	7.9	7.7	8.1	7.3	6.9	7.1	7.9	8.2	12	11	6.9	7.9
	ジ ャ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.49	0.45※	0.51	0.51	0.43	0.44	0.47	0.40	0.37	0.37	0.41	0.41	12	0.51	0.37	0.44
	pH 値	7.25	7.28	7.14	7.20	7.09	7.08	7.11	7.31	7.34	7.43	7.45	7.42	12	7.45	7.08	7.26
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		

※ 5月21日採水

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9日 10:00	5月8日 9:45	6月4日 10:20	7月4日 10:15	8月6日 10:55	9月12日 10:35	10月3日 10:10	11月7日 11:45	12月3日 10:50	1月9日 10:25	2月6日 10:20	3月6日 10:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.7	17.4	25.3	24.0	31.1	28.1	26.3	20.6	13.5	7.8	3.1	6.2	12	31.1	3.1	18.6
水 温		15.2	18.2	20.5	22.9	24.4	22.9	20.9	16.5	12.4	10.1	9.5	10.1	12	24.4	9.5	17.0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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		
	亜 塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001	12	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.64	0.70	0.69	0.69	0.70	0.79	0.73	0.72	0.72	0.70	0.68	0.69	12	0.79	0.64	0.70
	遊 離 炭 酸		4.4			6.3			4.2			4.0		4	6.3	4.0	4.7
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭 気 強 度 (T O N)	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	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	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	14.3	16.5	17.2	17.8	19.1	19.3	16.7	16.0	16.7	17.2	17.2	16.8	12	19.3	14.3	17.1
	総 ア ル カ リ 度	38	40	42	45	47	47	39	43	49	51	48	47	12	51	38	45
	硫 酸 イ オ ン	12	25	27	27	30	30	25	22	21	19	19	17	12	30	12	23
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1400	2500	2900	3200	760	1200	1300	1300	2000	2800	3600	4800	12	4800	760	2300
	(3.0μm以上7.0μm未満)	15	5.1	4.8	22	3.8	13	1.4	3.1	16	2.4	6.9	3.8	12	22	1.4	8.1
	(7.0μm以上)	0.8	0.6	0.5	1.4	0.5	1.4	0.3	0.4	5.6	0.3	1.6	0.5	12	5.6	0.3	1.2
	紫外外部吸光度 (260nm)	0.035	0.030	0.036	0.037	0.025	0.027	0.034	0.030	0.027	0.028	0.030	0.032	12	0.037	0.025	0.031
	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		4	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		4	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
川井給水地点

項 目		4月9日 10:40	5月8日 10:25	6月4日 9:20	7月4日 9:20	8月6日 9:35	9月12日 9:45	10月3日 9:20	11月7日 9:30	12月3日 9:50	1月9日 9:40	2月6日 9:30	3月6日 9:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.1	18.4	24.1	24.9	29.6	27.1	26.1	15.3	10.5	7.7	3.4	5.2	12	29.6	3.4	17.7
水 温		14.0	17.2	19.2	21.6	22.8	22.4	20.5	16.1	12.1	9.4	10.8	10.1	12	22.8	9.4	16.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	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	1.0	1.0	0.89	0.87	0.87	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.87	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	12	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02未満	0.02	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	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
	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		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	12	0.008	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.004			0.005			0.004			0.003		4	0.005	0.003	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	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	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.010	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	12	0.012	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.005			0.004			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.002	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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			0.04			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	0.01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	9.0	7.9	7.6	8.6	7.6	7.6	9.4	6.7	7.0	9.6	10	10	12	10	6.7	8.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.37	0.47	0.46	0.44	0.40	0.45	0.48	0.39	0.34	0.34	0.34	0.40	12	0.48	0.34	0.41
	pH 値	7.19	7.23	7.22	7.21	7.31	7.14	7.28	7.38	7.35	7.42	7.56	7.52	12	7.56	7.14	7.32
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	0.72	0.75	0.75	0.74	0.71	0.60	0.73	0.78	0.73	0.72	0.70	0.76	12	0.78	0.60	0.72
	臭 気 強 度 (T O N)	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	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	15.3	16.7	17.3	17.8	18.6	18.9	16.1	15.6	16.9	17.2	17.2	16.7	12	18.9	15.3	17.0
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	570	1100	2200	1800	4500	17000	2000	3500	3100	2900	3100	6000	12	17000	570	4000
	(3.0μm以上7.0μm未満)	0.7	2.4	7.6	5.2	24	180	4.9	2.1	9.2	1.1	3.6	1.4	12	180	0.7	20
	(7.0μm以上)	0.1	0.3	1.7	0.3	5.2	8.1	0.4	0.3	2.0	0.4	0.3	0.8	12	8.1	0.1	1.7
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
キ シ レ ン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
恩田給水地点

項 目		4月9日 12:00	5月8日 12:20	6月4日 12:30	7月4日 14:40	8月6日 13:35	9月12日 13:30	10月3日 12:30	11月7日 12:35	12月3日 12:20	1月9日 12:30	2月6日 12:45	3月6日 12:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.3	20.8	27.6	24.8	31.8	30.3	28.7	18.4	14.0	11.2	5.3	10.8	12	31.8	5.3	20.3
水 温		12.9	16.0	18.6	20.9	23.8	22.0	20.2	15.2	11.8	9.8	8.8	9.6	12	23.8	8.8	15.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	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	1.0	0.96	0.86	0.87	0.88	1.1	1.1	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	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	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		
	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	0.04	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.07	0.02未満	0.02
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.003			0.006			0.002			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	12	0.009	0.004	0.006
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.003			0.006			0.003			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001			0.001未満			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			0.02			0.03			0.03			0.04	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	8.4	6.9	7.1	7.5	7.5	7.5	8.3	6.6	6.7	9.8	11	10	12	11	6.6	8.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.36	0.37	0.43	0.42	0.41	0.44	0.50	0.37	0.33	0.36	0.35	0.39	12	0.50	0.33	0.39
	pH 値	7.18	7.19	7.16	7.16	7.28	7.16	7.25	7.34	7.37	7.45	7.54	7.52	12	7.54	7.16	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	0.74	0.77	0.80	0.71	0.67	0.77 ※	0.77	0.73	0.73	0.72	0.77	12	0.80	0.67	0.74
	臭 気 強 度 (T O N)	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	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
独 自 設 定 項 目	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	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	16.6	17.2	17.8	18.5	18.9	15.8	15.7	16.8	17.1	17.4	16.6	12	18.9	15.3	17.0
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1300	3800	3200	2000	2200	4900	5000	3400	3800	6400	5000	8100	12	8100	1300	4100
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.6	13	13	4.5	3.4	38	29	3.7	8.9	58	2.1	4.6	12	58	1.6	15
	(7.0μm以上)	0.2	2.7	3.1	0.5	0.6	7.4	4.2	0.6	1.9	9.8	0.2	1.2	12	9.8	0.2	2.7
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
キ シ レ ン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 10月24日採水

1 3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
鷺沼給水地点

項 目		4月9日 9:25	5月8日 9:45	6月4日 10:10	7月4日 10:05	8月6日 10:20	9月12日 9:45	10月3日 9:55	11月7日 9:50	12月3日 10:00	1月9日 10:00	2月6日 9:50	3月6日 9:55	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.9	19.4	25.8	25.7	31.7	29.3	27.3	14.4	12.0	10.3	4.8	7.2	12	31.7	4.8	18.9
水 温		12.9	15.4	18.6	22.8	23.4	21.8	20.3	15.3	11.7	9.1	8.1	8.9	12	23.4	8.1	15.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	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	1.0	0.96	0.84	0.84	0.89	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.84	1.0
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02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	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	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		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.006	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.004			0.002			0.002未満		4	0.004	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.004	0.003	0.005	0.009	0.005	0.005	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.009	0.002	0.005
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.002			0.003			0.002			0.002未満		4	0.003	0.002未満	0.002未満
	ブロモジクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物			0.01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			0.04	4	0.04	0.03	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8.3	6.7	7.2	8.2	7.4	7.3	7.3	6.2	6.8	9.2	11	9.9	12	11	6.2	8.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.38	0.36	0.43	0.43	0.38	0.44	0.50	0.37	0.35	0.33	0.33	0.42	12	0.50	0.33	0.39
	pH 値	7.18	7.20	7.20	7.24	7.27	7.13	7.19	7.32	7.34	7.53	7.57	7.50	12	7.57	7.13	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 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	0.75	0.80	0.76	0.76	0.84	0.82	0.81※	0.80	0.76	0.77	0.74	0.78	12	0.84	0.74	0.78
	臭 気 強 度 (T O N)	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		
独 自 設 定 項 目	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	15.3	16.3	17.1	17.4	18.5	18.8	15.7	15.5	16.7	17.1	17.3	16.4	12	18.8	15.3	16.8
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1100	1800	3500	2200	3100	5900	3400	3900	3800	3600	4000	7500	12	7500	1100	3700
	(3.0μm以上7.0μm未満)	7.5	3.0	9.4	11	3.9	8.5	3.3	2.7	2.2	2.7	1.5	3.8	12	11	1.5	5.0
	(7.0μm以上)	1.5	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.3	0.2	0.8	0.7	0.3	0.5	12	1.5	0.2	0.7
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
キ シ レ ン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 10月24日採水

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9日 10:30	5月8日 10:50	6月4日 11:10	7月4日 11:40	8月6日 11:30	9月12日 10:50	10月3日 11:10	11月7日 11:00	12月3日 11:00	1月9日 11:05	2月6日 11:00	3月6日 11:05	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.4	17.6	25.0	24.8	31.1	29.0	27.9	17.6	13.2	9.9	4.3	6.8	12	31.1	4.3	18.9
水 温		15.4	18.2	21.2	23.0	24.6	24.3	21.7	16.8	13.4	9.8	10.3	9.4	12	24.6	9.4	17.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.93	0.94	0.86	0.84	0.86	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.84	1.0
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	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		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	12	0.08	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸 (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	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	12	0.007	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003※	0.005	0.010	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002未満	0.002	12	0.010	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.008	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.010	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.004※	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002未満	0.003	12	0.009	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	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	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.002	0.001未満	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
	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			0.04	4	0.04	0.03	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8.8	7.1	7.4	8.0	7.8	7.8	7.9	6.4	6.4	9.5	10	9.7	12	10	6.4	8.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.41	0.43	0.49	0.47	0.41	0.51	0.39	0.38	0.36	0.34	0.33	0.39	12	0.51	0.33	0.41
	pH 値	7.13	7.18	7.26	7.16	7.28	7.10	7.25	7.30	7.36	7.41	7.54	7.48	12	7.54	7.10	7.29
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		

※ 4月22日採水

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9日 10:30	5月8日 10:50	6月4日 11:10	7月4日 11:40	8月6日 11:30	9月12日 10:50	10月3日 11:10	11月7日 11:00	12月3日 11:00	1月9日 11:05	2月6日 11:00	3月6日 11:05	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.4	17.6	25.0	24.8	31.1	29.0	27.9	17.6	13.2	9.9	4.3	6.8	12	31.1	4.3	18.9
水 温		15.4	18.2	21.2	23.0	24.6	24.3	21.7	16.8	13.4	9.8	10.3	9.4	12	24.6	9.4	17.3
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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜硝酸態窒素		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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		
	亜塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満※	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロール	0.001※	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	12	0.005	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.72	0.74	0.70	0.77	0.72	0.75	0.72※	0.75	0.72	0.74	0.73	0.74	12	0.77	0.70	0.73
	遊離炭酸		4.4			6.0			3.6			3.5		4	6.0	3.5	4.4
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
独自設定項目	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	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	16.5	17.2	17.7	18.5	19.0	16.3	15.6	16.7	17.2	17.3	16.6	12	19.0	14.9	17.0
	総アルカリ度	32	34	39	39	44	43	38	40	43	46	45	44	12	46	32	41
	硫酸イオン	21	29	28	29	29	32	23	20	21	16	14	16	12	32	14	23
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	890	1400	2300	2000	1800	4300	3100	3200	3200	2600	3900	6400	12	6400	890	2900
	(3.0μm以上7.0μm未満)	4.6	6.6	6.9	12	2.6	5.6	9.3	9.2	3.4	2.4	3.7	2.0	12	12	2.0	5.7
	(7.0μm以上)	0.5	0.6	1.4	0.9	0.4	0.6	0.7	1.4	0.7	1.2	0.5	1.2	12	1.4	0.4	0.8
	紫外部吸光度 (260nm)	0.028	0.026	0.032	0.029	0.030	0.037	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030	0.036	12	0.037	0.026	0.031
	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		4	0.002未満		
	プロモ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジプロモ酢酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロピクリン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 4月22日採水

※ 10月28日採水

1 3. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
港北給水地点

水質基準項目

項 目	5月23日 10:00	8月21日 9:45	11月21日 9:35	2月18日 11:50	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	0.006	0.007※	0.002	0.002	4	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.005	0.008	0.002	0.002	4	0.008	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	0.009	0.009※	0.004	0.004	4	0.009	0.004	0.006
トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.006	0.007	0.002	0.002	4	0.007	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.003	0.002※	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002
ブロモホルム	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		

水質管理目標設定項目

項 目	5月23日 10:00	8月21日 9:45	11月21日 9:35	2月18日 11:50	回数	最 高	最 低	平 均
ジクロロアセトニトリル	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.002

※ 8月27日採水

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

項 目		4月18日 9:35	5月16日 9:35	6月20日 9:45	7月17日 9:45	8月13日 9:45	9月19日 10:05	10月21日 9:35	11月19日 9:35	12月17日 9:40	1月23日 9:35	2月18日 9:30	3月18日 9:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		21.3	23.1	22.4	26.8	30.3	26.4	20.8	13.6	10.5	6.4	5.1	17.0	12	30.3	5.1	18.6
水 温		14.6	18.4	21.0	23.8	26.5	21.9	17.1	14.4	10.3	8.8	7.7	9.8	12	26.5	7.7	16.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.0	0.81	0.75	0.68	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	12	1.5	0.68	1.1
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05未満	0.05	0.05	0.06	0.09	0.06	0.07	12	0.09	0.05未満	0.06
	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	0.03	0.05	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.07	0.02未満	0.03
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.009	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	12	0.009	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.004			0.002			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.002	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	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	0.009	0.008	0.009	0.012	0.008	0.004	0.005	0.003	0.002	0.006	12	0.012	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.006			0.003			0.002			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.001			0.001未満			0.001		4	0.002	0.001未満	0.001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			0.02	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.7	7.6	7.1	8.2	8.4	11	8.5	6.6	7.7	8.6	9.4	8.9	12	11	6.6	8.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000002		0.000002	0.000003	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000003	0.000001未満	0.000001
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.44	0.55	0.50	0.42	0.41	0.62	0.56	0.34	0.37	0.35	0.37	0.45	12	0.62	0.34	0.45
	pH 値	7.47	7.39	7.20	7.20	7.23	7.11	7.22	7.20	7.18	7.25	7.27	7.33	12	7.47	7.11	7.25
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.73	0.67	0.70	0.80	0.78	0.78	0.78	0.78	0.76	0.74	0.74	0.72	12	0.80	0.67	0.75
	臭 気 強 度 (T O N)	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	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
独 自 設 定 項 目	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	15.7	15.5	16.9	17.7	14.4	13.6	15.7	17.1	17.6	17.7	16.0	12	17.7	13.6	16.1
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1200	670	1700	1000	560	430	560	1500	1900	1700	880	1900	12	1900	430	1200
	(3.0μm以上7.0μm未満)	1.4	3.6	9.5	1.8	0.9	2.9	1.0	4.6	2.4	2.4	2.0	1.9	12	9.5	0.9	2.9
	(7.0μm以上)	0.2	0.4	0.9	0.2	0.1	0.7	0.1	1.0	0.7	0.1	0.2	0.3	12	1.0	0.1	0.4
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
キ シ レ ン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

項 目		4月9日 11:25	5月8日 12:00	6月20日 12:25	7月17日 12:05	8月13日 11:50	9月19日 12:40	10月21日 11:50	11月19日 11:50	12月17日 12:05	1月23日 13:10	2月18日 9:55	3月18日 11:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.5	20.1	21.6	26.3	32.1	26.7	20.9	15.0	11.7	9.7	7.7	18.9	12	32.1	7.7	19.2
水 温		14.9	17.3	21.6	24.3	26.2	21.6	17.5	14.5	10.4	8.6	7.9	9.8	12	26.2	7.9	16.2
水 質 管 理 目 標 設 定 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		
	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	1.0	0.86	0.76	0.69	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	12	1.5	0.69	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05未満	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	12	0.08	0.05未満	0.06
	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	0.03	0.06	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.08	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		5	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.012	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	12	0.012	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.005	0.007			0.005			0.003			0.002		4	0.007	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	0.009	0.011	0.010	0.011	0.012	0.015	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	12	0.015	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.006	0.008			0.005			0.003			0.003		12	0.008	0.003	0.002
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.003			0.002			0.001未満			0.002		5	0.003	0.001未満	0.002
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	8.3	7.5	7.2	8.1	8.1	12	8.4	6.4	7.3	8.5	10	8.8	12	12	6.4	8.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000002	0.000002	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.41	0.45	0.52	0.42	0.39	0.61	0.54	0.34	0.37	0.36	0.42	0.44	12	0.61	0.34	0.44
	pH 値	7.34	7.40	7.26	7.17	7.14	7.10	7.27	7.19	7.09	7.24	7.21	7.34	12	7.40	7.09	7.23
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

項 目		4月9日 11:25	5月8日 12:00	6月20日 12:25	7月17日 12:05	8月13日 11:50	9月19日 12:40	10月21日 11:50	11月19日 11:50	12月17日 12:05	1月23日 13:10	2月18日 9:55	3月18日 11:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.5	20.1	21.6	26.3	32.1	26.7	20.9	15.0	11.7	9.7	7.7	18.9	12	32.1	7.7	19.2
水 温		14.9	17.3	21.6	24.3	26.2	21.6	17.5	14.5	10.4	8.6	7.9	9.8	12	26.2	7.9	16.2
水質管理目標設定項目	亜硝酸態窒素		0.005未満											1			
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満											1			
	トルエン		0.001未満											1			
	亜塩素酸	0.02未満	0.02未満											2			
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001											2			
	抱水クロール	0.002	0.006											2			
	残留塩素	0.69	0.67	0.66	0.73	0.71	0.73	0.75	0.75	0.75	0.73	0.70	0.72	12	0.75	0.66	0.72
	遊離炭酸		3.4											1			
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満											1			
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満											1			
	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		
独自設定項目	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満											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	0.02	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	電気伝導率	15.8	16.6	15.4	16.9	17.6	14.4	13.9	15.6	17.0	17.5	17.1	16.1	12	17.6	13.9	16.2
	総アルカリ度	40	44											2			
	硫酸イオン	19	20											2			
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	3300	1700	1300	1200	690	1000	1000	1500	1100	980	3400	1800	12	3400	690	1600
	(3.0μm以上7.0μm未満)	5.5	13	25	9.7	3.8	10	1.5	1.9	2.8	3.6	160	3.3	12	160	1.5	20
	(7.0μm以上)	1.0	2.3	5.7	1.9	0.7	2.6	0.2	0.6	0.8	0.6	18	0.6	12	18	0.2	2.9
	紫外部吸光度 (260nm)	0.034	0.026											2			
	プロモクロロ酢酸 (LC-MS)		0.002未満											1			
	プロモ酢酸 (LC-MS)		0.002未満											1			
	ジプロモ酢酸 (LC-MS)		0.002未満											1			
	クロロピクリン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
久木給水地点

項 目		4月9日 10:05	5月8日 10:55	6月4日 11:20	7月4日 11:20	8月6日 12:15	9月12日 11:40	10月3日 11:40	11月7日 11:55	12月3日 11:15	1月9日 11:35	2月6日 11:15	3月6日 12:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		22.8	18.6	24.5	23.1	30.1	29.8	29.2	19.1	13.5	7.7	4.6	8.7	12	30.1	4.6	19.3
水 温		14.7	16.4	19.6	22.2	24.6	22.6	20.7	15.1	11.8	8.5	8.0	8.4	12	24.6	8.0	16.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	1.0	0.99	0.84	0.74	0.84	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	12	1.4	0.74	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.06	0.03	0.04	0.06	0.09	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.09	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		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.009	0.006	0.007	0.008	0.005	0.003	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.005			0.003			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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	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	0.012	0.009	0.010	0.013	0.009	0.008	0.013	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	12	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.004			0.004			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001			0.002			0.001未満			0.001		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			0.03※			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	10	7.3	7.8	8.0	8.6	8.4	7.7	6.6	7.0	7.9	8.1	9.5	12	10	6.6	8.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.47	0.50	0.53	0.57	0.36	0.41	0.60	0.38	0.35	0.37	0.38	0.41	12	0.60	0.35	0.44
	pH 値	7.52	7.35	7.20	7.28	7.23	7.16	7.34	7.19	7.14	7.27	7.39	7.33	12	7.52	7.14	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		
管 理 目 標	残 留 塩 素	0.77	0.75	0.76	0.82	0.85	0.81	0.79	0.80	0.83	0.73	0.72	0.75	12	0.85	0.72	0.78
	臭 気 強 度 (T O N)	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	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	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	14.0	15.5	15.9	16.9	17.3	18.3	16.0	14.8	16.7	17.7	16.9	17.2	12	18.3	14.0	16.4
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	950	830	1200	2400	1700	960	2700	670	1700	1700	920	1300	12	2700	670	1400
	(3.0μm以上7.0μm未満)	7.4	2.4	8.6	13	9.6	7.5	22	2.1	7.6	9.1	3.9	1.0	12	22	1.0	7.9
	(7.0μm以上)	1.7	0.6	2.0	1.1	2.6	0.8	1.7	0.2	1.1	1.9	0.5	0.2	12	2.6	0.2	1.2
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 9月30日採水

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
大和給水地点

項 目		4月18日 10:35	5月16日 10:30	6月20日 10:50	7月17日 10:35	8月13日 10:25	9月19日 10:55	10月21日 10:25	11月19日 10:25	12月17日 10:30	1月23日 11:15	2月18日 10:30	3月18日 10:15	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		21. 2	23. 4	22. 3	27. 7	30. 8	25. 8	19. 4	13. 4	10. 6	7. 3	5. 6	17. 4	12	30. 8	5. 6	18. 7
水 温		14. 6	18. 8	21. 4	24. 1	26. 0	21. 3	17. 4	14. 4	10. 5	8. 8	7. 9	9. 8	12	26. 0	7. 9	16. 3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 7	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	12	0. 7	0. 0	0. 1
	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		
	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	1. 0	0. 81	0. 76	0. 69	1. 1	1. 2	1. 3	1. 3	1. 5	1. 3	1. 2	12	1. 5	0. 69	1. 1
	フッ素及びその化合物	0. 07	0. 06	0. 07	0. 07	0. 07	0. 05未満	0. 05	0. 06	0. 07	0. 08	0. 07	0. 07	12	0. 08	0. 05未満	0. 06
	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. 04	0. 05	0. 04	0. 09	0. 08	0. 05	0. 04	0. 03	0. 03	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満	12	0. 09	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		12	0. 002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0. 008	0. 006	0. 007	0. 006	0. 005	0. 011	0. 007	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002	0. 005	12	0. 011	0. 002	0. 005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0. 007			0. 006			0. 003			0. 002		4	0. 007	0. 002	0. 005
	ジブロモクロロメタン	0. 001	0. 001	0. 001未満	0. 001	0. 002	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	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. 013	0. 010	0. 010	0. 011	0. 011	0. 014	0. 009	0. 005	0. 005	0. 004	0. 004	0. 008	12	0. 014	0. 004	0. 009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0. 007			0. 005			0. 004			0. 003		4	0. 007	0. 003	0. 005
	ブロモジクロロメタン	0. 004	0. 003	0. 003	0. 004	0. 004	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 003	12	0. 004	0. 002	0. 003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	12	0. 001未満		
	ホルムアルデヒド		0. 002			0. 002			0. 001未満			0. 001		4	0. 002	0. 001未満	0. 001
	亜鉛及びその化合物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0. 03			0. 02			0. 02			0. 02	4	0. 03	0. 02	0. 02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満	4	0. 01未満		
	マンガン及びその化合物			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満	4	0. 001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7. 7	7. 5	7. 0	8. 2	8. 1	12	8. 4	6. 4	7. 1	8. 5	9. 9	8. 9	12	12	6. 4	8. 3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0. 000001未満		0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満		0. 000001未満			0. 000001未満		6	0. 000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0. 000002		0. 000002	0. 000002	0. 000001未満		0. 000001未満			0. 000001未満		6	0. 000002	0. 000001未満	0. 000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0. 46	0. 54	0. 53	0. 41	0. 39	0. 61	0. 55	0. 33	0. 35	0. 35	0. 44	0. 45	12	0. 61	0. 33	0. 45
	pH 値	7. 51	7. 26	7. 28	7. 22	7. 14	7. 12	7. 25	7. 23	7. 11	7. 24	7. 21	7. 36	12	7. 51	7. 11	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. 66	0. 65	0. 66	0. 74	0. 73	0. 74	0. 75	0. 75	0. 76	0. 72	0. 72	0. 70	12	0. 76	0. 65	0. 72
	臭 気 強 度 (T O N)	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. 3	0. 0	0. 7	0. 0	0. 3	0. 0	0. 3	0. 0	2. 0	0. 3	12	2. 0	0. 0	0. 35
独 自 設 定 項 目	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	15. 4	15. 7	15. 5	16. 9	17. 6	14. 5	13. 9	15. 7	17. 1	17. 5	17. 2	16. 2	12	17. 6	13. 9	16. 1
	粒子数 (0. 5 μ m以上3. 0 μ m未満)	1100	970	510	1200	1200	1700	960	1500	1100	2500	1100	2100	12	2500	510	1300
	(3. 0 μ m以上7. 0 μ m未満)	1. 8	5. 9	1. 0	5. 9	6. 4	12	3. 6	4. 2	4. 3	19	3. 3	6. 6	12	19	1. 0	6. 2
	(7. 0 μ m以上)	0. 3	0. 6	0. 5	0. 3	0. 5	1. 3	0. 4	1. 0	1. 2	1. 3	0. 3	0. 9	12	1. 3	0. 3	0. 7
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		
	キ シ レ ン		0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満			0. 001未満		4	0. 001未満		

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

項 目		4月9日 11:00	5月8日 10:00	6月4日 12:20	7月4日 12:20	8月6日 13:50	9月12日 12:30	10月3日 13:20	11月7日 12:50	12月3日 12:15	1月9日 12:20	2月6日 12:30	3月6日 12:55	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		21.5	18.1	25.6	23.5	30.4	26.8	26.3	20.9	13.8	8.8	7.0	9.2	12	30.4	7.0	19.3
水 温		14.8	16.6	19.5	22.1	24.8	22.6	20.9	15.4	12.1	8.6	8.0	8.3	12	24.8	8.0	16.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	1.0	0.95	0.81	0.74	0.85	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	12	1.4	0.74	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.06	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.08	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		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.008	0.006	0.006	0.007	0.004	0.003	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.005			0.005			0.003			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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.011	0.009	0.009	0.012	0.008	0.008	0.013	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	12	0.013	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.007			0.004			0.004			0.002未満		4	0.007	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			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			0.02			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	10	7.4	7.6	7.9	8.6	8.5	7.6	6.6	6.8	8.0	8.1	9.6	12	10	6.6	8.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.47	0.52	0.51	0.56	0.36	0.41	0.59	0.40	0.35	0.36	0.40	0.41	12	0.59	0.35	0.45
	pH 値	7.53	7.34	7.24	7.30	7.26	7.27	7.28	7.16	7.16	7.32	7.41	7.34	12	7.53	7.16	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	0.80	0.76	0.80	0.85	0.83	0.81	0.81	0.81	0.82	0.75	0.72	0.77	12	0.85	0.72	0.79
	臭 気 強 度 (T O N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	12	2.0	0.0	0.3
独 自 設 定 項 目	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	0.02	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	14.4	15.5	15.9	16.9	17.3	18.3	16.0	14.8	16.7	17.6	16.9	17.1	12	18.3	14.4	16.5
	粒子数 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	3400	980	1600	2300	1700	5400	11000	3300	1800	3000	1100	3900	12	11000	980	3300
	(3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	25	3.3	9.8	17	6.8	64	150	26	5.8	19	3.2	25	12	150	3.2	30
	(7.0 μ m以上)	1.6	0.7	0.7	0.8	2.1	2.8	8.7	1.5	1.1	1.3	0.8	1.4	12	8.7	0.7	2.0
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

項 目		4月18日 11:50	5月16日 11:50	6月4日 11:10	7月4日 11:10	8月6日 12:10	9月12日 11:40	10月3日 11:05	11月7日 12:50	12月3日 12:00	1月9日 11:30	2月6日 11:15	3月6日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		21.1	25.5	27.2	23.7	31.3	27.6	27.5	19.3	15.2	7.4	5.4	8.3	12	31.3	5.4	20.0
水 温		14.8	17.8	19.2	21.9	24.4	22.7	21.2	15.4	13.0	9.2	10.2	8.9	12	24.4	8.9	16.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.7	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
	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		
	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	1.0	0.98	0.82	0.74	0.85	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	12	1.4	0.74	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.07	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		12	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.008	0.007	0.007	0.008	0.005	0.003	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.008	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)		0.008			0.004			0.003			0.002		4	0.008	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	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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	0.012	0.010	0.010	0.013	0.009	0.008	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	12	0.013	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)		0.008			0.004			0.004			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			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	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	7.9	7.6	7.6	7.8	8.3	8.5	7.6	6.6	7.0	8.2	7.7	9.4	12	9.4	6.6	7.85
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000002		0.000001	0.000001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.48	0.56	0.50	0.52	0.40	0.42	0.48	0.37	0.35	0.36	0.32※	0.42	12	0.56	0.32	0.43
	pH 値	7.49	7.29	7.27	7.24	7.23	7.30	7.27	7.17	7.18	7.23	7.59	7.36	12	7.59	7.17	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	0.70	0.70	0.74	0.74	0.79	0.84	0.79	0.82	0.83	0.75	0.71	0.76	12	0.84	0.7	0.76
	臭 気 強 度 (T O N)	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	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	0.7	0.0	0.1
独 自 設 定 項 目	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	15.8	15.8	15.9	16.8	17.2	18.3	16.3	14.8	16.6	17.6	16.8	17.2	12	18.3	14.8	16.6
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1200	730	700	1300	630	990	600	1000	1500	1100	1400	1400	12	1500	600	1000
	(3.0μm以上7.0μm未満)	2.3	0.8	3.9	5.4	4.2	3.3	1.5	3.8	6.3	1.9	2.3	1.7	12	6.3	0.8	3.1
	(7.0μm以上)	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	12	0.6	0.1	0.3
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 2月13日採水

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

項 目		4月9日 12:10	5月8日 11:50	6月4日 10:00	7月4日 10:05	8月6日 10:30	9月12日 10:30	10月3日 10:30	11月7日 10:15	12月3日 10:10	1月9日 10:25	2月6日 10:00	3月6日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.2	19.3	26.0	23.3	31.0	29.0	27.0	17.2	12.5	7.8	4.4	6.4	12	31.0	4.4	18.7
水 温		15.5	17.1	20.4	21.9	25.7	23.4	21.3	17.2	13.3	8.8	10.0	8.6	12	25.7	8.6	16.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.0	0.97	0.83	0.75	0.84	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	12	1.4	0.75	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.05	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.08	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	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.008	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.006※	0.006	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	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	0.012	0.010	0.010	0.013	0.009	0.009	0.013	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.013	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.007※	0.008	0.009	0.009	0.004	0.003	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.009	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001※	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	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
	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			0.01			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩 化 物 イ オ ン	9.3	7.3	7.6	7.8	8.5	8.4	7.4	7.2	6.8	8.0	7.8	9.6	12	9.6	6.8	8.0
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.53※	0.52	0.52	0.54	0.36	0.39	0.47	0.40	0.34	0.36	0.38	0.40	12	0.54	0.34	0.43
	pH 値	7.61	7.37	7.32	7.35	7.37	7.29	7.35	7.20	7.15	7.29	7.45	7.30	12	7.61	7.15	7.34
	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		

※ 4月22日採水

1 3. 給水地点
4) 綾瀬浄水場系統
太田和調整池

項 目		4月9日 12:10	5月8日 11:50	6月4日 10:00	7月4日 10:05	8月6日 10:30	9月12日 10:30	10月3日 10:30	11月7日 10:15	12月3日 10:10	1月9日 10:25	2月6日 10:00	3月6日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		20.2	19.3	26.0	23.3	31.0	29.0	27.0	17.2	12.5	7.8	4.4	6.4	12	31.0	4.4	18.7
水 温		15.5	17.1	20.4	21.9	25.7	23.4	21.3	17.2	13.3	8.8	10.0	8.6	12	25.7	8.6	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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	亜 塩 素 酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	0.001※	0.001	0.002	0.002	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	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.003※	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	12	0.005	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.71	0.75	0.75	0.84	0.93	0.82	0.87	0.81	0.83	0.73	0.69	0.72	12	0.93	0.69	0.79
	遊 離 炭 酸		2.4			2.7			3.1			3.5		4	3.5	2.4	2.9
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	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	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	16.0	15.5	15.9	16.9	17.2	18.4	16.3	14.7	16.7	17.7	16.8	17.4	12	18.4	14.7	16.6
	総 ア ル カ リ 度	36	28	31	34	34	39	32	29	32	39	39	38	12	39	28	34
	硫 酸 イ オ ン	25	29	29	31	32	35	29	25	32	29	25	25	12	35	25	29
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1100	780	1100	3800	2300	7300	2800	810	960	1400※	1500	1800	12	7300	780	2100
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.7	1.6	4.0	46	7.6	100	30	1.9	2.5	3.7※	7.1	3.2	12	100	1.6	18
	(7.0μm以上)	0.3	0.1	0.6	3.9	1.6	7.3	2.7	0.2	0.4	0.4※	0.8	0.3	12	7.3	0.1	1.6
	紫 外 部 吸 光 度 (260nm)	0.030	0.029	0.030	0.033	0.024	0.028	0.038	0.034	0.028	0.030	0.031	0.031	12	0.038	0.024	0.031
	ブ 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		4	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		4	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		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	4	0.001未満		
	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

※ 4月22日採水

※1月10日採水

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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日
			9:20	9:20	9:20	9:10	9:25
検出指標値			0.000	0.002	0.004	0.000	0.000
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	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	-	-	nd	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	-	-	nd	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	-	-	nd	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	nd	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	-	-	nd	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	nd	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	-	-	nd	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	nd	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	nd	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	nd	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	nd	-	-
56	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日
			9:20	9:20	9:20	9:10	9:25
検出指標値			0.000	0.002	0.004	0.000	0.000
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	nd	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	nd	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.05	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	nd	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.2	0.1	nd	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	nd	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	nd	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスフロン	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	nd	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	nd	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
117	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日
			9:00	9:00	9:00	8:55	9:00
検出指標値			0.000	0.005	0.033	0.007	0.001
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	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	-	-	nd	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	-	-	nd	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅（有機銅）	-	-	nd	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	nd	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	-	-	nd	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	nd	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	-	-	nd	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	nd	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	nd	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.05	nd	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	nd	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	nd	-	-
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日
			9:00	9:00	9:00	8:55	9:00
検出指標値			0.000	0.005	0.033	0.007	0.001
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	nd	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	0.10	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.07	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	0.2	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	0.10	0.19	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	nd	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.3	2.0	nd	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.7	0.2
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	nd	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	nd	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスフロン	nd	nd	0.1	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	nd	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	nd	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスフロンメチル	nd	nd	0.10	nd	nd
117	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日
			9:30	9:15	9:15	9:15	9:40
検出指標値			0.001	0.006	0.127	0.037	0.004
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	0.8	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン (ベンゾエピン)	-	-	nd	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート)	-	-	nd	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシソ銅 (有機銅)	-	-	nd	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	nd	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	0.2	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	nd	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	nd	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	nd	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	nd	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	nd	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	0.07	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソ	-	-	nd	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.2	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	nd	-	-
56	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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

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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日
			9:30	9:15	9:15	9:15	9:40
検出指標値			0.001	0.006	0.127	0.037	0.004
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	nd	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.10	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	0.4	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.38	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	nd	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.6	4.4	0.1	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	0.14	0.07
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ペンタゾン	0.2	nd	0.2	1.4	0.6
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	nd	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	nd	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	0.3	nd	nd
103	殺虫剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	殺菌剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	植物成長調整剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	nd	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	nd	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.30	nd	nd
117	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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日
			9:55	9:45	10:15	10:00	10:00
検出指標値			0.004	0.011	0.001	0.025	0.002
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.8	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン (ベンゾエピン)	-	-	-	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシソ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	0.08	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソ	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	0.1	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
56	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日
			9:55	9:45	10:15	10:00	10:00
検出指標値			0.004	0.011	0.001	0.025	0.002
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	0.06	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.9	nd	nd	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.2	0.9	0.3
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
91	殺虫剤	馬拉チオン（馬拉ソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスフロロン	nd	0.2	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスフロロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスフロロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
117	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
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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日
			4:48	9:05	9:05	9:20	9:15
検出指標値			0.001	0.020	0.044	0.008	0.003
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.2	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	-	-	-	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエビンスルフェート）	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシソ銅（有機銅）	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	-	-	-	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	0.06
32	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキシソ	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	0.09	nd
51	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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
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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日
			4:48	9:05	9:05	9:20	9:15
検出指標値			0.001	0.020	0.044	0.008	0.003
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.20	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	4.0	0.3	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	0.21	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.1	nd
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	0.1	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスフロン	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスフロンメチル	nd	nd	0.10	nd	nd
117	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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日
			9:00	8:55	8:50	9:10	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.037	0.017	0.013
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オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン (ベンゾエピン)	-	-	-	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
30	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	0.05	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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
(小田原市第二水源前)

No.	使用 区分	農薬名	4月4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日
			9:00	8:55	8:50	9:10	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.037	0.017	0.013
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	0.37
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.30	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	0.1	3.0	0.2	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.07	0.08	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.4	0.2
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスフロン	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ベンスフロンメチル	nd	nd	0.08	nd	nd
117	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16日	5月15日	6月17日	7月10日	8月8日
			9:30	9:30	9:25	9:40	9:55
検出指標値			0.000	0.000	0.003	0.003	0.002
1	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	-	-	-	-	-
2	除草剤	2, 4-D (2, 4-PA)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン (ベンゾエピン)	-	-	-	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート (ベンゾエビンスルフェート)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
30	殺菌剤	キャブタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
38	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.05	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
56	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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16日	5月15日	6月17日	7月10日	8月8日
			9:30	9:30	9:25	9:40	9:55
検出指標値			0.000	0.000	0.003	0.003	0.002
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	ブロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.2	nd	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	0.3
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセート	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.4
116	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.09	0.05	nd
117	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

2) 小鮎川

(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月16日	5月15日	6月17日	7月10日	8月8日
			9:45	9:15	9:15	9:20	9:20
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.022	0.012
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	-	-	-	-	-
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	-	-	-	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	-	-	-	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン（CNP）	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	-	-	-	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.10	nd	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
56	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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

2) 小鮎川

(第二鮎津橋)

No.	使用 区分	農薬名	4月16日	5月15日	6月17日	7月10日	8月8日
			9:45	9:15	9:15	9:20	9:20
検出指標値			0.000	0.000	0.004	0.022	0.012
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
78	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	nd	0.2	nd
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	0.1	0.7	2.4
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
91	殺虫剤	馬拉チオン（馬拉ソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	0.08	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスフロン	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.1
116	除草剤	ペンスフロンメチル	nd	nd	0.07	0.07	nd
117	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16日	5月15日	6月17日	7月10日	8月8日
			9:05	9:00	9:00	9:05	11:45
検出指標値			0.001	0.000	0.030	0.014	0.067
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	1.1
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
21	殺虫剤	エンドスルファン (ベンゾエピン)	-	-	-	-	-
22	酸化物	エンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート)	-	-	-	-	-
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	-	-	-	-	-
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	-	-	-	-	-
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン (ACN)	-	-	-	-	-
30	殺菌剤	キャプタン	-	-	-	-	-
31	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	-	-	-	-	-
33	殺虫剤	クロロピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	-	-	-	-	-
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル (DBN)	-	-	-	-	-
38	殺虫剤	ジクロロボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン (エチルチオメトン)	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.07	nd
45	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
47	酸化物	ダイアジノンオキソン	-	-	-	-	-
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	0.1	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
54	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	トリフルラリン	-	-	-	-	-
56	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	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16日	5月15日	6月17日	7月10日	8月8日
			9:05	9:00	9:00	9:05	11:45
検出指標値			0.001	0.000	0.030	0.014	0.067
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	-	-	-	-	-
63	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
64	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	0.47
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	-	-	-	-	-
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	-	-	-	-	-
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	2.6	0.6	0.1
82	酸化物	プロモブチドデブプロモ	nd	nd	0.23	0.26	0.10
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ペンタゾン	0.2	nd	nd	0.5	2.4
87	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	-	-	-	-	-
90	除草剤	ベンフレセート	-	-	-	-	-
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	0.2	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
105	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	-	-	-	-	-
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	-	-	-	-	-
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.1
116	除草剤	ペンスルフロンメチル	nd	nd	0.25	0.09	nd
117	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月14日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.026	0.007	0.001	0.001	0.015	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	0.1	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエビン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエビンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
30	殺菌剤	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
39	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.06	nd	nd	nd*	nd	nd
40	除草剤	ジチオピル	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月14日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.026	0.007	0.001	0.001	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
45	除草剤	ジメピベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
62	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
63	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
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
68	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
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.13	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
78	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月14日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.026	0.007	0.001	0.001	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	1.4	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.7	0.2	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
92	除草剤	メコブロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	殺虫除草剤	イマズスルフロソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスルフロソエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	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
106	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
113	除草剤	ハロスルフロソメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd*	nd	nd
116	除草剤	ベンスルフロソメチル	nd	nd	0.09	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

* 1月15日採水

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

検出指標値 : 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.013	0.005	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	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
40	除草剤	ジチオピル	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.013	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	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
63	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
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.11	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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10日	5月21日	6月3日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.013	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.7	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベントazon	nd	nd	nd	0.3	0.3	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコブロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	殺虫除草剤	イマズスルフロソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラズスルフロソエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	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
106	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスルフロソメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスルフロソメチル	nd	0.05	0.17	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺菌剤	ホセチル	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10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.010	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	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
40	除草剤	ジチオビル	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10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.010	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロロホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.010	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.6	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベントゾン	nd	nd	0.2	0.3	0.1	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫剤	馬拉チオン（馬拉ソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.1	0.1	nd	nd
92	除草剤	メコブロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	殺虫除草剤	イマゾスフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	ピラゾスフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	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
106	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	ハロスフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	除草剤	ペンスフロンメチル	nd	0.06	0.12	0.05	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	殺菌剤	ホセチル	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
1) 伊勢原浄水場
(調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.011	0.003	0.003	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	0.1	0.2	0.2	0.2	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	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
40	除草剤	ジチオビル	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
1) 伊勢原浄水場
(調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.011	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	MPPオキシソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	酸化物	MPPオキシソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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
1) 伊勢原浄水場
(調整池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.011	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.6	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベントゾン	nd	nd	0.2	nd	0.1	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫剤	馬拉チオン（馬拉ソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコブロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	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
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	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
105	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
106	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	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
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	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
117	殺菌剤	ホセチル	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)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.010	0.002	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラボン）	nd	nd	0.2	0.1	0.2	nd	0.1	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	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	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
24	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
25	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
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャブタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	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
40	除草剤	ジチオピル	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)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.010	0.002	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	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
63	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
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.010	0.002	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.6	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベントazon	nd	nd	0.1	0.2	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコブロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	殺虫除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	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
105	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
106	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	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
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	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
117	殺菌剤	ホセチル	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
3) 西長沢浄水場
(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.006	0.000	0.003	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	0.1	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	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキシソ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	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
24	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
25	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
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロッツ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	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
40	除草剤	ジチオビル	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
3) 西長沢浄水場
(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.006	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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
3) 西長沢浄水場
(浄水池出口)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.006	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.4	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベントゾン	nd	nd	0.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫剤	馬拉チオン（馬拉ソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコブロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メブロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	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
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	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
105	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
106	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	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
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	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
117	殺菌剤	ホセチル	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)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.001	0.003	0.011	0.004	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）	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	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	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	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
16	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫殺菌剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	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
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	酸化物	エンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オキシ銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クロメブロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	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
35	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	ジクロロボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	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
40	除草剤	ジチオビル	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)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.001	0.003	0.011	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメビベレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	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
48	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	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
55	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫剤	ビリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	酸化物	フェントロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	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
65	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	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
69	酸化物	MPPオキシンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	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
71	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	除草剤	ブレチラクロール	nd	nd	0.07	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	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)

No.	使用 区分	農薬名	4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.001	0.003	0.011	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81	殺虫除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.7	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	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
83	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	殺虫殺菌剤	ベンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ベントazon	nd	nd	0.1	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	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
88	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	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
90	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	除草剤	メコプロップ（MCP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	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
102	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
103	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	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
105	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
106	除草剤	リニエロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	テニクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	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
114	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	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
117	殺菌剤	ホセチル	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。

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
 - 2) 相模原浄水場関係……………相模原浄水場
 - 3) 西長沢浄水場関係……………西長沢浄水場
 - 4) 綾瀬浄水場関係……………綾瀬浄水場及び伊勢原浄水場
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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月12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	5					5		
	アステリオネラ	30							
	オーラコセイラ								
	キクロテラ group	50	25	40	10	10	65	25	10
	キンベラ								
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス				25				
	フラギラリア spp.								
	メロシラ								
	ナビクラ			15					5
	ニッチア	30							
	リゾノレニア group	80	5	10	290		150	10	20
	スケルトネマ								
	シネドラ アクス	55			45		10	10	
	シネドラ アクス変種	20	5						
	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.					5	120		
	その他珪藻類	5	5	25	10			10	40
	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス group	75			5		5		
	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					5	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	110	200		10		130	10	
その他藻類	糸状緑藻						15	65	
	その他緑藻類	5	10	10	20	10	10	25	5
	クリプトモナス group	80	15	15	5	5	25	45	30
	ジノプリオン	30 (30)		45 (750)	530 (580)	10 (30)	5 (60)		5 (5)
	マロモナス		20	5	5				
	シヌラ								
	ウログレナ				5 (420)	5 (5)			
	ケラチウム			5			5		
	ペリジニウム group	95	30	25	280	65	60	200	30
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類	30	460	15	5	90	85	10	15
	その他藻類		5	40	10	10	15		
その他	根足虫類								
	繊毛虫類	15	5			5	5		
	線虫類								
	太陽虫類	5	15						15
	鞭毛虫類								
	ワムシ類				5				
	糸状分裂生物								
	その他生物	30						15	

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
表層

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月12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	5		5					
	アステリオネラ		120			5	5		
	オーラコセイラ								
	キクロテラ group	50	10	80	40	110	200		15
	キンベラ								
	ジアトマ								5
	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	5							
	リゾソレニア group	25			330		90	5	20
	スケルトネマ								
	シネドラ アクス				40				
	シネドラ アクス変種		10	5		35	140	5	
	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.	30							
	その他珪藻類	5	15		45	15	5	10	
	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								
	パンドリナ group								
	セネデスムス						60		
	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			5					
その他藻類	糸状緑藻			5			10		
	その他緑藻類			50	110	25	100		85
	クリプトモナス group	15	20	5			35		5
	ジノプリオン		10 (10)	25 (790)	40 (940)	85 (910)	40 (170)		
	マロモナス								
	シヌラ								
	ウログレナ		5 (150)		5 (400)				
	ケラチウム								
	ペリジニウム group		10	15	10	60	45		5
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類	45	10	15			60		10
	その他藻類			5			45		
その他	根足虫類						5		
	繊毛虫類				150		5		5
	線虫類								
	太陽虫類		10						
	鞭毛虫類								
	ワムシ類								
	糸状分裂生物				5				
	その他生物	5			5				

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
5m層

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月12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							
珪藻類	その他藍藻類								
	アクナンテス								
	アステリオネラ		35				15		
	オーラコセイラ								
	キクロテラ group	50	10	60	10	15	35	40	15
	キンベラ	5		5	5				
	ジアトマ								
	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		10				5		
	ニッチア	5						20	5
	リゾソレニア group	20		10	35	10	120	45	30
	スケルトネマ								
	シネドラ アクス				5		100	15	10
	シネドラ アクス変種	25				45			5
	シネドラ ウルナ					10			
緑藻類	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス								
	シネドラ spp.				30				
	その他珪藻類	5	50	20	10	5	30	20	
	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス group		95					50	
	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	10				10			20
	スピログラ								
	スタウラストルム								
その他藻類	ボルボックス								
	小型球形緑藻						140	25	
	糸状緑藻							180	
	その他緑藻類	20	25	10			45		
	クリプトモナス group	5		5	15		5		5
	ジノプリオン	5 (200)	65 (65)	25 (470)	110 (110)	10 (15)	35 (55)	5 (5)	5 (5)
その他藻類	マロモナス			5	5				
	シヌラ								
	ウログレナ		10 (700)	10 (1100)					
	ケラチウム			5			5		
	ペリジニウム group	110	5						10
	ユーグレナ group								
	その他鞭毛藻類	15	5	50	40		100		10
	その他藻類	5	10	10			15		
その他生物	根足虫類								
	繊毛虫類	20		10		15		15	
	線虫類								
	太陽虫類								15
	鞭毛虫類					5		35	
	ワムシ類		5				10		
	糸状分裂生物								
その他生物	その他生物				5				

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
底層

採 水 月 日		4月4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月12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								
	アステリオネラ		5	25	5				
	オーラコセイラ		5						
	キクロテラ group		25	30	45		5	5	5
	キンペラ	5							
	ジアトマ	5							
	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								
	リゾノレニア group								
	スケルトネマ								
	シネドラ アクス							5	
	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.							10	
	その他珪藻類						5		
緑藻類	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス group	10	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								
	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	25						
	糸状緑藻								
	その他緑藻類	10	10						
その他の藻類	クリプトモナス group	5	60	15	15				
	ジノプリオン			5 (5)	20 (20)		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				5	5	5	10	
	その他藻類		15						
その他の生物	根足虫類								
	繊毛虫類								
	線虫類								
	太陽虫類								
	鞭毛虫類								5
	ワムシ類					5			
	糸状分裂生物								
	その他生物		95	5					

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4日	5月9日	6月6日	7月2日	8月1日	9月3日	10月8日	11月7日	12月17日	1月14日	2月5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			5									
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	5	15	20	15	25	50					10	25
	アステリオネラ	25	210		5	10	15			75	75	180	610
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group		5	50	15	25	35	80	70	70	80	20	45
	キンベラ		5			5							
	ジアトマ				5								
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.						10	20					10
	メロシラ												
	ナビクラ	10	5	10	10	15	10					10	
	ニッチア	5	15	5	15	30	15	5		10		5	
	リゾソレニア group	50	5700	20	370	100	140	120	60	20	55	30	10
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス				10		15			10	10		5
	シネドラ アクス変種	45	45		30	55	75	5		20	5	5	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	20	5	15	25	25	25		40	5		15	5
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group							10					
	クロステリウム										10		
	キルクネリエラ				20	10	5	15	10			10	5
	バンドリナ group												
	セネデスムス		10			75	50		10	30		10	
	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			85	40	30		30		60	25		
	糸状緑藻						4	52					13
	その他緑藻類	10		10		40	15	65		15	65	75	10
その他の藻類	クリプトモナス group	80	25	5		15	15	20	30	25	45	30	20
	ジノプリオン	20 (20)	55 (55)	160 (480)	760 (800)	55 (65)	50 (130)	15 (15)	25 (30)	5 (30)			
	マロモナス	5	5		15	30			15	5			
	シヌラ												
	ウログレナ		270 (290)	10 (260)		5 (15)	15 (180)		120 (210)				
	ケラチウム		5		5								
	ペリジニウム group	35		10	20	35	20	5	5	5	15	55	110
	ユーグレナ group	60											
	その他鞭毛藻類	300	810	120	240	150	140	40	15	80	70	65	10
	その他藻類			20		70	65	5	85	5	10	30	230
	根足虫類											5	5
その他の生物	繊毛虫類				10	5	5	5		5			
	線虫類												
	太陽虫類	10	20	5	40		15	15	10	15			35
	鞭毛虫類	10	20		35				20		5		
	ワムシ類	30	5	5				10	5				
	糸状分裂生物							20		5			
	その他生物				5	5	5		20		5		

2. 宮ヶ瀬湖放流水

(石小屋ダム湛水域)

採 水 月 日		4月11日	5月15日	6月17日	7月11日	8月8日	9月24日	10月10日	11月20日	12月11日	1月16日	2月13日	3月13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												
	フオルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類					10							
珪藻類	アクナンテス			20									
	アステリオネラ	5	60	25								80	
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	35	880	35	20		10	15	10		5		60
	キンペラ			80			5		5				5
	ジアトマ			5						5			
	フラギラリア クロトネンシス			900									70
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												5
	ナビクラ	10			5		25		10	15	35	80	10
	ニッチア			5	5						10		
	リゾソレニア group							25	5		20		
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス										15	20	10
	シネドラ アクス変種	35	15								5		
	シネドラ ウルナ											15	
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.			20									
	その他珪藻類	10	30	130	20	10	5	25	20	10	30	25	15
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group	55			15			10					
	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							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			35				25	5	10		20	30
	糸状緑藻												
	その他緑藻類	20	20		20		5	5			30		10
その他の藻類	クリプトモナス group	5	10	20			65	20	35	35	10	15	20
	ジノプリオン	190 (340)		280 (550)	20 (90)		10 (10)	5 (5)	80 (120)				5 (85)
	マロモナス							5	5				
	シヌラ												
	ウログレナ		15 (80)	80 (80)				10 (1400)					
	ケラチウム												
	ベリジニウム group			30	90	5	55	5	20	5	5		
	ユーグレナ group												
	その他鞭毛藻類		25	5		10	50	70	30	5			
	その他藻類	55				5	5	50	10		10		
	根足虫類												
その他の生物	繊毛虫類	5	10	5			10					25	5
	線虫類												
	太陽虫類		5										
	鞭毛虫類												
	ワムシ類	5											
	糸状分裂生物					5							
	その他生物		5				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10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月22日	11月13日	12月12日	1月14日	2月13日	3月11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		17			1			12				
	その他藍藻類											25	
珪藻類	アクナンテス	30	40	150	25	40	20			25	15	50	10
	アステリオネラ	10						5		5		5	100
	オーラコセイラ				6								
	キクロテラ group	35	75	70	40	5	10	25	10	50	50	90	80
	キンペラ		120	55	5		5		15	20	5	5	15
	ジアトマ	10	5	5	5	5	15			30			5
	フラギラリア クロトネンシス	25			15				40				
	フラギラリア spp.		60	250	35	10	50					370	150
	メロシラ	5	28	11	1	2	2			8	1	2	1
	ナビクラ	45	420	320	340	95	150	5	55	240	65	120	25
	ニッチア	45	940	630	310	210	160	50	65	360	160	240	130
	リゾソレニア group		10										
	スケルトネマ								10				
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種	10			5	5	15			5			5
	シネドラ ウルナ					80	15						
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス								5				
	シネドラ spp.			5		15						5	
	その他珪藻類	150	1100	1100	300	220	290	45	200	550	440	530	120
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				10								
	パンドリナ group												
	セネデスムス		40	170	40	80	80						
	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		90	5	30		15	5	5		25
	糸状緑藻							5	1				2
	その他緑藻類					5				15	30		
その他の藻類	クリプトモナス group	25									5		
	ジノプリオン	20 (20)		110 (110)	15 (15)			5 (5)					
	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			5						5	
	ユーグレナ group	5											
	その他鞭毛藻類	45	55	10	55	45	10		5	20			5
	その他藻類			70	5		25		5	10		10	
	根足虫類					5				5			
その他の生物	繊毛虫類			10	5			5		5			
	線虫類												
	太陽虫類									5			5
	鞭毛虫類									5			
	ワムシ類	5											
	糸状分裂生物												5
	その他生物				5	5							

3. 原水
2) 西長沢浄水場
着水井

採 水 月 日		4月16日	5月21日	6月11日	7月30日	8月20日	9月24日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月18日	3月18日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.					10 (60)							
	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		50	30	10	20	20	10			50		
	アステリオネラ		250	10						80	70	30	70
	オーラコセイラ	3		210		90			8				
	キクロテラ group	160	200	150	360	60	180	340	10	280	50	110	70
	キンベラ	5	100	25				40		10	10	10	10
	ジアトマ		15		10		10			50			
	フラギラリア クロトネンシス		250										
	フラギラリア spp.			20							20		
	メロシラ	18	130	35	14	90	5	7		17	10	15	26
	ナビクラ	65	220	85	50	110	50	140	80	210	210	120	50
	ニッチア	40	160	220	140	120	80	30	20	110	100	70	30
	リゾソレニア group												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス		10	5	10					20			
	シネドラ アクス変種	10											
	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			10						10			
	シネドラ spp.		10		30		10		10		30	10	
	その他珪藻類	110	170	390	150	100	80	210	30	100	300	200	100
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group	10					20						
	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			20	120	80							
	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												
	糸状緑藻												
	その他緑藻類	5	10	190	20	40	80		20	20	10		50
その他の藻類	クリプトモナス group		45	5		10			10				
	ジノプリオン	5		20									
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム						1						
	ベリジニウム group						1	2					10
	ユーグレナ group										20		
	その他鞭毛藻類	15		10		10		10			10		
	その他藻類	30	10			40		60		50	50	10	60
その他の生物	根足虫類					10							
	繊毛虫類												
	線虫類												
	太陽虫類					10							
	鞭毛虫類					10							
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物	40											

3. 原水
3) 社家取水管理事務所
吸水井

採 水 月 日		4月18日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月18日	3月11日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.					3 (35)							
	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												5
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス	55	20				25	5		10	20		
	アステリオネラ		5	100	5			5		80	25	95	270
	オーラコセイラ			140		10	5			40			
	キクロテラ group	180	85	210	85	15	20	15	10	30	10	10	460
	キンペラ	5	5	10	20	20	10	25	5	95	55	10	5
	ジアトマ	15	45	65	45	5	40		5	130	35	15	5
	フラギラリア クロトネンシス	25											
	フラギラリア spp.	80			15					10			
	メロシラ	15	55	15	10		40	20		45	45	35	
	ナビクラ	20	340	200	15	110	75	15	15	160	35	200	30
	ニッチア	130	140		80	20	90	15	5	15	70	70	25
	リゾソレニア group							5					
	スケレトネマ							30					
	シネドラ アクス		95	10	5	5	15						
	シネドラ アクス変種	5		15			10						
	シネドラ ウルナ		10	80		35	10	5	5				5
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス		10	25	15	10		15		10	15		5
	シネドラ spp.		15		5								
	その他珪藻類	130	55	610	250	150	45	110	35	260	140	60	55
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group				10								
	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		25		20	30							
	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	25			50	5					20	5	
	糸状緑藻	5											
	その他緑藻類			35		80	5	5	5	15			
	クリプトモナス group		10	5						5	25	20	
その他藻類	ジノプリオン	5 (5)		35 (50)					5 (5)				
	マロモナス								5				
	シヌラ												5
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ベリジニウム group	5											
	ユーグレナ group												
	その他鞭毛藻類	20			15	5				10			
	その他藻類		25			20					5		
その他生物	根足虫類												
	繊毛虫類	10					15			5			
	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	その他生物	5	10									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10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11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	0.6	0.8	1.6	0.2	1.0		0.7	0.5	1.6	0.2		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			0.2				0.1					
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
緑藻類	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.			0.1									
	その他珪藻類												
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group	0.1		0.1									
	クロステリウム												
	コッコミクサ	1.9	0.1	0.8	0.1	0.1							
	キルクネリエラ												
その他藻類	バンドリナ group												
	セネデスミス			0.5									
	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	0.3	2.5	0.7	0.5	0.2		0.3		0.1	0.2	
	その他緑藻類	0.1	0.2	0.2		0.5		0.1	0.1				
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
その他藻類	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類				0.6				0.2				
その他生物	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												

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9日	5月8日	6月4日	7月4日	8月6日	9月12日	10月3日	11月7日	12月3日	1月9日	2月6日	3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												
	アクナンテス	0.4		0.8	0.2	1.9						0.3	0.6
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group										0.3		
	キンペラ	0.1											
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.9		0.5		1.1	0.5						0.3
	ニッチア					0.3						0.3	
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス	0.2											
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類	0.2	0.5		0.2	0.5	0.6			0.1			0.2
	アンキストロデスミス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	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		0.3	0.3	0.3	1.4	0.4		0.2	0.3		0.3	
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											0.3	
その他生物	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

浄水場出口水(調整池出口)

採 水 月 日		4月10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月18日	3月11日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.									0.1	0.2		
	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	0.7	0.4	0.5	0.8	0.5	1.0	0.6	0.7	0.2	0.7	0.5	1.0
	アステリオネラ												0.2
	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		0.2	0.1		0.1	0.2			0.1	0.2	0.1	0.2
	ニッチア		0.4	0.3	0.1	0.2		0.7		0.1	0.1	0.1	0.2
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス		0.1				0.1		0.1		0.2	0.1	
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3			0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
緑藻類	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												0.1
	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	15	7.6	21	5.1	6.8	0.6	3.8	0.6	9.5	0.3	8.4
	その他緑藻類		1.0	0.8	3.3	0.5	1.6	0.1	2.8	0.1	2.3		2.2
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
その他	その他藻類												
	根足虫類												
	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9日	5月8日	6月4日	7月4日	8月6日	9月12日	10月3日	11月7日	12月3日	1月9日	2月6日	3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		0.6		0.9				0.2				0.8
	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					0.2							
	ニッチア												
	スケルトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
緑藻類	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類			0.5						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												
その他藻類	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		1.1			0.2	0.3	0.3	0.2	46			0.3
	その他緑藻類		0.2	0.5		0.3							0.2
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
その他藻類	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												0.2
その他	その他生物		0.2										

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16日	5月21日	6月11日	7月30日	8月20日	9月24日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月18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		0.9	0.1		0.2		0.1		0.5	0.2		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							0.1					0.1
	ニッチア		0.1					0.2	0.1				
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
緑藻類	その他珪藻類	0.1								0.1			
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group		0.1								0.1		
	クロステリウム												
	コッコミクサ					1.0	0.4		0.1	0.5		0.2	0.9
	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		8.1	0.4	0.1	0.5	0.1	1.7	0.4	3.0	0.1	0.2	1.0
その他藻類	その他緑藻類			0.1			0.2		0.1	0.5		0.1	0.4
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類							0.7	0.4	1.5	0.5	0.2	0.5
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物									1.2			0.1
その他生物	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9日	5月8日	6月4日	7月4日	8月6日	9月12日	10月3日	11月7日	12月3日	1月9日	2月6日	3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												
	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			0.4	0.1		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												
緑藻類	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類			0.5	0.4		0.1			0.1	0.2	0.2	
	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												
その他藻類	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻		9.1				0.3	1.9	0.2		0.2		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												
その他藻類	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10日	5月21日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月15日	11月13日	12月12日	1月15日	2月12日	3月11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												
	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												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
緑藻類	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ group												
その他藻類	セネデスムス												
	スピロギラ												
	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												
	クリプトモナス group												
	ジノプリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
その他藻類	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												
	その他生物												

※いずれの採水日においても、生物は不検出であった。

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9日	5月8日	6月4日	7月4日	8月6日	9月12日	10月3日	11月7日	12月3日	1月9日	2月6日	3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.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス					0.3						0.1	
	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				0.3		1.0			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												
その他藻類	小型球形緑藻		0.2			0.9	0.8	1.9	0.3	0.3			
	その他緑藻類		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												
	糸状分裂生物					0.2							0.2
その他	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(稲荷給水地点)

採 水 月 日		4月9日	5月8日
類別	生 物 名 称		
藍藻類	アナベナ spp.		
	ミクロキスチス spp.		
	オシロトリア		
	フォルミジウム		
	小型球形藍藻		
	糸状藍藻		
	その他藍藻類		
珪藻類	アクナンテス	0.2	
	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		0.3
	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		
	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		1.0
緑藻類	アンキストロデスムス		
	クラミドモナス group		
	クロステリウム		
	コッコミクサ		
	キルクネリエラ		
	パンドリナ group		
	セネデスムス		
	スピロギラ		
	スタウラストラム		
	ボルボックス		
	小型球形緑藻	0.9	0.3
	その他緑藻類	0.2	
その他藻類	クリプトモナス group		
	ジノプリオン		
	マロモナス		
	シヌラ		
	ウログレナ		
	ケラチウム		
	ペリジニウム group		
	ユーグレナ group		
	その他藻類		
その他	根足虫類		
	繊毛虫類		
	線虫類		
	ワムシ類		
	糸状分裂生物		
	その他生物		

5. 原虫試験

1) 原水

飯泉取水管理事務所 (導水管水)

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

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

社家取水管理事務所 (吸水井)

採 水 月 日	4月2日	5月1日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月2日
採 水 時 刻	9:00	9:00	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	2	0	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0	1

採 水 月 日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3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	0	0	0	0	1

2) 相模川支流

社家取水管理事務所 右岸

採 水 月 日	4月2日	5月1日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月2日
採 水 時 刻	9:40	8:55	9:20	9:30	9:30	9:10	9:00
クリプトスポリジウム	0	0	0	4	0	0	0
ジ ア ル ジ ア	2	0	0	0	0	0	0

採 水 月 日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日
採 水 時 刻	9:15	9:20	9:00	9:10	8:50
クリプトスポリジウム	0	4	0	0	9
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0

中津川 第一鮎津橋

採 水 月 日	5月1日	7月1日	9月2日	11月5日	1月7日	3月3日
採 水 時 刻	9:20	9:20	9:20	9:15	9:15	9:30
クリプトスポリジウム	0	3	0	0	5	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	1	0	0

小鮎川 第二鮎津橋

採 水 月 日	5月1日	7月1日	9月2日	11月5日	1月7日	3月3日
採 水 時 刻	9:00	9:10	9:10	9:05	9:30	9:20
クリプトスポリジウム	0	3	0	0	21	160
ジ ア ル ジ ア	1	1	0	0	0	0

そ の 他 試 験

試験担当区分

その他試験

- | | |
|--------------|--|
| 1. 水処理薬品品質試験 | 伊勢原浄水場
相模原浄水場
西長沢浄水場
綾瀬浄水場
飯泉取水管理事務所
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	4月19日	4月11日	4月19日	
製造業者	T社	N社	S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	1.21	1.22	1.22	1.19以上
酸化アルミニウム	10.4	10.4	10.2	10.0～11.0
塩基度	51	51	53	45～65
pH値	4.2	4.2	4.2	3.5～5.0
硫酸イオン	2.8	2.3	2.8	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	綾瀬浄水場	評価基準
納入月日	8月13日	8月28日	9月10日	9月4日	
製造業者	T社	N社	S社	N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	0.003	0.002	0.003	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
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	0.001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	0.0015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	0.0005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		規格
納入月日	4月22日	10月7日	
製造業者	T社	N社	
有効塩素	13.2	12.9	12以上
外観	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	1.16以下
遊離アルカリ	0.12	0.24	2以下
臭素酸	4.9	5未満	10以下
塩素酸	640	390	2000以下
塩化ナトリウム	0.9	0.5	2以下
液温	10.3	22.5	

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	伊勢原浄水場	評価基準
納入月日	9月9日	10月25日	
製造業者	T社	N社	
カドミウム及びその化合物	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	0.00005以下
セレン及びその化合物	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	0.001以下
ヒ素及びその化合物	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	0.005以下
臭素酸	0.0003	0.0001	0.005以下
鉄及びその化合物	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	0.005以下
塩素酸	0.10	0.04未満	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		相模原浄水場		社家取水管理事務所		横道監視坑導水路 活性炭注入施設	規格
納入月日		4月19日	10月11日	4月25日	下期納入品	4月15日	
製造業者		U社	N社	S社	R社	T社	
一般試験	乾燥減量※1	45.1	45.7	3.3	2.7	1.3	湿式：50以下 乾式：5以下※2
	ふるい残分	-	-	-	-	-	10以下
	pH値	9.60	9.88	10.38	10.34	10.54	4～11
	電気伝導率	292	312	303	297	319	900以下
	塩化物	0.08	0.02	0.31	0.04	0.02	0.5以下
性能試験	フェノール価	21	21	23	19	24	25以下
	A B S 価	39	50	40	32	39	50以下
	メチレンブルー脱色力	220	150	200	220	180	150以上
	ヨウ素吸着性能	990	970	1100	1000	1000	900以上

※1 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	相模原浄水場		社家取水管理事務所		横道監視坑導水路活性炭注入施設		評 価 基 準
納 入 月 日	8月12日	10月11日	9月4日	下期納入品	8月29日	下期納入品	
製 造 業 者	U社	N社	S社	R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	0.00003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	0.000005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	0.0001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	0.0001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	0.0001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	0.0001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	0.001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	0.001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	0.001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0002	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	0.0001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	0.00002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	9月3日	10月8日	8月6日	10月4日	
製造業者	A社	P社	H社	S社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.8	98.6	98.3	98.4	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	9月4日	11月1日	9月3日	10月22日	
製造業者	S社	A社	P社	H社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.2	98.3	98.1	99.2	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	9月3日	10月18日	8月29日	10月31日	
製造業者	A社	P社	H社	S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	9月10日	11月5日	9月3日	10月21日	
製造業者	S社	A社	P社	H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13日	2月12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	1.9	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	96	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13日	2月12日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

採 水 箇 所			西長沢浄水場 着水井			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月13日	2月12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13日	2月12日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	11	17*	10	不検出
		復帰菌数	450	720*	300	不検出
	TA98	AF-2換算値	2.0	2.2	不検出	不検出
		復帰菌数	74	110	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13日	2月12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	21*	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	860*	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	2.9	2.4	不検出	不検出
		復帰菌数	110	120	不検出	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13日	2月12日
採 水 時 刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	13	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	520	不検出	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	不検出	不検出

採 水 箇 所			綾瀬浄水場 調整池出口			
採 水 月 日			5月21日	8月20日	11月13日	2月12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	9.4	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	390	不検出	不検出
	TA98	AF-2換算値	不検出	不検出	10	不検出
		復帰菌数	不検出	不検出	51	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25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		8月20日	1月29日	8月20日	1月29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	7.5	7.4	7.5
	酸消費量 (pH4.8)	130 CaCO ₃ mg/L	100 CaCO ₃ mg/L	130 CaCO ₃ mg/L	100 CaCO ₃ mg/L
	カルシウム硬度	43 CaCO ₃ mg/L	40 CaCO ₃ mg/L	37 CaCO ₃ mg/L	40 CaCO ₃ mg/L
	侵食指数 (AI値)	11.5	11.1	11.1	11.1

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		8月20日	1月29日	8月20日	1月29日	8月20日	1月29日	8月20日	1月29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	7.2	6.9	7.2	7.0	7.4	6.9	7.5
	酸消費量 (pH4.8)	110 CaCO ₃ mg/L	93 CaCO ₃ mg/L	96 CaCO ₃ mg/L	91 CaCO ₃ mg/L	98 CaCO ₃ mg/L	100 CaCO ₃ mg/L	100 CaCO ₃ mg/L	100 CaCO ₃ mg/L
	カルシウム硬度	42 CaCO ₃ mg/L	36 CaCO ₃ mg/L	41 CaCO ₃ mg/L	39 CaCO ₃ mg/L	47 CaCO ₃ mg/L	39 CaCO ₃ mg/L	38 CaCO ₃ mg/L	40 CaCO ₃ mg/L
	侵食指数 (AI値)	10.7	10.7	10.5	10.8	10.7	11.0	10.5	11.1

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	矢指調整池耐震補強工事完了に伴う水質検査 (矢指調整池 2 号池)	水質基準に適合することの確認	4月25日	全項目、遊離残留塩素	当該、測定項目は水質基準に適合している。	
2	相模原浄水場排水処理返送ポンプ設備増設工事及び相模湖系導水連絡管工事完了に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	6月25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	綾瀬浄水場ろ過池耐震補強工事完了に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	2月6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。	
4	矢指調整池耐震補強工事完了に伴う水質検査 (矢指調整池 1 号池)	水質基準に適合することの確認	2月27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。	
5	保木調整池耐震補強工事に伴う水質検査	水質基準に適合することの確認	3月6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
相模川 座架依橋油浮遊	平成25年8月4日 社家取水管理 事務所	なし	8月4日6:45座架依橋付近左岸上流150m付近にて水面に油が浮遊しているとの情報が入ったため、現地調査を実施。現場では消防によるオイルマットが敷設されていた。現地採水の臭気強度は油様臭、TON100であった。 8:25に社家取水口で油様臭を感知したため、活性炭注入(最大注入率10mg/L)するとともに取水口へオイルマットを敷設して対応した。その後、新たな油の流出がなく、取水口の臭気が異常なくなったことから8月5日16:00に収束した。	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25年度は浄水については週1回、原水については年末年始を除き、週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	H25.4.1 ～H26.3.31 (週1回)	
西長沢 浄水場	放射 性 物 質	セシウム(Cs134)	不検出 (検出限界値0.5～1.0)
		セシウム(Cs137)	不検出 (検出限界値0.6～1.0)
		ヨウ素 (I131)	不検出 (検出限界値0.5～0.8)
相模原 浄水場	放射 性 物 質	セシウム(Cs134)	不検出 (検出限界値0.5～1.0)
		セシウム(Cs137)	不検出 (検出限界値0.6～1.0)
		ヨウ素 (I131)	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(Cs134)	不検出 (検出限界値0.5～1.0)
		セシウム(Cs137)	不検出 (検出限界値0.6～1.0)
		ヨウ素 (I131)	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(Cs134)	不検出 (検出限界値0.5～0.9)
		セシウム(Cs137)	不検出 (検出限界値0.6～1.0)
		ヨウ素 (I131)	不検出 (検出限界値0.5～0.9)

(原水)		検出限界値の単位はBq/Kg	
採水地点	検査項目		H25.4.1 ～H26.3.31 (年末年始を除いて週1回)
飯泉取水 管理事務所	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出 (検出限界値0.5～1.0)
		セシウム(Cs137)	不検出 (検出限界値0.6～1.0)
		ヨウ素 (I131)	不検出 (検出限界値0.6～0.9)
社家取水 管理事務所	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出 (検出限界値0.5～0.9)
		セシウム(Cs137)	不検出 (検出限界値0.5～1.0)
		ヨウ素 (I131)	不検出 (検出限界値0.5～0.8)

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(Cs134)	合計で 10以下
セシウム(Cs137)	
ヨウ素 (I131)	—

「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. かび臭センサーの検討…………… 村田 恵呉
2. かび臭物質対応と粉末活性炭による 2-MIB 吸着量の予測…………… 山野 瞳
3. 相模川におけるかび臭物質の実態調査…………… 竹内 啓造
4. 太田和追加次亜施設の塩素酸管理…………… 小舘 一雅
5. 導水路活性炭期間連続注入による総トリハロメタン低減効果の検証…………… 笠原 典秀

1. かび臭センサーの検討

1. はじめに

相模川の河川水を取水している社家取水管理事務所(以下、社家)では、上流の相模湖・津久井湖で発生するアナベナによるジェオスミンや河床生物由来と推測される2-MIBの影響等により、原水にかび臭が着臭することがある。かび臭が発生した場合、臭気監視及びヘッドスペース-GC/MS(以下HS-GC/MS)法によるかび臭物質(ジェオスミン、2-MIB)濃度の測定結果によって粉末活性炭注入などの処理対応を決定している。しかし、HS-GC/MSによる測定は手分析作業のため連続的な測定は難しく、またヒトの嗅覚による臭気監視は個人差があることもわかっている。

「かながわの水道用水供給ビジョン」において、浄水中のかび臭物質濃度はそれぞれ3ng/L以下、さらに長期的には、より低いレベルとすることを目標として掲げている。

そこで原水中のかび臭物質濃度を監視し、浄水中のかび臭物質濃度を管理するため、毎時自動で測定ができるCCPT[®]-GC/MS(以下、かび臭センサー)を平成25年6月末から9月までの期間、社家計器室に試験的に設置して実地検証を行った。

*CCPT(Counter-current PurgeTrap、気液向流接触抽出濃縮導入装置):螺旋管を用いて、上方から下方へサンプル水を、下方から上方にガスを流すことにより、気液平衡に達した気相を上方から連続的に取り出し、トラップ管に濃縮する装置

2. かび臭センサーの調査内容及び結果

1) 稼働状況

社家沈砂池水を1時間に1回連続で測定した場合に、実際の運用上問題なくかび臭物質の測定が可能かどうか調査した。ジェオスミン、2-MIB濃度と濁度について図1、2に示した。

濁度は最高100度(9月18日)まで上昇したが、かび臭センサーは停止することなく連続測定が可能であった。ジェオスミン最高濃度は9ng/L、2-MIB最高濃度は13ng/Lであった。

2) 連続測定値と実測値の相関

社家沈砂池水をかび臭センサーで測定した連続測定値と実測値(HS-GC/MS)の相関について図3、4に示した。ジェオスミン、2-MIBともに良好な相関であった。

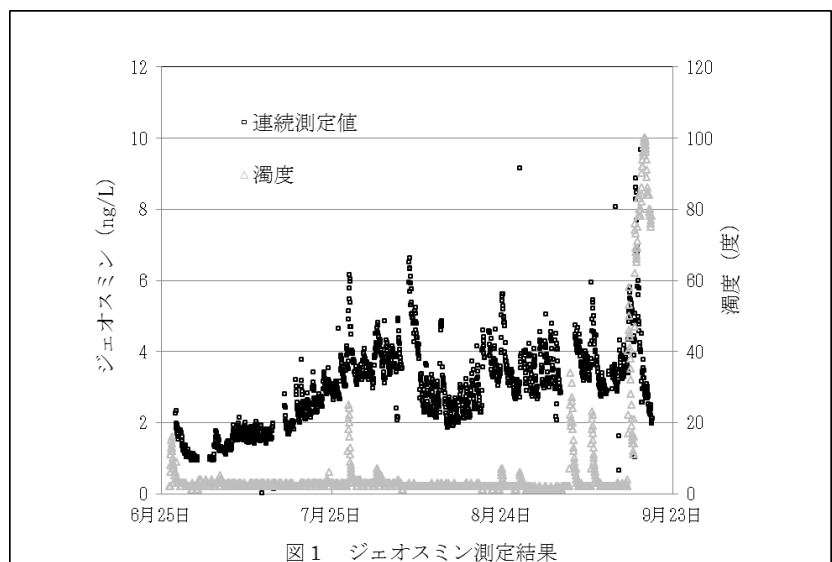


図1 ジェオスミン測定結果

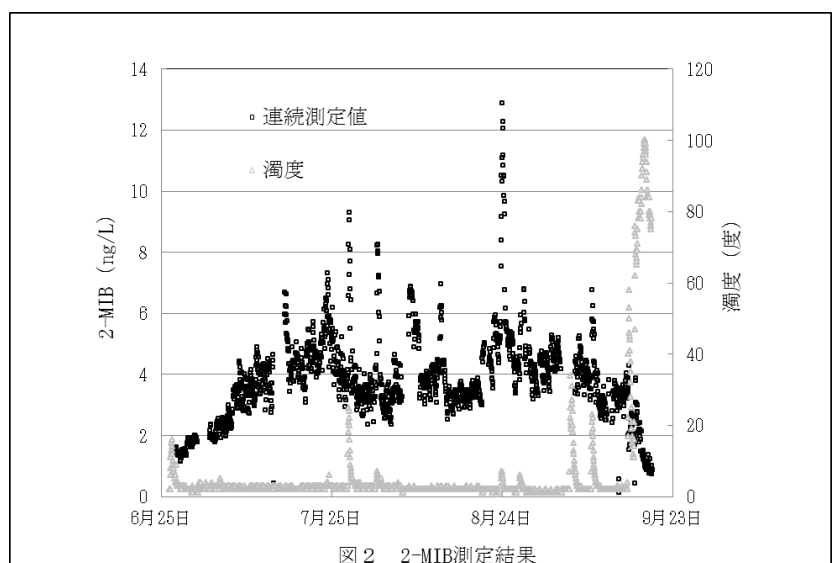
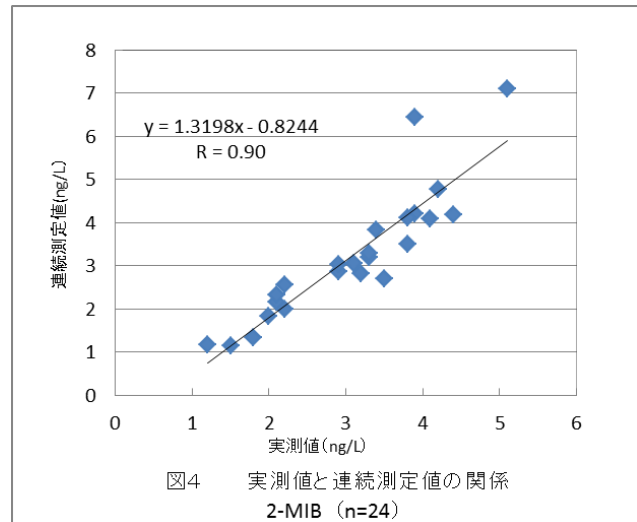
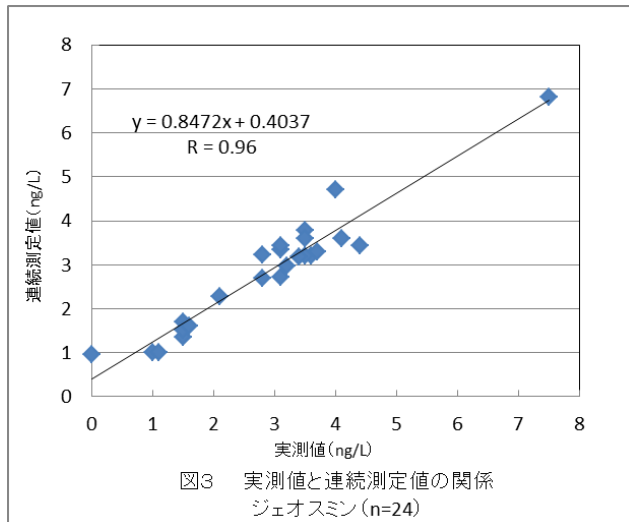


図2 2-MIB測定結果



3) 藻類由来の総ジェオスミン測定について

ジェオスミンは藻体の中に内包された状態で社家地点まで流下してくる場合がある。このような試料をかび臭センサーで測定した場合に内包された分のジェオスミンも測定できるか調査した。

ジェオスミンを藻体内に内包しているサンプルを用いて測定した結果を表1に示した。かび臭センサーによる測定値は、HS-GC/MSで測定

した総ジェオスミン濃度に近い値であった。この結果からかび臭センサーは主に総ジェオスミン濃度を測定していることが確認できた。

かび臭センサーで主に総ジェオスミンが測定されている理由として前処理(CCPT)時の温度上昇によるものと考え、かび臭センサーの前処理温度である58℃を想定し、58℃で30分加温後測定した結果を表2に示した。

加温してからろ過(ガラスフィルターGC50)を行うとろ紙を通過するジェオスミンが0.7から8.2ng/Lに増加していることから、加温することにより藻体内からジェオスミンの溶出が起きていると考えられる。

表1 ジェオスミン測定結果

前処理方法等	測定	ジェオスミン (ng/L)
CCPT-GC/MS	かび臭センサー	14.9
溶存態(ろ過 GC50)	HS-GC/MS	0.4
総ジェオスミン(ろ過操作なし)	HS-GC/MS	15.8

表2 加温試験測定結果

前処理方法等	測定装置	ジェオスミン (ng/L)
ろ過操作なし	HS-GC/MS	12.7
ろ過 GC50	HS-GC/MS	0.7
58℃30min ろ過操作なし	HS-GC/MS	9.5
58℃30min ろ過 GC50	HS-GC/MS	8.2

4. まとめ

- 1) 社家沈砂池水を用いたかび臭センサーの実地検証において、連続測定値と実測値は良好な相関であった。
- 2) ジェオスミンを内包しているサンプルを用いて調査した結果、かび臭センサーは主に総ジェオスミン濃度を測定していることを確認した。

(担当 村田 恵呉、 山野 瞳)

2. かび臭物質対応と粉末活性炭による 2-MIB 吸着量の予測

1. はじめに

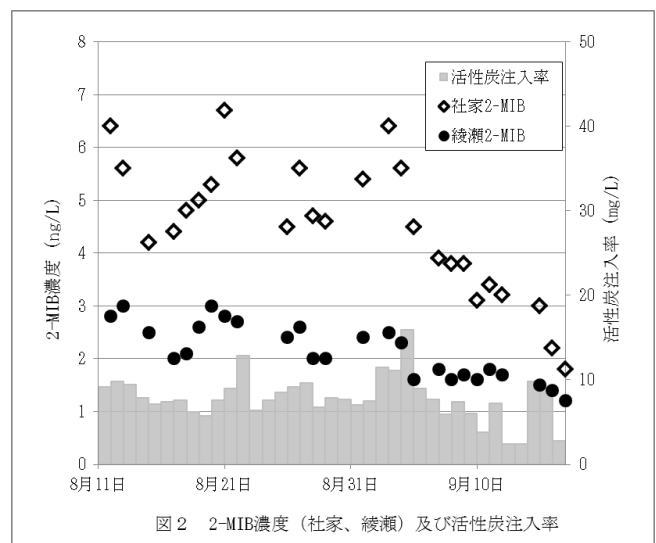
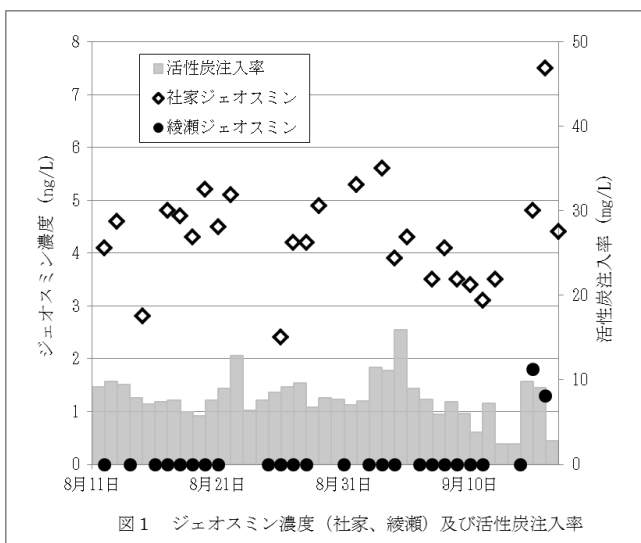
当企業団では、社家取水管理事務所（以下、社家）で相模川の河川水を取水し、綾瀬浄水場（以下、綾瀬）に導水して浄水処理を行っている。上流の相模湖・津久井湖で発生する藍藻類によるジェオスミンや、河床生物由来と考えられる 2-MIB により原水にかび臭が着臭することがある。当企業団では「かながわの水道用水供給ビジョン」において、供給水（浄水）のかび臭物質濃度をそれぞれ 3ng/L 以下、さらに長期的にはより低いレベルとすることを目標として掲げている。

平成 25 年度は長期にわたり原水のかび臭物質濃度が 3ng/L 以上で検出された。社家では適宜採水・実測（ヘッドスペース-GC/MS 法）して、原水のかび臭物質濃度に応じた導水路活性炭注入率を設定してきた。さらに、活性炭による除去性を確認するため、当該原水に対応する時間帯の綾瀬浄水についても実測を行い、結果に応じて活性炭注入率を調整してきた。これら一連の取り組みと、かび臭センサー（社家に試験的に設置）による監視を合わせて、平成 25 年度は浄水のかび臭物質濃度をビジョン目標値（3ng/L）以下に抑えることができた。

今回、実処理を通して得られたデータを整理した結果、ジェオスミンと 2-MIB では粉末活性炭による除去性に差があることがわかった。そこで、活性炭によるかび臭物質の吸着量を予測するため、実測値を用いて除去率、吸着量及びフロイントリッヒ式の観点から比較検討した。

2. 社家原水・綾瀬浄水におけるかび臭物質の検出状況

平成 25 年度夏期の社家原水及び綾瀬浄水のジェオスミン、2-MIB 実測結果と、このときの活性炭注入率を図 1、2 に示した。



ジェオスミンは粉末活性炭処理による除去性が高く、綾瀬浄水ではほとんどの測定結果が定量下限値（1ng/L）未満となった。一方 2-MIB はビジョン目標値以下を達成したもの、ジェオスミンほどの除去性は得られなかった。この社家-綾瀬間の実測値を用いて、以下の 3 つの観点から活性炭による 2-MIB 吸着量を予測する手法を検討した。なお、ジェオスミンについては浄水の測定結果がほぼ定量下限値未満となり、吸着量等の評価ができなかったため本検討から除外した。

1) 2-MIB 除去率

2-MIB の除去率 y_1 (%) を下記の式から求め、社家活性炭炭注入率 x (mg/L) との関係を図3に示した。

$$y_1 = \{(C_{VP} - C_{AW}) / C_{VP}\} \times 100$$

C_{VP} : 社家原水の 2-MIB 濃度 (ng/L)

C_{AW} : 綾瀬浄水の 2-MIB 濃度 (ng/L)

相関係数は 0.545 であり、

$$y_1 = 1.6012x + 38.628$$

x : 社家活性炭炭注入率 (mg/L)

の近似直線が得られた。

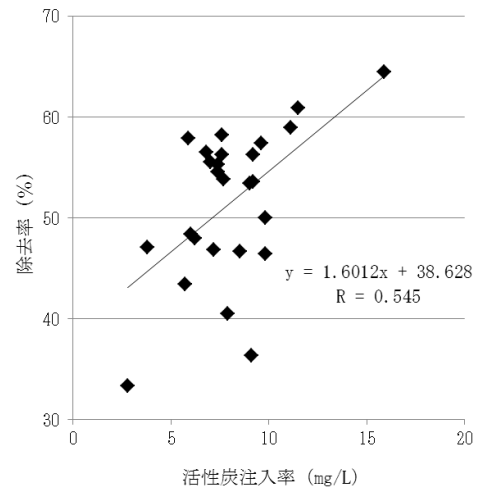


図3 2-MIB除去率と活性炭注入率の関係

2) 2-MIB 吸着量

2-MIB の吸着量 y_2 (ng/L) ($C_{VP} - C_{AW}$) と社家活性炭炭注入率 x (mg/L) の関係を図4に示した。

相関係数は 0.492 であり、

$$y_2 = 0.1633x + 1.0711$$

の近似直線が得られた。

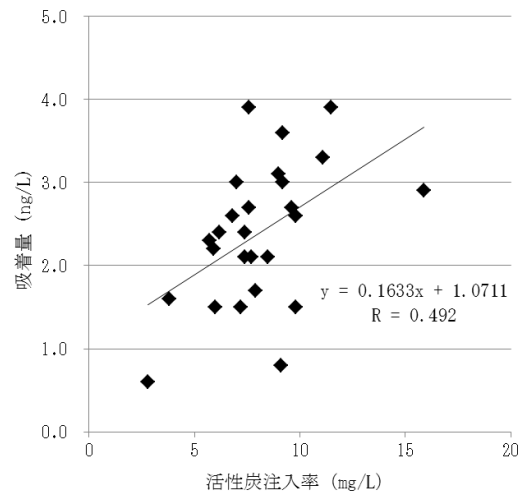


図4 2-MIB吸着量と活性炭注入率の関係

3) フロイントリッヒ式

除去率、吸着量ともに相関係数は 0.5 程度で相関が高いとはいえないため、フロイントリッヒの吸着等温式を検討した。これは、単位吸着量は濃度の $(1/n)$ 乗に比例するという実験式で、下式で示される。なお、これは吸着上限を考慮しない式である。また、等温式であるため温度変動が少ない場合に成り立つ式である。

$$V = a C^{(1/n)}$$

V : 単位量あたりの吸着量 (活性炭 1mg/L あたりの 2-MIB 吸着量)

C : 平衡時の濃度 ($\approx C_{AW}$: 綾瀬浄水の 2-MIB 濃度)

a : 吸着係数

n : 吸着指数

上記式を変形すると

$$\log V = 1/n \cdot \log C + \log a$$

となるので ($y=ax+b$ の形)、 x 軸に $\log C$ 、 y 軸に $\log V$ でグラフを書かせると、傾きから $1/n$ が求まり、切片から $\log a$ を求めることができる (図5)。

ここで、 V は活性炭 1mg/L あたりの 2-MIB 吸着量であるため、次式で表すこともできる。

$$V = (C_{VP} - C_{AW}) / x$$

C_{VP} : 社家原水の 2-MIB 濃度

x : 社家活性炭炭注入率

C は平衡濃度のため C_{AW} に等しいとして、社家-綾瀬間における実測値を用いて解析したところ、2-MIB に関するフロイントリッヒ式は下記の通りとなった。

$$(C_{VP} - C_{AW}) / x = 0.150765 \cdot C_{AW}^{(1/1.126888)}$$

この式に社家原水の 2-MIB 濃度と綾瀬浄水で期待する 2-MIB 濃度を代入すれば、必要な活性炭炭注入率を見積もることができる。フロイントリッヒ式より計算した吸着量 ($x \times 0.150765 \cdot C_{AW}^{(1/1.126888)}$) と社家-綾瀬間の実測吸着量 ($C_{VP} - C_{AW}$) の関係を図6に示した。相関係数は 0.762 であり、除去率、吸着量との相関に比べ高い相関であっ

た。

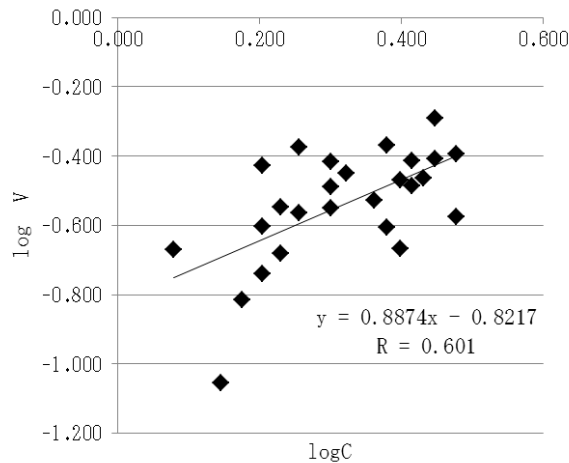


図5 フロイントリッヒ式 ($\log V$ と $\log C$ の関係)

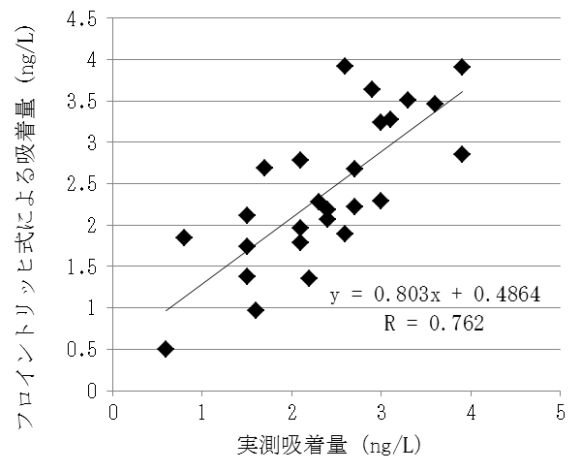


図6 実測吸着量とフロイントリッヒ式による吸着量の相関 (n=26)

3. 2-MIB 除去に必要な粉末活性炭注入率

相関係数が高かったフロイントリッヒ式を用いて、綾瀬浄水の 2-MIB 濃度をビジョン目標値以下 (例えば 2.5ng/L) にするために必要な社家活性炭注入率を求め、表 1 に示した。

今後はかび臭センサーで原水を監視するとともに、今回得られたフロイントリッヒ式を活用することで、適切な活性炭注入率が設定できると考えられる。

なお、この式を求めるにあたり活用できた原水の 2-MIB 濃度は最大 7ng/L 程度までのため、今後さらに高濃度で検出された場合など充分検討し、データを蓄積してより精度を高める必要がある。

表 1 2-MIB除去に必要な活性炭注入率

社家における 2-MIB濃度 (ng/L)	必要な 活性炭注入率 (mg/L)
3	1.5
4	4.4
5	7.4
6	10
7	13

(担当 山野 瞳、 村田 恵呉)

3. 相模川におけるかび臭物質の実態調査

1. はじめに

神奈川県内広域水道企業団（以下、当企業団）は相模川中流域の社家地点において取水し、浄水処理を行っている。相模川ではこれまで上流の相模湖で発生する藍藻類由来のジェオスミンによるかび臭障害が発生しており、社家取水地点においてもジェオスミンが検出される事例があった。

しかしながら近年、相模湖由来ではない2-メチルイソボルネオール（以下、2-MIB）による水質への影響が散見されるようになった。

そこで、2-MIB によるかび臭障害の原因を把握する事を目的として、相模川におけるかび臭物質の実態について調査を行った。

2. 調査方法

調査は相模川で2-MIBが検出された平成25年5月～9月に行った。調査範囲は図1に示す相模川本川流域及び主な支川とした。

かび臭物質が発生する箇所、原因を絞り込むため、採水した試料水の臭気、かび臭物質濃度の測定、生物試験及び放線菌培養試験を適宜実施した。かび臭物質濃度測定はヘッドスペース GC/MS 法、放線菌培養試験はクレンスキー培地法により行なった。

3. 調査結果

1) かび臭発生源について

(1) 2-MIB 発生河川の特定

社家取水地点で検出される 2-MIB の発生源が相模川の支川由来か本川由来かを絞り込むため、社家取水地点、主な支川及び相模川本川で採水した試料について 2-MIB 濃度の比較を行った。主な支川として小鮎川、中津川、貫抜川を選定し、それぞれ第二鮎津橋、第一鮎津橋、貫抜橋にて採水を行なった。相模川本川については小鮎川及び中津川の流入点より上流の三川合流前地点で採水を行なった。

支川と相模川本川の 2-MIB 濃度の比較結果を図2に示す。図2中の高低線は最大値及び最小値を表している。2-MIB 濃度を比較した結果、相模川本川の値よりも高い値が検出された支川はなかった。

社家取水地点と相模川本川で検出された 2-MIB 濃度の散布図を図3に示す。社家取水地点と相模川本川（三川合流前地点）における 2-MIB 検出濃度に正の相関がみられた ($R^2=0.97$)。

これらの結果から、社家取水地点での 2-MIB 濃度上昇の主な発生源は相模川本川であることが分かった。



図1 相模川流域図

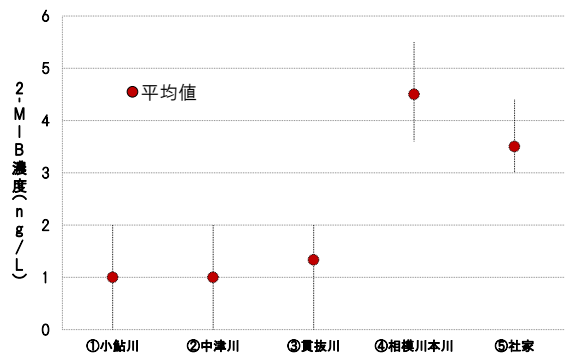


図2 相模川及び流入支川の2-MIB測定結果(n=3)

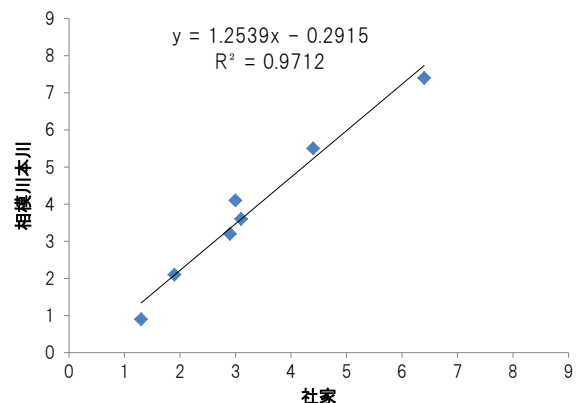


図3 社家及び相模川本川の2-MIB濃度(ng/L)散布図

(2) 相模川本川における 2-MIB 発生源の絞り込み

そこで、相模川本川における 2-MIB の発生源を絞り込むため、相模川本川について上流から小倉橋、高田橋、昭和橋、座架依橋、三川合流前地点で採水を行い 2-MIB 濃度を比較した。結果を図 4 に示す。

調査の結果、高田橋付近より下流において 2-MIB が検出され、下流になるに従い 2-MIB 濃度も上昇する傾向が見られた。

相模川流域には住宅地や工業団地を流れて本川に流入する排水路、また頭首工や河川と独立した池などの滞留水域が数多く存在している。そのような汚濁した小さな河川や滞留水域で藍藻類が繁殖し、2-MIB を産生している可能性が考えられた。そこで相模川本川の高田橋から三川合流前地点間について河川調査を実施、確認された流入水路 6 地点、滞留水域 5 地点において採水し、2-MIB を測定した。その結果を図 5 に示す。

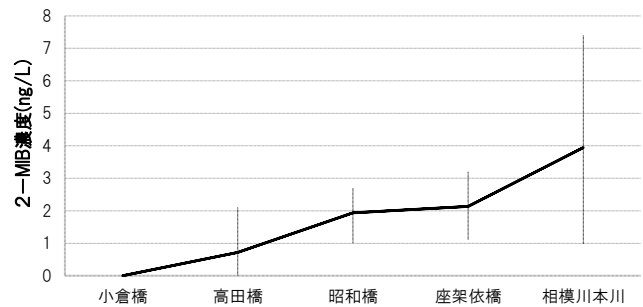


図4 相模川本川2-MIB検出状況

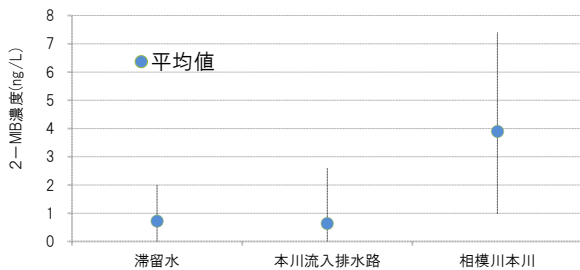


図5 滞留水等の2-MIB検出状況

高田橋より下流域について、特定の流入排水や滞留水などを対象に 2-MIB 濃度を調査した結果、相模川本川より高いレベルで検出された地点はなかった。

これらの調査結果より、上流から下流になるに従って 2-MIB 濃度が上昇する傾向が見られたこと、また流入排水路や滞留水域等、特定の 2-MIB 発生源は確認されなかったことから、特定の汚染源があるのではなく、河床の生物が広範囲に渡って 2-MIB を産生しており、結果的に下流の三川合流前地点で高い値が検出されていると推測された。

2) かび臭原因生物の調査

かび臭発生源の調査により、相模川本川の河床生物が 2-MIB を産生している可能性が示唆された。そこで、三川合流前地点において河床の石を採取し、表面付着物について生物試験及び 2-MIB 濃度の測定を行なった。

河床の石の採取は水深や流況別に、A：流心寄りで深く流れのあるところ、B：岸寄りで浅く流れのあるところ、C：岸寄りで浅く流れの無いところの 3 地点で採取した。表面付着物の調査については、石の表面約 3 cm²をポリエステル繊維で擦り取ったものを遠心管に入れ、フットボール型攪拌子と共に激しく攪拌して精製水に洗い出したものを試料とした。B の水深が浅く、流れのある場所で採取した石はサンプリング時に付着物から強いかび臭が感知されたため、(イ) 石の上面で付着物があまり無かった部分、(ロ) 石の上面で藻類が付着していた部分、(ハ) 石の側面・底面で泥が付着していた部分に分けて調査を行なった。

調査結果を表 1 に示す。2-MIB について全ての試料から検出されたがその濃度は試料により異なり、B の水深が浅く・流れがあるサンプルで最も高くなった。また B のサンプルでも石の上面と側面では、検出される濃度に違いが見られ、側面の泥が付着している箇所でもっとも高い値が検出された。生物試験の結果、全ての試料で珪藻類が優占種であったが、2-MIB 濃度が高い試料ではフォルミジウム等の藍藻類が確認された。

表1 河床の石の表面付着物調査結果

	A 深い・流れ有	B 浅い・流れ有			C 浅い・流れ無
		イ) 付着物なし	ロ) 藻類付着部	ハ) 底泥付着部	
2-MIB (ng/cm ²)	33	3未満	16	93	8
生物	珪藻類	珪藻類	珪藻類 フォルミジウム	珪藻類 フォルミジウム	珪藻類 セネデスス

4. まとめ

平成 25 年度の相模川におけるかび臭物質の実態調査の結果、滞留水や排水路など特定の汚染源は認められず、河川でのかび臭物質検出状況から、河床の生物が 2-MIB を産生している可能性が示唆された。

(担当 竹内 啓造、大島 茂、入倉 真紀)

4. 太田和追加次亜施設の塩素酸管理

1. はじめに

平成20年4月に塩素酸の水質基準が設定され、次亜塩素酸ナトリウム（以下、次亜）を使用する水道事業体では塩素酸の管理が求められた。神奈川県内広域水道企業団（以下、企業団）では、塩素酸目標値を水質基準の30%（0.18mg/L）とし、これを達成するための品質管理指針を定め、運用している。

企業団では、給水残留塩素濃度の低減化を図るため4箇所の調整池・給水地点に追加次亜施設を設置しているが、設置箇所のうち浄水場から最遠隔に位置する太田和調整池（以下、太田和）における次亜の管理状況と給水中の塩素酸濃度への影響を報告する。

2. 塩素酸低減化対策

企業団が塩素酸低減化対策のために導入した次亜の品質管理指針は以下のとおりである。

1) 納入次亜の品質

品質については日本水道協会規格一級（塩素酸 4000mg/kg 以下）とする。

2) 貯蔵温度の管理

貯蔵施設の温度管理値を25℃以下に設定し、空調または換気により年間を通じて管理値以下に保つこととする。

3) 貯蔵日数の管理

次亜中の塩素酸濃度と有効塩素濃度の関係式及び過去最大注入量から、給水の塩素酸濃度が目標値を超えない日数と有効塩素濃度を表1に示すように定め、許容濃度以下の場合には使用しないこととする。

表1 25℃条件の貯留可能日数及び許容有効塩素濃度					
注入箇所		7-9月		10-6月	
		貯留可能日数	許容塩素濃度	貯留可能日数	許容塩素濃度
浄水場	伊勢原	69日	11%	88日	10%
	相模原	73日	11%	93日	10%
	西長沢	76日	11%	88日	10%
	綾瀬	58日	11%	71日	10%
追加次亜	矢指	88日	10%	159日	9.0%
	朝比奈	81日	10%	128日	9.0%
	太田和	76日	10%	127日	9.0%

4) 有効塩素濃度による塩素酸の管理

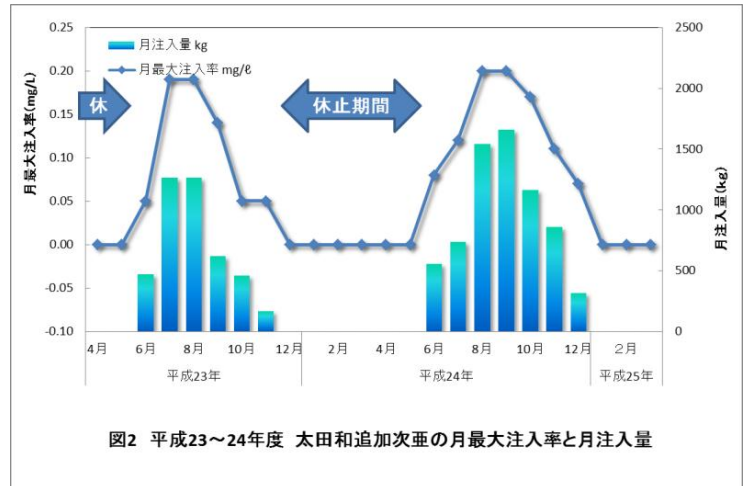
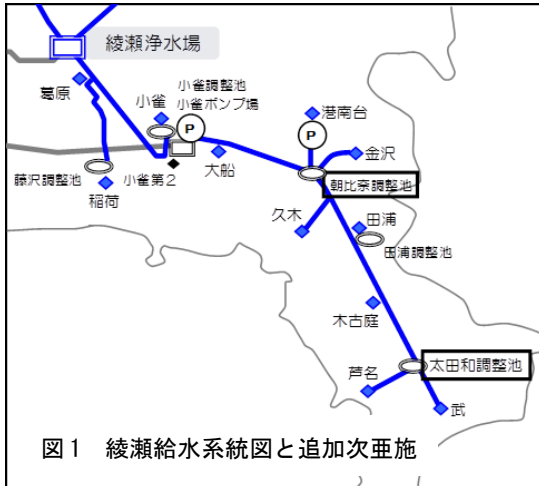
企業団施設において、実測して得た有効塩素濃度と塩素酸濃度の値から、下記の関係式を作成し、塩素酸の管理に用いる。

$$[\text{塩素酸濃度}(\text{mg/L})] = -3505.9 \times [\text{有効塩素濃度}(\%)] + 46541 \quad (R^2 = 0.87)$$

3. 追加次亜施設の状況

企業団の浄水場のひとつである綾瀬浄水場からは図1のように横浜市及び横須賀市方面に給水しているが、太田和調整池出口までの到達時間はおおよそ80時間と長時間であることから、朝比奈調整池及び太田和において追加次亜注入を行っている。また、次亜の注入率及び注入量は水温や給水量により変化する。図2に太田和追加次亜施設の月最大注入率及び月間注入量を示す。

平成22年度は通年注入を実施し、貯蔵槽の貯留日数は最大73日であったが、23年度は長期注入休止に伴い最大176日（1/24～7/19）で、23年末から24年にかけても200日以上が見込まれた。



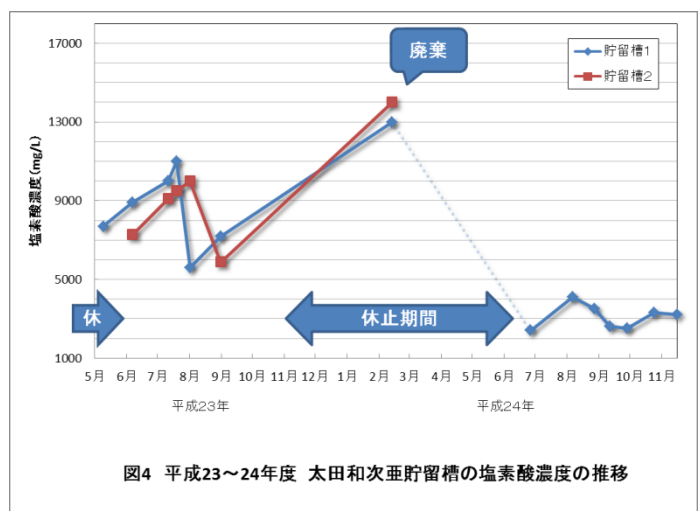
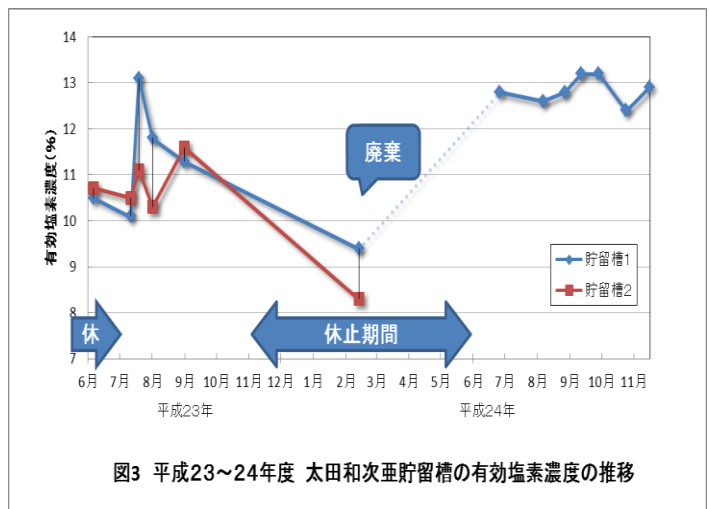
4. 塩素酸濃度管理と検出状況

図3に太田和追加次亜貯蔵槽中の次亜の有効塩素濃度、図4に塩素酸濃度の推移を示す。

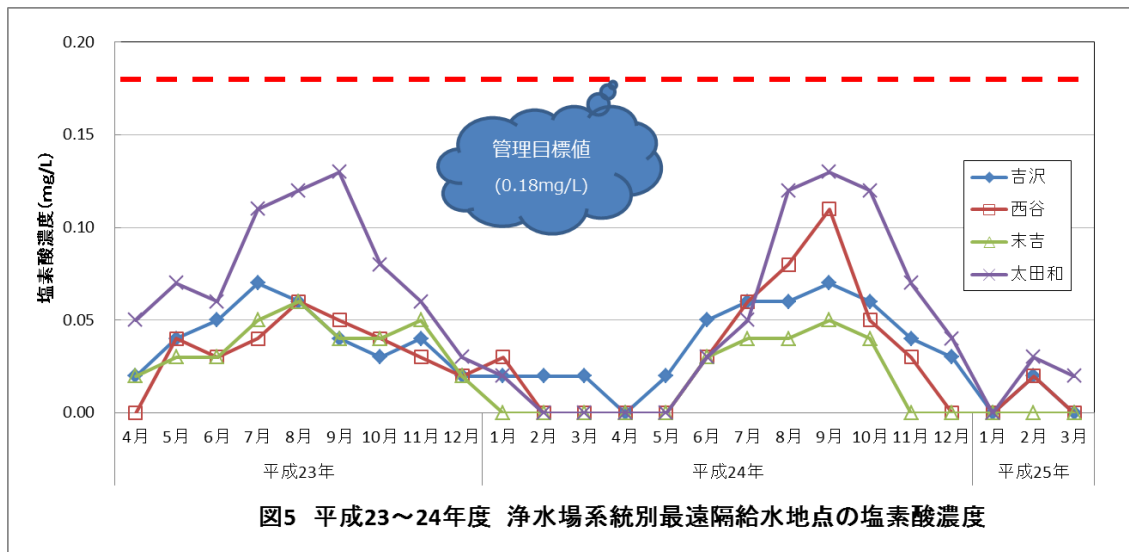
塩素酸濃度は、約3ヶ月運用休止後（23年7月下旬）11,000mg/Lまで上昇し、約4ヶ月運用休止した際（24年2月）は14,000mg/Lまで上昇し、有効塩素は8.3%まで低下している。この時点で、企業団の許容濃度以下であったが、その後運用開始予定の2ヶ月あまり経過した場合、塩素酸濃度は18,000mg/L、有効塩素濃度は7.5%程度まで劣化が進むものと予測され、想定される注入率では企業団目標値0.18mg/Lを超過する可能性が高くなった。そのためこれらの劣化した次亜については全量を廃棄処分することとした。

以後、冬季に長期間注入を休止する場合は、全量廃棄することとし、また、平成24年度以降は2槽の貯蔵槽のうち1槽のみを使用する運用に切り替え、次亜の劣化を防いだ。

太田和追加次亜施設運用開始以降、塩素酸濃度は2400～11,000 mg/L、有効塩素濃度は10.1～13.2%の範囲で推移し、時期によっては塩素酸濃度が10,000mg/Lを超える次亜を注入している。太田和に到達する給水は途中、朝比奈調整池で追加次亜注入されており、塩素酸濃度に関しては負荷が高い状況になっている。図5に示すとおり、企業団の他の3浄水場の最遠隔給水地点と比較して高い塩素酸濃度を示しているものの、企業団目標値0.18mg/Lを満たしており、追加次亜注入による



影響を抑えられていると考えられる。



5. まとめ

塩素酸の水質基準設定後導入された塩素酸低減化対策は適切に機能し、企業団の給水地点における塩素酸濃度は企業団目標値の 0.18mg/L を満足している。そのなかで影響が大きいと考えられた追加次亜注入は、適切な管理を行えば給水中の塩素酸に過大な負荷にはならない事が確認された。今後、長期間の次亜の貯蔵を避けるとともに、より適切な運用に取り組む予定である。

(担当 小舘 一雅、 千葉 智博、 田畑 敏正)

5. 導水路活性炭期間連続注入による総トリハロメタン低減効果の検証

1. はじめに

企業団では、「かながわの水道用水供給ビジョン」(以下、ビジョンと略記)における供給水の水質目標値として、総トリハロメタン(以下、総 THM と略記) 0.010mg/L 以下の達成率を掲げており、クラスⅡ(現在の施設において浄水処理の強化を行うことにより平成 27 年度までに達成を目指す)では達成率 80%、クラスⅠ(長期的な取組みによって達成を目指す)では達成率 100%と設定している。また、当面の取り組みとして、平成 25 年度までに最大値 0.020mg/L 以下の達成も目標として掲げている。平成 24 年度までは、総 THM の低減化対策として酒匂川水系については導水路途中の横道監視坑(以下、「横道」)、相模川水系については社家取水管理事務所(以下、「社家」)において導水路活性炭時間注入(水温日周変動の高水温時間帯に活性炭注入)と西長沢浄水場及び綾瀬浄水場において酸注入強化を実施してきた。平成 25 年度は新たに横道、社家において導水路活性炭期間連続注入(一定期間 24 時間連続で活性炭注入)を実施した。その低減効果について検証を行ったので報告する。表 1 に平成 21 年度から平成 25 年度までの総トリハロメタン低減化対策の推移を示す。

表 1 総トリハロメタン低減化対策の推移(平成 21 年度～平成 25 年度)

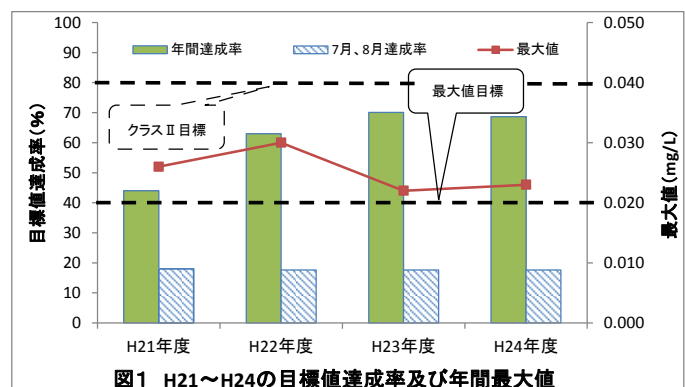
年度	注入地点	導水路活性炭時間注入期間及び活性炭注入率(mg/L)						西長沢・綾瀬 酸注入強化 (5月～11月)
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	
H21年度	横道	通常運用	通常運用	通常運用	2(9～18日)	通常運用	通常運用	×
	社家	通常運用	通常運用	通常運用	6(10.12.17.19日)	通常運用	通常運用	
H22年度	横道	通常運用	通常運用	1	2	1(9日まで)	通常運用	○
	社家	通常運用	通常運用	通常運用	3	3(10日まで)	通常運用	
H23年度	横道	1(6～16日)	通常運用	1(1～15日)	3(1～9日)	1(10～19日)	通常運用	○
	社家	3*(8～16日)	通常運用	通常運用	6(1～9日)	3(10～19日)	通常運用	
H24年度	横道	1	1	2	3(1～15日)	2(16～31日)	1	○
	社家	3	3	3	6(1～15日)	3(16～31日)	通常運用	
H25年度	横道	1	1	2**	3**(1～15日)	2**(16～31日)	1	○
	社家	3	3	3**	6**(1～15日)	3**(16～31日)	通常運用	

*伊勢原系のみ注入

**一部の期間、連続注入実施

2. 平成 24 年度までの総 THM 目標値達成率、0.020mg/L 超過数

総 THM は有機物と塩素が接触することにより生成され、総 THM 濃度は、有機物濃度、塩素との接触時間、水温及び pH 値により影響を受けることが分かっている。平成 24 年度までに実施した導水路活性炭時間注入及び酸注入強化により、総 THM の目標値達成率は上昇が見られている。しかし、年間の高水温期間(7月、8月)は、水温の日周変動の低水温時間帯でも5月の日周変動の最高水温より高く、活性炭を注入しない時間帯の総 THM 濃度が高くなるため達成率は18%と低い値となっている(図1)。また、最大値 0.020mg/L 以下の目標についても達成しておらず、超過は7月、8月が多くなっている。そのため、7月、8月の対策強化が必要である。水温、塩素との接触時間については制御ができないことから、現有施設において可能な総 THM 低減化対策としては、酸注入強化、活性炭注入、前塩素低減があげられる。しかし、酸注入強化については施設の腐食性(ランゲリア指数)等の面から考えると現状以上の対策実施は困難である。また、前塩素低減についてはアンモニア濃度上昇時の運用基準等が整理されていないことから現状では対策実施に準備が必要である。そこで、



改善された。年間の高水温期間である7月、8月においては、水温日周変動の低水温時間帯にも導水路活性炭注入することにより、達成率が改善されることが確認された。なお、平成25年度の年間のビジョン目標達成率については80%でありクラスⅡの目標は達成された。また、平成25年度の最大値は0.016mg/Lであり、最大値0.020mg/L以下の目標については達成された(図5)。この結果より、最大値抑制についても導水路活性炭を連続注入することにより改善することが確認された。

6. まとめと今後の計画

年間の高水温期間である7月、8月に導水路活性炭期間連続注入を実施したところ総THM濃度の低減が確認された。ビジョン目標値達成率の改善、最大値抑制共に効果が認められ、目標値達成率80%のクラスⅡ及び最大値0.020mg/L以下のビジョン目標は達成された。しかし、今年度は西長沢浄水場、社家でかび臭対策として活性炭注入を行ったため一部検証できない地点、期間があった。そのため、平成26年度も試行的に導水路活性炭期間連続注入について行い、平成27年度以降の本運用に向けて検証を行う予定である。また、導水路活性炭注入に加え、現有施設で実施可能な更なる酸注入の強化や浄水場の前塩素低減の実施を検討し、より効率的な対策の組み合わせによるビジョンクラスⅡの目標達成を目指していきたいと考えている。

(担当 笠原 典秀、 会田真理子、 山下 憲司、 酒井 紳、 津田 宏)

IV 共同調査報告

水質管理向上のための検討～水源監視から検査まで～

神戸市水道局 金子瑤子
神奈川県内広域水道企業団 知見圭悟
札幌市水道局 中添真弥
東京都水道局 藤元琢也

1. はじめに

今日の我が国における水道水は、水道法に基づく水質基準の遵守を基本として、水道事業者が適切な施設整備と水質管理の実施に努めてきた結果、安全な水へのアクセスができない水道未普及地域はほぼ解消されている。一方、平成 24 年 5 月に利根川水系で発生した水質事故の例のように、水源に汚染物質が流入することで、大規模な取水障害や断水を引き起こす恐れが依然として存在している。このような状況においても、安全な水を供給し続けるためには、水道事業者によるリスクの把握と総合的アプローチによる水質管理が必要である。

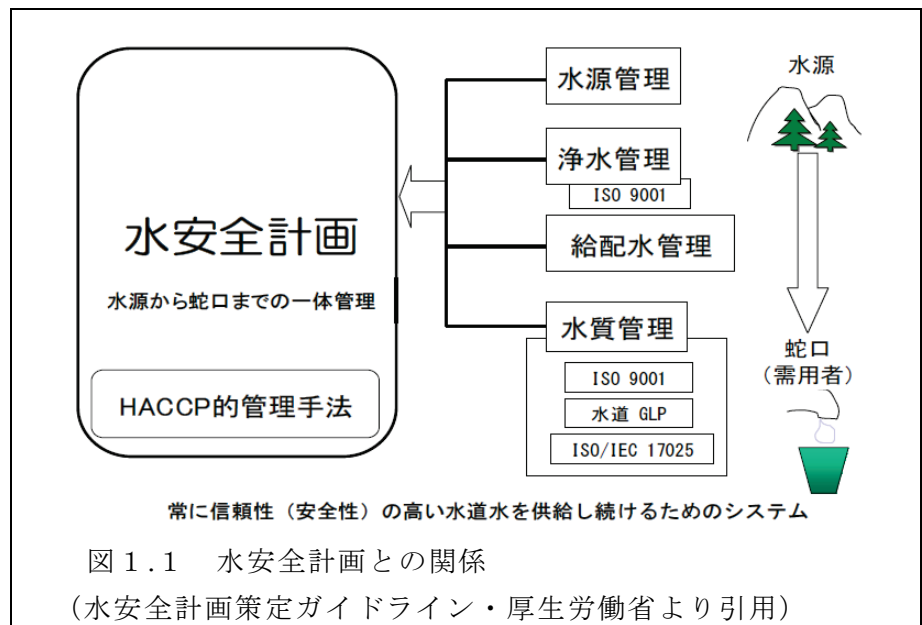
水源から給水栓に至る総合的アプローチによる水質管理手法である「水安全計画」は、常に信頼性（安全性）の高い水道水を供給し続けるための水道システム全体を包括する計画であり、水道システムにおける水源管理、浄水管理、給配水管理、水質管理等の水源から蛇口までの管理全体を体系化した総合的な品質管理システムと言える。

水安全計画では、水質管理における危害原因事業の抽出、危害分析、管理措置の設定を行い、通常時の管理方法だけでなく、緊急時の対応方法を設定する。ただし、それらの対応方法については、定期的にその有効性を検証する必要がある。

また、水質管理を行う上で欠かすことのできない水質検査について

では、水道事業体によって毎年度策定される水質検査計画に基づき定期及び臨時の水質検査を行うとともに、水質検査の精度及び信頼性を確保する必要がある。

このような現状を踏まえ、国立保健医療科学院水道工学研修において、各研修生の属する水道事業体の状況に応じた水質管理の向上に資する 4 つの課題について検討したので報告する（なお、本稿では紙面の都合上、同研修特別研究の検討結果の一部について示す）。



2. 水源水質事故発生リスク評価と水源監視・水質検査について

2. 1 背景と目的

近年、厳しい国家及び地方財政を背景として、事務事業の選択と集中など抜本的な見直し、事業の効率化の徹底、民間活力の導入などの取組みが進められており、全国的に公務員の数は減少傾向である。水道事業に携わる職員は減少が続いており、この傾向は今度もある程度続いていくと考えられる。

一方で、毎年多くの水源水質事故が発生しており、情報収集や浄水場の取水に影響を与えないよう対策にあたっている。東京都においても、年間に約 200 件程度の水源水質事故が発生しており¹⁾、その対策に追われている。

東京都版水安全計画及び水質検査計画（H25 年度）において設定されている地点が、水域ごとの潜在的リスクを捉えるような形で実施できているかを分析することを目的として、東京都における平成 14 年 4 月から平成 25 年 9 月までの水源水質事故の発生分布及び平成 22 年度時点における水質汚濁防止法による届出特定排出事業場の分布のリスク 2 因子について解析を行い、水域ごとの潜在的リスクの算出を行い、現在の水質検査計画における検査地点の妥当性について検討を行った（結果について一部示す）。

2. 2 方法

2. 2. 1 水源水質事故情報のマッピング処理

東京都が保有する平成 14 年 4 月から平成 25 年 9 月までの水源水質事故情報 2,209 件について、東京大学空間情報科学研究センターが提供する CSV アドレスマッチングサービスを利用してアドレスマッチングを行った後、GIS ソフト（Quantum GIS 2.01）を用いてマッピングを行った。その後、対象エリアを 10km 四方にメッシュ化を行った。そして、各メッシュ内にプロットされた事故件数をカウントし、8 段階に分類を行った。

2. 2. 2 水源水質事故の傾向と水質検査計画での監視箇所の確認

作成されたメッシュ分布に、水質検査計画で定期採水検査または定期監視が実施されている地点を落とし込み、事故分布と水質検査・監視の実施状況について検討を行った。その後、定期検査が行われていない地域のうちで、事故の頻度が高かった地域を抽出し、その事故の傾向や要因の分析を行った。

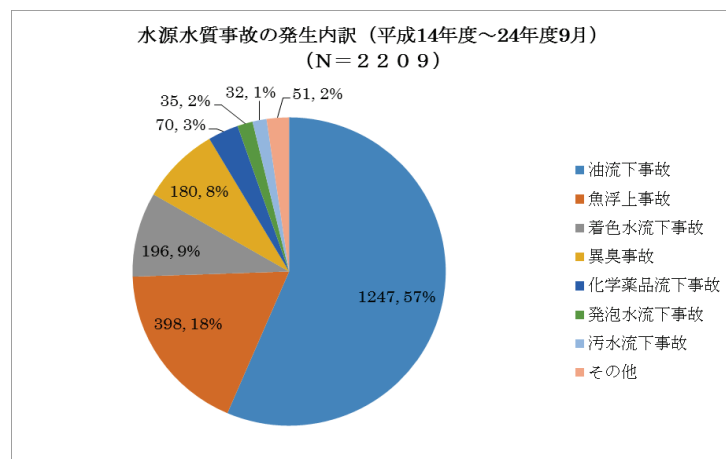


図 2. 1 平成 14 年 4 月から平成 25 年 9 月までに発生した水質水源事故の内訳（件数，割合％）

2. 3 結果及び考察

2. 3. 1 水源水質事故情報からみる水域ごとの潜在的リスクについて

東京都が原水として利用している河川における平成 14 年 4 月より平成 25 年 9 月までの水源水質事故の内訳(図 2. 1)によれば、油流出事故が 1,247 件(57%)、着色水流下事故 196 件(8.9%)、異臭事故が 180 件(8%)であった。これらは、東京都版水安全計画の水源一表流水(人為)の危害項目に含まれているものであり、その中でも、原水への油膜異常や原水の臭気異常については、危害レベル 3(状況により 5)に位置付けられ、標準対応マニュアルも整備されている。水質検査計画においてこれらの事故の発生リスクが高い地点の検査・監視を行うよう計画して事故の早期発見、未然防止を図ることは、東京都版水安全計画の趣旨に沿うものである。

今回の解析では、事故密度が高い一方で、現在の水質検査計画において監視・検査地点に含まれていない地域がみられた。水道局ではこの地点より下流において定期監視・採水を行っているため、この地域の状況を完全に捕捉できないわけではないことや、この地域で水質事故が発生しても取水堰に到達するまでには時間に余裕があることから、現状の監視・検査体制で十分という考え方もある。しかし、この流域の上流域から、種々の化学物質が流下し、度々大規模な水源水質事故の発生源となっているという事実がある。さらに今回の検証では大規模な事故も小規模な事故も加重を付けず、水質事故 1 件につき 1.0 という値を用いて計算を行った。大規模な事故に加重を付けない場合であってもこの水域はメッシュ分布で高い分類となったことから、この水域は大小に関わらず事故が多発している、すなわち事故の潜在的リスクがかなり高いと評価することができる。このような水域においては、やはり定期的な監視体制を構築することが望ましいと考える。

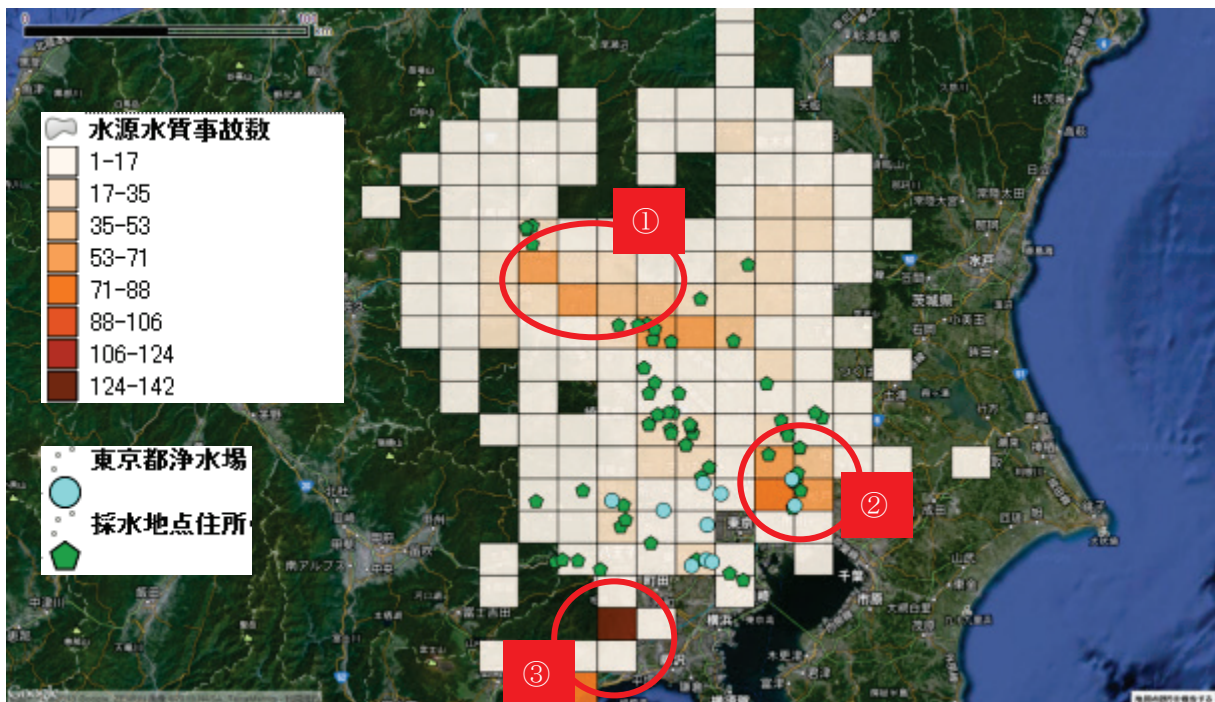


図 2. 2 事故メッシュ分布と東京都における定期採水・監視地点
ならびに浄水処理施設 (平成 25 年度)

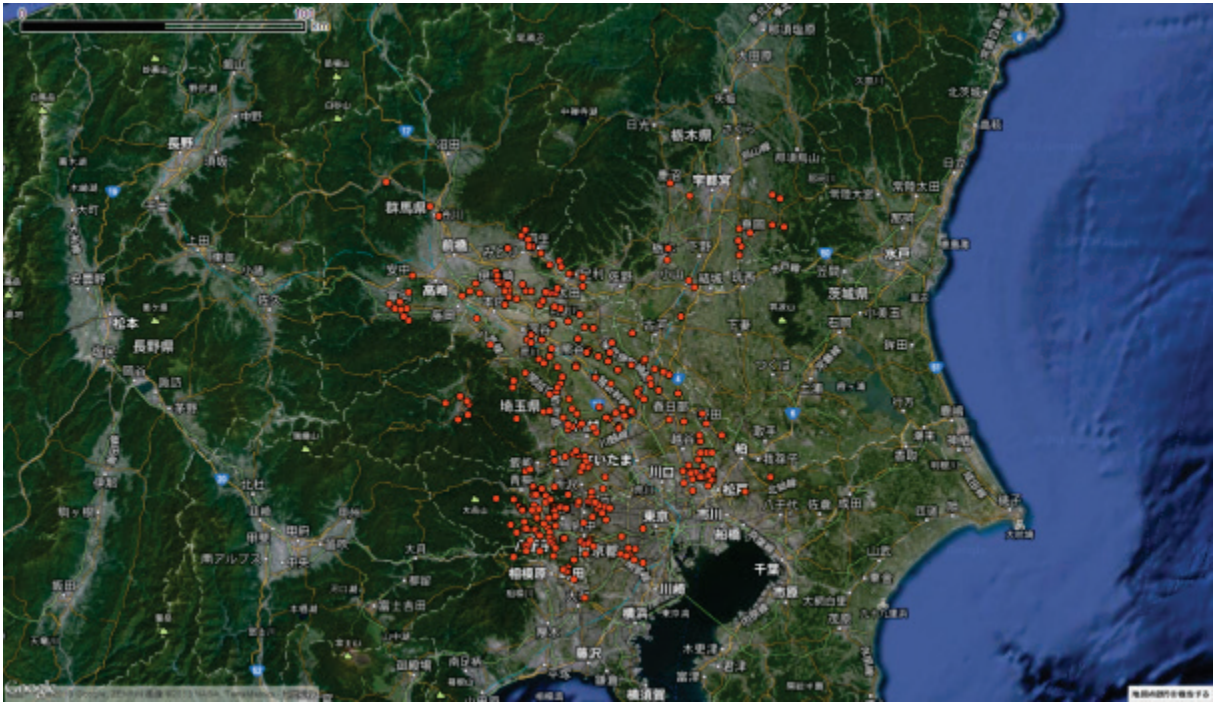


図 2. 3 届出特定排出事業場分布(六価クロム)

2. 4 まとめ

今回の検討を実施する中で、①水質事故リスクが高いが、水質検査計画で検査地点に選ばれている地域、②水質検査計画には含まれていないが、特段今回の調査から高いリスクという結果にならなかった地域、水質検査計画で検査地点には設定されていないがリスクが高い地域の3種類の地域が明らかになった。これらの地点ではそれぞれ違った対応が考えられる。まず①の地点については、引き続ききめ細やかな監視・検査を実施するとともに、検査の回数が妥当かどうかを検証し、必要があればさらに採水地点や採水頻度を増やすことが必要である。②の地域については、現状の検査計画のとおりで問題ないと考えられるが、時代が変わると環境も変化することが考えられるので、定期的にリスク評価を実施し、リスクに変動がないかどうかを確認することは重要であるとする。③の地域については、考察でも述べたが、やはり水安全計画や水質検査計画を見直すなどして、その地域も監視・検査対象地域に含めるように努めるべきである。

また、時代が経過すれば、河川や周囲の環境の状況も変化していく。そのため、いったんリスク評価をして満足するのではなく、定期的にリスク評価を実施し、リスクが高い水域が変化していることが判明したら、その地点をしっかりと監視・検査できるように水安全計画や水質検査計画を柔軟に変えていくことである。また、設定しているリスク因子についても時代の流れとともにリスク因子として設定すること自体の妥当性を欠くことも考えられるため、その妥当性についても定期的に確認すべきである。このような努力を続けていくことで、限られた職員や設備の中であっても、最大限の能力と効率性を発揮しつつ、今まで以上に安全な水を住民に供給することができる水道事業体を実現することができる。と考える。

3. 水質検査計画における検査頻度及び採水時刻の妥当性に関する検討

3. 1 背景と目的

水質検査の頻度は原水水質の変動特性に応じて定めるべき事項であり、原水水質の検査頻度を設定し、その頻度を水道水の検査頻度と同一以上とするのが望ましいと考えられるが、原水の変動特性を検査頻度の設定に反映させる方法については、水道事業者ごとに異なる。例えば、札幌市の白川浄水場は、河床から湧出する温泉水の影響を受けてヒ素を含む豊平川の河川水を水道原水としている。豊平川は上流に複数のダムや堰を有し、月や曜日、時刻により設定されるダムからの観光放流や河川維持用水の放流、発電取水の影響により、浄水場取水地点の河川流量が時間的に大きく変化することがわかっている。

3. 2 結果と考察

3. 2. 1 検査頻度の妥当性

4事業体（札幌市他）の水質年報により公表されている代表的な浄水場原水の水質検査結果を用いて、定期的水質検査をシステム管理上効果的に機能させるための頻度について、第8回厚生科学審議会生活環境水道部会水質管理専門委員会（平成15年3月3日開催）配布資料「検査頻度の設定について」を参考に検討した。

図3. 1に平成24年度札幌市水道水量水質年報に掲載されている白川浄水場原水のヒ素の検査結果を、図3. 2～3. 4に、年12回の検査頻度を年4回に削減したと仮定し

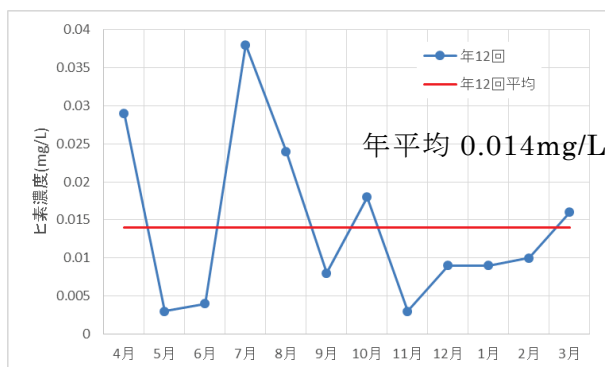


図3. 1 札幌市白川浄水場原水のヒ素検査結果（年12回）

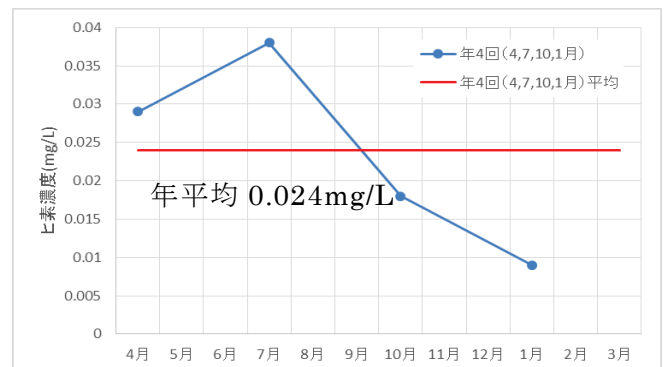


図3. 2 年12回から年4回に削減した場合の検査結果（4,7,10,1月）

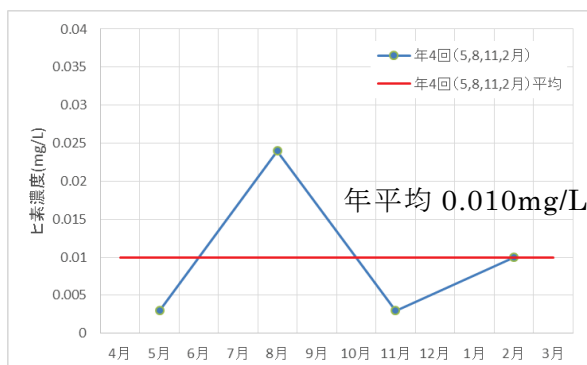


図3. 3 年12回から年4回に削減した場合の検査結果（5,8,11,2月）

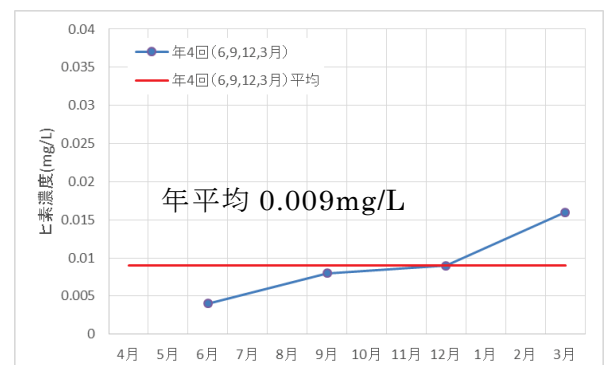


図3. 4 年12回から年4回に削減した場合の検査結果（6,9,12,3月）

た場合の検査結果を示す。これらを比較すると、年4回に削減することにより年平均や濃度変動の傾向が視覚的にも大きく異なってくるのがわかる。

上の結果を踏まえて、削減可能項目の検査頻度を設定するための方法として、図3. 5の手法を提案する。

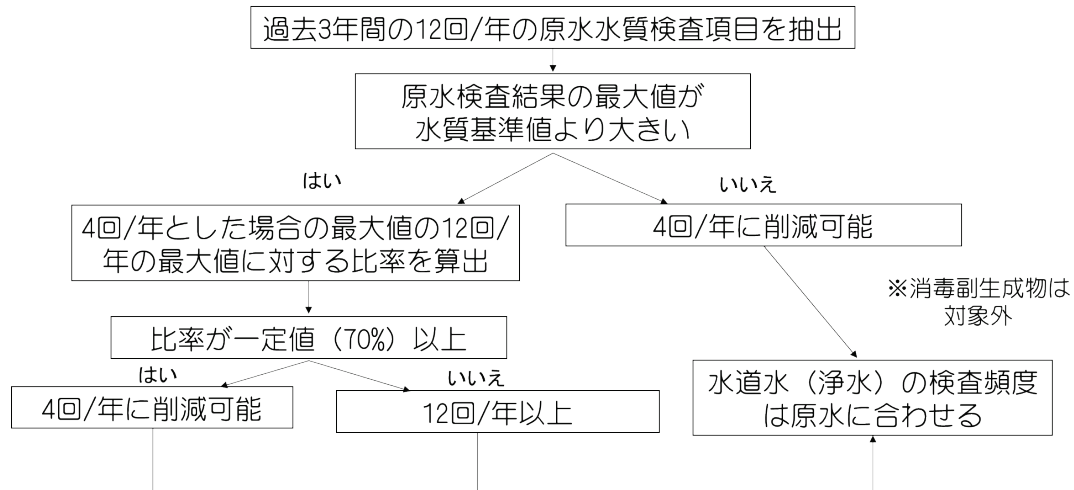


図3. 5 検査頻度設定方法（例）

3. 2. 2 採水時期の妥当性

時間変動が大きい場合においても適切な水質検査を実施するためには、濃度ピーク時を捉えて採水を行う必要がある。そこで、4事業体における代表的な浄水場原水に設置されている電気伝導率計の連続データ（1時間値）から水質変動を把握することにより、採水時刻の妥当性について検討した。

図3. 6に示すように、札幌市の原水の電気伝導率の連続データと原水のヒ素濃度の定期検査結果を比較すると、高い相関性がみられる。これは、ヒ素を含む温泉の泉質が塩化物泉であり、塩化物イオンを多く含むことから電気伝導率として現れることが要因として考えられる。

日々異なる時刻に原水の電気伝導率のピークが出ることから、毎月ヒ素の最大濃度を捉えることは非常に困難である。そのため、計画された定期検査日において、電気伝導率の連続データからヒ素のピークを予想して採水し、浄水場の滞留時間を考慮して浄水を採水することが望ましいと考えられる。

図3. 6で得られたヒ素と電気伝導率の関係式を用いてヒ素濃度を計算したところ、図3. 7に示すように、定期の検査結果と近い値であった。

また、年12回の実測値と、ヒ素と電気伝導率との関係式から算出した365日の計算値について、最大値、平均値、変動係数を比較した（表3. 1）。その結果、最大値は計算値のほうが大きい値となったが、平均値、75%ile、中央値、25%ileは実測値と計算値がほぼ等しい値となった。

以上より、ヒ素を直接測定できなくても、電気伝導率を連続測定することにより、ヒ素の時間変動を補完することができると考えられる。

なお、札幌市では、原水の電気伝導率をヒ素濃度の代替指標とし、これが一定値（ $180 \mu\text{S/cm}$ ）を超えたときに PAC の注入量を増加させることによりある程度のヒ素低減化が可能となることを確認している（第 61 回全国水道研究発表会講演集 p.230）。また、この結果をもとに、札幌市水安全計画における対応マニュアルに PAC 増量基準を定めて運用している。

3. 4 まとめ

本章では、検査頻度及び採水時刻の妥当性について検討を行った。原水水質の定期検査結果をもとに検査頻度を設定し、また、水道水の検査頻度

も同じ頻度に設定し、滞留時間を考慮した時刻に採水・検査することにより、水質管理の向上が図れると考えた。

時間変動の大きい原水水質項目については、連続測定可能な代替指標を用いることが可能な場合には、濃度ピークを捉えられる適切な時刻に採水を行うことにより、水質管理を向上させることができると考えられた。連続自動測定装置や代替指標がない水質項目については、検査頻度を高める検討を行うとともに、今後の測定技術の向上を期待したい。

水道水の水質検査は、水質基準の適合性の判断のために行うものである。一方、原水の水質検査は工程管理に必要となるものであり、原水水質の変動に対応した浄水処理を行うことで水質基準を満足した水道水を供給することができることから、水道水の水質検査だけでなく、その原料となる原水の水質検査も非常に重要である。

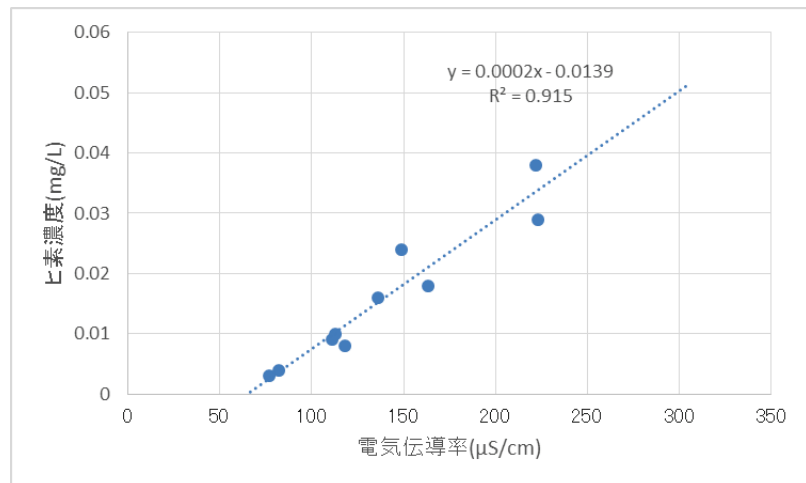


図 3. 6 原水のヒ素と電気伝導率との関係（札幌市）

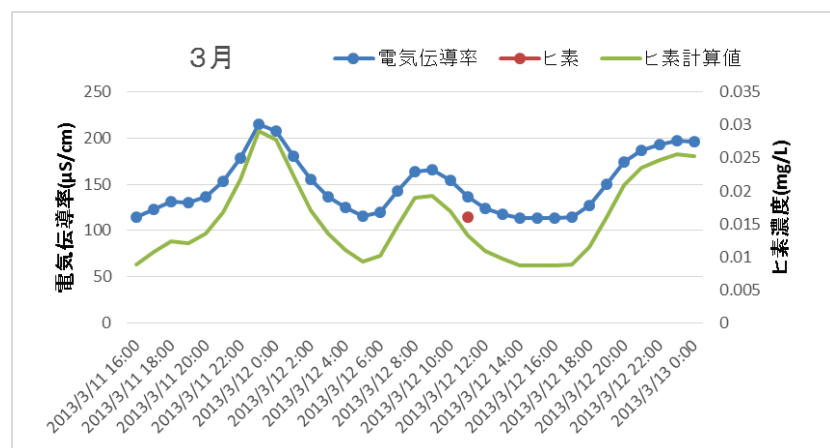


図 3. 7 ヒ素（計算値）の時間変動（札幌市）

表 3. 1 ヒ素の実測値と計算値の比較（年間）

	実測値 (mg/L)	計算値 (mg/L)
最大値	0.038	0.047
75%ile	0.020	0.018
中央値	0.010	0.013
25%ile	0.007	0.008
最小値	0.003	0.000
平均値	0.014	0.014

4. 妥当性評価ガイドラインを利用した水質検査の向上

4. 1 妥当性評価ガイドラインについて

妥当性評価ガイドラインとは「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」（「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインについて」平成24年9月6日健水発第1～4号別添、以下「妥当性評価 GL」）のことである。

告示や通知などで示されている水質検査方法は、既に各検査機関間での精度管理がなされ、また、広く使用されているため、検査方法としての妥当性は確認されている。しかし、

表4. 1 上水試験方法と妥当性評価 GL での比較対象箇所での精度管理の目的の違い

	上水試験方法	妥当性評価 GL
目的	検査機関において、導入されている検査方法について、日々の試験の中で、各検査員について、検査室として、信頼性のある検査結果が得られているかを判断	検査機関において、標準的な検査方法を導入、あるいは新規の検査方法を開発する際、検査方法として採用可能かどうか判断。

標準検査法には最小限の事項のみが記載されており、同等以上の性能を有するものを使用するなど、各検査機関の裁量が認められている。そのため、各検査機関で定めている標準作業書の方法が、使用する機器・設備・検査体制等の精度が十分に確保されているか検証が必要である。

4. 2 精度管理における上水試験方法と妥当性評価 GL との比較

水質基準項目及び水質管理目標設定項目については、告示法あるいは通知の中で、定量下限値を原則として基準値（目標値）の 1/10（農薬は 1/100）と定めている。求める精度は、定量下限値における変動係数で示しているが（無機物：10%以下、有機物：20%以下）、精度管理に関するそれ以上の詳細な判定条件は示されていない。一方、告示法や通知法ではないが、それらの検査方法に準拠している試験方法として上水試験方法があり、その内

表4. 2 告示、通知及び上水試験方法と妥当性評価 GL の比較

	上水試験方法	妥当性評価 GL
添加を行う水の種類	精製水もしくは水道水	水道水、原水等に適用する場合は原水等
添加濃度	定量下限値（少なくとも定量下限値算出時には必要）や定量上限値の 10～90%	定量下限値を含む一種類以上
定量下限値	併行試験のみで判断 N≥5、1 日	室内試験の自由度≥4 併行試験の自由度≥4 になるように、分析者の人数、測定回数、測定日数を決める
室内精度	（個人差の場合） N≥5、1 日 （品質管理の場合） N≥2、5 日以上 分析者の人数は任意	室内試験の自由度≥4 併行試験の自由度≥4 になるように、分析者の人数、測定回数、測定日数を決める
空試験を行う水の種類	精製水	原則として対象物を含まない水道水等
空試験の評価	濃度範囲の下限値を下回る ¹⁾	定量を妨害するピークがない（選択性）。妨害ピークが認められる場合、判定基準の定量下限値のピーク面積（または高さ）の 1/3 未満

容は、現在、水道に係わる多くの検査員等に活用されている。上水試験方法（2011 年版 I. 総説編）では、「I-4 水質検査の信頼性確保に関する基本的事項」において、精度管理の内容やその判断基準が示されている。

4. 3 妥当性評価 GL における真度と精度の求め方

具体例を用いて、妥当性評価 GL における真度と精度（相対標準偏差）の求め方を解説する。具体例には、上水試験方法（総説編）「2.2.3 品質管理の評価」表 I-4.11 の数値を一部改編して使用した。

妥当性評価 GL では、4. 妥当性評価の方法（3）精度において、繰り返し回数を自由度が 4 以上になるように規定している。この自由度は、併行試験に対してだけではなく、室内試験に対しても当てはまる。

表 4. 3 に、分析者数（p）が 2、併行試験数（N）が 2、分析日数（J）が 5 の場合について示した。評価したい試験の各測定データ、一日の平均値、全ての平均値、平方和と自由度がわかれば、真度、併行精度、室内精度を求めることができる。

表 4. 3 分析者二人の場合の分析結果

試験担当者	測定日	誤差率 (%)	各個人の統計値	二人の統計値	各個人の真度と精度	二人の真度と精度
P1	D1	10	平均 $\bar{x}_{P1}$		真度 (%)	
	D2	-5	0.104	P1 と P2 の	104	P1~P2 の
	D3	10	標準偏差	平均 $\bar{x}_T$	併行精度 (%)	真度 (%)
	D4	-5	0.010351	0.102	7.45	102
	D5	10	RSD _{T1} (%)	標準偏差	室内精度 (%)	併行精度 (%)
			9.95	0.012814	9.49	8.77
P2	D1	-10	平均 $\bar{x}_{P2}$	RSD _T (%)	真度 (%)	室内精度 (%)
	D2	-15	0.100	12.6	100	12.7
	D3	20	標準偏差		併行精度 (%)	
	D4	-5	0.015635		10.00	
	D5	10	RSD _{T2} (%)		室内精度 (%)	
			15.6		16.20	

4. 4 妥当性評価 GL と品質管理システム

水質試験の信頼性を確保するためのシステムとして ISO9001、ISO/IEC17025 ²⁾、及び水道 GLP ³⁾を取り入れる事業体も増えている。

ISO9001 は、製品を生産する品質マネジメントシステムを構築し、適切に運用するための品質管理の国際規格である。業務のシステムが体系的に整備され、

表 4. 4 各品質管理システムの特徴

水道 GLP	ISO17025	ISO9001
- 日本水道協会が認定 - 水道水質試験に特化 - 水道水の水質検査の精度と信頼性を保証している	- 試験所及び校正機関が特定の試験又は校正について国際水準の技術力があると認定する国際規格。 - 管理上の要求事項と技術的要求事項がある	- 製品を生産する品質マネジメントシステムを構築し、適切に運用するための品質管理の国際規格 - システムの管理要件のみを認証

適切に運用されていることを認証しており、システムの管理要件が要求事項で求められて

いる。

各品質システムの技術的な要求事項は表 4.5 の通りである。

尚、ISO9001 は管理要件に関する要求事項のみであり、技術的な要求事項は含まれない。

特に精度に関係するものには下線を引いている。また、水道 GLP に関しては、「4.管理組織」の「4.10 検査の精度管理」も精度に関する要求事項に含まれる。

表 4. 5 品質管理システムの技術的な要求事項

水道 GLP	ISO17025
5.技術能力	5 技術的要求事項
5.1 施設	5.1 一般
5.2 装置等 (設備)	5.2 要員
<u>5.3 検査方法</u>	5.3 施設及び環境条件
【高濃度試料取り扱いに関する当面の注意事項】	<u>5.4 試験・校正の方法及び方法の妥当性確認</u>
5.4 試料の採取	5.5 設備
5.5 試料の管理	<u>5.6 測定の特長及び能力</u>
5.6 検査担当者	5.7 サンプルング
6.実施方法	5.8 試験・校正品目の取扱い
6.1 受注	5.9 試験・校正結果の品質の保証
6.3 外注	
6.4 水質検査結果	5.10 結果の報告

水質基準項目や水実管理目標設定項目のように、妥当性の確認は要求されていない。一方で、告示や通知で示された方法及び上水試験方法や JIS 規格等一般に公開され、認められている以外の方法を用いる場合などでは、方法の妥当性を確認することが求められている。しかし、具体的な妥当性確認の手順は示されていない。

また、告示や通知で示された方法は、すでに各検査機関間での精度管理がなされ、また、広く使用されていることから、検査方法としての妥当性は確認されている。しかし、個々の検査機関において、検査機関毎に個別に定めた標準作業書を用いて、その検査機関の機器によって行っている測定方法が十分な精度を保っていることを確認する手順は定められていなかった。

妥当性評価 GL はその個々の検査機関における検査方法の妥当性を確認するための具体的な手順を示したものであり、この点で品質管理システムを補完することができる。

4. 5 まとめ

水質検査における個々の検査機関の検査方法の妥当性を確認するための具体的な手順として、妥当性評価 GL が作成された。この妥当性評価 GL で判断項目に用いている併行精度と室内精度は、従来よく判断基準に用いられた変動係数をより詳細に分割したものである。また、検査方法の妥当性の具体的な確認手順が示されたことで、品質管理システムの補完に用いることができる。

このように妥当性評価 GL に従って、各機関における検査方法の妥当性を確認することで、水質検査の精度を高めることができ、水質検査結果の信頼性を向上させることに繋がっていく。

5. 水質試験担当者の技術力向上について～水質汚染事故を仮想して検証を行う

5. 1 はじめに

水質管理を行う上で、水道水源の水質は水道事業体自ら制御できないため、その管理については、最終の浄水の水質を良好かつ安定に保つ上で重要である。さらに水源が河川の表流水である場合は、水質汚染事故が発生すると即座に浄水処理に大きく影響することがあるため、その対応の仕方について水道事業体の中で検討する必要がある。それと同時に、現場に対応する個々人の技術的な対応力の強化が図られることが、水質管理を向上する上で鍵になると思われる。

5. 2 検討内容

水質汚染事故のうち比較的件数の多い油汚染事故を挙げ、その場合に行う簡易試験、原因物質の物性等の確認、室内で行う水質精密試験について検討する。油汚染事故に限らず水質汚染事故の全般において共通した対応について表 5.1 に示す。

表 5. 1 水質汚染事故の対応フロー（水質試験担当者関係）

流れ	備考
異常の発見、連絡受ける	… 原因者など関係者は特定されているか（原因物質の情報提供を受けられる可能性）
↓	
※有毒物質、有害物質 到達の確認	… 水質監視装置（水質計器、監視魚槽）、臭気試験における確認
↓	
※現場採水・測定（事故現場に到達できる場合）	… 原因箇所で採水ならびに簡易測定を行う。 なお、有害物が高濃度である場合は、採水者は吸飲または接触しないよう注意する
↓	
※汚染の範囲を確認する（流達時間）	… ・水質汚染の対応範囲の確認だけでなく、後の水質試験の際に測定汚染のない箇所での採水を行うためサンプルの確保のため
↓	
※情報の収集、物質の毒性・物性等の確認	… ・S D S（M S D S）による性状、有毒性、有毒性の確認
↓	
※測定方法の検討（水質精密試験）	… 各検討 ・水質検査項目である／ない ・迅速に行える／行えない ・簡便法がある／ない ・代替できる水質項目があるか ・定性分析で十分か ・他の機関へ分析依頼は必要か
↓	
※水処理の対応が可能か	… ジャーテストによる確認（例：活性炭注入率の決定）
↓	
水質試験によるモニタリング	… ターゲットピークのデータの推移を確認
↓	
事故収束の確認	

次に、手分析で応用的な技術力が必要となる水質精密分析について、油汚染事故に際して、どのような対応が考えられるかを複数の文献を調べて検討する。油に関する分析（パターン分析等）は、鉱物油の種類を見極めることが出来る可能性があり、事故現場より下流の箇所で臭気が感知しにくい場合でも検知できる可能性を探るため、行うものである。その測定方法は、以前より GC-FID（水素炎イオン検出器を有するガスクロマトグラフ）

高感度に炭素化合物を検出することができる)で測定することが知られているが、最近の水質検査において使用されるケースは少なくなっていることから、水道事業体の試験室では設置されていない可能性が高い。よって、今回水質検査で使用される GC/MS で測定することを念頭に置き、GC-FID の測定内容を検討した例を示す (表 5. 2)。

表 5. 2 GC/MS 分析のまとめについて

文献	測定条件	装置条件 (カラム)	ターゲット、 測定目的等	備 考
1	プロセス用 GC-FID 注入量、注入口温度：不明 カラム昇温温度： 40℃ (3 分) —6℃/分 —82℃ (0 分) —12℃/分 —200℃ (15 分) 他、水素ガス、空気ガスを使用	AQUATIC 1010、 0.32mmID × 60m、膜厚 保 1.4 μ m、 ほか バックフラッ シュカラムあり	トルエン、キシレン、 トリメチルベンゼン 等の測定	過去の事例により、ターゲットを設定 その後の水質汚染事例での監視で有効であったという 水への溶解度が高い化合物ほど検出されにくいという
2	ヘッドスペース注入 注入量：2000 μ L 注入口温度：不明 カラム昇温温度： 35℃ (1 分) —10℃/分 —240℃ (10 分)	DB-5 MS +DG	m/z=184、190、198 (m/z 50-400 スキャン) 硫黄化合物に関する m/z を測定し、軽油か 重油かを区別する	クマリン測定 の代替として硫黄化合物を測定 低濃度試料、混合物については測定困難の可能性

5. 3 各水質管理への適用について

次に水質担当者の技術力向上を可能にするにはどのような準備等が必要かを考えるため、各水質管理の場での適用を考える。

5. 3. 1 水質検査計画への適用

水道法施行規則第 15 条第 6 項により、水道事業者等は、水質検査計画を策定することが求められており、それぞれの水道の水源やその周辺の状況等を勘案し、どのように水質検査を実施するかについての計画を立案、文書化することとされている。

水質検査の頻度の決定の仕方は、水質検査の検出状況のみで決められており、例えば油汚染事故を想定すると、油に含まれると想定される VOC 項目 (トルエン、キシレンなど) の測定頻度の維持あるいは増加が考えられる。水源の水質汚染事故に関連した水質項目でありかつ水質検査技術の維持あるいは向上のためであれば、可能であると考えられる。

5. 3. 2 工程管理における検討

水質汚染事故の発生が想定される場合、水源のリスクを把握できるよう、必要な箇所に必要とする種類の水質計器の選定する必要がある。油汚染事故の場合、直接対応する水質計器はないが、事故における初期判断の手段として、水質計器からの情報を十分に読み取ることが必要であり、必要な水質精密分析へつなげてゆくべきである。

5. 3. 3 水安全計画における適用について

厚生労働省の水安全計画策定ガイドラインを見ると、そのうちの管理措置、対応方法、水安全計画の妥当性確認と実施状況の検証、レビュー等の項目が、検討すべき項目に該

当すると考えられる。

中でも、先の水質精密分析に限定した内容を検証する場合は、水質職員だけでなく、結果の取り扱いを含めた最終的な判断について確認する必要があるため、なるべく多くの職員で確認を行う必要があると思われる。

水安全計画の検証内容等については記録し、必要に応じて作業手順書や各マニュアル等の文書を改訂し、関係者に閲覧・配布・周知を行うべきである。

5. 3. 4 水道 GLP における適用について

水道 GLP で定める事項のうち、水質試験の技術向上もしくは施設面等の改善について検討する。

水質試験の技術力向上のための例として、教育訓練において水質汚染事故時に水質試験の応用的技術力を養うような研修の機会を設けるべきである。

(例) 分析機器メーカーの主催する水質分析セミナー、経験のある職員による分析技術講習会など

施設面の改善の例として技術能力の装置等(設備)については、水質汚染事故時に必要な水質試験に対して、現状の水質検査で使用している機器に加え、必要な付属機能もしくは新たな測定機器を整備する必要がある。

(例) GC/MS の注入機能に溶媒注入とヘッドスペース注入を切り替えやすい装置の導入

(例) 油汚染事故が多く鉱物油と動植物油との区別をつける場合

→当該試薬キットの購入、赤外分光光度計(FTIR)を導入

5. 4 まとめ

以上の検証から、水質管理を向上させるためには、水質検査の基本操作を行うだけでは限界があり、水質検査を行う技量を超えた応用操作が行えるよう、分析者の技量を上げることが重要であると考えられる。

そのためには普段からの準備が必須であり、今回検討した油汚染事故のような仮想事例を設定して関係する職員の中で実地的な議論をすることが考えられる。そのような議論を続けて行く中で、多くの水質試験担当職員が分析機器に対して応用的な操作が出来るよう技術的な研修の機会を設けたり、応用的な操作をするにあたっての必要な部品(材料)は何であるかを調査したり、使用期限のある薬品類をどのように調達するかという検討に繋がってゆくように思われる。

そして、関係職員のコンセンサスが得られるようになれば、水質管理の一環として活動している水安全計画をはじめ、水質検査計画、水質計器等の工程管理及び水道 GLP 等における定め中に改善すべき内容を反映させ、各システムそのものも進化させることができると思われる。

分析機器における応用操作について詳細に検討することは、水道事業体の全体的な対応力を向上させる上で力になり、水質管理の向上に資するように思われる。

6. おわりに

ここまで、水質の向上についてというテーマのもと水源について、水質検査頻度について、水質検査精度について、そして水質試験担当者の技術力向上についてその現状、内容と改善に向けた方策を展開してきた。

今回、私たちが検討してきたこれらの課題は、必ずしも各事業体において共通に課題となるものではない。なぜなら水道事業体は大小合わせて全国に約 2,500 あり、それぞれ水源、規模、設備などは千差万別であるからである。そのため、それぞれの事業体が抱える課題も様々なことは当然であり、解決についても明確な答えは存在しない。

しかし、今回私たちが行った「水源・水質検査・危機管理という各視点において水質の向上のために各事業体が抱える問題点を抽出し、検討する」というこの考え方は、水安全計画が提唱する「水源から蛇口までのリスクを抽出し、評価したうえで重要管理点を集中的に管理する」という理念に沿ったものであり、どの事業体においても活用することができる考え方である。また、検討の結果、必要があれば水安全計画や水質検査計画に変更を加えていくことも大切である。なぜなら水道事業体を取り巻く自然環境や社会環境は変化を常態とし、また近年はその変化も急激となっており、私たちはこの変化に合わせて水安全計画や水質検査計画を柔軟に変えていく必要があるからである。この点については、今回の特別研究をきっかけに事業体に戻った後も検討を続けていきたい。

冒頭でも述べたが、近年の水道事業体の中には、職員数の減少や施設の老朽化の更新に対する財政上の制約など、水質向上に制約的な要因を抱えているところもある。また、今後は日本の総人口減少に伴う給水人口の減少も予想されている。このように、水道事業体を取り巻く環境は厳しいものがある。

しかし、そのような現状にあっても、前述したように時代に合った水安全計画や水質検査計画を整えるとともに、個々の水質試験担当者の技術を高め、信頼性の高い監視・検査を実施できる体制を整えることで、このような困難な状況を乗り越え、今まで以上に安全で質の高い水を住民に提供できる。今回の研修内での講義や特別研究を通じてそのように確信し、事業体に戻った後もこの研修の成果を最大限活用できるよう努めてゆくものである。

7. 参考文献

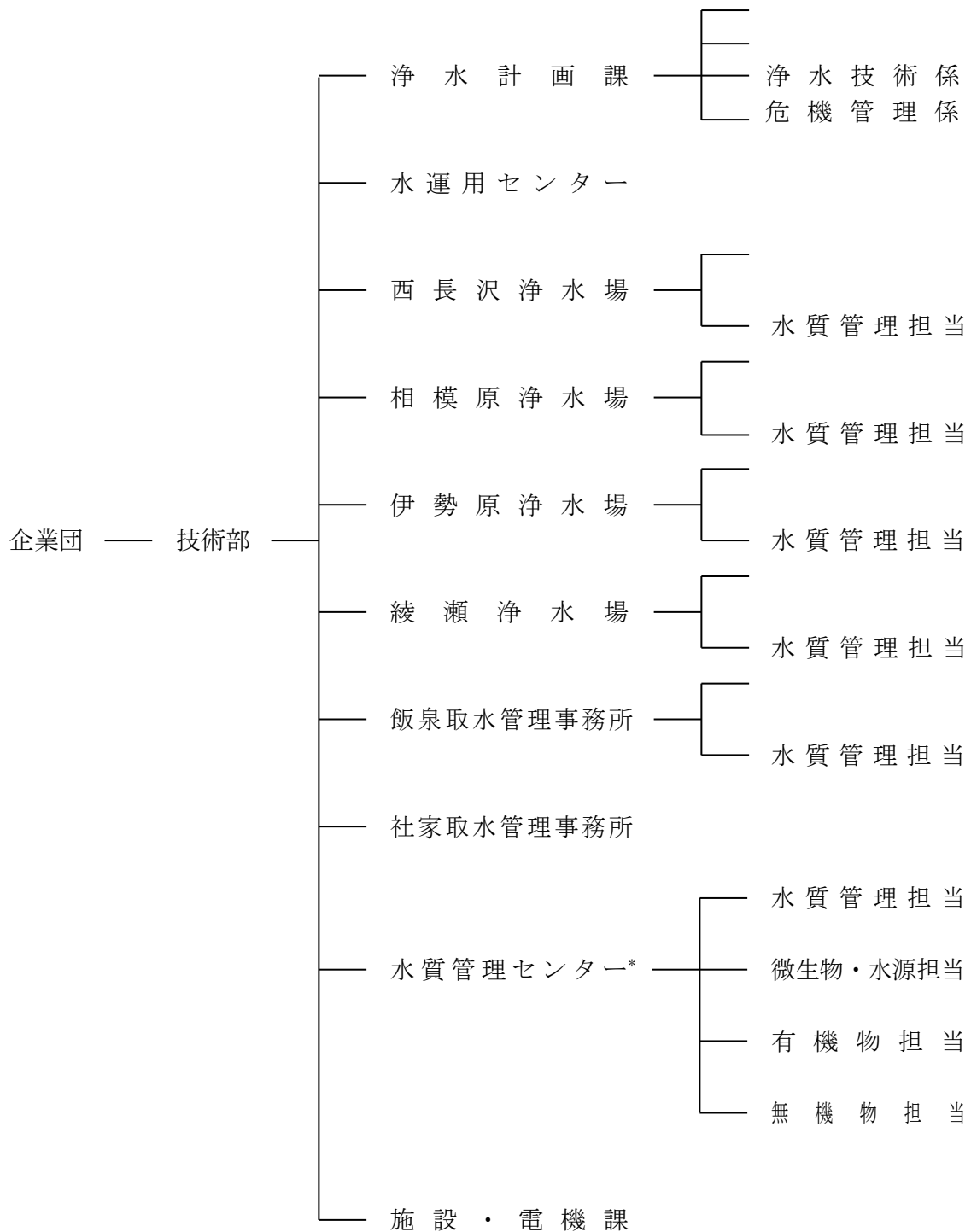
- 1) 平成 19～23 年度版 東京都水質年報
- 2) ISO/IEC17025:2005 (JISQ 17025) 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項 財団法人 日本規格協会
- 3) 水道水質検査優良試験所規範 (2009) 日本水道協会

謝辞

短期研修水道工学研修期間に国立保健医療科学院研修主任 伊藤雅喜先生を始め各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。

また、特別研究においては、生活環境研究部水管理研究分野上席主任研究官 浅見真理先生、主任研究官 小坂浩司先生のご指導・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。(所属名、役職名は平成 25 年度研修時)

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25年度)

水質管理センター

所在地	〒243-0424	海老名市社家4, 587	電話046 (239) 2824	
所 長		柳 川 茂		(技 術)
水 質 管 理 担 当 主 幹			電話046 (239) 2816	
主 任		山 下 憲 司		(技 術)
		笠 原 典 秀		(技 術)
		入 倉 真 紀		(技 術)
微 生 物 ・ 水 源 担 当 主 幹			電話046 (239) 2817	
主 任		酒 井 紳		(技 術)
技 師		大 島 茂		(技 術)
		栗 田 志 広		
		竹 内 啓 造		
		高 張 剛 太		
所 長 補 佐 兼 有 機 物 担 当 主 幹			電話046 (239) 2818	
主 任		津 田 宏		(技 術)
		岩 見 吉 博		(技 術)
		村 田 恵 呉		(技 術)
		堀 田 た ま 弘		(技 術)
技 師		佐 藤 大 悟		
		山 野 瞳		
		会 田 真 理 子		
副 主 任		畑 中 康 義		(技 術)
無 機 物 担 当 主 幹				
主 任		田 畑 敏 正		(技 術)
		千 葉 智 博		(技 術)
		小 舘 一 雅		(技 術)
主 査		八 木 健 太		(技 術)
実 務 研 修 員		石 坂 慎 治		

西 長 沢 浄 水 場

所在地	〒216-0013	川崎市宮前区潮見台4-1	電話044 (977) 9402	
水 質 管 理 担 当 主 幹		岡 村 朗 夫		(技 術)
副 主 幹		鈴 木 善 道		(技 術)
主 任		原 義 和		(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	佐田真貴子	(技 術)
副 主 任	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	佐藤逸人	(技 術)
副 主 任	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	河村裕之	(技 術)
主 任 主 査	山口修平	(技 術)
副 主 任	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)
副 主 幹	佐藤孝二	(技 術)
副 主 幹	舩谷昌章	(技 術)
主 任 主 査	知見圭悟	(技 術)
副 主 幹	三橋康之	(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

主 任 主 査	藤巻志津恵	(技 術)
主 技 師	鎌田智子	

総務課(横浜市水道局研修派遣)

担 当 主 幹	青木稔	(技 術)
---------	-----	-------