

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39集 平成23年度

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23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 3
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 7
浄水場出口水(調整池出口)	6 9
9. 相模原浄水場	
原水(着水井)	7 3
浄水場出口水(調整池出口)	7 5

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

4. 浄水場出口水	
伊勢原浄水場	1 6 6
相模原浄水場	1 6 9
西長沢浄水場	1 7 2
綾瀬浄水場	1 7 5
生物試験	1 7 8
試験担当区分	1 7 9
1. 丹沢湖	
1) 堰堤側湖心	1 8 0
2) 取水口側湖心	1 8 1
3) 丹沢湖放流水(三保ダム常用放流設備分水槽)	1 8 4
2. 宮ヶ瀬湖放流水(石小屋ダム湛水域)	1 8 5
3. 原水	
1) 飯泉取水管理事務所(導水管水)	1 8 6
2) 西長沢浄水場(着水井)	1 8 7
3) 社家取水管理事務所(吸水井)	1 8 8
4. 浄水場(浄水)及び給水地点	
1) 伊勢原浄水場関係	1 8 9
2) 相模原浄水場関係	1 9 1
3) 西長沢浄水場関係	1 9 3
4) 綾瀬浄水場関係	1 9 5
5. 原虫試験	
1) 原水	1 9 7
2) 相模川支流	1 9 7
その他試験	1 9 9
試験担当区分	2 0 0
1. 水処理薬品品質試験	
1) ポリ塩化アルミニウム	2 0 1
2) 次亜塩素酸ナトリウム	2 0 1
3) 粉末活性炭	2 0 2
4) 濃硫酸	2 0 3
2. 変異原性試験	
原水	2 0 4
浄水	2 0 4
3. アスベスト試験	2 0 5
II 臨時試験	2 0 6
試験担当区分	2 0 7
1. 法律に基づく届出試験及び臨時試験等	
1) 水道法第13条第1項に規定する給水開始前届に関する水質検査関係 (水道技術管理者による水質検査について)	2 0 8
2) 水道法第20条による臨時試験	2 0 8
2. 水質汚染事故	2 1 0
3. 放射性物質の測定	2 1 1
III 調査研究等に関する報告	2 1 3
調査研究等に関する報告表題	2 1 4

1. 湧水調査に用いる残留塩素測定方法の検証	2 1 5
2. 相模大堰（社家）クリプトスポリジウム監視方法に関する調査	2 1 8
3. ヘッドスペースGC/MSを用いたかび臭物質連続測定システムの検討ー河川水を用いた実地検証ー	2 2 1
4. 導水路活性炭時間注入による総トリハロメタン低減効果検証実験結果	2 2 4
5. 平成23年度農薬調査結果	2 2 7
6. 降雨による高濁度時の水道原水における金属類の検出	2 3 4
付 神奈川県内広域水道企業団技術部組織図（水質担当）	2 3 6
水質関係職員一覧表	2 3 7

平成23年度

神奈川県内広域水道企業団

水 質 検 査 計 画



酒匂川 飯泉取水地点 (撮影 2011.1)

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

水質管理の一環として、水道水質基準* や塩素消毒の基準に照らして、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が「水質検査」です。

また、企業団では水質検査以外で、水質管理を的確に行うための水質測定を水質試験としています。

水質検査計画は、水質管理の目的を達成するために、水質検査及び水質試験の項目・地点・頻度等を定めたものです。

*水道水質基準一部改正

水質基準に関する省令の一部が改正され、トリクロロエチレンに係る基準値が0.03mg/L以下から「0.01mg/L以下」に強化された。

一方、水質管理目標設定項目の「トルエン」と「農薬類」の内、4種類の農薬の目標値が改正された。

平成23年4月1日施行

項目名	目標値 (mg/L)
トルエン	0.2 → 0.4
ペンシクロン	0.04 → 0.1
メタラキシル	0.05 → 0.06
ブタミホス	0.01 → 0.02
プレチラクロール	0.04 → 0.05

また、要検討項目の「過塩素酸」の評価値「0.025mg/L」が新たに設定された。

この水質検査計画の内容は、次のとおりです。

- 1 基本方針
- 2 事業の概要
- 3 原水の水質状況及び水質管理の概要等
- 4 水質検査・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・試験の方法
- 7 水質検査の信頼性の保証
- 8 水質検査計画及び検査結果の公表
- 9 関係者との連携

1 基本方針

当企業団は、水道用水供給事業体であるため、水道水質基準適合判定のための水質検査は、水道法施行規則第52条に基づき、給水地点（水道用水の受け渡し地点）または浄水場出口で行います。

また、水源、取水地点、浄水処理工程及び送水過程において、必要に応じた水質試験を行い、水質管理に万全を期す体制を整えています。

2 事業の概要

（1）給水対象

当企業団は、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の4水道事業体（以下「構成団体」という。）に対して、平成23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、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。寒川事業を除く直営事業については、水質検査及び水質試験を独自に実施しています。

（2）水源の名称及び種別

酒匂川、相模川の2水源で、いずれも河川表流水です。

なお、酒匂川の上流には、丹沢湖が、相模川上流には、宮ヶ瀬湖・津久井湖・相模湖があります。

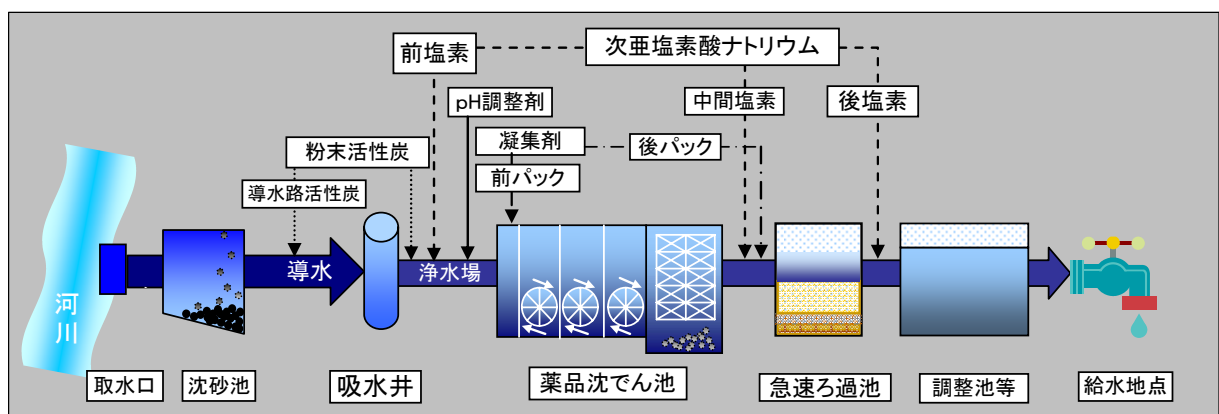
また、相模原浄水場から西長沢浄水場への導水路途中の淵野辺接合井から川崎市上下水道局第2導水ずい道を利用するため、相模湖水が混合します。



(3) 浄水場の概要と浄水処理

当企業団には、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 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
水 源	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	アンスラサイト・砂 複層ろ過	アンスラサイト・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・塩素消毒を確実にを行うために使用します。 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:各浄水場のほか導水路には、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。 上記①～④で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。			



3 水源の水質状況及び水質管理の概要等

(1) 水源の水質状況

各水源別の水質状況を下表に示します。

水源	酒匂川表流水	相模川表流水	相模湖水
水質状況	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。 上流域の丹沢湖で発生した藻類由来の臭気の影響を受けることがあります。	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。 上流域の津久井湖等で発生した藻類由来の臭気の影響を受けることがあります。	相模湖では富栄養化が進行し、藻類由来の臭気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。
供給水	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、連続的に管理するとともに、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（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（ジェオスミン）産生プランクトン（アナベナ）の異常発生 ・送水過程での残留塩素濃度

(3) 供給水の水質目標値

「かながわの水道用水供給ビジョン」では、県民・市民のみなさまが安心して利用できる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、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未満達成率:75%	TON1未満達成率: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	不検出*	10ng/L以下
	2-MIB	3ng/L以下	不検出*	10ng/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未満達成率:80%	0.05mg/L未満達成率: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>)

クラスⅡは、構成団体がそれぞれのビジョンで定める水質目標を十分達成できる水質です。水質管理を強化するとともに、現在の施設において浄水処理の強化を行うことによって、平成27年度までのクラスⅡの達成を目指します。

クラスⅠは、「トップレベルの広域水道」の実現に向けて目指すべき水質であり、新たな処理プロセスの検討など、将来に向かっての長期的な取組みによって達成を目指していきます。

また、上記8項目を除く水質基準項目及び水質管理目標設定項目については、国の基準値等よりも厳しい「供給水の水質目標値」を設定し、厳格な水質管理を行っています。

項 目			供給水の水質目標値
水 質 基 準 項 目	健康に関連する項目 (表 1 の項目番号 1 ～30)	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 2 分の 1 から 10 分の 1 以下
	快適性に関する項目 (表 1 の項目番号 31～50)		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

平成23年度の水質検査及び水質試験の項目、地点、頻度は、表1～3に示したとおりです。

また、水質検査及び水質試験を行う地点の概要を図1及び図2に示します。

相模川については、水源を共有する水道事業体との間で取り決めた調査地点で行います。

当企業団が平成23年度に行う水質検査及び水質試験の項目、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。

(1) 法令に基づく水質検査(表1)

ア) 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、色度計、濁度計及び残留塩素計を利用して連続的に管理します。色度計及び濁度計は、各送水系統の管末給水地点に設置しています。(鷺沼給水地点については平成23年度設置予定です。)残留塩素計は、浄水場の出口及び給水地点(潮見台は西長沢浄水場浄水池出口で、芦名・武は太田和調整池で代替)に設置しています。

イ) 水道法20条の定めによる水道水質基準50項目の検査は、各系統の管末給水地点及び浄水場の出口で、法令で定められた頻度で行います。

(2) 水質管理のために行う水質試験(表2, 表3)

水質管理のために行う水質基準及び目標管理設定項目の試験は、水質管理上必要な項目について、法令で定められた頻度に上乗せして行います。

水質基準項目は、表2に、水質管理目標設定項目は、表3に示す頻度で行います。

(3) その他

要検討項目のうち当企業団が独自に必要と認めた項目や、それ以外の項目についても水質管理上必要な項目については、適宜水質試験を行います。

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。

表 1 水質検査頻度

番号	項目	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※ ¹	浄水場出口水
	色、濁り	1日1回以上		給水拠点 水質計器連続測定 (365記録保存)	水質計器連続測定 (365記録保存)
	消毒の残留効果(残留塩素)	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	概ね1月に1回以上		12	
基02	大腸菌			12	
基03	カドミウム及びその化合物		可	4	
基04	水銀及びその化合物	概ね3月に1回以上	可		4
基05	セレン及びその化合物		可	4	
基06	鉛及びその化合物			4	
基07	ヒ素及びその化合物		可	4	
基08	六価クロム化合物			4	
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン			4	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		可	4	
基11	フッ素及びその化合物		可	4	
基12	ホウ素及びその化合物		可	4	
基13	四塩化炭素		可	4	
基14	1,4-ジオキサン		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		可	4	
基16	ジクロロメタン		可	4	
基17	テトラクロロエチレン		可	4	
基18	トリクロロエチレン		可	4	
基19	ベンゼン		可	4	
基20	塩素酸			4	
基21	クロロ酢酸			4	
基22	クロロホルム			4	
基23	ジクロロ酢酸			4	
基24	ジブロモクロロメタン			4	
基25	臭素酸			4	
基26	総トリハロメタン			4	
基27	トリクロロ酢酸			4	
基28	ブロモジクロロメタン			4	
基29	ブロモホルム			4	
基30	ホルムアルデヒド			4	
基31	亜鉛及びその化合物			4	
基32	アルミニウム及びその化合物			4	
基33	鉄及びその化合物			4	
基34	銅及びその化合物			4	
基35	ナトリウム及びその化合物		可		4
基36	マンガン及びその化合物			4	
基37	塩化物イオン	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)	概ね3月に1回以上	可		4
基39	蒸発残留物		可		4
基40	陰イオン界面活性剤		可		4
基41	ジェオスミン	概ね1月に1回以上 (左記の事項を産出する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。)		4+ α※ ²	
基42	2-メチルイソボルネオール			4+ α※ ²	
基43	非イオン界面活性剤	概ね3月に1回以上	可		4
基44	フェノール類		可		4
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	概ね1月に1回以上		12	
基46	pH値			12	
基47	味			12	
基48	臭気			12	
基49	色度			12	
基50	濁度			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。

表2 水質管理のための試験頻度

番号	項目	基準値等（単位）	過去5年間の 最大値	浄水系試験頻度（／年）		原水系試験頻度（／年）	
				給水※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		給水拠点 水質計器連続測定 (365記録保存)	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)		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)	2.0		52	52	52
基02	大腸菌	不検出	不検出		52	52	52
基03	カドミウム及びその化合物	0.003(mg/L)	<0.001				4
基04	水銀及びその化合物	0.0005(mg/L)	<0.00005				4
基05	セレン及びその化合物	0.01(mg/L)	<0.001				4
基06	鉛及びその化合物	0.01(mg/L)	<0.001				4
基07	ヒ素及びその化合物	0.01(mg/L)	<0.001				4
基08	六価クロム化合物	0.05(mg/L)	<0.001				4
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01(mg/L)	<0.001				4
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10(mg/L)	1.8	12			12
基11	フッ素及びその化合物	0.8(mg/L)	0.15	12			12
基12	ホウ素及びその化合物	1.0(mg/L)	0.03				4
基13	四塩化炭素	0.002(mg/L)	<0.0002				4
基14	1,4-ジオキサン	0.05(mg/L)	<0.005				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)	<0.0004				4
基16	ジクロロメタン	0.02(mg/L)	0.0007				4
基17	テトラクロロエチレン	0.01(mg/L)	0.0002				4
基18	トリクロロエチレン	0.01(mg/L)	<0.0002				4
基19	ベンゼン	0.01(mg/L)	0.0002				4
基20	塩素酸	0.6(mg/L)	0.14	12	12		4
基21	クロロ酢酸	0.02(mg/L)	0.004	☆	4		
基22	クロロホルム	0.06(mg/L)	0.028	12	4		
基23	ジクロロ酢酸	0.04(mg/L)	0.016	☆	4		
基24	ジブロモクロロメタン	0.1(mg/L)	0.003	12	4		
基25	臭素酸	0.01(mg/L)	0.001				4
基26	総トリハロメタン	0.1(mg/L)	0.034	12	4		
基27	トリクロロ酢酸	0.2(mg/L)	0.021	☆	4		
基28	ブロモジクロロメタン	0.03(mg/L)	0.009	12	4		
基29	ブロモホルム	0.09(mg/L)	0.002	12	4		
基30	ホルムアルデヒド	0.08(mg/L)	0.026	☆			
基31	亜鉛及びその化合物	1.0(mg/L)	0.04				4
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2(mg/L)	0.16		12	4	4
基33	鉄及びその化合物	0.3(mg/L)	0.07				4
基34	銅及びその化合物	1.0(mg/L)	<0.01				4
基35	ナトリウム及びその化合物	200(mg/L)	12				4
基36	マンガン及びその化合物	0.05(mg/L)	0.003				4
基37	塩化物イオン	200(mg/L)	17				12
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300(mg/L)	74				4
基39	蒸発残留物	500(mg/L)	174				4
基40	陰イオン界面活性剤	0.2(mg/L)	0.02				4
基41	ジェオスミン	0.00001(mg/L)	0.000006		12		12
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001(mg/L)	0.000004		12		12
基43	非イオン界面活性剤	0.02(mg/L)	0.006				4
基44	フェノール類	0.005(mg/L)	<0.002				4
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3(mg/L)	1.4		52	52	52
基46	pH値	5.8以上8.6以下	最低値：6.85 最高値：7.87	給水拠点 計器連続測定 (365記録保存)	243 水質計器	243 水質計器	243 水質計器
基47	味	異常でないこと	—		243 (ろ過水3時間毎)		
基48	臭気	異常でないこと	—		243 (ろ過水3時間毎)	3時間毎	2時間毎 (NW3時間毎)
基49	色度	5(度)	0.9		243	243	243
基50	濁度	2(度)	<0.2		告52・精243	243 水質計器	243 水質計器

※1 管末17地点について実施する。

※2 浄水場出口のアルミニウムは定期試験として月1回実施する。

・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）と合わせて年間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）で試験を実施します。

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(単位)	過去5年間の 給水・浄水 最大値	浄水系試験頻度（／年）		原水系試験頻度（／年）	
				給水 ^{※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(mg/L)	0.0002	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002(mg/L)暫定	<0.0001	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.01(mg/L)暫定	<0.001	4	4		4
目04	亜硝酸態窒素	0.05(mg/L)暫定	<0.005	4			4
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004(mg/L)	0.0006	4			4
目06	目06のトリス-1,2-ジクロロエレンは、基準15「シス-1,2-ジクロロエレン及びトリス-1,2-ジクロロエレン」に加えられたことで番号06は欠番となりました(H21.4.1)。						
目07	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(mg/L)	0.010	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1(mg/L)	<0.005	4			4
目10	亜塩素酸	0.6(mg/L)	0.04	12	12		4
目11	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測定は実施しない				
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01(mg/L)暫定	0.004	4	4		
目14	抱水クロラール	0.02(mg/L)暫定	0.009	4	4		
目15	農薬類	1 (検出指標値として)	0.050		12		12
目16	残留塩素	1(mg/L)	1.0	12 ^{※2} 水質計器	243 水質計器		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100(mg/L)	*		4		4
目18	マンガン及びその化合物	0.01(mg/L)	*	4 ^{※2}			4
目19	遊離炭酸	20(mg/L)	6.6	4	4		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3(mg/L)	<0.0002	4			4
目21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02(mg/L)	0.0006	4			4
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3(mg/L)	2.4		4		
目23	臭気強度(TON)	3以下	0	12 ^{※2}	52	52	243
目24	蒸発残留物	30～200(mg/L)	*		4		4
目25	濁度	1(度)	*	告12・精12 ^{※2} 給水拠点計器連続測定	告51・精243 水質計器	243 水質計器	243 水質計器
目26	pH値	7.5程度	*	12 ^{※2}	243 水質計器	243 水質計器	243 水質計器
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-2.0～-0.8		4		
目28	従属栄養細菌	2000(個/mL)暫定	48	12 ^{※2}	12	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1(mg/L)	<0.0002	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1(mg/L)	*	4	12	4	4

※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。

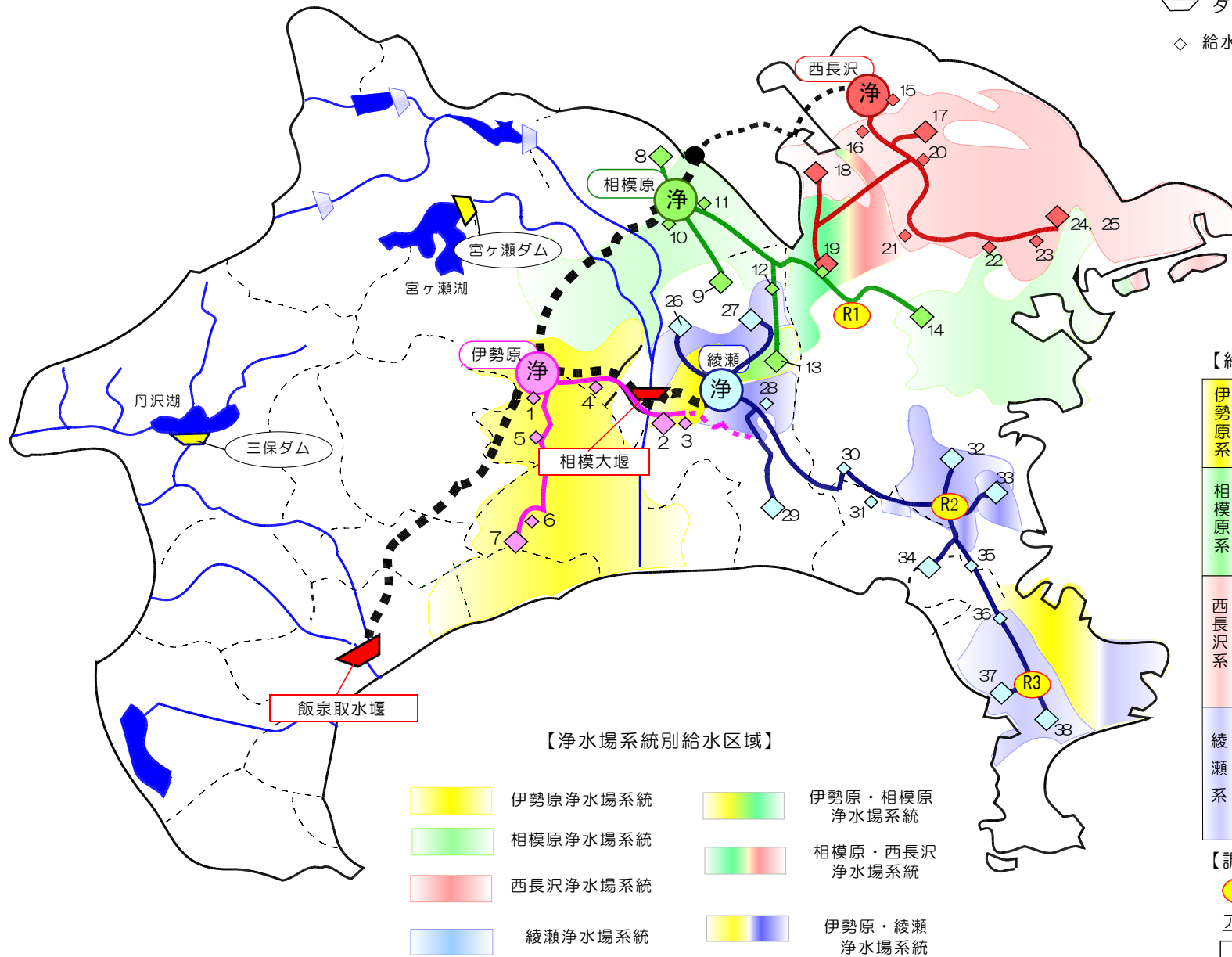
※2 管末17地点について実施する。

*：表1に記載

告：告示法、精：精密濁度計で測定

【凡例】

-  ダム・堰
  浄水場
  接合井
 給水地点
  管末給水地点



【給水地点】

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

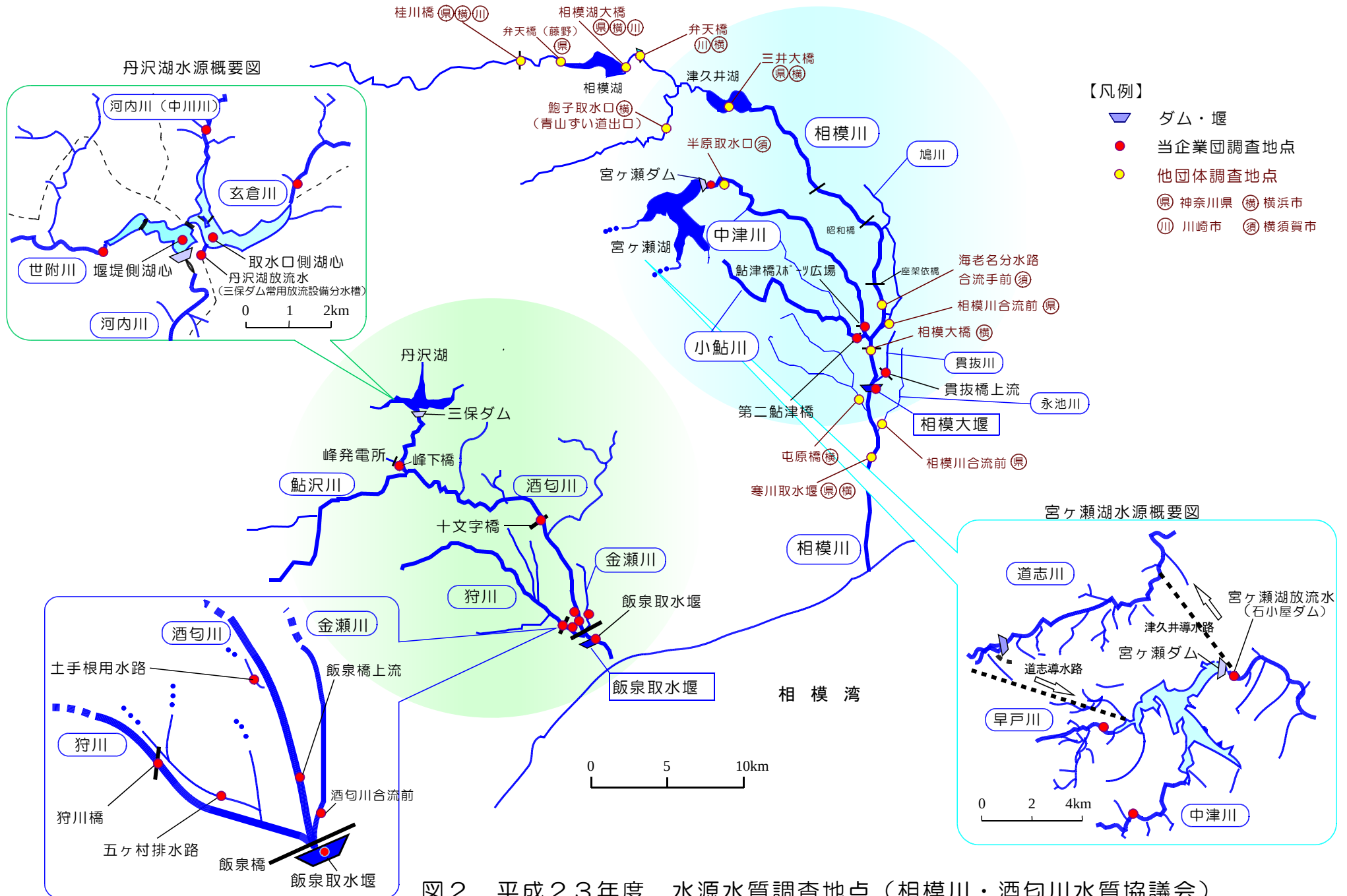
【調整池】

-  R1 矢指
  R2 朝比奈
  R3 太田和

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

図1 給水地点の水質検査箇所(平成23年度)



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、当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。

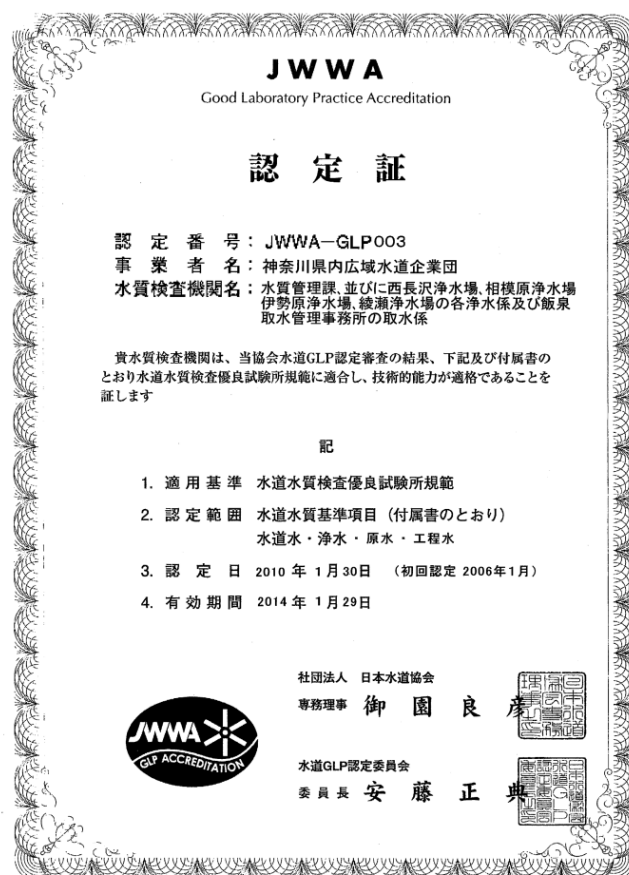
その他は、上水試験方法（日本水道協会）等に従います。

7 水質検査の信頼性の保証

当企業団では、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、平成18年1月30日に（社）日本水道協会より「水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）」の認定を取得しました。これにより、水質検査の信頼性を第三者機関から保証されました。

水道GLPは、平成22年1月30日付で認定更新が認められました。更新時、認定範囲に原水・工程水を加えました。これにより、第三者機関による信頼性の保証体制が、水源から供給水まで拡大されました。

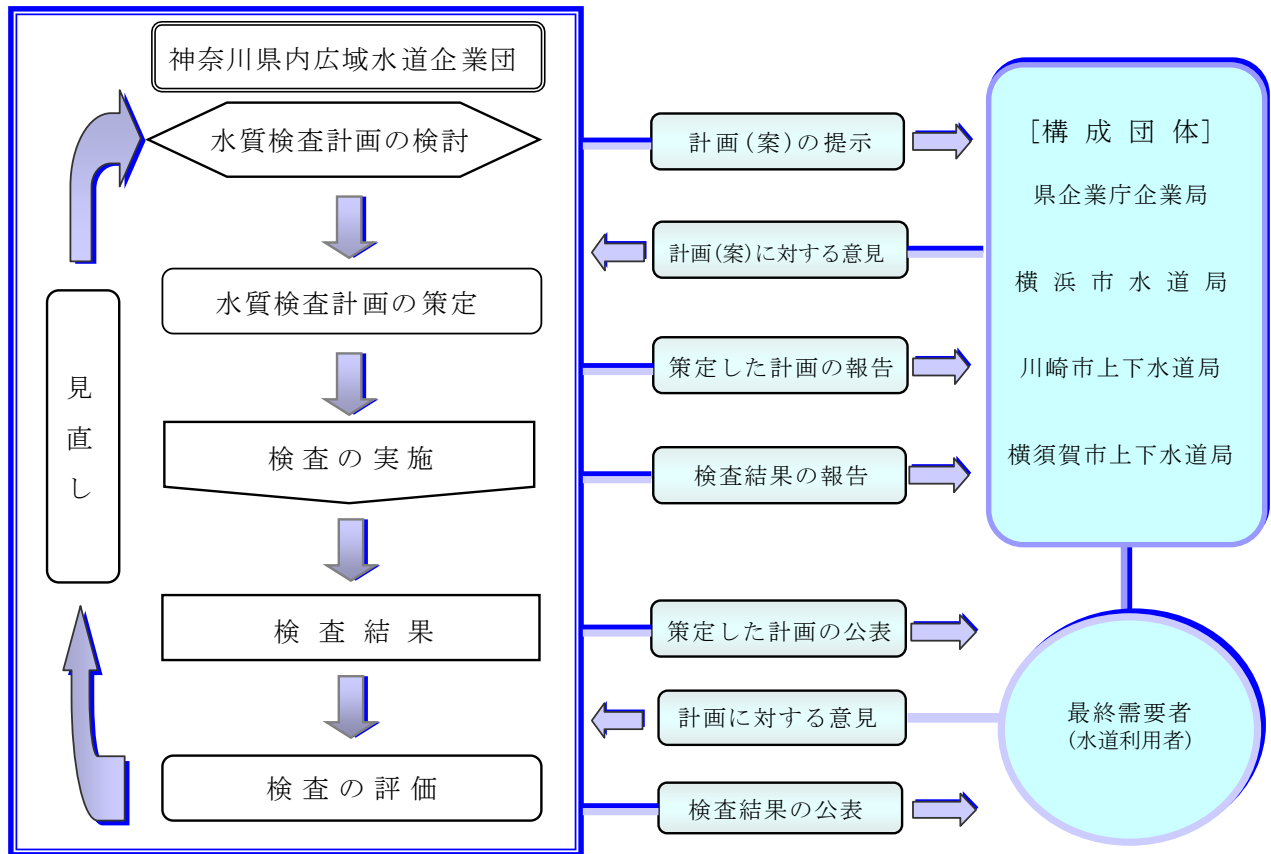
また、水質検査に必要な測定の精度を維持し、向上させるため、国をはじめとする外部精度管理試験に積極的に参加すると共に、内部精度管理体制も充実させています。



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

8 水質検査計画及び検査結果の公表

この水質検査計画は、毎年見直し毎事業年度の開始前に作成してホームページで公表します。また、同計画に基づいて実施し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するとともに、年度毎にまとめた当該水質検査の結果について「水質年報」としてホームページで公表いたします。



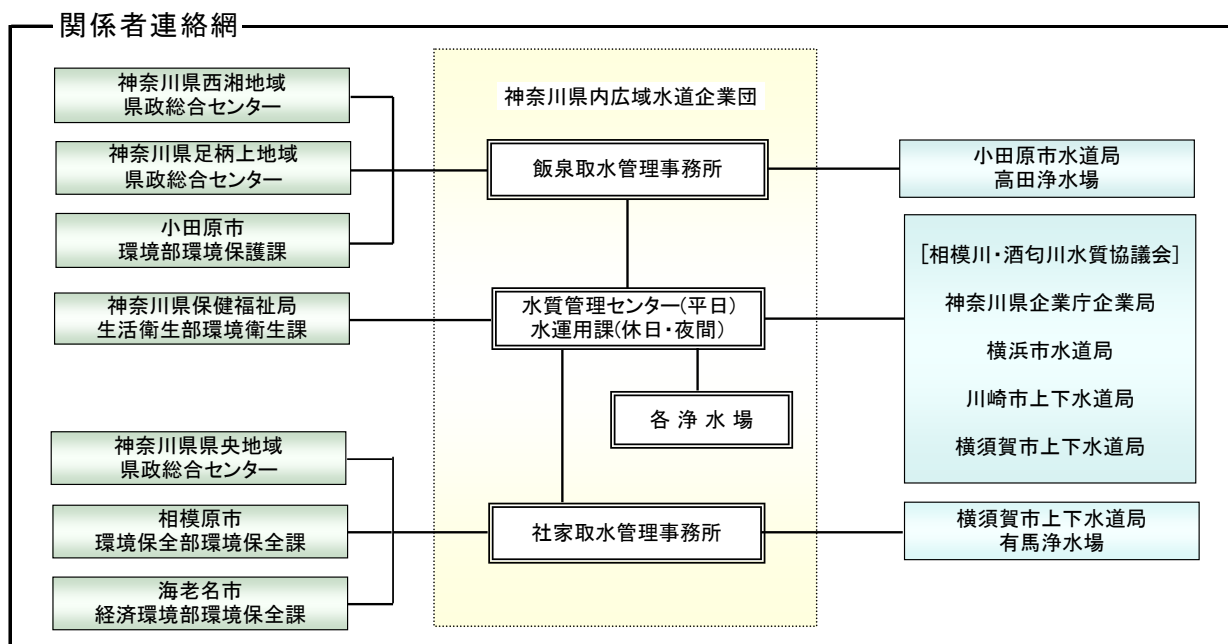
9 関係者との連携

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。突発的な水質変動因子としては、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。

当企業団では、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とともに原水の水質管理に万全を期しています。

企業団を含め神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の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っています。

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。



この水質検査計画についてのご意見をお寄せ下さい。

ご意見は今後の水質検査計画作成にあたり参考とさせていただきます。



ウォータービー

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

TEL 046-239-2816

FAX 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

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	小1位	3	℃	—

1) 基準項目

試験項目	試験方法 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
一般細菌	標準寒天培地法	小1位	2	個/mL	0.0
大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出		100mL中	不検出
カドミウム及びその化合物	I C P-MS法	小3位	2	mg/L	0.0003
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
セレン及びその化合物	I C P-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
鉛及びその化合物	I C P-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ヒ素及びその化合物	I C P-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
六価クロム化合物	I C P-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
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
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
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
ホウ素及びその化合物	I C P-MS法	小2位	2	mg/L	0.02
四塩化炭素	H S-G C-MS法	小4位	2	mg/L	0.0002
1, 4-ジオキサン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.005
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ジクロロメタン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
テトラクロロエチレン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
トリクロロエチレン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ベンゼン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	0.02
クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
クロロホルム	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
ジブロモクロロメタン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
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
総トリハロメタン	計算法（H S-G C-MS法）	小3位	3	mg/L	0.001
トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
ブロモジクロロメタン	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ブロモホルム	H S-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
亜鉛及びその化合物	I C P-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
アルミニウム及びその化合物	I C P-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
鉄及びその化合物	I C P-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
銅及びその化合物	I C P-MS法	小2位	2	mg/L	0.01
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
マンガン及びその化合物	I C P-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小1位	2	mg/L	1.0
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
蒸発残留物	重量法	1位	3	mg/L	11
陰イオン界面活性剤	固相抽出-H P L C法	小3位	2	mg/L	0.005
ジェオスミン	H S-G C-MS法	小6位	2	mg/L	0.000001
2-メチルイソボルネオール	H S-G C-MS法	小6位	2	mg/L	0.000001
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
フェノール類	固相抽出-誘導体化-G C-MS法	小4位	2	mg/L	0.0005
有機物（全有機炭素（T O C）の量）	全有機炭素計測定法	小2位	3	mg/L	0.10
p H値	ガラス電極法	小2位	4		—
味	官能法				—
臭気	官能法				—
色度	透過光測定法	小1位	2	度	0.5
濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	0.2

2) 水質管理目標設定項目

試験項目	試験方法 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
アンチモン及びその化合物	I C P-MS 法	小 4 位	2	mg/L	0.0002
ウラン及びその化合物	I C P-MS 法	小 4 位	2	mg/L	0.0001
ニッケル及びその化合物	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
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
1, 2-ジクロロエタン	H S-G C-MS 法	小 4 位	2	mg/L	0.0002
トルエン	H S-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.005
亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小 2 位	2	mg/L	0.02
ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
抱水クロラール	溶媒抽出-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
農薬類	計算法 (検出値と目標値の比の和)	小 3 位	3		0.000
残留塩素	吸光光度法 (D P D 法)	小 2 位	2	mg/L	0.05
遊離炭酸	滴定法	小 1 位	3	mg/L	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	H S-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	H S-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	小 1 位	3	mg/L	0.2
臭気強度 (TON)	官能法	1 位	2		0
腐食性 (ランゲリア指数)	計算法	小 1 位	2		—
従属栄養細菌	R2A 寒天培地、20℃、7日間法	小 1 位	2	個/mL	0.0
1, 1-ジクロロエチレン	H S-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001

「1) 基準項目」と重複している項目は省略

3) 農薬類 (水質管理目標設定項目)

試験項目	試験方法 厚生労働省課長通知等に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
シマジン (CAT)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
イソキサチオン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
ダイアジノン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
フェニトロチオン (MEP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.03
イソプロチオラン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
クロルタロニル (TPN)	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
プロピザミド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
ジクロロボス (DDVP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
フェノブカルブ (BPMC)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
クロルニトロフェン (CNP)	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
イプロベンホス (IBP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
E P N	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.06
ベンタゾン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
2,4-D	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
トリクロピル	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
アセフェート	LC-MS法	1位	2	μg/L	1
イソフェンホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
クロルピリホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
トリクロロホン (DEP)	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ピリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
イプロジオン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.1
エトリジアゾール (エクロメゾール)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
オキシ銅	LC-MS法	1位	2	μg/L	10
キャプタン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
トルクロホスメチル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
フルトラニル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
ペンシクロン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
メタラキシル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
メプロニル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
アシュラム	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ジチオピル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
テルブカルブ (MBPMC)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ナプロパミド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ピリブチカルブ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ブタミホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ベンフルラリン (ベスロジン)	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
ペンディメタリン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
メコプロップ (MCP)	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
メチルダイムロン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
アラクロール	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
カルバリル (NAC)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
エディフェンホス (EDDP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ピロキロン	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
	LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
フサライド	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
メフェナセット	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
プレチラクロール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
イソプロカルブ (MIPC)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
テニルクロール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
メチダチオン (DMTP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
カルプロパミド	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
プロモブチド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
モリネート	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
プロシミドン	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
	LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
アニロホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
アトラジン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01

3) 農薬類(水質管理目標設定項目)

試験項目	試験方法 厚生労働省課長通知等に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
ダラボン	LC-MS法	1位	2	μg/L	20
ジクロベニル(DBN)	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ジメトエート	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.5
ジウロン(DCMU)	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
エンドスルファン	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
エトフェンブロックス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
フェンチオン(MPP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
マラチオン(マラソン)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
メソミル	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ベノミル	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
シメトリン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
ジメピペレート	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
フェントエート(PAP)	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.04
ブプロフェジン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
エチルチオメトン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
プロベナゾール	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
ダイムロン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ビフェノックス	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.4
ペンシルフロンメチル	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
トリシクラゾール	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ピペロホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
アゾキシストロビン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ホセチル	LC-MS法	1位	2	μg/L	5
ハロスルフロンメチル	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
チオジカルブ	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
シデュロン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ピリプロキシフェン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
トリフルラリン	固相抽出-GC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
カフェンストロール	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.08
フィプロニル	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01

4) 農薬類(その他の項目)

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
イマズスルフロン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ピラズスルフロンエチル	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
MCPA	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
シアナジン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.04
リニユロン	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
ベンゾフェナップ	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
プロチオホス	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
ダイアジノンオキソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.01
フェントロチオン(MEP)オキソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.03
イソキサチオンオキソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.2
EPNオキソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
MPPスルフォキシド	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
MPPスルフォキシドオキソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1
MPPスルフォン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
MPPスルフォンオキソン	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.05
プロモブチド-デブプロモ	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法	小2位	2	μg/L	0.02
エンドスルフェート	固相抽出-GC-MS法	小1位	2	μg/L	0.1

5) 要検討項目

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
バリウム	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.005
モリブデン	I C P-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
アクリルアミド	固相抽出-L C-MS 法	小 5 位	2	mg/L	0.00001
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	μ g /L	0.01
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
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、水生物質)	小 3 位	2	μ g /L	0.003
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、水生物質)	小 3 位	2	μ g /L	0.001
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、水生物質)	小 1 位	2	μ g /L	0.5
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、水生物質)	小 1 位	2	μ g /L	0.2
ブロモクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.002
ブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.002
ジブロモ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.002
クロロピクリン	H S-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
キシレン	H S-G C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.001
パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	固相抽出-L C-MS 法	小 6 位	2	mg/L	0.000005
パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	固相抽出-L C-MS 法	小 6 位	2	mg/L	0.000005

※ 測定は委託で行った。

6) 浄水処理工程管理及び品質管理項目

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
クロロ酢酸	L C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.002
ジクロロ酢酸	L C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.002
トリクロロ酢酸	L C-MS 法	小 3 位	2	mg/L	0.002
濁度	レーザー光式	小 2 位	2	度	0.01
粒子数 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	レーザー光式	小 1 位	2	個/mL	0.0
粒子数 (3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	レーザー光式	小 1 位	2	個/mL	0.0
粒子数 (7.0 μ m以上)	レーザー光式	小 1 位	2	個/mL	0.0
電気伝導率	電極法	小 1 位	3	mS/m	0.1
総アルカリ度	滴定法	1 位	3	mg/L	1
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	0.1
紫外部吸光度	吸光光度法 (E260、50mmセル)	小 3 位	3		0.000
変異原性	A m e s 試験 (A F 2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

※ 測定は委託で行った。

2. 原水に係る試験

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	0.1
濁度	積分球式光電光度法	小1位	2	度	0.2
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 (ペルオキシ2硫酸カリウム分解法)	小3位	2	mg/L	0.002
総窒素	吸光光度法 (紫外線吸光光度法)	小1位	2	mg/L	0.1
硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	0.10
臭素イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	mg/L	0.05
BOD	溶存酸素計	小1位	3	mg/L	0.2
COD	滴定法 (100℃における過マンガン酸カリウム消費量)	小1位	3	mg/L	0.1
溶性ケイ酸	吸光光度法 (モリブデン黄法)	1位	2	mg/L	1
透明度	白色円板法	小1位	2	m	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
ジクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
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
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
ブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
ジブロモ酢酸生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.002
抱水クロラール生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
ジクロロアセトニトリル生成能	溶媒抽出-GC-MS法	小3位	2	mg/L	0.001
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	小1位	2	個/100mL	0.0
放線菌	クレンスキー培地法 (塗抹)	小1位	2	個/mL	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	比重浮ひよう、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	%	0.0
塩基度	滴定法	1位	2	%	0
pH値	ガラス電極法（1W/V%溶液）	小1位	2		－
硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法、滴定法	小1位	2	%	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	μS/cm	1
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小2位	2	%	0.00
フェノール価	吸光光度－計算法	1位	2		0
ABS価	吸光光度－計算法	1位	2		0
メチレンブルー脱色力	吸光光度－計算法	2位	2	mL/g	10
ヨウ素吸着性能	滴定法	2位	2	mg/g	10

2. 2) 粉末活性炭（厚生労働省（水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン））

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）	比重浮ひよう、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	5
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	2位	2	mg/kg	100

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
塩素酸	JWWA Z 109 (2010) に準ずる 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
外観	JWWA K 134 (2005) に準ずる 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)	○	○
	オシラトリア		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	グループ	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	グループ	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	グループ	細胞/mL	○	○
	クロステリウム		細胞/mL	○	○
	コッコミクサ		細胞/mL		○
	キルクネリエラ		細胞/mL	○	○
	パンドリナ	グループ	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	グループ	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	グループ	細胞/mL	○	○
	その他渦鞭藻類		細胞/mL	○	○
	ユーグレナ	グループ	細胞/mL	○	○
	その他鞭毛藻類		細胞/mL	○	○
	その他藻類		細胞/mL	○	○
その他	鞭毛虫類		細胞/mL	○	○
	根足虫類		細胞/mL	○	○
	繊毛虫類		細胞/mL	○	○
	線虫類		個体/mL	○	○
	ワムシ類		個体/mL	○	○
	糸状分裂生物		個体/mL		○
	その他動物		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. 酒匂川	標準計数板法	1 位	2
3. 宮ヶ瀬湖放流水	標準計数板法	1 位	2
4. 相模川	標準計数板法	1 位	2
5. 給水地点	MF 法	小 1 位	2
6. 各浄水場浄水	MF 法	小 1 位	2

1) 計数方法

MF 法、標準計数板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) 表示及び単位

(1) 表示

丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖放流水、相模川については、対象生物すべての結果を記載したが、浄水及び給水地点に関しては対象生物のうち観察された生物のみを記載した。

(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

- ・参考値を除外して年4回以上行っている地点については、最高、最低、平均値を算出した。
- ・平均値の算出方法は、〇〇未満はゼロとして計算した。
平均値が最小数値を下回る場合は、最小数値未満と表示した。
なお、農薬試験、生物試験、原虫試験等は算出していない。
- ・最高、最低、平均値がすべて同じ場合は最高値のみ表示した。

・水質試験項目の略称名

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

・施設名称の略称名

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

平成23年度の水質概況

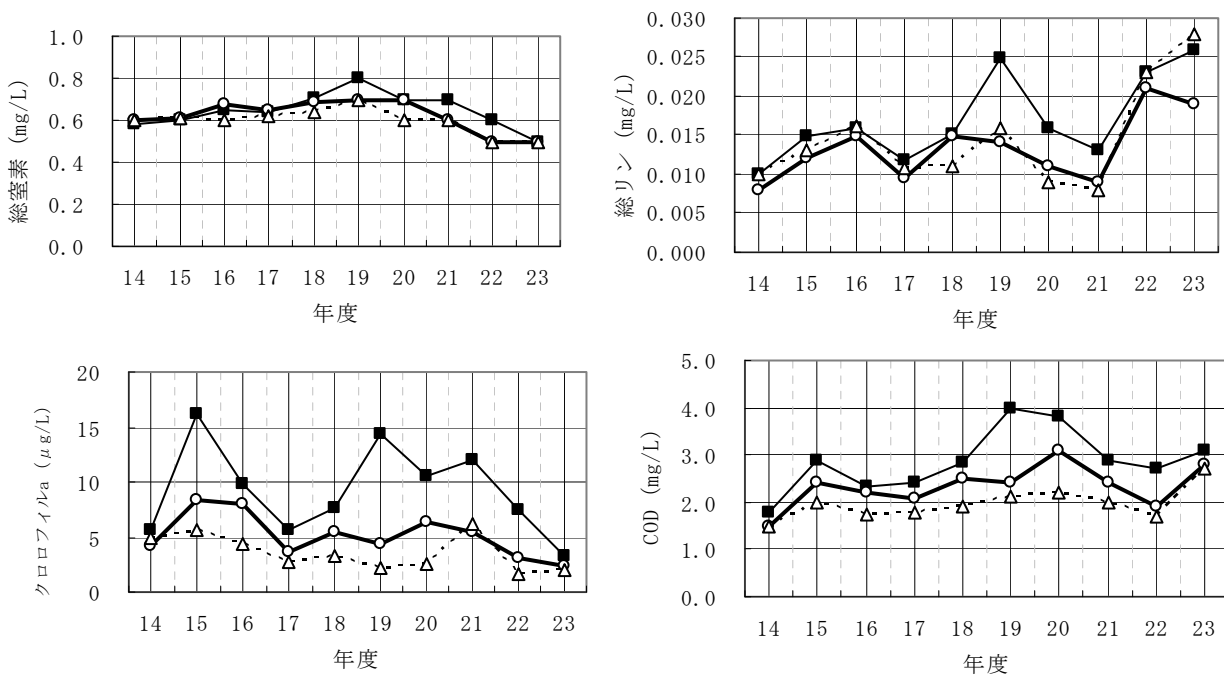
1. 水源

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23年度の全窒素、全磷は堰堤側湖心表層、取水口側湖心表層の平均値でそれぞれ0.5mg/Lと0.026mg/L、0.5mg/Lと0.019mg/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、全窒素ではIV類型(0.6mg/L以下)、全磷はIII類型(0.03mg/L以下)に相当する。



■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。

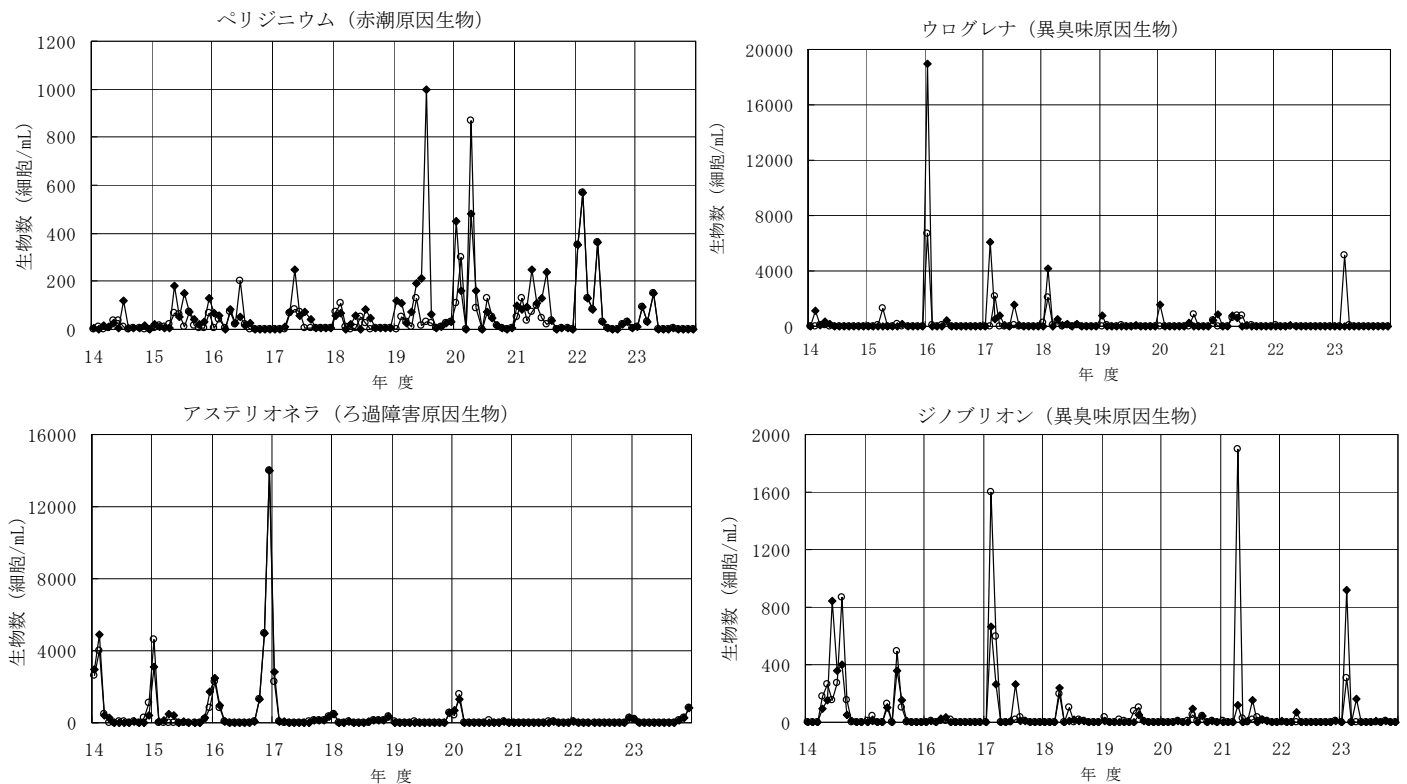
淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは、湛水翌年の昭和54年以降、主に世附川及び河内川(中川川)流入部を中心にほぼ毎年発生し、優占種になることもある。著しく増殖した地点では湖面は茶褐色を示す。調査定点においては、昭和55年10月に1,700、同62年10月には2,100、平成元年7月は4,400、同2年6月は1,400、同4年10月は2,100細胞/mlを記録した。平成4年以降は減少傾向であったが、平成19年10月に1,000細胞/mlを出現した。平成23年度についてはほとんど出現しなかった。

ろ過障害の原因生物とされるアステリオネラは、平成14年から平成17年にかけて、冬期から春期

に向かって急激な増殖が見られ、最高値は14,000細胞/mlに達したが、平成18年以降はこの現象は見られない。平成20年度は取水口側湖心の5m層（グラフ未掲載）で5月に7,600細胞/ml出現し、同21年度にも同じく5m層で6月に6,200細胞/ml出現したが、このとき以外は少数に留まっている。

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12年に7,100細胞/ml出現した。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。平成23年度は、6月には生ぐさ臭が感知された。この時はウログレナが優占生物で（堰堤側湖心表層で5,200細胞/mL）、生ぐさ臭の原因と思われた。このとき以外の湖水は藻臭であることが多かった。



平成16年度以降は12月～3月の調査は両地点とも放流口で代替している

◆堰堤側湖心表層 ○取水口側湖心表層

図2 丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

2) 酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年3月17日神奈川県告示第250号（改正 昭和55年3月25日告示第223号）により、河川A類型（達成期間口：5年以内で可及的すみやかに達成）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、BOD、DOC(溶存性有機炭素)の過去10年間の推移を示した。

平成23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3.6mg/L、硝酸態窒素0.91mg/L、BOD0.6mg/L、DOC0.65mg/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21年度末で78.3%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23年度、突発的な水質汚染により水処理に影響を与えた事例は1件発生した。2月14日に南足柄市の工場倉庫で火災が発生し、消火剤、燃烧物が泉川を経て狩川へ流入したため、7時間42分におたって取水停止を行い、横道導水路活性炭を最大8mg/L注入した。

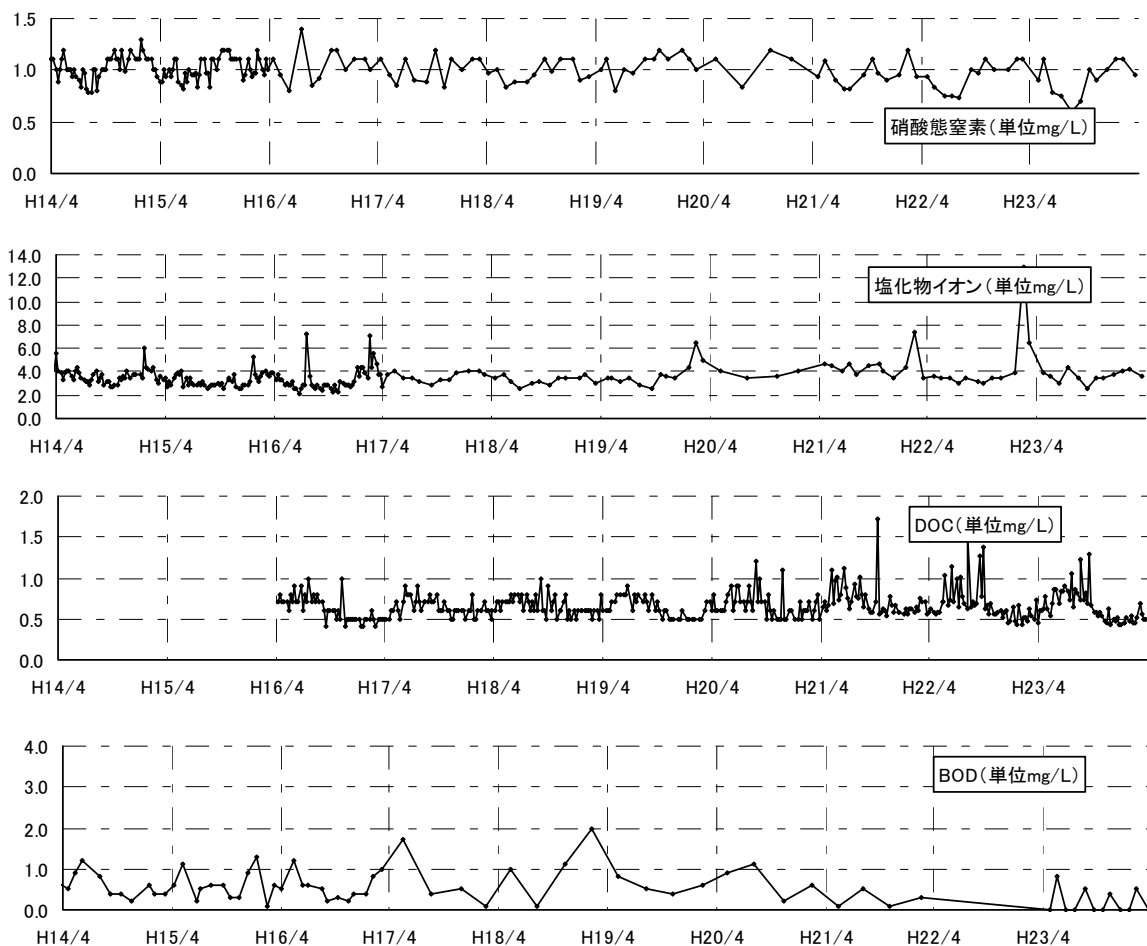


図3 飯泉取水地点(導水管)

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。

放流水の採水は、平成11年4月より中津川愛川大橋及び津久井導水路出口で行っていたが、平成13年5月から宮ヶ瀬湖副ダム(石小屋ダム)に変更した。

平成23年度の宮ヶ瀬湖の水質を年平均でみると、全窒素は 0.5mg/L でⅣ類型(0.6mg/L 以下)、全リンは 0.011mg/L でⅢ類型(0.01mg/L 以下)、CODは 2.3mg/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 $0.6\sim 0.8\text{mg/L}$ 、総リンは $0.020\sim 0.010\text{mg/L}$ と丹沢湖と同程度である。また、平成14年度から10年間のクロロフィルaは $1.6\sim 4.2\mu\text{g/L}$ 、CODは $1.2\sim 2.3\text{mg/L}$ 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。

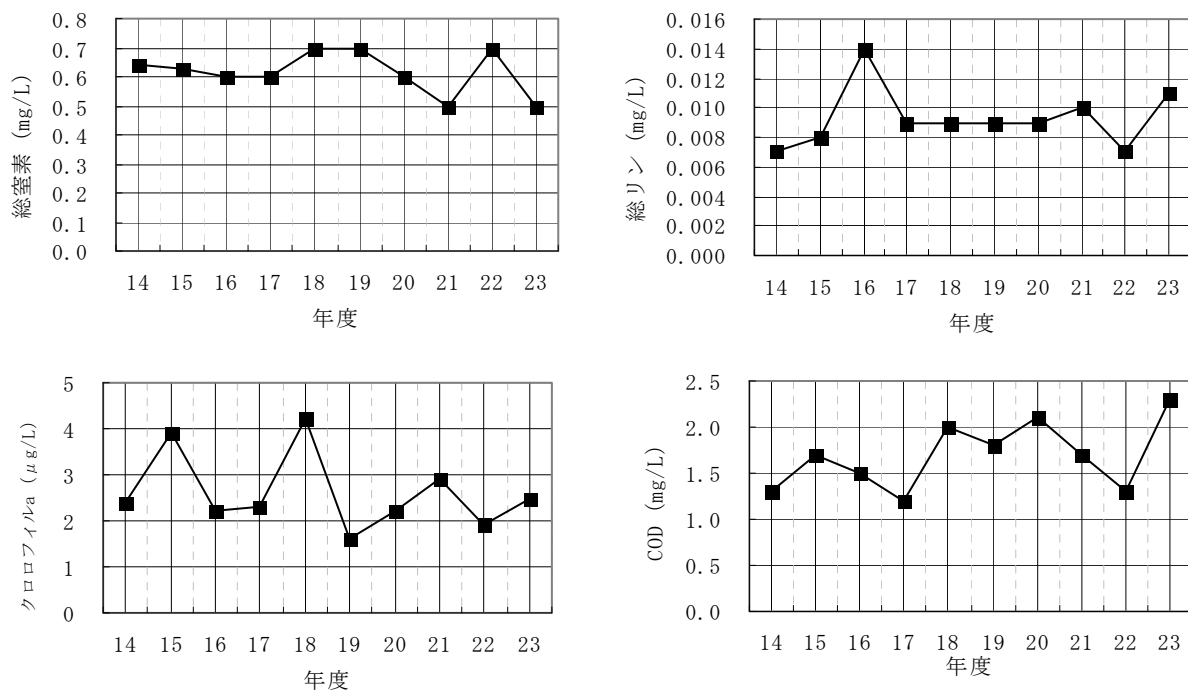


図4 宮ヶ瀬湖放流水における過去10年間の水質(年度平均値)

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)の調査開始からの出現状況について図5に示した。

淡水赤潮の原因生物とされるペリジニウムは毎年確認されてはいるが、これまでの最大出現数は平成17年7月の160細胞/ ml と出現数は少なく、これまで目立った淡水赤潮は発生していない。平成23年度についてもほとんど出現しなかった。

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。平成23年度には生ぐさ臭を発生する黄金藻類のジノブリオンが4月に1,500細胞/mL出現し、臭気も生ぐさ臭（臭気強度20）であった。また、同じく生ぐさ臭を発生する黄金藻類のウログレナが同年11月に4,000細胞/mL出現し、臭気も生ぐさ臭（臭気強度16）であった。しかし、社家取水口では生ぐさ臭は感知されていないため、取水には影響がなかった。

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23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。

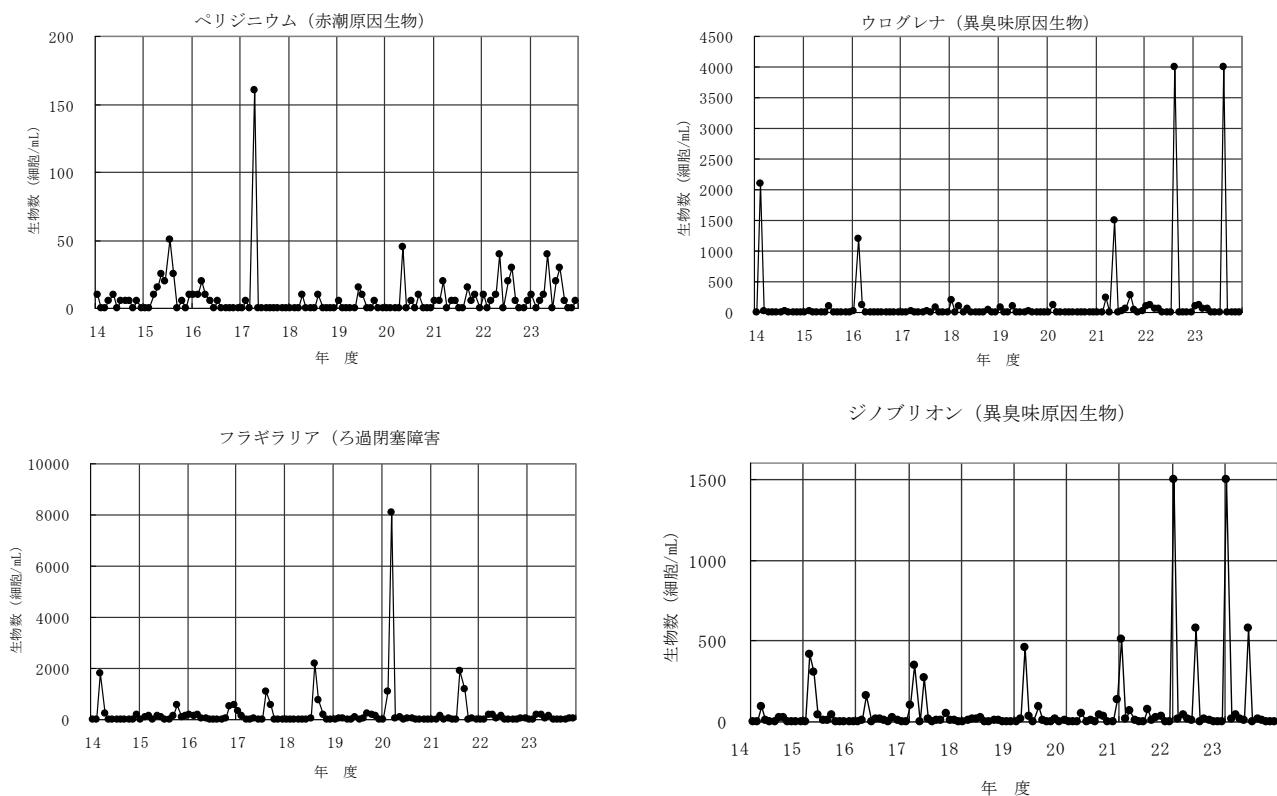


図5 宮ヶ瀬湖における主要出現生物の消長（採水地点：石小屋ダム湛水域）

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21年度末時点で93.5%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(溶溶性有機炭素)の過去10年間の推移を示した。

平成23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4.1mg/L、硝酸態窒素1.3mg/L、DOCは0.66mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

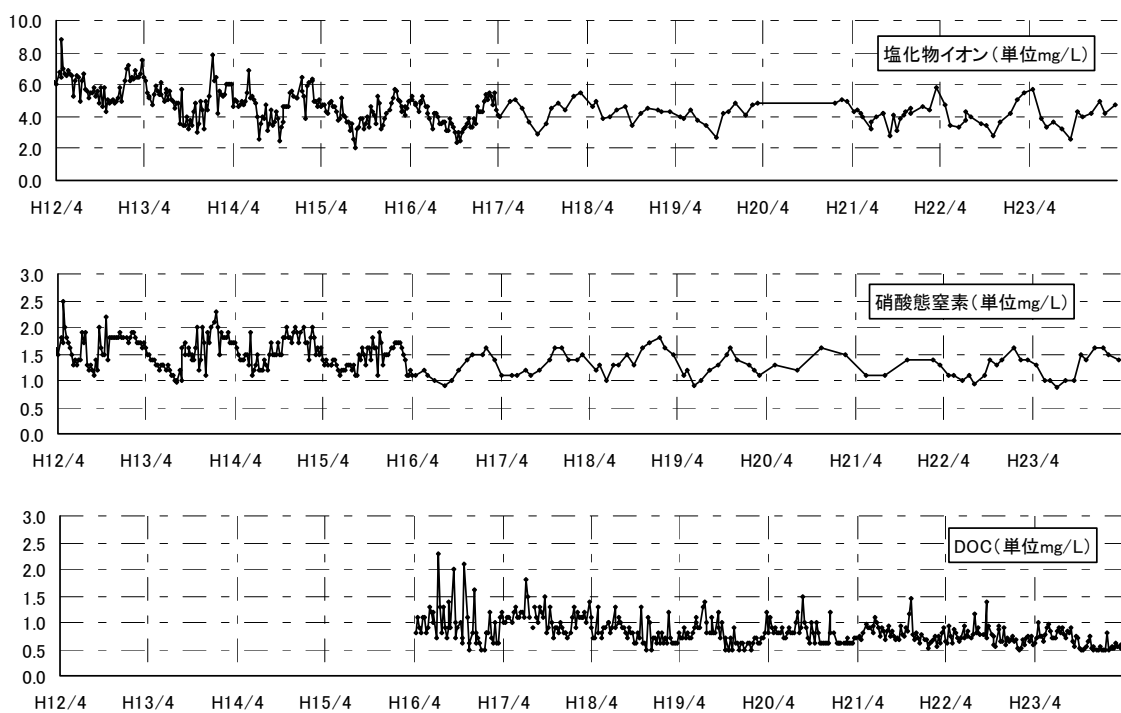


図6 相模川・社家取水地点(吸水井)

平成23年度の水質概況

2. 供給水

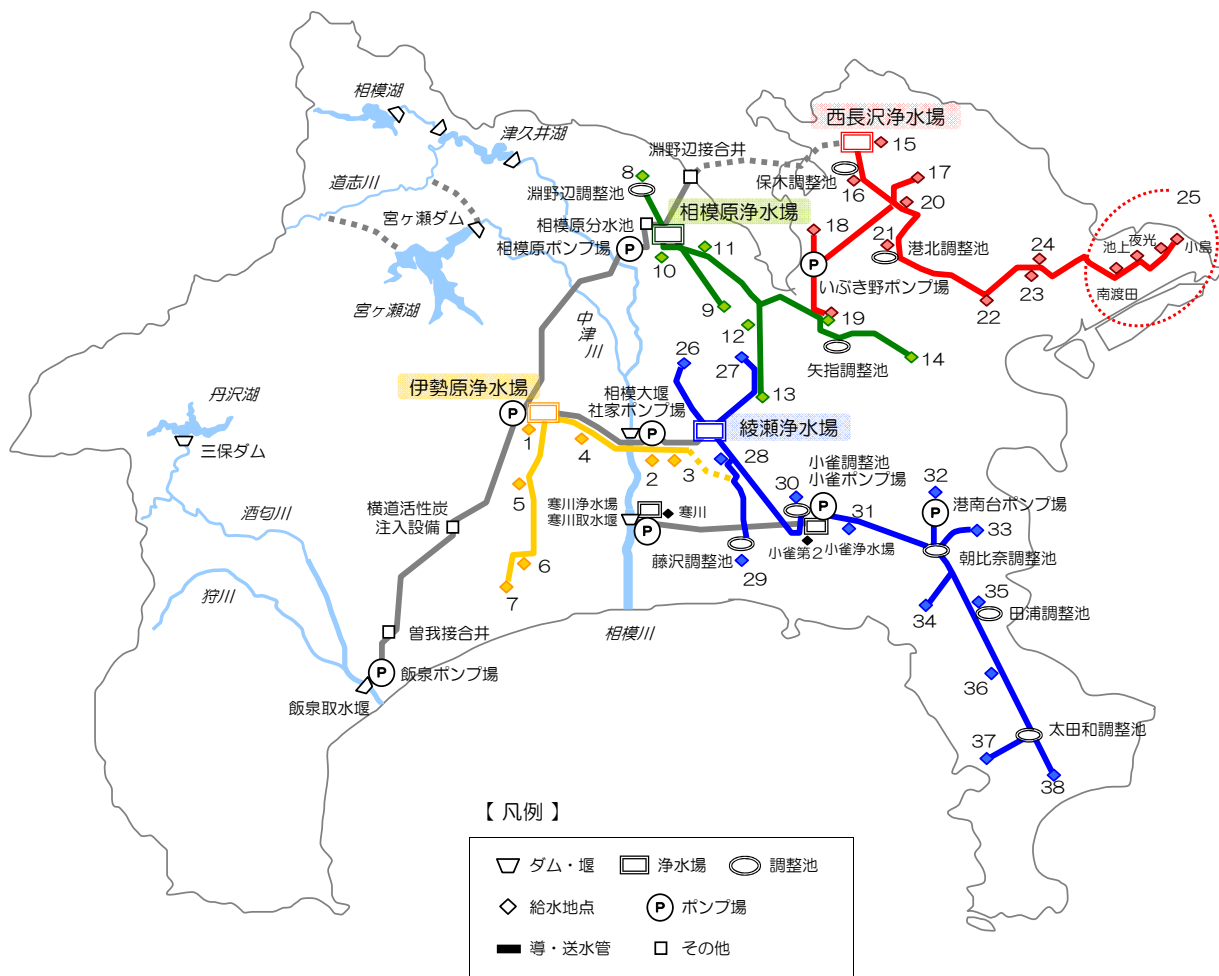
供給水の水質は、水道法(昭和32年法律第177号)第4条及び水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に定める水質基準に適合するものとし、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年10月10日付け健発第1010004号厚生労働省健康局長通知)別添1に定める水質管理目標設定項目については、その目標値の積極的な活用努めることとされている。

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23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23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23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23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。



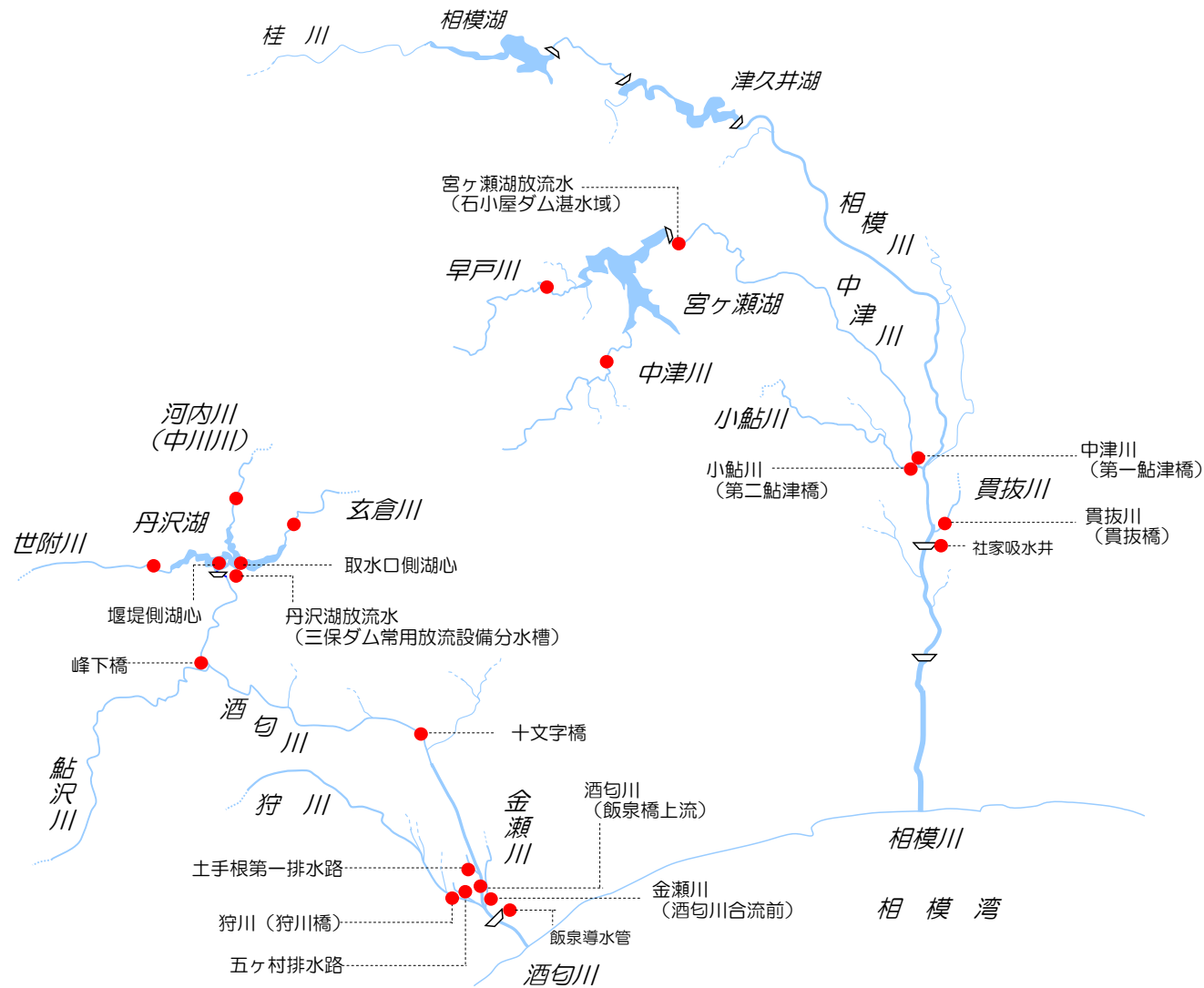
【給水地点】

伊勢原系	1. 日向 6. 南金目	<u>2. 有馬</u> <u>7. 吉沢</u>	3. 本郷	4. 小野	5. 上粕屋
相模原系	<u>8. 淵野辺</u> <u>13. 上和田</u>	<u>9. 上鶴間</u> <u>14. 西谷</u>	10. 麻溝台 19. 川井（相模原系）	11. 当麻	12. 下鶴間
西長沢系	15. 潮見台 20. 牛久保 25. 臨海地区	16. 保木 <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

施設概要図 (平成23年度)





水源概要図 (平成23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……………水質管理センター及び飯泉取水管理事務所
4. 宮ヶ瀬湖流入河川……………水質管理センター
5. 宮ヶ瀬湖放流水……………水質管理センター
6. 相模川……………水質管理センター
7. 飯泉取水管理事務所……………飯泉取水管理事務所及び水質管理センター
8. 伊勢原浄水場……………伊勢原浄水場及び水質管理センター
9. 相模原浄水場……………相模原浄水場及び水質管理センター
10. 西長沢浄水場……………西長沢浄水場及び水質管理センター
11. 社家取水管理事務所……………水質管理センター
12. 綾瀬浄水場……………綾瀬浄水場及び水質管理センター
13. 給水地点
 - 1) 伊勢原浄水場系統……………伊勢原浄水場及び水質管理センター
 - 2) 相模原浄水場系統……………相模原浄水場及び水質管理センター
 - 3) 西長沢浄水場系統……………西長沢浄水場及び水質管理センター
 - 4) 綾瀬浄水場系統……………綾瀬浄水場及び水質管理センター

1. 丹沢湖流入河川
1) 玄倉川

項 目	4月26日 10:10	7月26日 10:15	10月6日 10:20	1月12日 10:10	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	晴			
気 温	15.0	25.4	21.7	2.8	25.4	2.8	16.2
水 温	15.0	17.7	15.8	5.9	17.7	5.9	13.6
大 腸 菌	2.0	21	19	3.0	21	2.0	11
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.86	0.09	0.02	0.86	0.01未満	0.24
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.021	0.003	0.001	0.021	0.001未満	0.006
塩 化 物 イ オ ン	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	37	36	42	47	36	41
pH 値	8.02	7.89	7.99	7.93	8.02	7.89	7.96
色 度	1.1	1.7	1.7	1.2	1.7	1.1	1.4
濁 度	0.2	15	1.4	1.2	15	0.2	4.5
従 属 栄 養 細 菌	2600	6500	5800	5000	6500	2600	5000
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)	0.51	0.46	0.60	0.40	0.60	0.40	0.49
リ ン 酸 イ オ ン	0.010	0.035	0.021	0.014	0.035	0.010	0.020
総 リ ン	0.004	欠測	0.008	0.012			
硝 酸 態 窒 素	0.59	0.53	0.48	0.38	0.59	0.38	0.50
溶 性 ケ イ 酸	19	22	16	16	22	16	18
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		
総 窒 素	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6

1. 丹沢湖流入河川
- 2) 河内川 (中川川)

項 目	4月26日 10:35	7月26日 10:35	10月6日 10:40	1月12日 10:45	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	晴	晴			
気 温	15.4	24.3	23.7	3.8	24.3	3.8	16.8
水 温	12.8	17.9	16.1	6.3	17.9	6.3	13.3
大 腸 菌	38	320	180	1400	1400	38	480
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	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	0.002未満
塩 化 物 イ オ ン	2.2	1.8	1.4	1.9	2.2	1.4	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	42	30	37	42	30	67
pH 値	7.96	7.79	8.10	7.92	8.1	7.79	7.94
色 度	1.4	1.4	2.2	0.7	2.2	0.7	1.4
濁 度	0.3	1.3	0.6	0.2	1.3	0.2	0.6
従 属 栄 養 細 菌	5900	7400	6400	8100	8100	5900	7000
アンモニア態窒素	0.05	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)	0.53	0.53	0.61	0.40	0.61	0.40	0.52
リ ン 酸 イ オ ン	0.024	0.033	0.016	0.023	0.033	0.016	0.024
総 リ ン	0.009	0.034	0.006	0.010	0.034	0.006	0.015
硝 酸 態 窒 素	0.66	1.0	0.50	0.52	1.0	0.5	0.67
溶 性 ケ イ 酸	20	24	17	17	24	17	20
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		
総 窒 素	0.7	1.1	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7

1. 丹沢湖流入河川
3) 世附川

項 目	4月26日 10:55	7月26日 10:55	10月6日 11:00	1月12日 11:00	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	曇	曇	晴			
気 温	15.9	25.2	21.6	4.1	25.2	4.1	16.7
水 温	11.9	17.5	17.1	6.0	17.5	6.0	13.1
大 腸 菌	1.0	17	16	4.1	17	1.0	9.5
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.53	0.06	0.13	0.02	0.53	0.02	0.19
マンガン及びその化合物	0.019	0.003	0.005	0.001	0.019	0.001	0.007
塩 化 物 イ オ ン	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	42	38	43	43	38	42
pH 値	8.25	7.76	8.02	7.84	8.25	7.76	7.97
色 度	3.2	1.4	1.7	0.7	3.2	0.7	1.8
濁 度	11	0.4	1.9	0.2	11	0.2	3.4
従 属 栄 養 細 菌	1600	4800	4700	750	4800	750	3000
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.49	0.46	0.46	0.31	0.49	0.31	0.43
リ ン 酸 イ オ ン	欠測	0.034	0.031	0.026			
総 リ ン	0.023	0.034	0.011	0.008	0.034	0.008	0.019
硝 酸 態 窒 素	0.49	0.47	0.42	0.36	0.49	0.36	0.44
溶 性 ケ イ 酸	26	26	21	21	26	21	24
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		
総 窒 素	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5

2. 丹沢湖

1) 堰堤側湖心

表層

項目	4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日	12月19日*1	1月12日*1	2月13日*1	3月6日*1	最高*2	最低*2	平均*2
天候	曇	晴	曇	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇			
気温	13.9	19.9	23.2	22.8	32.4	16.9	20.4	14.6	4.7	4.5	4.6	19.4	32.4	4.5	16.4
水温	10.3	17.1	20.0	24.5	27.0	17.9	17.8	14.9	11.4	8.8	6.8	7.8	27	6.8	15.4
鉄及びその化合物	0.07	0.14	0.25	0.04	0.04	5.1	2.4	0.20	0.08	0.05	0.07	0.04	5.1	0.04	0.71
マンガン及びその化合物	0.005	0.009	0.014	0.004	0.007	0.13	0.032	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.13	0.003	0.019
塩化物イオン	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.4
pH値	8.65	8.90	9.01	9.12	8.36	7.42	8.18	7.84	7.3	7.64	7.78	7.38	9.12	7.30	8.13
臭気	藻	藻 生ぐさ	生ぐさ 魚	生ぐさ 藻	藻 生ぐさ	藻 土	藻	藻	藻	生ぐさ 藻	生ぐさ	生ぐさ 藻			
濁度	1.8	3.1	5.5	1.4	1.2	110	20	3.3	1.9	1.3	2.9	1.7	110	1.2	13
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	0.005未満	0.005未満
臭気強度（TON）	1	6	92	11	8	6	8	2	2	2	3	5	92	1	12
従属栄養細菌	5000	1800	990	11000	8600	300000以上※	24000	770	1500	1200未満※	11000	5500	24000	770	7000
電気伝導率	10.4	10.4	9.5	10.7	10.8	7.2	8.7	9.8	9.7	10	9.8	10	10.8	7.2	9.8
総アルカリ度	37	33	31	38	38	26	32	33	34	35	35	33	38	26	34
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	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.87	0.94	1.08	1.15	1.05	0.92	0.67	0.69	0.63	0.58	0.64	0.56	1.15	0.56	0.82
総リン	0.006	0.004	0.086	0.050	0.010	0.088	0.035	0.011	0.008	0.006	0.007	0.005	0.088	0.004	0.026
総窒素	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.34	0.32	0.27	0.30	0.38	0.37	0.34	0.37	0.39	0.38	0.37	0.42	0.42	0.27	0.35
COD	4.1	4.6	5.1	5.0	3.5	4.4	3.0	2.1	1.0	1.8	1.6	1.5	5.1	1	3.1
透明度	3.0	1.7	1.1	3.6	3.0	0.2	0.4	1.6					3.6	0.2	1.8
溶存酸素	11.9	11.3	11.1	10.1	8.6	9.1	10.1	8.5					11.9	8.5	10.1
酸素飽和百分率	112	124	130	128	113	101	115	88.8					130	88.8	114
気圧	991	984	979	977	978	991	967	991					991	967	982
クロロフィルa	4.3	5.6	3.1	8.7	3.3	2.2	5.0	0.9	1.9	1.2	2.5	0.1	8.7	0.1	3.2

※ 参考値

※ 参考値

2) 取水口側湖心

表層

項目	4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日	12月19日*1	1月12日*1	2月13日*1	3月6日*1	最高*2	最低*2	平均*2
気温	14.0	23.9	24.8	22.8	32.5	16.8	18.9	14.3	4.7	4.5	4.6	19.4	32.5	4.5	16.8
水温	10.4	17.1	19.5	24.4	27.7	17.8	17.6	14.7	11.4	8.8	6.8	7.8	27.7	6.8	1.2
鉄及びその化合物	0.02	0.09	0.13	0.02	0.05	4.1	1.4	0.32	0.08	0.05	0.07	0.04	4.1	0.02	0.53
マンガン及びその化合物	0.003	0.007	0.010	0.003	0.014	0.11	0.030	0.013	0.004	0.004	0.003	0.003	0.110	0.003	0.017
塩化物イオン	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4
pH値	8.50	8.73	8.33	8.67	8.21	7.63	7.61	7.46	7.30	7.64	7.78	7.38	8.73	7.3	7.94
臭気	藻 下水	藻 生ぐさ	生ぐさ 魚	藻	藻 土	藻	藻	藻	藻	生ぐさ 藻	生ぐさ	生ぐさ 藻			
濁度	1.6	2.5	2.9	1.2	1.4	95	17	7.6	1.9	1.3	2.9	1.7	95	1.2	11
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	0.005未満	0.005未満
臭気強度（TON）	2	2	7	3	8	7	4	2	2	2	3	5	8	2	4
従属栄養細菌	1600	3800	1100	4700	7800	230000	23000	3900	1500	1200未満※	11000	5500	230000	1100	27000
電気伝導率	10.6	10.5	9.6	10.5	10.9	7.4	9.0	9.7	9.7	10.0	9.8	10.0	10.9	7.4	9.8
総アルカリ度	37	34	31	36	38	26	32	33	34	35	35	33	38	26	34
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.73	0.86	0.91	1.02	0.73	0.98	0.65	0.63	0.63	0.58	0.64	0.56	1.02	0.56	0.74
溶存鉄	0.01未満	0.03	0.06	0.01未満	0.01	1.6	0.40	0.11	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.6	0.01未満	0.19
溶存マンガン	0.001	0.003	0.004	0.001未満	0.002	0.031	0.010	0.006	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.031	0.001未満	0.005
総リン	0.007	0.002	0.036	0.031	0.007	0.073	0.033	0.016	0.008	0.006	0.007	0.005	0.073	0.002	0.019
総窒素	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.36	0.34	0.41	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.39	0.38	0.37	0.42	0.42	0.34	0.38
COD	5.2	3.6	3.7	3.4	2.6	4.0	2.9	2.2	1.0	1.8	1.6	1.5	5.2	1	2.8
透明度	4.0	2.3	1.8	4.0	3.0	0.2	0.4	1.6					4	0.2	2.2
溶存酸素	11.6	10.9	10.1	9.2	8.6	9.3	10.1	8.4					11.6	8.4	9.8
酸素飽和百分率	110	120	117	116	114	103	114	87.4					120	87.4	110
気圧	991	984	979	977	978	991	967	991					991	967	982
クロロフィルa	4.4	3.2	2.3	3.7	1.7	1.3	6.2	0.6	1.9	1.2	2.5	0.1	6.2	0.1	2.4

※ 参考値

*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7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日	12月19日*1	1月12日*1	2月13日*1	3月6日*1	最高*2	最低*2	平均*2
水温	10.0	13.5	13.9	19.7	21.3	16.9	15.8	14.6	11.4	8.8	6.8	7.8	21.3	6.8	13.4
鉄及びその化合物	0.02	0.15	1.0	0.08	0.05	6.9	1.8	0.30	0.08	0.05	0.07	0.04	6.9	0.02	0.88
マンガン及びその化合物	0.004	0.008	0.033	0.009	0.012	0.18	0.04	0.011	0.004	0.004	0.003	0.003	0.18	0.003	0.026
塩化物イオン	1.5	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.4
pH値	8.36	8.39	7.90	7.85	8.20	7.33	7.39	7.40	7.30	7.64	7.78	7.38	8.39	7.30	7.74
臭気	藻沼沢	藻生ぐさ	魚生ぐさ	藻	藻土	藻	藻	藻	藻	生ぐさ藻	生ぐさ	生ぐさ藻			
濁度	1.5	3.8	19	1.6	1.3	170	30	5.2	1.9	1.3	2.9	1.7	170	1.3	20
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	0.005未満	0.005未満
臭気強度（TON）	2	5	7	3	5	10	5	2	2	2	3	5	10	2	4
従属栄養細菌	1200	1500	4300	1500	3800	300000	29000	5100	1500	1200未満※	11000	5500	300000	1200	33000
電気伝導率	10.8	10.3	9.1	10.1	10.8	7.6	8.7	9.7	9.7	10.0	9.8	10.0	10.8	7.6	9.7
総アルカリ度	36	34	31	34	36	26	31	37	34	35	35	33	37	26	34
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	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.66	0.72	0.84	0.75	0.80	0.91	0.59	0.58	0.63	0.58	0.64	0.56	0.91	0.56	0.69
溶存鉄	0.01未満	0.06	0.38	0.01	0.01	1.4	0.78	0.10	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.4	0.01未満	0.23
溶存マンガン	0.001未満	0.008	0.012	0.001	0.002	0.029	0.016	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.029	0.001未満	0.006
総リン	0.005	0.003	0.120	0.021	0.006	0.11	0.034	0.012	0.008	0.006	0.007	0.005	0.12	0.003	0.028
総窒素	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.37	0.37	0.41	0.40	0.39	0.37	0.41	0.37	0.39	0.38	0.37	0.42	0.42	0.37	0.39
COD	5.0	3.8	3.2	2.5	2.6	4.9	2.7	2.2	1.0	1.8	1.6	1.5	5.0	1.0	2.7
溶存酸素	11.6	10.4	9.2	8.7	10.0	8.1	8.0	8.1					11.6	8.0	9.3
酸素飽和百分率	109	106	95.2	101	120	88.2	87.3	84.1					120	84.1	98.9
クロロフィルa	3.9	2.3	6.9	1.8	1.3	0.2	0.5	1.7	1.9	1.2	2.5	0.1	6.9	0.1	2.0

※ 参考値

底層（湖底より4 m上を採水深度とする）

項目	4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日	12月19日*1	1月12日*1	2月13日*1	3月6日*1	最高*2	最低*2	平均*2
採水深度	46	46	42	41	38	38	38	40							
水温	6.9	6.9	7.0	7.1	10.7	14.9	15.1	14.3	11.4	8.8	6.8	7.8	15.1	6.8	9.8
鉄及びその化合物	0.14	0.07	0.23	0.11	2.2	9.4	3.2	0.27	0.08	0.05	0.07	0.04	9.4	0.04	1.3
マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.018	0.027	0.067	0.19	0.068	0.023	0.004	0.004	0.003	0.003	0.19	0.003	0.035
塩化物イオン	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3
pH値	7.74	7.72	7.48	7.46	7.33	7.21	7.20	7.40	7.30	7.64	7.78	7.38	7.78	7.20	7.47
臭気	沼沢	なし	土藻	藻	土	藻土	藻	藻	藻	生ぐさ藻	生ぐさ	生ぐさ藻			
濁度	3.0	1.5	3.9	2.6	48	170	51	4.6	1.9	1.3	2.9	1.7	170	1.3	24
亜硝酸態窒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	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（TON）	1	0	1	2	2	6	8	2	2	2	3	5	8	0	2.8
従属栄養細菌	520	540	780	980	30000以上※	300000以上※	79000	3400	1500	1200未満※	11000	5500	79000	520	11000
電気伝導率	10.3	10.5	10.5	10.6	9.7	8.1	8.4	9.8	9.7	10.0	9.8	10.0	10.6	8.1	9.8
総アルカリ度	37	37	37	37	34	29	31	40	34	35	35	33	40	29	35
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	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.65	0.51	0.60	0.63	0.96	1.01	0.79	0.65	0.63	0.58	0.64	0.56	1.01	0.51	0.68
溶存鉄	0.03	0.01未満	0.01	0.01	0.54	1.2	1.0	0.10	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.2	0.01未満	0.24
溶存マンガン	0.002	0.003	0.004	0.003	0.016	0.028	0.020	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.028	0.001未満	0.007
総リン	0.007	0.002未満	0.019	0.018	0.052	0.12	0.054	0.012	0.008	0.006	0.007	0.005	0.12	0.002未満	0.026
総窒素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.40	0.38	0.40	0.39	0.37	0.32	0.35	0.35	0.39	0.38	0.37	0.42	0.42	0.32	0.38
COD	5.5	2.3	2.3	1.6	3.8	5.5	3.6	1.9	1.0	1.8	1.6	1.5	5.5	1.0	2.7
溶存酸素	9.1	8.3	7.6	6.2	3.6	4.1	4.1	7.5					9.1	3.6	6.3
酸素飽和百分率	78.9	72.5	66.8	54.8	34.7	42.8	44.1	77.4					78.9	34.7	59.0
クロロフィルa	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	1.9	1.2	2.5	0.1	2.5	0.1未満	0.6

※ 参考値

※ 参考値

※ 参考値

*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。

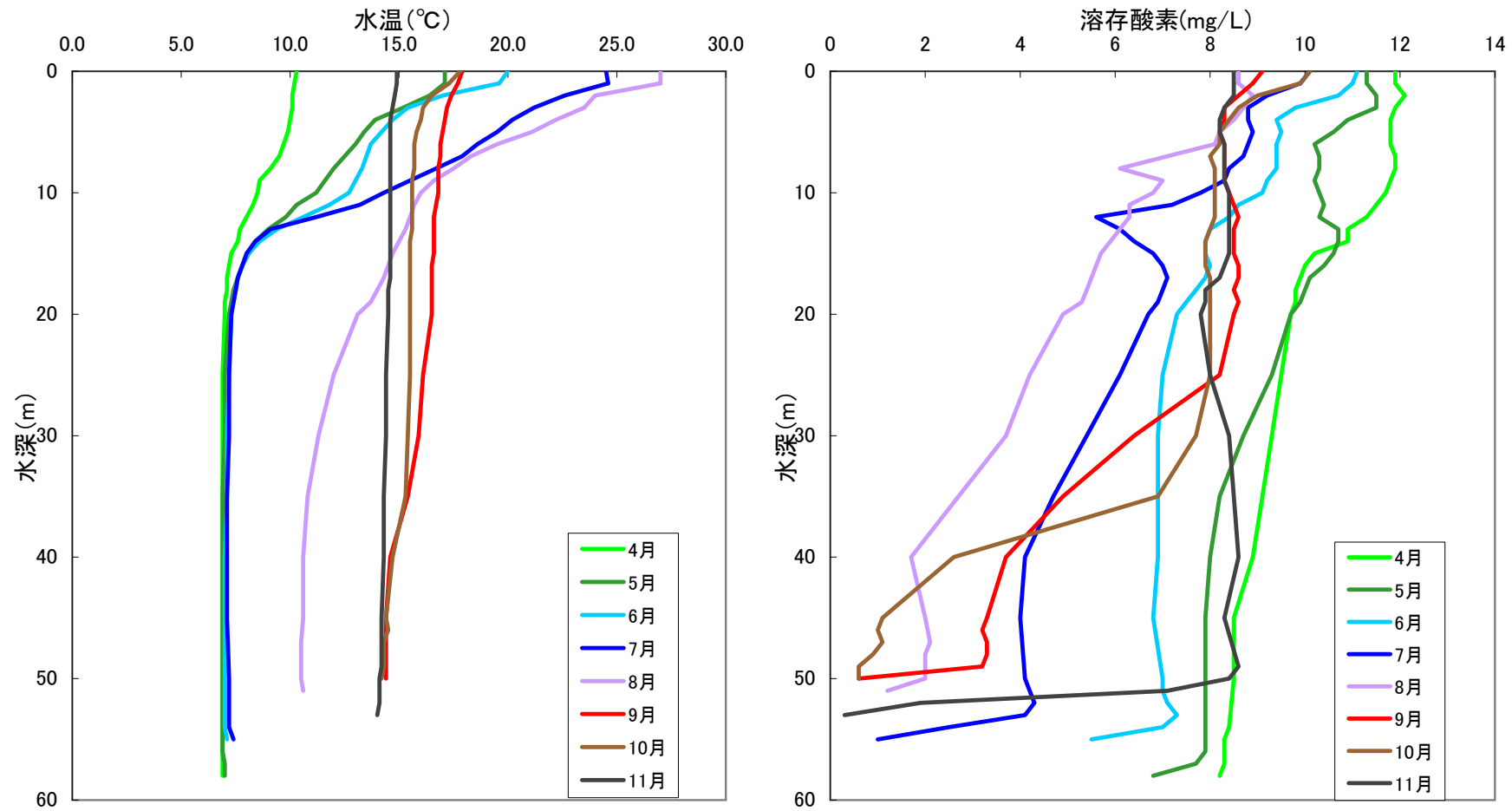
*2 最高・最低・平均の算出には、丹沢湖放流口の12月から3月の値を加えている。

2. 丹沢湖
- 3) 堰堤側湖心

丹沢湖放流水（三保ダム 常用放流設備 分水槽）

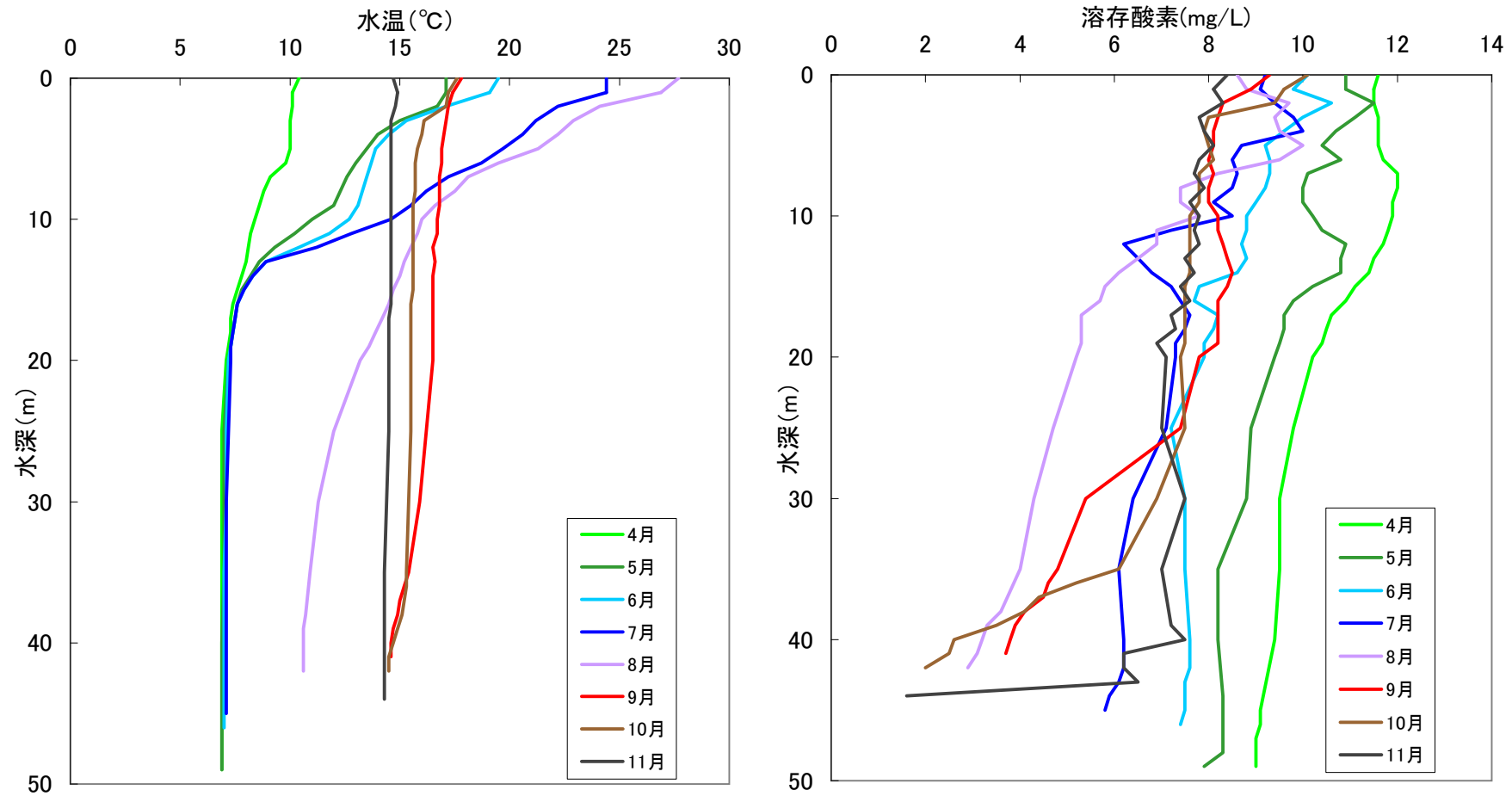
項 目	4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日	9月13日	10月11日	11月21日	12月19日	1月12日	2月13日	3月6日	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇			
気 温	18.5	22.0	20.9	22.2	30.0	29.0	19.8	11.2	4.7	4.5	4.6	19.4	30.0	4.5	17.2
水 温	10.4	15.0	15.2	20.2	20.1	18.6	16.4	14.6	11.4	8.8	6.8	7.8	20.2	6.8	13.8
大 腸 菌	0.0	3.0	6.3	2.0	15	26	12	55	2.0	3.1	1.0	1.0	55	0.0	11
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.14	1.1	0.08	1.1	1.8	2.1	0.24	0.08	0.05	0.07	0.04	2.1	0.02	0.57
マンガン及びその化合物	0.003	0.008	0.032	0.009	0.035	0.051	0.050	0.010	0.004	0.004	0.003	0.003	0.051	0.003	0.018
塩 化 物 イ オ ン	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	39	36	39	35	33	33	36	38	38	38	38	41	33	37
pH 値	8.24	8.38	7.56	7.72	7.49	7.46	7.44	7.24	7.30	7.64	7.78	7.38	8.38	7.24	7.64
臭 気	生ぐさ	藻	生ぐさ	生ぐさ	藻	藻 生ぐさ	藻	藻	藻	生ぐさ 藻	生ぐさ	生ぐさ 藻			
色 度	1.1	2.3	2.4	1.8	2.0	2.2	1.8	2.5	1.6	1.3	1.6	0.9	2.5	0.9	1.8
濁 度	1.9	3.6	21	1.9	19	38	34	6.1	1.9	1.3	2.9	1.7	38	1.3	11
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 ）	2	2	9	6	2	4	3	2	2	2	3	5	9	2	4
従 属 栄 養 細 菌	1300	1700	8100	1800	87000	30000未満※	6000	17000	1500	1200未満※	11000	5500	87000	1300	14000
大 腸 菌 群	61	1000	2800※	390	870	1100	730	1200	57	20	62	38	2800	20	690
電 気 伝 導 率	10.4	10.1	9.1	10.2	9.4	8.6	8.6	9.3	9.7	10.0	9.8	10.0	10.4	8.6	9.6
総 ア ル カ リ 度	32	37	32	41	33	31	32	33	34	35	35	33	41	31	34
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）	0.64	0.74	0.79	0.80	0.83	0.53	0.65	0.74	0.63	0.58	0.64	0.56	0.83	0.53	0.68
溶 存 鉄	0.01未満	0.06	0.29	0.01	0.28	0.66	0.74	0.11	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.74	0.01未満	0.18
溶 存 マ ン ガ ン	0.002	0.003	0.009	0.001	0.008	0.018	0.020	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.020	0.001未満	0.006
硝 酸 態 窒 素	0.36	0.55	0.40	0.40	0.44	0.45	0.39	0.39	0.39	0.38	0.37	0.42	0.55	0.36	0.41

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1m間隔で測定し、水深20m以上は5m間隔で測定した。

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1m間隔で測定し、水深20m以上は5m間隔で測定した。

3. 酒匂川

(酒匂川上流域)

1) 峰下橋 (鮎沢川系)

項 目	6月7日 10:00	9月13日 10:00	12月8日 9:45	3月12日 10:30	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴			
気 温	21.1	29.8	10.9	11.8	29.8	10.9	18.4
水 温	16.3	18.3	12.1	7.7	18.3	7.7	13.6
一 般 細 菌	3500	3000	3800	2100	3800	2100	3100
大 腸 菌	490	310	1200	280	1200	280	570
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	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	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	0.19	0.31	0.65	0.11	0.65	0.11	0.32
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.20	0.29	0.59	0.11	0.59	0.11	0.30
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	7.6	7.3	8.4	7.7	8.4	7.3	7.8
マンガン及びその化合物	0.011	0.011	0.012	0.005	0.012	0.005	0.010
塩 化 物 イ オ ン	4.1	3.6	4.8	4.9	4.9	3.6	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	64	62	60	64	60	63
pH 値	7.91	7.99	8.05	8.10	8.10	7.91	8.01
臭 気	下水	下水	下水	藻			
色 度	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3
濁 度	3.1	4.6	8.3	2.0	8.3	2.0	4.5
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未満	0.006	0.010	0.005未満	0.006	0.006
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2
電気伝導率	16.7	16.5	16.4	16.1	16.7	16.1	16.4
総アルカリ度	64	65	63	57	65	57	62
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.56	0.54	0.49	0.47	0.56	0.47	0.52
硝酸態窒素	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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		

3. 酒匂川
2) 十文字橋

(酒匂川中流域)

項 目	6月7日 9:25	9月13日 9:30	12月8日 9:15	3月12日 9:55	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴			
気 温	21.7	29.0	13.0	9.6	29.0	9.6	18.3
水 温	17.5	20.5	12.2	8.8	20.5	8.8	14.8
一 般 細 菌	14000	13000	1200	890	14000	890	7300
大 腸 菌	280	140	240	78	280	78	180
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	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	0.06	0.07	0.10	0.08	0.10	0.06	0.08
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	0.69	2.0	0.48	1.5	2.0	0.48	1.2
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.80	1.8	0.47	1.3	1.8	0.47	1.1
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	5.6	5.4	6.4	6.2	6.4	5.4	5.9
マンガン及びその化合物	0.022	0.037	0.009	0.032	0.037	0.009	0.025
塩 化 物 イ オ ン	2.9	2.7	3.3	3.6	3.6	2.7	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	50	57	52	57	50	53
pH 値	7.93	8.03	8.02	7.85	8.03	7.85	7.96
臭 気	生ぐさ 藻	下水	沼沢	沼沢			
色 度	1.6	1.6	1.3	1.3	1.6	1.3	1.5
濁 度	15	27	7.7	20	27	7.7	17
ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
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		
臭気強度(TON)	3	2	2	2	3	2	2
電気伝導率	13.2	13.1	14.6	13.9	14.6	13.1	13.7
総アルカリ度	47	49	54	49	54	47	50
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)	0.64	0.63	0.52	0.53	0.64	0.52	0.58
硝酸態窒素	0.73	0.84	0.88	0.85	0.88	0.73	0.83
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

(酒匂川下流域)

3) 飯泉橋上流

(飯泉1377番地先)

項 目	4月26日 9:50	5月18日 9:25	6月14日 9:45	7月13日 9:25	8月17日 10:05	9月20日 9:05	10月19日 9:05	11月9日 9:50	12月13日 9:40	1月17日 9:45	2月9日 9:10	3月21日 9:40	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴			
気 温	17.2	21.3	27.0	28.0	30.9	22.5	17.8	16.1	9.8	5.8	6.0	10.5	30.9	5.8	17.7
水 温	16.1	17.1	18.7	26.4	25.6	20.1	16.2	14.7	10.3	7.8	6.9	10.0	26.4	6.9	15.8
一 般 細 菌	6800	8500	6000	5800	4900	73000	14000	1600	730	1200	1100	1200	73000	730	10000
大 腸 菌	91	220	51	45	24	2400	130	170	100	200	160	36	2400	24	300
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		0.08			0.08			0.09			0.09		0.09	0.08	0.09
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.97			0.20			0.57			0.85		0.97	0.20	0.65
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.81			0.18			0.58			0.87		0.87	0.18	0.61
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		6.3			6.7			6.5			6.2		6.7	6.2	6.4
マンガン及びその化合物		0.016			0.005			0.013			0.019		0.019	0.005	0.013
塩 化 物 イ オ ン	3.5	3.3	2.6	3.9	3.3	2.2	3.3	3.2	3.4	3.7	3.8	3.4	3.9	2.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55			59			57			54		59	54	56
pH 値	8.36	7.96	7.87	8.04	8.15	7.79	7.89	8.51	7.80	7.75	7.89	7.95	8.51	7.75	8.00
臭 気	沼沢 下水	下水	藻	下水	藻 生ぐさ	土	下水	下水	沼沢	青草 下水	沼沢	沼沢			
色 度	1.7	1.9	1.8	1.6	1.9	4.1	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	4.1	1.2	1.8
濁 度	10	9.3	25	3.1	2.8	140	12	8.7	13	3.7	13	5.1	140	2.8	20
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)	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	1	1	3	1	2
電 気 伝 導 率	14.7	14.1	13.3	16.1	15.3	10.5	14.6	14.6	14.8	15.5	14.2	14.3	16.1	10.5	14.3
総 アルカリ度	52	52	48	61	58	40	55	58	56	56	51	52	61	40	53
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.59	0.67	0.66	0.55	0.73	1.07	0.56	0.54	0.50	0.44	0.54	0.45	1.07	0.44	0.61
硝 酸 態 窒 素	0.84	1.1	0.78	0.74	0.58	0.76	0.98	0.79	0.94	0.92	0.99	0.87	1.1	0.58	0.86
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			0.5			0.4			0.5		0.8	0.4	0.6
溶 存 酸 素		9.6			8.2			10.6			12.0		12.0	8.2	10.1
酸素飽和百分率		102			103			107			102		107	102	104
気 圧		1017			1006			1020			1016		1020	1006	1015

3. 酒匂川

(酒匂川上流域)

4) 狩川

(狩川橋)

項 目	4月26日 9:25	5月18日 9:10	6月14日 9:30	7月13日 9:05	8月17日 9:50	9月20日 8:45	10月19日 8:50	11月9日 9:30	12月13日 9:30	1月17日 9:30	2月9日 8:45	3月21日 9:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴			
気 温	16.0	20.6	24.9	29.6	29.6	24.2	18.4	15.2	11.2	7.3	7.2	10.3	29.6	7.2	17.9
水 温	15.2	17.7	19.7	24.3	23.8	20.3	17.0	15.7	12.2	10.4	9.3	13.0	24.3	9.3	16.6
一 般 細 菌	12000	14000	8700	15000	13000	86000	19000	7300	3200	3700	2900	4100	86000	2900	16000
大 腸 菌	690	920	1500	160	480	4800	1500	1200	1500	1600	1700	340	4800	160	1400
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			0.09			0.09		0.09	0.09	0.09
亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.52			0.15			0.15			0.44		0.52	0.15	0.32
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.52			0.14			0.16			0.41		0.52	0.14	0.31
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		7.6			8.2			7.7			7.3		8.2	7.3	7.7
マンガン及びその化合物		0.014			0.009			0.006			0.013		0.014	0.006	0.011
塩 化 物 イ オ ン	4.5	4.7	3.9	4.8	4.4	2.5	4.6	4.3	5.3	4.5	5.0	4.8	5.3	2.5	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		64			72			67			62		72	62	66
pH 値	8.10	7.93	7.82	8.14	7.78	7.43	7.85	8.25	7.56	7.54	7.80	8.17	8.25	7.43	7.86
臭 気	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水 芳香	下水	下水 芳香	芳香	芳香	下水 芳香	芳香 下水	芳香 下水			
色 度	1.5	2.2	2.3	2.5	2.2	5.5	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	5.5	1.1	2.0
濁 度	6.2	5.6	5.5	2.8	2.4	51	6.8	3.5	1.6	3.3	5.5	2.2	51	1.6	8.0
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		0.014			0.007			0.007			0.022		0.022	0.007	0.013
臭気強度 (TON)	5	5	5	4	5	6	5	5	10	8	4	3	10	3	5
電 気 伝 導 率	16.4	16.5	15.6	18.7	18.4	9.6	16.6	17.1	16.9	17.0	16.3	17.5	18.7	9.6	16.4
総 アルカリ度	60	60	60	71	70	35	63	64	61	62	57	63	71	35	61
アンモニア態窒素	0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.02未満	0.05
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.75	0.86	0.85	0.88	1.08	1.38	0.55	0.57	0.54	0.52	0.64	0.59	1.38	0.52	0.77
硝 酸 態 窒 素	1.0	1.4	0.95	0.77	0.75	0.67	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	0.67	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		0.7			0.8			0.6			1.0		1.0	0.6	0.8
溶 存 酸 素		9.6			8.9			10.5			11.1		11.1	8.9	10.0
酸素飽和百分率		104			109			108			99.6		109	99.6	105
気 圧		1017			1006			1020			1016		1020	1006	1015

3. 酒匂川

5) 金瀬川

(酒匂川合流前 飯泉1083番地先)

(酒匂川支流)

項 目	4月26日 9:40	5月18日 9:35	6月14日 9:50	7月13日 9:30	8月17日 10:15	9月20日 9:15	10月19日 9:15	11月9日 10:00	12月13日 9:45	1月17日 9:55	2月9日 9:15	3月21日 9:50	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴			
気 温	17.3	22.8	25.9	31.0	31.7	24.1	18.4	16.8	11.7	5.9	5.9	12.0	31.7	5.9	18.6
水 温	14.0	18.6	20.4	24.9	25.3	21.6	17.7	16.1	12.9	10.5	10.8	13.3	25.3	10.5	17.2
一 般 細 菌	5300	11000	13000	23000	14000	100000	6700	3200	2200	860	2600	4900	100000	860	16000
大 腸 菌	980	1300	1700	650	400	2800	580	300	320	1200	730	610	2800	300	960
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		0.11			0.10			0.09			0.11		0.11	0.09	0.10
亜鉛及びその化合物		0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物		0.62			0.15			0.04			0.07		0.62	0.04	0.22
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.72			0.25			0.08			0.20		0.72	0.08	0.31
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		8.5			8.1			9.4			9.3		9.4	8.1	8.8
マンガン及びその化合物		0.055			0.026			0.008			0.047		0.055	0.008	0.034
塩 化 物 イ オ ン	5.7	5.7	4.0	4.8	4.3	3.7	6.4	6.0	5.9	6.5	6.6	6.0	6.6	3.7	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		82			75			88			94		94	75	85
pH 値	7.88	8.03	7.60	7.80	7.49	7.22	8.18	8.26	7.87	7.83	7.74	8.44	8.44	7.22	7.86
臭 気	下水	下水	下水	下水	下水	土 下水	下水	下水	下水	芳香 下水	芳香	下水			
色 度	1.9	2.5	3.6	4.2	3.5	8.6	1.6	1.5	1.3	1.6	1.7	1.8	8.6	1.3	2.8
濁 度	2.2	7.5	7.2	6.9	3.1	12	1.2	1.1	0.7	1.5	1.3	3.3	12	0.7	4.0
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			0.017			0.036		0.036	0.005	0.019
臭気強度 (TON)	4	8	4	4	8	4	7	3	5	10	6	5	10	3	6
電 気 伝 導 率	21.7	20.6	16.7	19.6	19.0	13.2	21.9	21.4	22.0	21.8	22.8	21.6	22.8	13.2	20.2
総 アルカリ度	84	77	60	75	75	47	85	82	84	80	88	81	88	47	77
アンモニア態窒素	0.04	0.08	0.05	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.06	0.11	0.05	0.11	0.02未満	0.04
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.92	0.94	1.20	1.30	1.13	2.03	0.71	0.64	0.64	0.67	0.73	0.70	2.03	0.64	0.97
硝 酸 態 窒 素	1.3	1.8	0.81	0.60	0.39	0.66	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8	0.39	1.2
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			0.6			0.4			0.8		1.5	0.4	0.8
溶 存 酸 素		10.1			8.4			11.2			10.6		11.2	8.4	10.1
酸素飽和百分率		110			104			117			98.6		117	98.6	107
気 圧		1017			1006			1020			1016		1020	1006	1015

3. 酒匂川

6) 五ヶ村排水路

(小田原市第二水源前)

項 目	6月7日 8:45	9月13日 8:45	12月8日 8:35	3月12日 9:10	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴			
気 温	22.0	28.9	11.2	10.2	28.9	10.2	18.1
水 温	17.6	21.2	14.3	11.9	21.2	11.9	16
一 般 細 菌	27000	10000	4600	5000	27000	4600	12000
大 腸 菌	2400	430	870	4000	4000	430	1900
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	0.10
亜鉛及びその化合物	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.37	0.45	0.02	0.03	0.45	0.02	0.22
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.64	0.41	0.04	0.05	0.64	0.04	0.29
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	7.0	7.2	11	8.8	11	7.0	8.5
マンガン及びその化合物	0.019	0.010	0.002	0.007	0.019	0.002	0.010
塩 化 物 イ オ ン	3.9	3.8	6.6	5.3	6.6	3.8	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	67	84	83	84	64	75
pH 値	7.67	8.08	7.91	7.96	8.08	7.67	7.91
臭 気	下水 芳香	下水 腐敗	芳香 下水	下水			
色 度	2.5	1.7	1.5	1.3	2.5	1.3	1.8
濁 度	8.2	6.2	0.6	1.2	8.2	0.6	4.1
ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001未満	0.002
亜硝酸態窒素	0.007	0.006	0.014	0.023	0.023	0.006	0.013
臭気強度 (TON)	8	8	10	5	10	5	8
電気伝導率	16.3	16.9	22.0	20.7	22.0	16.3	19.0
総アルカリ度	60	65	80	77	80	60	71
アンモニア態窒素	0.04	0.02未満	0.02未満	0.06	0.06	0.02未満	0.03
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.94	0.64	0.80	0.65	0.94	0.64	0.76
硝酸態窒素	0.73	0.80	2.0	1.3	2.0	0.73	1.2
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

7) 土手根第一排水路
(酒匂川合流前)

項 目	6月7日 9:00	9月13日 9:00	12月8日 8:50	3月12日 9:25	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	曇	晴			
気 温	22.2	29.6	12.0	11.6	29.6	11.6	18.9
水 温	17.8	20.6	14.5	12.1	20.6	12.1	16.3
一 般 細 菌	15000	20000	950	2300	20000	950	9600
大 腸 菌	410	460	310	65	460	65	310
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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.24	1.4	0.05	0.04	1.4	0.04	0.43
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.37	1.4	0.07	0.05	1.4	0.05	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	6.9	6.6	8.1	7.8	8.1	6.6	7.4
マンガン及びその化合物	0.016	0.028	0.003	0.005	0.028	0.003	0.013
塩 化 物 イ オ ン	3.8	3.3	4.5	4.6	4.6	3.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	59	73	70	73	59	66
pH 値	7.79	7.87	7.80	7.98	7.98	7.79	7.86
臭 気	下水	芳香	下水	下水 腐敗			
色 度	2.7	1.5	1.0	1.0	2.7	1.0	1.6
濁 度	6.8	18	0.7	0.8	18	0.7	6.6
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	0.005	0.006	0.005未満	0.005	0.006	0.005未満	0.005未満
臭気強度 (TON)	7	10	3	5	10	3	6
電気伝導率	16.1	15.4	18.5	17.7	18.5	15.4	16.9
総アルカリ度	60	58	70	64	70	58	63
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.93	0.65	0.50	0.54	0.93	0.50	0.66
硝酸態窒素	0.71	0.93	1.3	1.1	1.3	0.71	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		

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 10:50	7月4日 10:45	10月25日 10:55	1月5日 10:40	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	14.7	29.1	18.5	5.3	29.1	5.3	16.9
水 温	10.1	20.8	15.3	4.6	20.8	4.6	12.7
大 腸 菌	160	27	16	5.2	160	5.2	52
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	0.02	0.04	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 化 物 イ オ ン	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	30	30	29	31	29	30
pH 値	7.96	7.77	7.81	7.98	7.98	7.77	7.88
色 度	0.6	1.0	1.6	0.5未満	1.6	0.5未満	0.8
濁 度	0.4	0.4	0.6	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	2000	3400	3300	4000	4000	2000	3200
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）	0.28	0.36	0.31	0.24	0.36	0.24	0.30
溶 存 鉄	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
溶 存 マ ン ガ ン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
リ ン 酸 イ オ ン	0.008	0.012	0.018	0.027	0.027	0.008	0.016
総 リ ン	0.007	0.020	0.004	0.004	0.02	0.004	0.009
総 窒 素	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.38	0.40	0.37	0.38	0.40	0.37	0.38
溶 性 ケ イ 酸	16	18	15	13	18	13	16

2) 中津川

（一ノ瀬キャンプ場）

項 目	4月11日 11:30	7月4日 11:20	10月25日 11:25	1月5日 11:15	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴			
気 温	17.2	29.8	24.0	8.3	29.8	8.3	19.8
水 温	11.5	21.8	16.2	6.6	21.8	6.6	14.0
大 腸 菌	1.0	30	12	0.0	30	0	11
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.03
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35	34	33	33	35	33	34
pH 値	8.07	8.10	8.00	7.96	8.10	7.96	8.03
色 度	0.5未満	0.9	0.9	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満
濁 度	0.6	0.4	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5
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	1100	4400	2100	950	4400	950	2100
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）	0.24	0.44	0.44	0.25	0.44	0.24	0.34
溶 存 鉄	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
溶 存 マ ン ガ ン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
リ ン 酸 イ オ ン	0.006	0.009	0.025	0.020	0.025	0.006	0.015
総 リ ン	0.004	0.015	0.004	0.003	0.015	0.003	0.007
総 窒 素	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.43	0.47	0.48	0.44	0.48	0.43	0.46
溶 性 ケ イ 酸	17	20	16	14	20	14	17

5. 宮ヶ瀬湖放流水

(石小屋ダム湛水域)

項 目	4月11日 10:20	5月18日 10:25	6月6日 10:05	7月4日 10:10	8月3日 10:30	9月13日 10:00	10月25日 10:20	11月8日 10:10	12月1日 10:20	1月5日 10:05	2月15日 10:15	3月8日 10:20	最 高	最 低	平 均
天 候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇			
気 温	17.1	21.3	22.9	30.8	25.9	26.1	22.5	18.5	7.4	8.5	8.4	8.9	30.8	7.4	18.2
水 温	11.4	16.6	16.0	23.0	22.9	23.2	18.9	16.0	13.8	9.4	8.9	9.0	23.2	8.9	15.8
大 腸 菌	1.0	0.0	1.0	1100	31	11	19	25	20	11	8.5	0.0	1100	0.0	100
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.03	0.04	0.02	0.67	0.87	0.47	0.21	0.15	0.11	0.08	0.09	0.87	0.02	0.23
マンガン及びその化合物	0.005	0.006	0.005	0.003	0.015	0.019	0.012	0.006	0.005	0.005	0.006	0.012	0.019	0.003	0.008
塩 化 物 イ オ ン	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.0	1.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	36	35	33	32	32	32	31	33	34	37	35	37	31	34
pH 値	8.14	8.07	7.87	8.10	7.96	7.82	7.77	7.76	8.10	7.78	7.71	7.58	8.14	7.58	7.89
臭 気	生ぐさ	生ぐさ 魚	生ぐさ 藻	沼沢 藻	藻 下水	沼沢	藻 沼沢	生ぐさ 藻	藻 生ぐさ	藻	藻	沼沢 藻			
色 度	1.1	2.2	1.1	0.9	5.1	5.4	2.4	2.0	1.3	0.7	1.1	3.1	5.4	0.7	2.2
濁 度	1.7	1.3	1.1	0.7	6.7	10	4.7	2.8	1.6	1.5	1.3	1.4	10	0.7	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	0.005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 (TON)	20	7	6	2	6	3	5	16	2	1	2	2	20	1	6
従 属 栄 養 細 菌	1000	340	820	5900	120000以上	12000	1400	9000	3000以上	1100	1900	29000	29000	340	6200
電 気 伝 導 率	8.4	8.4	8.0	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.3	8.7	8.4	8.7	7.5	8.0
総 ア ル カ リ 度	33	32	30	30	29	28	29	29	29	32	35	32	35	28	31
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.58	0.78	0.76	0.72	0.74	0.77	0.62	0.58	0.43	0.48	0.45	0.52	0.78	0.43	0.62
溶 存 鉄	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.35	0.28	0.22	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01未満	0.35	0.01未満	0.08
溶 存 マ ン ガ ン	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.007	0.007	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001未満	0.003
総 リ ン	0.008			0.016			0.012			0.008			0.016	0.008	0.011
総 窒 素	0.5			0.4			0.5			0.5			0.5	0.4	0.5
硝 酸 態 窒 素	0.40	0.35	0.38	0.40	0.56	0.46	0.45	0.42	0.45	0.45	0.45	0.42	0.56	0.35	0.43
C O D	3.8			1.7			2.4			1.3			3.8	1.3	2.3
ク ロ ロ フ ィ ル a	3.8	0.4	0.9	0.8	3.0	1.0	4.8	8.0	3.7	2.2	0.7	0.1	8.0	0.1	2.5

6. 相模川
1) 中津川
(第一鮎津橋)

項 目	4月12日 9:25	5月18日 11:25	6月6日 11:05	7月12日 9:25	8月3日 11:30	9月13日 10:50	10月20日 9:30	11月8日 11:05	12月1日 11:10	1月19日 9:30	2月15日 11:10	3月8日 11:15	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇			
気 温	15.3	24.9	27.3	28.7	29.1	24.2	17.8	18.7	8.2	10.0	10.6	11.7	29.1	8.2	18.9
水 温	11.3	18.9	18.7	22.6	21.8	22.6	17.4	18.0	14.7	9.9	11.1	10.4	22.6	9.9	16.5
一 般 細 菌	340	2500	1700	7000	5800	4100	11000	2400	3800	3700	730	320	11000	320	3600
大 腸 菌	62	180	84	120	130	83	150	130	320	180	12	65	320	12	130
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		
セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
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		0.36			0.35			0.04			0.07		0.36	0.04	0.21
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.30			0.36			0.03			0.07		0.36	0.03	0.19
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		3.8			3.6			4.8			4.3		4.8	3.6	4.1
マンガン及びその化合物		0.013			0.009			0.001			0.003		0.013	0.001	0.007
塩 化 物 イ オ ン	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	2.7	2.7	2.5	2.2	2.4	1.6	2.7	1.5	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		49			43			65			60		65	43	54
pH 値	7.98	8.09	7.87	7.90	8.03	7.70	7.97	8.12	7.80	7.89	7.90	7.56	8.12	7.56	7.90
臭 気	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ	腐敗	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢			
		魚	藻	下水	沼沢	沼沢	沼沢	藻	沼沢	沼沢	下水	下水			
色 度	1.8	2.6	2.2	2.2	3.1	2.8	1.5	1.5	1.7	1.2	1.3	1.5	3.1	1.2	2.0
濁 度	1.6	2.3	1.5	1.2	4.0	5.8	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	3.3	5.8	0.7	2.0
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未満			0.008			0.006		0.008	0.005未満	0.005未満
臭気強度 (TON)	8	5	4	2	2	2	4	3	4	4	3	2	8	2	4
電 気 伝 導 率	11.4	11.5	10.9	12.5	10.4	11.0	15.3	15.3	15.1	15.4	14.1	10.4	15.4	10.4	12.8
総 アルカリ度	41	39	37	44	37	37	51	50	48	46	45	35	51	35	43
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.04	0.06	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.61	0.79	0.76	0.67	0.64	0.56	0.45	0.46	0.49	0.55	0.45	0.46	0.79	0.45	0.57
硝 酸 態 窒 素	0.75	0.62	0.66	0.74	0.88	0.90	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	0.73	1.7	0.62	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	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			0.6※			2.3※			0.6		2.3	0.6	1.1
溶 存 酸 素		11.0			10.5			欠測			11.5				
酸素飽和百分率		121			122			欠測			108				
気 圧		1018			1019			1017			1015		1019	1015	1017

※ 8月25日採水 ※ 11月10日採水

6. 相模川
2) 小鮎川
(第二鮎津橋)

項 目	4月12日 9:40	5月18日 11:45	6月6日 11:20	7月12日 9:45	8月3日 12:00	9月13日 11:10	10月20日 9:45	11月8日 11:25	12月1日 11:20	1月19日 9:45	2月15日 11:30	3月8日 11:30	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇			
気 温	13.0	25.3	27.5	28.4	30.4	23.6	18.1	18.7	7.7	9.9	11.2	11.9	30.4	7.7	18.8
水 温	13.1	21.2	18.7	24.8	24.6	23.8	19.2	17.8	14.0	8.7	11.0	12.2	24.8	8.7	17.4
一 般 細 菌	3000	5700	3000以上※	11000	9800	5800	5100	3900	2800	1100	2400	4300	11000	1100	5000
大 腸 菌	1100	260	72	17	150	90	290	240	4800	1800	170	340	4800	17	780
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			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			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物		0.31			0.08			0.06			0.18		0.31	0.06	0.16
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.30			0.08			0.07			0.18		0.30	0.07	0.16
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			8.7			8.2			7.8		8.7	7.8	8.2
マンガン及びその化合物		0.018			0.007			0.006			0.010		0.018	0.006	0.010
塩 化 物 イ オ ン	5.2	4.5	4.1	5.0	5.9	3.7	4.5	4.9	5.1	5.5	5.4	4.0	5.9	3.7	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		79			82			86			82		86	79	82
pH 値	7.92	8.03	7.86	8.09	7.91	7.76	8.02	8.37	8.10	8.05	7.80	7.36	8.37	7.36	7.94
臭 気	下水	下水 沼沢	下水	下水 腐敗	下水	下水 沼沢	下水 沼沢	下水	下水 沼沢	下水	下水	沼沢 下水			
色 度	7.5	3.6	2.5	2.1	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	7.5	1.5	2.4
濁 度	2.2	6.5	3.3	1.6	2.2	2.3	2.0	1.8	1.9	1.1	2.4	2.8	6.5	1.1	2.5
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		0.074			0.010			0.034			0.018		0.074	0.010	0.034
臭気強度 (TON)	6	5	4	5	5	3	5	5	5	6	8	3	8	3	5
電 気 伝 導 率	20.1	19.2	19.4	21.0	20.3	19.3	20.3	20.7	21.1	21.0	20.0	17.7	21.1	17.7	20.0
総 アルカリ度	58	56	55	67	64	60	62	60	61	61	58	52	67	52	60
アンモニア態窒素	0.05	0.19	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.04	0.03	0.04	0.04	0.19	0.02未満	0.04
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	1.51	1.45	0.85	0.97	0.86	0.81	0.64	0.71	0.74	0.65	0.72	0.59	1.51	0.59	0.88
硝 酸 態 窒 素	2.6	1.9	2.0	1.7	1.9	1.7	2.3	2.5	2.6	2.5	2.2	1.8	2.6	1.7	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		2.8			1.0※			2.3※			1.1		2.8	1.0	1.8
溶 存 酸 素		9.3			9.7			欠測			13.4				
酸素飽和百分率		107			118			欠測			125				
気 圧		1018			1019			1017			1015		1019	1015	1017

※ 参考値

※ 8月25日採水

※ 11月10日採水

6. 相模川
3) 貫抜川
(貫抜橋)

項 目	4月12日 10:00	5月18日 12:05	6月6日 11:35	7月12日 10:00	8月3日 12:20	9月13日 11:25	10月20日 10:05	11月8日 11:45	12月1日 11:40	1月19日 10:15	2月15日 11:55	3月8日 11:55	最 高	最 低	平 均
天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇			
気 温	15.0	24.8	28.8	29.0	30.3	24.2	18.4	18.4	8.1	10.2	12.2	11.5	30.3	8.1	19.2
水 温	13.2	19.7	21.3	25.6	24.1	23.8	18.8	17.5	13.2	7.4	11.0	12.1	25.6	7.4	17.3
一 般 細 菌	78000	21000	6200※	13000	17000	12000	17000	27000※	9200	3000	90000	9900	90000	3000	25000
大 腸 菌	5200	4800	500※	160	440	270	1600	2400※	7700	1400	7900	4800	7900	160	3100
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		0.10			0.13			0.08			0.08		0.13	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			0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.38			0.50			0.25			0.11		0.50	0.11	0.31
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.37			0.61			0.78			0.84		0.84	0.37	0.65
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		7.2			6.6			12			14		14	6.6	10
マンガン及びその化合物		0.030			0.026			0.061			0.095		0.095	0.026	0.053
塩 化 物 イ オ ン	240	4.9	4.2	3.8	5.0	3.3	10	10	12	17	14	8.2	240	3.3	28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		62			63			123			140		140	62	97
pH 値	8.75	8.60	7.91	7.69	7.92	7.55	8.40	8.06	8.02	8.91	8.39	7.45	8.91	7.45	8.14
臭 気	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水 土	下水	下水 沼沢	下水	下水 薬品	下水			
色 度	19	3.8	6.7	6.7	5.9	6.6	7.9	9.6	7.2	2.8	11	6.3	19	2.8	7.8
濁 度	13	7.1	8.7	4.2	8.5	34	7.7	3.8	1.3	1.1	2.8	1.2	34	1.1	7.8
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		0.016			0.011			0.090			0.090		0.090	0.011	0.052
臭気強度 (TON)	18	5	4	3	4	4	6	10	9	7	23	4	23	3	8
電 気 伝 導 率	107	15.8	14.6	16.5	15.7	15.0	33.8	29.2	30.3	28.7	33.1	28.2	107	14.6	30.7
総 アルカリ度	87	49	41	58	50	50	125	97	102	104	116	95	125	41	81
アンモニア態窒素	0.21	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.16	0.10	0.07	0.27	0.31	0.03	0.31	0.02未満	0.10
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	6.52	1.13	1.48	1.38	1.18	0.88	1.35	2.34	1.38	1.14	2.06	1.66	6.52	0.88	1.88
硝 酸 態 窒 素	1.0	1.2	1.2	0.60	1.2	0.98	1.7	2.7	2.3	2.0	1.4	1.5	2.7	0.6	1.5
臭 素 イ オ ン	0.40	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.10	0.05未満	0.07	0.09	0.05未満	0.40	0.05未満	0.07
B O D		1.7			1.3※			1.3※			2.2		2.2	1.3	1.6
溶 存 酸 素		11.0			10.9			欠測			11.8				
酸素飽和百分率		123			132			欠測			110				
気 圧		1018			1019			1017			1015		1019	1015	1017

※ 6月14日採水

※ 8月25日採水

※ 11月10日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		4月7日*	4月12日*	4月18日*	4月26日	5月2日	5月9日	5月18日	5月24日	5月30日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月7日	7月13日	7月20日	7月25日	8月1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		15.5	12.8	15.1	15.1	20.8	21.1	17.5	12.5	20.1	21.4	22.8	25.9	29.7	24.4	30.0	24.1	28.2	25.1
水 温		13.4	17.7	15.3	12.6	15.3	17.0	16.0	14.9	16.1	17.2	18.2	19.3	21.0	21.8	24.6	20.6	20.0	20.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	7700	1700	1500	9300	6600	5500	7100	20000	4300	8700	5400	6500	9700	11000	9900	21000	9200	8200
	大 腸 菌	190	250	75	170	520	150	330	920	450	210	550	250	410	220	140	1400	310	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			1.1				0.78				0.75			
	フッ素及びその化合物				0.10			0.09				0.09				0.12			
	ホウ素及びその化合物							0.02未満											
	四 塩 化 炭 素							0.0002未満※2											
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.005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※2											
	ジ ク ロ ロ メ タ ン							0.001未満※2											
	テトラクロロエチレン							0.001未満※2											
	トリクロロエチレン							0.001未満※2											
	ベ ン ゼ ン							0.001未満※2											
	塩 素 酸							0.02											
	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							1.1											
	鉄 及 び そ の 化 合 物							0.88											
	銅 及 び そ の 化 合 物							0.01未満											
	ナトリウム及びその化合物							6.6											
	マンガン及びその化合物							0.024											
	塩 化 物 イ オ ン				3.9			3.6				3.0				4.3			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）							58											
	蒸 発 残 留 物							127											
	陰イオン界面活性剤			0.009※												0.005未満			
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000002※					0.000001未満※			0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満※					0.000001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※											
	pH 値	8.01	7.93	7.91	7.91	8.00	7.95	7.92	7.75	7.76	7.83	7.78	7.82	7.84	7.83	7.86	7.52	7.88	7.87
	臭 気	沼沢	下水	下水	沼沢 下水	下水	下水	下水	下水	土	下水	藻	下水 沼沢	下水	下水	土	土	下水	下水
	色 度	2.7	1.7	1.4	2.2	1.6	1.7	2.3	2.5	3.3	2.3	2.7	2.3	2.7	3.1	2.1	3.3	2.3	2.3
	濁 度（積分球式）	4.2	4.7	1.7	13	14	4.1	12	26	190	16	23	9.4	20	11	7.0	380	84	16

*沈砂池1号で採水

※ 4月19日採水

※1 5月11日採水

※2 5月13日採水

※ 5月23日採水

※ 6月22日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		8月8日 9:00	8月17日 9:00	8月22日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月26日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月24日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月8日 9:00
気 温		29.4	30.7	20.6	27.3	24.6	28.6	20.9	18.9	16.2	20.4	17.2	21.6	16.2	12.2	9.8	12.0	9.5	9.2
水 温		22.5	24.3	20.5	22.0	20.0	21.5	20.9	17.5	16.7	16.7	16.1	17.7	16.0	14.3	12.8	14.5	12.2	12.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	17000	5300	44000	4300	5400	5800	76000	10000	10000	21000	14000	5800	4100	1300	1600	1700	1300	1000
	大 腸 菌	290	150	2400	230	100	82	1800	190	180	230	310	270	360	280	330	400	390	280
	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		0.60					0.70				1.0			0.91				
	フッ素及びその化合物		0.11					0.06				0.13			0.09				
	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※2												0.0002未満				
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.005未満												0.005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※2												0.001未満				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満※2												0.001未満				
	テトラクロロエチレン		0.001未満※2												0.001未満				
	トリクロロエチレン		0.001未満※2												0.001未満				
	ベ ン ゼ ン		0.001未満※2												0.001未満				
	塩 素 酸		0.02未満												0.02未満				
	臭 素 酸		0.001未満※1												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		0.23												0.41				
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.23												0.43				
	銅 及 び そ の 化 合 物		0.01未満												0.01未満				
	ナトリウム及びその化合物		7.1												7.0				
	マンガン及びその化合物		0.011												0.010				
	塩 化 物 イ オ ン		3.5					2.5				3.5			3.5				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63												59				
	蒸 発 残 留 物		127												114				
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000002				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				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				
	pH 値	7.86	7.86	7.66	7.84	7.79	7.84	7.63	7.93	8.11	7.96	7.98	7.96	7.94	8.00	7.95	7.96	7.95	7.94
	臭 気	下水	下水	土	下水 土	土	下水	土	土	土	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢	下水	下水	下水
	色 度	3.3	2.3	5.0	2.5	3.0	1.7	5.2	2.2	1.7	1.6	1.7	2.1	1.5	1.5	1.4	2.1	1.2	1.5
	濁 度（積分球式）	19	3.9	340	15	270	22	120	80	33	16	14	9.3	8.1	6.9	10	32	7.1	6.9

※1 8月4日採水

※2 8月18日採水

※ 9月8日採水

※ 11月1日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月12日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	1月30日 9:00	2月9日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月27日 9:00	3月6日 9:00	3月12日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温		6.9	2.8	0.7	2.0	0.3	3.0	7.1	2.0	2.6	2.5	1.8	4.6	13.9	8.0	7.9	9.0
水 温		10.0	9.2	7.5	8.3	7.3	8.1	10.0	6.1	6.7	7.3	6.5	8.2	11.5	13.2	9.3	9.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	730	1200	900	980	5300	1200	1200	1100	1500	1400	1100	1100	1100	410	2300	770
	大 腸 菌	280	370	410	610	520	410	520	520	410	340	330	340	320	130	280	130
	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※														0.001未満※	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0					1.1			1.1						0.95	
	フッ素及びその化合物	0.09					0.11			0.08						0.09	
	ホウ素及びその化合物									0.02未満							
	四 塩 化 炭 素									0.0002未満							
	1,4- ジ オ キ サ ン									0.005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									0.90							
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.90							
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満							
	ナトリウム及びその化合物									6.5							
	マンガン及びその化合物									0.022							
	塩 化 物 イ オ ン	3.7					4.1			4.2						3.6	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									56							
	蒸 発 残 留 物									116							
	陰イオン界面活性剤						0.007										
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤									0.01未満							
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							
	pH 値	7.94	7.91	7.95	7.96	7.91	7.91	7.86	7.93	7.89	7.92	7.92	7.94	7.81	7.86	7.97	7.99
	臭 気	下水 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水	沼沢 腐敗	下水	沼沢 下水	下水	沼沢	沼沢	沼沢 下水	下水	沼沢 下水	腐敗	下水
	色 度	1.3	1.8	1.2	1.1	1.1	1.1	1.7	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	2.0	1.3	1.3	1.1
	濁 度 （ 積 分 球 式 ）	5.3	4.6	4.6	2.3	3.3	4.5	4.9	4.3	14	5.1	3.6	6.7	23	7.7	7.7	6.5

※ 12月5日採水

※ 2月1日採水

※ 3月27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		回数	最 高	最 低	平 均
気 温		244	32.7	-0.7	16.1
水 温		244	25.2	4.9	15.1
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	52	76000	410	7800
	大 腸 菌	52	2400	75	400
	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1.1	0.60	0.91
	フッ素及びその化合物	12	0.13	0.06	0.10
	ホウ素及びその化合物	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素	4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン	4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満		
	トリクロロエチレン	4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン	4	0.001未満		
	塩 素 酸	4	0.02	0.02未満	0.02未満
	臭 素 酸	4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物	4	1.1	0.23	0.66
	鉄 及 び そ の 化 合 物	4	0.90	0.23	0.61
	銅 及 び そ の 化 合 物	4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物	4	7.1	6.5	6.8
	マンガン及びその化合物	4	0.024	0.010	0.017
	塩 化 物 イ オ ン	12	4.3	2.5	3.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	63	56	59
	蒸 発 残 留 物	4	127	114	121
	陰イオン界面活性剤	4	0.009	0.005未満	0.005未満
	ジ ェ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	pH 値	244	8.11	7.52	7.89
	臭 気				
	色 度	244	5.8	1.1	1.9
	濁 度（積分球式）	244	530	1.7	29

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		4月7日*	4月12日*	4月18日*	4月26日	5月2日	5月9日	5月18日	5月24日	5月30日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月7日	7月13日	7月20日	7月25日	8月1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		15.5	12.8	15.1	15.1	20.8	21.1	17.5	12.5	20.1	21.4	22.8	25.9	29.7	24.4	30.0	24.1	28.2	25.1
水 温		13.4	17.7	15.3	12.6	15.3	17.0	16.0	14.9	16.1	17.2	18.2	19.3	21.0	21.8	24.6	20.6	20.0	20.7
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											
	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							0.005未満											
	1,2-ジクロロエタン							0.0002未満※2											
	ト ル エ ン							0.001未満※2											
	フタル酸ジエチルヘキシル											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※2											
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)							0.001未満※2											
	臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	4	1	2
	従 属 栄 養 細 菌				48000			65000				43000				47000			
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満※2											
独自設定項目	電 気 伝 導 率	16.6	16.9	16.3	16.3	14.8	16.3	15.2	13.8	11.6	14.5	14.3	15.4	14.2	16.0	17.3	11.5	13.5	15.0
	総 アル カ リ 度	59	60	59	57	53	58	54	48	42	52	56	58	52	60	64	42	49	55
	アンモニア態窒素				0.02未満			0.02未満				0.02未満				0.02未満			
	有機素 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.60	0.60	0.62	0.77	0.63	0.54	0.68	0.87	0.85	0.68	0.83	0.83	0.90	0.84	0.73	1.05	0.65	0.87
	溶 存 鉄							0.13											
	溶 存 マ ン ガ ン							0.006											
	硫 酸 イ オ ン				10			11				9.2				10			
	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								0.018※										
	クロロホルム生成能								0.015※										
	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								0.008※										
	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								0.005※										
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001※										
	嫌 気 性 芽 胞 菌								1.7※										
	紫外部吸光度 (260nm)	0.072	0.085	0.076	0.086	0.098	0.080	0.105	0.120	0.127	0.106	0.118	0.112	0.115	0.124	0.100	0.164	0.103	0.100
	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											0.00001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※2											
	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※										

*沈砂池1号で採水

※1 5月11日採水

※2 5月13日採水

※ 5月23日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		8月8日 9:00	8月17日 9:00	8月22日 9:00	8月29日 9:00	9月5日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月26日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月24日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月28日 9:00	12月8日 9:00
気 温		29.4	30.7	20.6	27.3	24.6	28.6	20.9	18.9	16.2	20.4	17.2	21.6	16.2	12.2	9.8	12.0	9.5	9.2
水 温		22.5	24.3	20.5	22.0	20.0	21.5	20.9	17.5	16.7	16.7	16.1	17.7	16.0	14.3	12.8	14.5	12.2	12.3
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				
	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※2												0.0002未満				
	ト ル エ ン		0.001未満※2												0.001未満				
	フタル酸ジエチルヘキシル						0.005未満												
	亜 塩 素 酸		0.02未満※1												0.02未満※				
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満※2												0.001未満				
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		0.001未満※2												0.001未満				
	臭気強度 (TON)	2	2	6	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1
	従 属 栄 養 細 菌		34000					430000				49000			13000				
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満※2												0.001未満				
独 自 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	14.8	16.4	12.2	15.4	12.0	14.3	10.6	13.9	15.6	14.9	15.1	15.0	15.4	15.2	16.7	14.7	16.5	15.4
	総 アル カ リ 度	56	63	46	58	46	55	39	53	63	56	57	56	57	57	63	56	61	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)	0.81	0.73	1.23	0.74	0.81	0.69	1.30	0.66	0.57	0.58	0.54	0.57	0.53	0.48	0.46	0.62	0.42	0.50
	溶 存 鉄		0.05												0.10				
	溶 存 マ ン ガ ン		0.004												0.004				
	硫 酸 イ オ ン		9.4					6.0				9.6			8.9				
	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		0.016												0.015				
	クロロホルム生成能		0.014												0.012				
	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		0.002												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												0.006				
	トリクロロ酢酸生成能		0.013												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		0.003												0.003				
	ジクロロアセトニトリル生成能		0.001												0.001				
	嫌 気 性 芽 胞 菌		27												56				
	紫外部吸光度 (260nm)	0.108	0.101	0.201	0.114	0.122	0.090	0.212	0.088	0.083	0.078	0.088	0.093	0.074	0.075	0.074	0.097	0.070	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										0.020※								
	ク ロ ロ ピ ク リ ン		0.001未満												0.001未満				
	キ シ レ ン		0.001未満※2												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)		0.000008												0.000005未満				

※1 8月4日採水
※2 8月18日採水

※ 10月14日採水

※ 11月1日採水

7. 飯泉取水管理事務所
原水
(導水管水)

項 目		12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月12日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	1月30日 9:00	2月9日 9:00	2月13日 9:00	2月20日 9:00	2月27日 9:00	3月6日 9:00	3月12日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温		6.9	2.8	0.7	2.0	0.3	3.0	7.1	2.0	2.6	2.5	1.8	4.6	13.9	8.0	7.9	9.0
水 温		10.0	9.2	7.5	8.3	7.3	8.1	10.0	6.1	6.7	7.3	6.5	8.2	11.5	13.2	9.3	9.0
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							
	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									0.009							
	1,2-ジクロロエタン									0.0002未満							
	トルエン									0.001未満							
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.005未満														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 (MTBE)									0.001未満							
	臭気強度 (TON)	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	従属栄養細菌	38000						35000		40000						48000	
	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	15.6	15.7	15.4	16.0	16.2	16.3	16.5	16.6	14.9	16.1	16.3	15.1	12.7	14.7	15.0	14.9
	総アルカリ度	57	59	58	59	59	60	59	61	53	59	59	53	45	54	53	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)	0.47	0.51	0.44	0.44	0.46	0.46	0.51	0.47	0.53	0.45	0.45	0.51	0.68	0.56	0.49	0.49
	溶存鉄									0.17							
	溶存マンガン									0.005							
	硫酸イオン	9.2					9.6			9.9						9.5	
	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									0.014							
	クロロホルム生成能									0.011							
	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									0.002未満							
	トリクロロ酢酸生成能									0.007							
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能									0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能									0.002未満							
	抱水クロラール生成能									0.004							
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.002							
	嫌気性芽胞菌									89							
	紫外部吸光度 (260nm)	0.068	0.067	0.061	0.060	0.060	0.063	0.068	0.060	0.076	0.064	0.060	0.071	0.089	0.080	0.064	0.065
	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	0.00001未満															
	ダイオキシシン類						0.046※										
	クロピクリン									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スルホン酸 (PFOA)									0.000007							

※ 1月20日採水 ※ 2月1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		回数	最 高	最 低	平 均
気 温		244	32.7	-0.7	16.1
水 温		244	25.2	4.9	15.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	4	0.009	0.005未満	0.005未満
	1,2-ジクロロエタン	4	0.0002未満		
	ト ル エ ン	4	0.001未満		
	フタル酸ジエチルヘキシル	4	0.005未満		
	亜 塩 素 酸	4	0.02未満		
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	244	6	1	2
	従 属 栄 養 細 菌	12	430000	13000	74000
	1,1-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
独自設定項目	電 気 伝 導 率	52	17.3	10.6	15.0
	総 アル カ リ 度	52	64	39	55
	アンモニア態窒素	12	0.02未満		
	有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	52	1.3	0.42	0.65
	溶 存 鉄	4	0.17	0.05	0.11
	溶 存 マ ン ガ ン	4	0.006	0.004	0.005
	硫 酸 イ オ ン	12	11	6.0	9.4
	臭 素 イ オ ン	12	0.05未満		
	総トリハロメタン生成能	4	0.018	0.014	0.016
	クロロホルム生成能	4	0.015	0.011	0.013
	ジブロモクロロメタン生成能	4	0.001未満		
	ブロモジクロロメタン生成能	4	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム生成能	4	0.001未満		
	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能	4	0.002未満		
	ジク ロ ロ 酢 酸 生 成 能	4	0.010	0.002未満	0.006
	トリク ロ ロ 酢 酸 生 成 能	4	0.013	0.007	0.011
	ブロモクロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸 生 成 能	4	0.002未満		
	ジブ ロ モ 酢 酸 生 成 能	4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能	4	0.005	0.003	0.004
	ジクロロアセトニトリル生成能	4	0.002	0.001	0.001
	嫌 気 性 芽 胞 菌	4	89	1.7	43
	紫外部吸光度 (260nm)	52	0.212	0.060	0.093
	シクロヘキシルアミン	4	0.0005未満		
	バ リ ウ ム	4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	4	0.001未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	2			
	ダ イ オ キ シ ン 類	2			
	ク ロ ロ ピ ク リ ン	4	0.001未満		
	キ シ レ ン	4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	4	0.000008	0.000005未満	0.000005未満

8. 伊勢原浄水場

1) 原水

(着水井)		4月6日	4月13日	4月19日	4月25日	5月2日	5月11日	5月16日	5月23日	6月1日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月6日	7月13日	7月19日	7月25日	8月4日
項	目	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気	温	14.2	15.7	12.4	15.2	19.7	14.8	19.6	15.4	13.9	20.9	22.9	24.6	26.2	29.4	30.3	26.5	27.9	28.2
水	温	11.6	12.4	13.4	13.5	14.6	17.5	15.5	17.1	15.2	17.1	17.7	18.6	20.3	22.2	23.1	24.3	19.5	21.4
一 般 細 菌		130	330	910	6500	5700	13000	6100	5800	3000	2200	3900	1600	6300	5000	10000	41000	7900	10000
大 腸 菌		120	140	370	380	290	1300	400	920	230	160	300	130	870	300	110	1600	200	770
アルミニウム及びその化合物									0.41										
pH	値	7.76	7.77	7.73	7.91	7.84	7.73	7.81	7.78	7.81	7.88	7.76	7.79	7.75	7.80	7.74	7.54	7.79	7.76
臭	気	沼沢	沼沢	下水	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	土	下水	下水	土	土	土	土
		下水		なし	下水		土			土		なし	下水	下水			下水		
色	度	1.6	1.7	2.1	4.4	3.6	5.1	2.7	3.1	7.3	4.2	5.6	3.2	4.7	3.4	2.5	5.3	10	5.5
濁 度 (積 分 球 式)		2.7	2.2	5.5	19	19	29	7.5	9.9	40	14	20	7.5	24	8.6	4.9	23	56	31
臭気強度 (TON)		2	1	0	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
従 属 栄 養 細 菌		24000							120000			81000				60000			
電 気 伝 導 率		17.9	17.4	17.2	16.1	15.6	14.4	15.7	15.9	14.0	14.6	14.4	15.7	14.6	16.3	17.1	14.4	13.6	14.6
総 アル カ リ 度		55	55	53	55	53	48	55	55	49	51	50	56	51	59	62	51	49	52
アンモニア態窒素				0.02未満					0.02未満			0.02未満				0.02未満			
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)		0.58	0.61	0.54	0.59	0.62	0.81	0.60	0.65	0.79	0.68	0.76	0.69	0.76	0.72	0.67	1.33	0.70	0.65
粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)		6400						27000					35000			14000			
(3.0μm以上7.0μm未満)		98						330					350			230			
(7.0μm以上)		72						150					130			130			
紫外外部吸光度 (260nm)		0.059	0.058	0.044	0.095	0.089	0.115	0.092	0.086	0.140	0.153	0.129	0.116※	0.132	0.111	0.095	0.170	0.117	0.114

※ 6月23日採水

項	目	8月9日	8月17日	8月22日	8月29日	9月6日	9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日	10月19日	10月25日	11月1日	11月9日	11月15日	11月21日	11月29日	12月6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	30.8	30.1	20.3	26.9	21.3	28.3	19.4	19.6	18.2	21.8	15.6	22.1	18.0	13.2	12.9	11.8	13.1	7.2
水	温	22.4	24.2	21.2	21.5	19.3	20.4	21.3	17.3	16.6	17.2	16.6	17.5	15.9	15.4	15.7	15.0	13.6	12.3
一 般 細 菌		2600	2400	7400	2600	3100	2100	120000以上※	3000	1600	2700	3500	1700	1600	1200	7500	2600	1500	1400
大 腸 菌		300	100	310	210	190	150	2600	330	250	160※	300	220	220	310	2100	310	620	290
アルミニウム及びその化合物			0.33												0.50				
pH	値	7.83	7.83	7.74	7.78	7.76	7.85	7.67	7.90	7.93	7.94	7.93	7.87	7.89	7.88	7.86	7.90	7.90	7.91
臭	気	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	土	下水	下水
					なし		土	土	土				なし			沼沢	下水	なし	
色	度	4.1	3.0	4.2	4.2	18	5.2	9.3	12	5.6	3.9	3.4	2.9	2.6	2.7	3.4	5.5	2.4	2.7
濁 度 (積 分 球 式)		14	4.0	11	16	180	29	120	80	30	17	14	9.6	11	7.5	20	27	11	9.6
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1
従 属 栄 養 細 菌			38000						76000			38000			26000				
電 気 伝 導 率		15.6	16.5	15.6	15.3	12.7	14.3	10.7	13.4	14.7	15.0	15.6	15.7	15.7	15.7	16.2	15.3	16.6	15.7
総 アル カ リ 度		57	60	56	55	46	52	36	50	54	56	57	57	57	58	59	55	61	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	0.69	0.80	0.72	0.66	0.55	0.98	0.59	0.53	0.50	0.49	0.49	0.48	0.52	0.52	0.58	0.46	0.48
粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)			17000										52000						42000
(3.0μm以上7.0μm未満)			170										410						400
(7.0μm以上)			82										170						130
紫外外部吸光度 (260nm)		0.108	0.098	0.129	0.121	0.116	0.089	0.167	0.095	0.091	0.085	0.085	0.083	0.080	0.080	0.083	0.101	0.065	0.078

※ 参考値

※ 10月13日採水

8. 伊勢原浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月13日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温	8.4	6.3	3.5	3.1	6.2	2.8	1.7	3.0	4.2	3.0	7.4	1.3	12.9	7.4	8.3	8.3
水 温	11.0	10.4	8.9	9.6	9.5	8.7	8.8	7.8	8.6	9.8	8.4	8.1	10.5	8.4	9.7	9.3
一 般 細 菌	870	530	1100	1100	1800	1500	2700	1100	2100	1300	890	600	950	620	680	770
大 腸 菌	420	200	280	620	340	550	1000	580	730	440	340	150	210	130	220	190
アルミニウム及びその化合物									1.0							
pH 値	7.90	7.88	7.92	7.88	7.88	7.90	7.84	7.89	7.85	7.90	7.92	7.89	7.85	7.90	7.91	7.93
臭 気	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 土	下水	下水	下水
色 度	2.2	1.9	1.7	1.4	1.5	1.9	3.0	1.9	3.4	2.0	1.6	2.2	3.9	2.5	2.2	2.2
濁 度 (積 分 球 式)	6.2	7.1	3.9	1.9	5.2	4.9	11	6.5	16	6.6	5.1	8.1	24	11	9.3	9.3
臭気強度 (T O N)	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3
従 属 栄 養 細 菌	16000					21000			47000						30000	
電 気 伝 導 率	16.2	16.4	16.3	16.7	16.4	16.8	16.3	17.0	15.7	16.8	16.8	16.1	14.3	15.1	15.5	15.1
総 ア ル カ リ 度	58	58	58	58	60	60	55	58	54	58	59	55	50	52	54	54
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満					0.02			0.02未満						0.02未満	
有機物 (溶 存 有 機 炭 素 (DOC) の 量)	0.45	0.46	0.46	0.44	0.45	0.47	0.57	0.45	0.53	0.46	0.49	0.48	0.54	0.50	0.47	0.46
粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	23000			5900				20000				31000			30000	
(3.0μm以上7.0μm未満)	230			74				240				360			390	
(7.0μm以上)	77			39				96				130			160	
紫外部吸光度 (260nm)	0.065	0.060	0.061	0.057	0.058	0.058	0.067	0.060	0.077	0.061	0.056	0.060	0.087	0.069	0.064	0.067

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

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	244	32.7	1.0	16.2
水 温	244	24.3	6.5	15.2
一 般 細 菌	52	41000	130	3900
大 腸 菌	52	2600	100	460
アルミニウム及びその化合物	4	1.0	0.33	0.56
pH 値	244	7.98	7.40	7.84
臭 気	244			
色 度	244	65	1.2	4.4
濁 度 (積 分 球 式)	244	790	1.7	25
臭気強度 (T O N)	52	3	0	1
従 属 栄 養 細 菌	12	120000	16000	48000
電 気 伝 導 率	52	17.9	10.7	15.5
総 ア ル カ リ 度	52	62	36	55
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	12	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶 存 有 機 炭 素 (DOC) の 量)	52	1.33	0.44	0.60
粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	12	52000	5900	25000
(3.0μm以上7.0μm未満)	12	410	74	270
(7.0μm以上)	12	170	39	110
紫外部吸光度 (260nm)	52	0.167	0.044	0.089

8. 伊勢原浄水場
2) 浄水場出口水
(調整池出口)

項 目		4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月7日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月25日 9:00	8月4日 9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴
気 温		14.2	15.7	12.4	15.2	19.7	14.8	19.6	15.4	13.9	20.9	22.9	24.6	26.2	29.4	30.3	26.5	27.9	28.2
水 温		12.2	13.8	14.4	15.8	15.8	19.1	17.4	19.9	17.0	19.8	18.9	19.4	20.9	24.8	26.2	25.8	21.0	22.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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			0.05				0.06			
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.008										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.007										
	ジブロモクロロメタン								0.001未満										
	総トリハロメタン								0.011										
	トリクロロ酢酸								0.008										
	ブロモジクロロメタン								0.003										
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満										
	アルミニウム及びその化合物			0.03					0.03			0.02				0.03			
	ナトリウム及びその化合物								8.5										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								65										
	蒸 発 残 留 物								111										
	陰イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001					0.000001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	0.30	0.49	0.47	0.41	0.45	0.46	0.51	0.49	0.50	0.45	0.46	0.52	0.53	0.54	0.52	0.49	0.41
	pH 値	7.38	7.28	7.28	7.35	7.19	7.23	7.24	7.22	7.13	7.12	7.10	7.11	7.11	7.08	7.10	7.10	7.20	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	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	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								0.004										
	残 留 塩 素	0.82	0.85	0.88	0.89	0.85	0.86	0.86	0.88	0.87	0.90	0.90	0.90	0.88	0.89	0.87	0.91	0.91	0.90
	遊 離 炭 酸								6.2										
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								1.5										
	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										
	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	18.4	18.7	18.2	17.3	17.0	17.6	16.6	17.0	15.1	15.8	14.1	16.4	17.0	17.0	18.1	17.9	14.5	16.6
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度	50	44	44	40	43	46	43	44	36	49	36	43	44	40	45	44	38	41
	カ ル シ ウ ム								18										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.9										
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2800	3500	6100	2700	2500	5400	3800	7100	1800	3100	1400	3800	8800	3600	4300	5100	1500	3200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	4.6	4.2	4.3	5.7	3.9	6.0	7.0	7.1	3.4	4.6	4.8	5.8	6.1	5.6	5.9	9.0	2.7	3.5
	（7.0μm以上）	1.6	0.9	0.9	1.2	1.2	2.5	1.4	2.7	1.1	1.2	1.5	0.8	2.0	1.9	2.6	2.3	1.1	1.0
	紫外部吸光度（260nm）	0.030	0.019	0.031	0.024	0.029	0.035	0.034	0.041	0.035	0.039	0.033	0.043※	0.040	0.041	0.041	0.041	0.039	0.034
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	パーフルオロオクタン sulfonic 酸 (PFOS)								0.000005未満										
	パーフルオロオクタン 酸 (PFOA)								0.000005未満										

※ 6月23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9日 9:00	8月17日 9:00	8月22日 9:00	8月29日 9:00	9月6日 9:00	9月13日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月6日 9:00
天 候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇
気 温		30.8	30.1	20.3	26.9	21.3	28.3	19.4	19.6	18.2	21.8	15.6	22.1	18.0	13.2	12.9	11.8	13.1	7.2
水 温		24.2	26.2	22.3	23.0	20.6	22.2	22.8	18.3	17.9	19.0	18.2	18.6	17.6	17.3	16.8	17.3	13.6	13.4
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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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					0.04				0.05			0.05				
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満												0.002未満※				
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.010												0.003				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.010												0.003※				
	ジブロモクロロメタン		0.001未満												0.001未満				
	総トリハロメタン		0.014												0.005				
	トリクロロ酢酸		0.009												0.003※				
	ブロモジクロロメタン		0.004												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				0.03			0.03				
	ナトリウム及びその化合物		8.2												8.1				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66												63				
	蒸 発 残 留 物		119												122				
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.005未満												0.005未満				
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満												0.0005未満				
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.49	0.51	0.56	0.51	0.46	0.40	0.37	0.35	0.35	0.39	0.38	0.40	0.37	0.36	0.42	0.43	0.35	0.37
	pH 値	7.03	7.06	7.04	7.06	6.99	7.19	7.16	7.11	7.12	7.25	7.25	7.25	7.21	7.25	7.22	7.10	7.19	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	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	ニッケル及びその化合物		0.001未満												0.001未満				
	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		0.004												0.001				
	残 留 塩 素	0.87	0.90	0.92	0.93	0.91	0.88	0.87	0.86	0.89	0.88	0.84	0.85	0.87	0.88	0.86	0.87	0.87	0.82
	遊 離 炭 酸		4.2												4.0				
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）		1.1												1.1				
	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												-1.4				
	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	16.4	17.6	17.5	16.5	13.4	15.2	15.7	15.0	15.8	16.1	16.4	16.4	16.5	16.8	17.1	15.1	17.8	16.4
独 自 設 定 項 目	総 アル カ リ 度	39	42	40	40	31	40	41	36	40	43	44	45	45	45	47	35	49	45
	カ ル シ ウ ム		19												17				
	マ グ ネ シ ウ ム		4.6												4.9				
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	6300	5000	4000	2900	4000	2200	4900	2200	1700	2900	2800	3400	4200	2900	2600	1300	1600	1900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	47	6.0	4.4	4.3	7.4	2.6	3.2	2.3	2.4	2.6	3.1	2.6	5.3	5.0	28	2.8	2.8	1.6
	（7.0μm以上）	1.7	1.9	1.6	1.8	5.8	0.9	1.4	0.7	1.1	1.0	1.7	0.9	2.1	3.9	17	1.5	1.1	1.0
	紫外部吸光度（260nm）	0.037	0.039	0.042	0.049	0.034	0.033	0.030	0.029	0.029	0.033	0.033	0.036	0.032	0.027	0.033	0.034	0.030	0.033
	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		0.0023※																
	パーフルオロオクタン sulfonic 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				

※ 試料採取は8月18日～8月19日

※ 11月17日採水

8. 伊勢原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月4日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月13日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
気 温		8.4	6.3	3.5	3.1	6.2	2.8	1.7	3.0	4.2	3.0	7.4	1.3	12.9	7.4	8.3	8.3
水 温		11.7	10.8	9.9	9.9	9.8	8.9	10.4	8.4	10.3	10.6	8.9	9.6	10.4	9.8	11.2	10.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							
	塩 素 酸	0.03					0.03			0.02						0.02未満	
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.003							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	ジブロモクロロメタン									0.001未満							
	総トリハロメタン									0.004							
	トリクロロ酢酸									0.003							
	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					0.03			0.02						0.03	
	ナトリウム及びその化合物									7.6							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									59							
	蒸 発 残 留 物									91							
	陰イオン界面活性剤						0.005未満										
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤									0.005未満							
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.34	0.38	0.36	0.40	0.32	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
	pH 値	7.27	7.34	7.36	7.37	7.36	7.34	7.34	7.34	7.31	7.35	7.34	7.35	7.27	7.35	7.39	7.38
	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
	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物									0.001未満							
	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	0.80	0.80	0.78	0.80	0.81	0.78	0.80	0.78	0.81	0.80	0.79	0.77	0.77	0.79	0.80	0.80
	遊 離 炭 酸									3.9							
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）									0.6							
	臭 気 強 度（TON）	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							
	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
	電 気 伝 導 率	17.1	17.1	17.1	17.4	17.6	17.6	17.6	17.9	15.6	17.6	17.6	16.7	14.6	15.7	16.1	15.8
	総 アル カ リ 度	48	50	50	50	51	50	50	51	42	49	49	45	39	44	44	47
	カ ル シ ウ ム									16							
独 自 設 定 項 目	マ グ ネ シ ウ ム									4.3							
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2300	3500	3300	4500	3300	2300	3400	2400	2200	2800	2600	3200	1200	3000	3100	3400
	（3.0μm以上7.0μm未満）	1.6	3.3	2.8	4.1	3.3	2.5	2.9	2.0	3.8	3.1	2.4	3.8	2.5	3.0	4.4	3.6
	（7.0μm以上）	0.7	1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.2	0.9	1.6	1.3	0.9	1.2	0.7	0.9	1.3	1.2
	紫外部吸光度（260nm）	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029	0.029	0.033	0.030	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.029	0.029	0.029
	バ リ ウ ム									0.005未満							
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							
	ダ イ オ キ シ ン 類									0.0019※							
	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							

※ 試料採取は2月2日～2月3日

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		回数	最 高	最 低	平 均
水質基準項目	天 候	244			
	気 温	244	32.7	1.0	16.2
	水 温	244	26.7	8.1	16.4
	一 般 細 菌	52	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	52	不検出		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	塩 素 酸	12	0.06	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸	4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	4	0.01	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	4	0.01	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	4	0.001未満		
	総トリハロメタン	4	0.014	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	4	0.009	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	4	0.004	0.001	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物	12	0.03	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物	4	8.5	7.6	8.1
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	4	66	59	63
	蒸 発 残 留 物	4	122	91	111
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	52	0.56	0.30	0.42
	pH 値	244	7.40	6.97	7.22
	味	244	異常なし		
	臭 気	244	異常なし		
	色 度	244	0.5未満		
	濁 度 (積 分 球 式)	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜 塩 素 酸	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	4	0.004	0.001	0.003
	残 留 塩 素	244	0.94	0.76	0.85
	遊 離 炭 酸	4	6.2	3.9	4.6
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	4	1.5	0.6	1.1
	臭 気 強 度 (T O N)	52	0		
	腐食性 (ランゲリア指数)	4	-1.4	-1.5	-1.4
	従 属 栄 養 細 菌	12	0.0	0.0	0.0
	濁 度 (レ ー ザ ー 光 式)	244	0.01未満		
	電 気 伝 導 率	52	18.7	13.4	16.6
	総 ア ル カ リ 度	52	51	31	44
	カ ル シ ウ ム	4	19	16	18
	マ グ ネ シ ウ ム	4	4.9	4.3	4.7
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	244	9600	1000	3500
	(3.0μm以上7.0μm未満)	244	50	1.3	5.1
	(7.0μm以上)	244	17	0.5	1.9
独自設定項目	紫外部吸光度 (260nm)	52	0.049	0.019	0.033
	バ リ ウ ム	4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	4	0.001未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類	2			
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満

9. 相模原浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月15日 9:00	6月21日 9:00	6月29日 9:00	7月6日 9:00	7月14日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
気 温	14.2	13.7	10.4	15.9	19.5	14.4	19.6	14.8	13.8	17.2	20.9	24.7	31.4	28.5	30.0	26.2	25.9	26.8
水 温	12.7	14.1	14.0	15.6	15.6	18.5	16.5	18.0	15.8	17.7	18.6	19.3	22.7	23.2	24.3	24.5	20.7	22.2
一 般 細 菌	350	250	210	3400	5200	15000	8900	10000	5100	4500	7000	2300	5900	6000	10000	10000	3800	21000
大 腸 菌	20	22	29	140	440	920	290	1700	220	200	610	220	210	200	190	260	130	2000
アルミニウム及びその化合物								0.68										
pH 値	8.21	8.35	8.07	7.96	7.90	7.77	7.87	7.81	7.83	7.83	7.80	7.83	7.85	7.84	7.76	7.82	7.85	7.82
臭 気	下水 沼沢	下水	下水 藻	下水	藻 下水	薬品	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	土
色 度	1.2	0.9	0.8	1.7	1.4	2.0	1.8	1.4	3.7	2.4	2.8	2.1	2.4	2.5	2.1	2.0	3.8	3.2
濁 度（積分球式）	2.4	2.2	2.6	14	12	17	7.6	9.8	46	12	25	6.7	8.9	7.4	4.5	11	53	54
臭気強度（TON）	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		28000						130000		43000				56000				
電 気 伝 導 率	18.0	17.4	17.2	16.3	15.5	15.2	15.6	15.8	13.8	14.7	14.5	15.6	15.4	16.0	17.3	16.4	13.6	14.6
総 アル カ リ 度	56	55	55	58	55	53	56	56	49	52	53	57	57	59	64	61	49	51
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）	0.72	0.70	0.49	0.59	0.63	1.07	0.80	0.68	0.74	0.67	0.95	0.65	0.76	0.85	0.80	0.82	1.02	0.87
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）		530000						3800000		6300000				3000000				
（3.0μm以上7.0μm未満）		10000						63000		63000				48000				
（7.0μm以上）		3600						17000		9200				12000				
紫外部吸光度（260nm）	0.063	0.056	0.048	0.087	0.080	0.112	0.093	0.091	0.116	0.104	0.115	0.104	0.114	0.119	0.107	0.112	0.103	0.114
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																		

※ 7月13日採水

項 目	8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月26日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
気 温	30.2	30.7	27.9	25.8	23.3	28.0	18.9	18.4	13.8	20.0	18.2	16.3	16.3	11.4	11.9	10.3	11.8	8.3
水 温	23.4	25.1	22.6	22.5	19.7	21.5	21.9	17.7	17.6	18.0	17.9	18.1	16.7	16.1	14.5	15.7	13.9	12.4
一 般 細 菌	3500	4600	7400	3700	5100	4500	23000	4700	2600	3300	4300	3600	2500	2200	2700	4700	2400	2800
大 腸 菌	150	84	220	170	650	200	1100	300	120	250	240	230	290	220	440	520	260	310
アルミニウム及びその化合物		0.22												0.32				
pH 値	7.85	7.90	7.85	7.83	7.78	7.86	7.86	7.93	7.93	7.95	7.97	7.96	7.96	7.93	7.90	7.89	7.92	7.89
臭 気	下水	下水	下水	下水	土 腐敗	下水	下水	土	下水	下水	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水	下水	下水	下水 沼沢
色 度	2.2	2.1	2.6	2.5	3.3	2.2	1.6	2.0	2.3	1.7	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	2.2	1.2	1.5
濁 度（積分球式）	12	4.1	16	12	190	22	19	83	26	15	15	8.9	8.4	5.2	8.3	25	5.2	10
臭気強度（TON）	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
従 属 栄 養 細 菌		26000				34000				27000				48000				
電 気 伝 導 率	15.9	16.9	16.1	15.8	12.7	15.1	14.2	13.8	14.9	15.5	15.7	15.8	16.0	16.1	17.1	15.5	17.2	15.9
総 アル カ リ 度	58	63	59	56	47	55	51	50	55	56	57	57	58	58	62	56	65	56
アンモニア態窒素		0.02未満					0.02未満				0.02※			0.02未満				
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.69	0.66	0.73	0.78	0.68	0.63	1.02	0.57	0.60	0.53	0.67	※ 0.60	0.57	0.58	0.53	0.70	0.46	0.61
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）		1600000				15000000				13000000				2900000				
（3.0μm以上7.0μm未満）		21000				110000				78000				30000				
（7.0μm以上）		5200				14000				9300				5900				
紫外部吸光度（260nm）	0.105	0.111	0.118	0.114	0.131	0.088	0.088	0.092	0.092	0.082	0.089	0.085	0.079	0.080	0.073	0.098	0.066	0.077
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. 相模原浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	12月14日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温	5.2	4.6	3.0	5.3	3.9	2.3	4.9	7.6	4.6	2.6	6.2	2.3	11.6	5.0	7.8	8.2
水 温	11.9	10.6	9.5	9.4	10.0	9.1	10.4	8.7	9.4	10.2	9.3	8.8	11.2	9.6	10.5	10.1
一 般 細 菌	860	1100	760	1200	2200	1100	3300	2700	3600	1900	1400	1200	1200	940	1600	1500
大 腸 菌	190	280	200	330	520	490	260	550	610	390	250	390	180	140	240	190
アルミニウム及びその化合物									1.1							
pH 値	7.93	7.95	7.94	7.92	7.92	7.97	7.92	7.98	7.88	7.94	7.98	7.98	7.84	7.95	8.00	7.96
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	藻	下水
色 度	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6	1.2	1.1	1.4	2.0	1.2	1.3	1.2
濁 度 (積 分 球 式)	4.6	5.6	3.4	1.7	4.6	3.0	4.7	5.4	19	5.2	4.1	7.1	27	9.6	8.0	6.7
臭 気 強 度 (T O N)	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	4	3
従 属 栄 養 細 菌		23000			37000				83000				24000			
電 気 伝 導 率	16.7	16.7	16.7	17.1	16.9	17.6	17.2	17.4	15.9	17.1	17.3	16.4	14.5	15.5	15.8	15.6
総 ア ル カ リ 度	59	59	60	60	62	60	59	62	53	60	62	58	51	55	56	55
アンモニア態窒素	0.02未満※					0.02未満※			0.02未満						0.02未満	
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	0.60	0.70	0.47	0.48	0.46	0.62	0.42	0.56	0.56	0.79	0.51	0.51	0.79	0.51	0.86	0.57
粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)		2200000			1500000				7500000				13000000			
(3.0μm以上7.0μm未満)		34000			20000				100000				160000			
(7.0μm以上)		7400			3500				16000				29000			
紫外部吸光度 (260nm)	0.067	0.062	0.059	0.057	0.063	0.059	0.064	0.063	0.078	0.064	0.061	0.069	0.083	0.071	0.068	0.070
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																

※ 12月13日採水

※ 1月17日採水

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

項 目	回数	最 高	最 低	平 均
気 温	244	32.4	-0.1	15.6
水 温	244	25.2	7.4	15.9
一 般 細 菌	52	23000	210	4500
大 腸 菌	52	2000	20	360
アルミニウム及びその化合物	4	1.1	0.22	0.58
pH 値	244	8.47	7.49	7.90
臭 気	244			
色 度	244	5.1	0.7	1.8
濁 度 (積 分 球 式)	244	720	1.6	24.1
臭 気 強 度 (T O N)	52	4	2	3
従 属 栄 養 細 菌	12	130000	23000	47000
電 気 伝 導 率	52	18.0	12.7	15.9
総 ア ル カ リ 度	52	65	47	57
アンモニア態窒素	12	0.02	0.02未満	0.02未満
有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	52	1.07	0.42	0.67
粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	12	15000000	530000	5700000
(3.0μm以上7.0μm未満)	12	160000	10000	61000
(7.0μm以上)	12	29000	3500	11000
紫外部吸光度 (260nm)	52	0.131	0.048	0.086
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6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月15日 9:00	6月21日 9:00	6月29日 9:00	7月6日 9:00	7月14日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	雨	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴
気 温		14.2	13.7	10.4	15.9	19.5	14.4	19.6	14.8	13.8	17.2	20.9	24.7	31.4	28.5	30.0	26.2	25.9	26.8
水 温		12.5	14.0	14.9	14.8	15.9	19.6	18.6	20.5	17.5	18.6	20.0	19.9	24.4	25.3	26.8	26.0	22.7	23.4
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	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					0.02			0.02※				0.04※			
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.006										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.005										
	ジブロモクロロメタン								0.001未満										
	総トリハロメタン								0.008										
	トリクロロ酢酸								0.005										
	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			0.02※				0.03※			
	ナトリウム及びその化合物								8.5										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								65										
	蒸 発 残 留 物								126										
	陰イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満※			
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000001					0.000001未満			0.000001未満※				0.000001未満※			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満※				0.000001未満※			
	非イオン界面活性剤								0.005未満										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満										
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.37	0.31	0.41	0.39	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50	0.50	0.49	0.48	0.54	0.56	0.54	0.48	0.45	0.40
	pH 値	7.28	7.24	7.21	7.24	7.25	7.17	7.15	7.15	7.09	7.14	7.13	7.12	7.07	7.03	6.96	6.99	6.96	7.06
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	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	0.79	0.83	0.82	0.82	0.86	0.84	0.86	0.86	0.87	0.84	0.84	0.83	0.90	0.88	0.88	0.89	0.87	0.87
	遊 離 炭 酸								4.9										
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								1.5										
	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										
	従 属 栄 養 細 菌		0.0						0.0		1.3				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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	18.3	18.4	17.9	17.2	16.5	17.3	16.3	16.9	15.0	15.5	15.5	16.2	16.0	16.5	18.4	17.8	15.0	16.3
	総 アル カ リ 度		46						44		41				40				
	カ ル シ ウ ム								18										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.9										
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2600	1700	1800	3900	3000	7300	3900	4600	1100	5500	2300	4000	6600	2500	3300	3500	450	2600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.1	2.2	2.7	4.5	3.0	6.9	3.8	4.7	1.8	2.5	3.8	3.4	6.5	4.5	5.3	6.9	1.9	5.9
	（7.0μm以上）	0.8	0.4	0.4	1.2	0.7	1.4	0.8	1.0	0.3	0.3	0.6	0.5	1.2	0.6	0.9	1.8	0.5	1.1
	紫外部吸光度（260nm）	0.033	0.019	0.030	0.033	0.039	0.040	0.040	0.045	0.048	0.047	0.050	0.048	0.054	0.049	0.048	0.050	0.042	0.039
	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																	0.0030※	
	ノニルフエノール																		
	ビスフェノールA																		
	フタル酸ジ（n-ブチル）																		
	フタル酸ブチルベンジル																		
	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14日採水

※ 7月13日採水

※ 試料採取は
7月27日～7月28日

9. 相模原浄水場
2) 浄水場出口水
(調整池出口)

項 目		8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月18日 9:00	10月26日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気 温		30.2	30.7	27.9	25.8	23.3	28.0	18.9	18.4	13.8	20.0	18.2	16.3	16.3	11.4	11.9	10.3	11.8	8.3
水 温		25.1	26.4	23.3	23.9	20.9	23.2	23.4	18.5	19.2	20.1	19.6	19.8	18.6	17.6	15.9	17.8	14.4	13.0
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												0.00005未満				
	塩 素 酸		0.05					0.04				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		0.010												0.005				
	トリクロロ酢酸		0.006												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		0.03					0.03				0.03※			0.03				
	ナトリウム及びその化合物		8.2												8.0				
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		66												64				
	蒸 発 残 留 物		130												117				
	陰イオン界面活性剤											0.005未満※							
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満※			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満※			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.005未満												0.005未満				
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満												0.0005未満				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.47	0.49	0.54	0.52	0.44	0.36	0.35	0.34	0.35	0.33	0.37	0.36※	0.38	0.40	0.37	0.43	0.33	0.34
	pH 値	7.03	6.99	6.94	7.01	7.09	7.07	7.12	7.07	7.16	7.19	7.15	7.16	7.15	7.12	7.13	7.14	7.23	7.26
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	ニッケル及びその化合物		0.001未満												0.001未満				
	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		0.002												0.001未満				
	残 留 塩 素	0.88	0.87	0.89	0.90	0.86	0.88	0.88	0.83	0.83	0.84	0.84	0.86	0.83	0.82	0.81	0.82	0.79	0.79
	遊 離 炭 酸		4.0												4.0				
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)		1.2												1.6				
	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)		-1.5												-1.5				
	従 属 栄 養 細 菌		0.0					0.0			1.0				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	16.9	17.8	17.0	16.5	13.9	15.9	15.9	15.7	16.0	16.5	16.4	16.8	16.8	17.1	17.8	16.1	18.0	17.0
	総 アル カ リ 度		44				41				44				45				
独 自 設 定 項 目	カ ル シ ウ ム		19												17				
	マ グ ネ シ ウ ム		4.6												5.0				
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	4200	5700	1500	2900	600	700	4500	780	760	1300	1700	2800	4400	3400	2000	1400	1100	2100
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.0	4.0	2.1	2.9	1.6	1.8	2.4	1.3	2.0	1.9	2.6	2.2	3.2	2.4	1.8	2.3	1.2	1.3
	(7.0μm以上)	0.8	1.3	0.9	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.2	0.1
	紫外部吸光度 (260nm)	0.042	0.046	0.053	0.051	0.042	0.037	0.038	0.035	0.036	0.034	0.038	0.040	0.039	0.039	0.034	0.043	0.037	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				
	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											
	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				

※ 10月19日採水
※ 10月27日、9:30採水
※ 11月17日採水

9. 相模原浄水場
2) 浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		12月14日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月18日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		5.2	4.6	3.0	5.3	3.9	2.3	4.9	7.6	4.6	2.6	6.2	2.3	11.6	5.0	7.8	8.2
水 温		12.9	11.8	10.6	10.4	10.6	10.2	10.9	10.1	10.8	10.6	10.1	10.2	12.2	10.4	12.5	11.4
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	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							
	塩 素 酸	0.02未満※					0.02未満※			0.02未満						0.02未満	
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.002							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	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※					0.03※			0.03						0.03	
	ナトリウム及びその化合物									8.0							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									61							
	蒸 発 残 留 物									125							
	陰イオン界面活性剤						0.005未満※										
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満※					0.000001未満※			0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満※					0.000001未満※			0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤									0.005未満							
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.37	0.35	0.39	0.35	0.39	0.38	0.40	0.34	0.37	0.37
	pH 値	7.25	7.26	7.36	7.32	7.31	7.3	7.32	7.33	7.30	7.35	7.32	7.34	7.25	7.34	7.36	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	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物									0.001未満							
	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未満							
	残 留 塩 素	0.77	0.80	0.79	0.78	0.77	0.78	0.76	0.74	0.74	0.77	0.76	0.77	0.78	0.76	0.77	0.76
	遊 離 炭 酸									2.6							
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）									1.3							
	臭 気 強 度（TON）	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							
	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
	電 気 伝 導 率	17.5	17.3	17.2	17.7	17.7	18.0	17.4	18.0	16.3	17.9	17.8	16.8	15.0	16.1	16.3	16.3
	総 アル カ リ 度		48			52				45				40			
	カ ル シ ウ ム									17							
独 自 設 定 項 目	マ グ ネ シ ウ ム									4.5							
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2000	2200	3500	3000	3500	3700	2900	2700	1500	3000	2700	1800	1200	1900	2900	2900
	（3.0μm以上7.0μm未満）	7.0	3.3	3.9	4.0	2.6	4.1	4.7	3.5	4.6	4.5	3.3	4.0	3.5	3.0	5.5	3.7
	（7.0μm以上）	0.8	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4
	紫外部吸光度（260nm）	0.036	0.035	0.036	0.036	0.037	0.036	0.039	0.037	0.039	0.037	0.037	0.038	0.039	0.035	0.037	0.036
	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									0.0018※							
	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																
	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）									0.000007							

※ 12月13日採水

※ 1月17日採水

※ 試料採取は2月6日～2月7日

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		回数	最 高	最 低	平 均
天 候	天	244			
	気 温	244	32.4	-0.1	15.6
	水 温	244	27.4	7.7	17.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	52	0.0		
	大 腸 菌	52	不検出		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	塩 素 酸	12	0.05	0.02未満	0.02
	ク ロ ロ 酢 酸	4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	4	0.007	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	4	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	4	0.001未満		
	総トリハロメタン	4	0.010	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸	4	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	4	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物	12	0.03	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物	4	8.5	8.0	8.2
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	4	66	61	64
	蒸 発 残 留 物	4	130	117	125
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	52	0.56	0.31	0.41
	pH 値	244	7.37	6.91	7.20
	味	244	異常なし		
	臭 気	244	異常なし		
	色 度	244	0.5	0.5未満	0.5未満
	濁 度 (積 分 球 式)	52	0.2未満		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜 塩 素 酸	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	4	0.003	0.001未満	0.001
	残 留 塩 素	244	0.91	0.73	0.82
	遊 離 炭 酸	4	4.9	2.6	3.9
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	4	1.6	1.2	1.4
	臭 気 強 度 (T O N)	52	0		
	腐食性 (ランゲリア指数)	4	-1.4	-1.5	-1.5
	従 属 栄 養 細 菌	12	1.3	0.0	0.2
	濁 度 (レ ー ザ ー 光 式)	244	0.01	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	52	18.4	13.9	16.8
	総 ア ル カ リ 度	12	52	40	44
	カ ル シ ウ ム	4	19	17	18
	マ グ ネ シ ウ ム	4	5.0	4.5	4.8
独 自 設 定 項 目	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	52	7300	450	2800
	(3.0μm以上7.0μm未満)	52	7.0	1.2	3.5
	(7.0μm以上)	52	1.8	0.1	0.6
	紫外部吸光度 (260nm)	52	0.054	0.019	0.040
	バ リ ウ ム	4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール	1			
	ダ イ オ キ シ ン 類	2			
	ノニルフェノール	1			
	ビスフェノールA	1			
	フタル酸ジ (n-ブチル)	1			
	フタル酸ブチルベンジル	1			
	パーフルオロオクタンルホン酸(PFOS)	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	4	0.000007	0.000005未満	0.000005未満

1 0．西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月14日 9:00	7月20日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
気 温		13.8	13.5	10.9	16.4	20.1	15.5	20.4	12.0	14.5	18.1	21.5	24.5	25.5	29.4	30.5	26.5	26.7	26.9
水 温		11.3	12.4	13.5	14.5	15.5	17.8	17.6	17.0	16.4	17.4	18.1	19.3	20.8	23.8	25.3	23.3	21.7	22.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	410	45	140	130	360	3000以上※1	330	1200	1300	950	1300	430	310	1500	4700	11000	2500	3900
	大 腸 菌	5.2	12	0.0	8.5	200	390	150	140	160	49	130	93	730	91	50	730	360	610
	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																		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1					0.96※			1.0				0.92※			
	フッ素及びその化合物			0.13					0.10※			0.10				0.14※			
	ホウ素及びその化合物								0.02未満※										
	四 塩 化 炭 素								0.0002未満※										
	1,4- ジ オ キ サ ン								0.005未満※										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								0.001未満※										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン								0.001未満※										
	テトラクロロエチレン								0.001未満※										
	トリクロロエチレン								0.001未満※										
	ベ ン ゼ ン								0.001未満※										
	塩 素 酸								0.02未満※										
	臭 素 酸								0.001未満※										0.001未満
	亜鉛及びその化合物								0.01未満※										
	アルミニウム及びその化合物								0.23※										
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.20※										
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満※										
	ナトリウム及びその化合物								7.4※										
	マンガン及びその化合物								0.012※										
	塩 化 物 イ オ ン			4.7					3.9※			3.1				3.9※			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								61※										
	蒸 発 残 留 物						124※2												
	陰イオン界面活性剤			0.005												0.005未満※			
	ジ エ オ ス ミ ン			0.000002					0.000001未満※			0.000001未満				0.000001未満※			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満					0.000001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※										
	pH 値	7.79	7.82	7.88	7.61	7.71	7.76	7.90	8.05	7.64	7.65	7.60	7.72	7.61	7.87	8.00	7.56	7.64	7.76
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし	なし	沼沢 なし	土 なし	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	土	土	沼沢
	色 度	1.1	2.7	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	7.9	3.1	3.6	2.3	5.9	2.7	2.1	17	8.2	4.0
	濁 度 （ 積 分 球 式 ）	3.3	3.2	3.4	6.0	5.2	7.6	8.1	5.1	45	8.9	18	5.1	82	6.5	5.8	270	54	33

※1 参考値
※2 5月23日採水

※ 5月23日採水

※ 7月13日採水

1 0．西長沢浄水場
1) 原水
（着水井）

項 目		8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月21日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月17日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
気 温		30.7	30.3	28.5	26.1	25.0	28.6	17.8	18.7	14.2	19.7	21.8	21.1	16.9	12.0	13.7	11.8	11.4	8.2
水 温		23.6	25.5	22.9	22.8	19.7	22.1	20.7	17.8	18.1	18.8	18.8	18.0	17.8	16.4	15.2	16.2	13.8	12.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1400	110	1600	370	2900	670	750	2900	760	1300	26000	900	780	800	1200	910	640	240
	大 腸 菌	30	16	75	61	170	91	410	170	73	130	110	160	130	93	160	290	150	150
	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		0.94					1.1※				1.3※			1.2				
	フッ素及びその化合物		0.10					0.11※				0.12※			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		0.005未満												0.005未満				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満												0.001未満				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満												0.001未満				
	テトラクロロエチレン		0.001未満												0.001未満				
	トリクロロエチレン		0.001未満												0.001未満				
	ベ ン ゼ ン		0.001未満												0.001未満				
	塩 素 酸		0.02未満												0.02未満				
	臭 素 酸													0.001未満					
	亜鉛及びその化合物		0.01未満												0.01未満				
	アルミニウム及びその化合物		0.20												0.26				
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.19												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		7.1												6.9				
	マンガン及びその化合物		0.015												0.009				
	塩 化 物 イ オ ン		3.7					3.0※				4.3※			4.0				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62												62				
	蒸 発 残 留 物		142												117				
	陰イオン界面活性剤											0.005未満※							
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満※				0.000001未満※			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満※				0.000001未満※			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.01未満												0.01未満				
	フ ェ ノ ール 類		0.0005未満												0.0005未満				
	pH 値	7.82	8.06	7.70	7.71	7.72	7.95	7.80	7.81	7.80	7.76	7.93	7.85	8.00	7.91	7.88	7.78	7.81	7.77
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢 土	沼沢	土	土	土	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.3	2.6	3.4	4.1	21	3.6	4.4	10	4.6	2.5	3.3	1.2	1.7	1.7	1.9	4.6	2.6	1.5
	濁 度（積分球式）	11	4.3	18	17	280	27	40	88	25	13	20	13	9.0	5.7	9.1	28	6.0	6.8

※ 9月20日採水

※ 10月19日採水

1 0．西長沢浄水場

1) 原水
(着水井)

項 目		12月14日 9:00	12月19日 9:00	12月27日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月22日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温		5.6	4.1	3.1	4.5	4.7	3.3	4.9	8.3	4.2	3.4	8.2	2.9	12.6	6.4	7.2	7.8
水 温		12.1	11.2	10.3	9.8	9.8	8.6	9.6	9.1	9.0	9.7	10.0	9.9	11.1	9.7	11.4	11.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	470	350	170	110	210	240	1100	840	440	630	300	410	580	310	250	400
	大 腸 菌	49	66	40	130	250	310	190	75	77	100	64	110	140	37	63	31
	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※					1.4			1.3						1.1	
	フッ素及びその化合物	0.08※					0.11			0.10						0.09	
	ホウ素及びその化合物									0.02未満							
	四 塩 化 炭 素									0.0002未満							
	1,4- ジ オ キ サ ン									0.005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									0.95							
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.93							
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満							
	ナトリウム及びその化合物									7.6							
	マンガン及びその化合物									0.028							
	塩 化 物 イ オ ン	3.8※					4.5			5.2						3.8	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									63							
	蒸 発 残 留 物									23							
	陰イオン界面活性剤						0.005未満										
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満※					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満※					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤									0.01未満							
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							
	pH 値	7.84	7.84	7.82	7.88	7.88	7.90	7.93	7.91	7.81	7.82	7.86	7.83	7.71	7.79	7.95	7.95
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	下水 土	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	2.3	2.5	1.5	2.1	2.5	2.3	2.5	1.5	4.2	2.5	1.5	2.3	5.9	3.1	2.5	2.1
	濁 度（積分球式）	7.4	4.7	4.1	3.3	5.6	3.6	5.4	5.0	16	5.6	4.3	7.6	30	11	12	6.3

※ 12月13日採水

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。
1) 原水
(着水井) 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	0.7	16.0
水 温		244	25.8	7.3	16.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	52	26000	45	1600
	大 腸 菌	52	730	0.0	160
	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	ヒ素及びその化合物	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1.3	0.94	1.1
	フッ素及びその化合物	12	0.13	0.08	0.11
	ホウ素及びその化合物	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素	4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン	4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満		
	トリクロロエチレン	4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン	4	0.001未満		
	塩 素 酸	4	0.02未満		
	臭 素 酸	4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物	4	0.95	0.20	0.61
	鉄 及 び そ の 化 合 物	4	0.93	0.19	0.46
	銅 及 び そ の 化 合 物	4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物	4	7.6	6.9	7.3
	マンガン及びその化合物	4	0.028	0.009	0.019
	塩 化 物 イ オ ン	12	5.2	3.1	4.1
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	4	63	62	62
	蒸 発 残 留 物	4	142	23	102
	陰イオン界面活性剤	4	0.005	0.005未満	0.005未満
	ジ ェ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	pH 値	244	8.08	7.44	7.81
	臭 気				
	色 度	244	42	0.7	3.8
	濁 度 (積 分 球 式)	244	750	2.8	25

10. 西長沢浄水場

1) 原水
(着水井)

項 目		4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月14日 9:00	7月20日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
気 温		13.8	13.5	10.9	16.4	20.1	15.5	20.4	12.0	14.5	18.1	21.5	24.5	25.5	29.4	30.5	26.5	26.7	26.9
水 温		11.3	12.4	13.5	14.5	15.5	17.8	17.6	17.0	16.4	17.4	18.1	19.3	20.8	23.8	25.3	23.3	21.7	22.6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満※										
	ウラン及びその化合物								0.0001未満※										
	ニッケル及びその化合物								0.001未満※										
	亜硝酸態窒素								0.009※										
	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 (MTBE)								0.001未満※										
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	従属栄養細菌		1900				30000以上※			52000					16000				38000
	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	15.7	15.7	15.8	15.8	15.5	15.4	14.8	15.1	12.5	13.5	13.6	15.0	14.7	15.2	16.5	12.7	13.3	14.9
	総アルカリ度	62	64	53	54	55	53	51	62	62	56	46	53	53	57	57	51	54	56
	アンモニア態窒素			0.02未満					0.02未満※			0.02未満				0.02未満※			
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.74	0.91	0.88	0.96	0.71	0.86	0.88	0.95	1.15	0.89	0.87	0.92	0.86	1.44	1.05	1.68	1.23	0.66
	溶存鉄								0.04※										
	溶存マンガン								0.002※										
	硫酸イオン			13					12※			11				11※			
	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								0.018※										
	クロロホルム生成能								0.015※										
	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								0.009※										
	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								0.007※										
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.002※										
	嫌気性芽胞菌								1.7※										
	紫外部吸光度 (260nm)	0.098	0.076	0.074	0.085	0.071	0.065	0.100	0.085	0.181	0.107	0.115	0.095	0.140	0.109	0.095	0.205	0.150	0.094
	バリウム								0.005未満※										
	モリブデン								0.001未満※										
	アクリルアミド											0.00001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※										

※参考値

※ 5月23日採水

※ 7月13日採水

10. 西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月21日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月17日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
気 温		30.7	30.3	28.5	26.1	25.0	28.6	17.8	18.7	14.2	19.7	21.8	21.1	16.9	12.0	13.7	11.8	11.4	8.2
水 温		23.6	25.5	22.9	22.8	19.7	22.1	20.7	17.8	18.1	18.8	18.8	18.0	17.8	16.4	15.2	16.2	13.8	12.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		0.0002未満												0.0002未満				
	ウラン及びその化合物		0.0001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 (MTBE)		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					62000					5800				6800				
	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	15.1	15.6	15.4	14.3	11.7	14.3	13.7	13.2	14.4	15.1	14.6	15.4	15.3	15.5	16.3	15.0	16.3	15.9
	総アルカリ度	53	56	54	53	42	52	48	53	52	53	55	59	56	57	58	55	61	61
	アンモニア態窒素		0.02未満					0.03※				0.02未満※			0.02未満				
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.81	0.75	0.82	0.89	0.66	0.63	0.74	0.74	0.83	0.58	0.70	0.62	0.85	0.72	0.66	0.71	1.29	0.59
	溶存鉄		0.04												0.05				
	溶存マンガン		0.002												0.001				
	硫酸イオン		12					9.6※				12※			11				
	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		0.017												0.015				
	クロロホルム生成能		0.014												0.012				
	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												0.003				
	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		0.009												0.005				
	トリクロロ酢酸生成能		0.012												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		0.004												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		21												32				
	紫外部吸光度 (260nm)	0.093	0.097	0.124	0.139	0.133	0.084	0.100	0.111	0.089	0.077	0.110	0.085	0.074	0.076	0.078	0.103	0.064	0.067
	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		0.075※																
	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)		0.000009												0.000005未満				

※8月18日採水

※ 9月20日採水

※ 10月19日採水

1 0．西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

項 目		12月14日 9:00	12月19日 9:00	12月27日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月22日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温		5.6	4.1	3.1	4.5	4.7	3.3	4.9	8.3	4.2	3.4	8.2	2.9	12.6	6.4	7.2	7.8
水 温		12.1	11.2	10.3	9.8	9.8	8.6	9.6	9.1	9.0	9.7	10.0	9.9	11.1	9.7	11.4	11.9
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物									0.0002未満							
	ウラン及びその化合物									0.0001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							
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.005未満※														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 (MTBE)									0.001未満							
	臭気強度 (T O N)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従 属 栄 養 細 菌		6700			17000				10000				36000			
	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	15.9	16.1	16.3	16.2	16.5	16.4	17.0	15.8	16.3	16.5	15.9	14.1	14.2	14.9	15.1
	総 アル カ リ 度	57	61	65	59	69	59	61	60	53	55	57	56	48	49	50	56
	アンモニア態窒素	0.02未満※					0.02未満			0.02未満						0.02未満	
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.56	0.62	0.89	0.51	0.50	0.50	0.51	0.59	0.54	0.55	0.67	0.66	0.73	0.95	0.56	0.59
	溶 存 鉄									0.15							
	溶 存 マ ン ガ ン									0.007							
	硫 酸 イ オ ン	11※					12			11						11	
	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									0.002未満							
	トリクロロ酢酸生成能									0.004							
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能									0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能									0.002未満							
	抱水クロラール生成能									0.004							
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.002							
	嫌 気 性 芽 胞 菌									81							
	紫外部吸光度 (260nm)	0.072	0.064	0.067	0.059	0.060	0.056	0.057	0.064	0.080	0.068	0.060	0.072	0.104	0.080	0.069	0.065
	バ リ ウ ム									0.005未満							
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00001未満※															
	ダイオキシシン類								0.047※								
	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)									0.000006							

※ 12月13日採水

※ 2月2日採水

1 0．西長沢浄水場
1) 原水
(着水井)

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

項 目		回数	最 高	最 低	平 均
気 温		244	33.1	0.7	16.0
水 温		244	25.8	7.3	16.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	4	0.010	0.005未満	0.005未満
	1,2-ジクロロエタン	4	0.0002未満		
	ト ル エ ン	4	0.001未満		
	フタル酸ジエチルヘキシル	4	0.005未満		
	亜 塩 素 酸	4	0.02未満		
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	244	3	0	1
	従 属 栄 養 細 菌	12	62000	1900	23000
	1,1-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
独自設定項目	電 気 伝 導 率	52	17.0	11.7	15.1
	総 アル カ リ 度	52	69	42	56
	アンモニア態窒素	12	0.03	0.02未満	0.02未満
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	52	1.68	0.50	0.79
	溶 存 鉄	4	0.15	0.04	0.08
	溶 存 マ ン ガ ン	4	0.007	0.001	0.003
	硫 酸 イ オ ン	12	13	11	11
	臭 素 イ オ ン	12	0.05未満		
	総トリハロメタン生成能	4	0.018	0.013	0.016
	クロロホルム生成能	4	0.015	0.010	0.013
	ジブロモクロロメタン生成能	4	0.001未満		
	ブロモジクロロメタン生成能	4	0.003	0.003	0.003
	ブロモホルム生成能	4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能	4	0.009	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸生成能	4	0.013	0.004	0.010
	ブロモクロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能	4	0.007	0.003	0.005
	ジクロロアセトニトリル生成能	4	0.002	0.001	0.002
	嫌 気 性 芽 胞 菌	4	81	1.7	34
	紫外部吸光度 (260nm)	52	0.205	0.056	0.091
	バ リ ウ ム	4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	4	0.001未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	2			
	ダ イ オ キ シ ン 類	2			
	ク ロ ロ ピ ク リ ン	4	0.001未満		
	キ シ レ ン	4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	4	0.000009	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)

項 目		4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月24日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月28日 9:00	7月6日 9:00	7月14日 9:00	7月20日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	雨	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇
気 温		13.8	13.5	10.9	16.4	20.1	15.5	20.4	12.0	14.5	18.1	21.5	24.5	25.5	29.4	30.5	26.5	26.7	26.9
水 温		11.0	12.1	13.3	14.4	15.5	18.0	17.8	17.1	16.6	17.3	18.2	19.3	20.5	24.0	25.7	23.8	21.7	22.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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※1										
	塩 素 酸			0.02未満					0.02※1			0.03				0.03※			
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満※1										
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.007※1										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.004※1										
	ジブロモクロロメタン								0.001未満※1										
	総トリハロメタン								0.009※1										
	トリクロロ酢酸								0.003※1										
	ブロモジクロロメタン								0.002※1										
	ブ ロ モ ホ ル ム								0.001未満※1										
	アルミニウム及びその化合物			0.04					0.04※1			0.03				0.06※			
	ナトリウム及びその化合物								8.5※1										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								62※1										
	蒸 発 残 留 物						126※												
	陰イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満※			
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000002					0.000001未満※1			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※1			0.000001未満				0.000001未満※			
	非イオン界面活性剤								0.005未満※2										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満※1										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.54	0.53	0.52	0.49	0.40	0.59	0.61	0.76	0.57	0.48	0.50	0.51	0.59	0.59	0.61	0.50	0.42
	pH 値	7.29	7.42	7.36	7.26	7.26	7.23	7.18	7.36	7.18	7.02	7.03	7.07	7.06	7.27	7.26	7.21	7.00	7.12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	ニッケル及びその化合物								0.001未満※1										
	亜 塩 素 酸			0.02未満					0.02未満※1			0.02未満				0.02未満※			
	ジクロロアセトニトリル								0.001未満※1										
	抱 水 ク ロ ラ ー ル								0.002※1										
	残 留 塩 素	0.83	0.81	0.80	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.87	0.86	0.88	0.87	0.86	0.90	0.89	0.92	0.87
	遊 離 炭 酸						3.2												4.1
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								0.5										
	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※												
	従 属 栄 養 細 菌		0.0				0.7			1.7					0.0				0.3
独 自 設 定 項 目	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	16.5	16.6	16.6	16.7	16.5	16.8	15.9	16.3	13.8	14.6	14.1	16.0	16.5	15.9	17.8	16.3	14.6	16.4
	総 アル カ リ 度	44	45	45	48	44	42	39	42	34	34	35	39	43	42	44	34	32	38
	カ ル シ ウ ム								17※1										
	マ グ ネ シ ウ ム								4.7※1										
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	11000	19000	16000	10000	6000	9100	7400	8500	3300	1600	4500	4800	8500	5400	5700	3500	770	1600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	10	12	12	9.8	11	13	11	15	8.1	7.1	12	8.1	13	15	14	19	13	12
	（7.0μm以上）	1.4	3.1	1.3	1.2	0.8	1.6	1.6	2.4	2.1	1.2	2.8	1.7	1.7	3.0	1.7	1.9	1.8	1.2
	紫外部吸光度（260nm）	0.037	0.039	0.041	0.039	0.039	0.018	0.054	0.043	0.049	0.040	0.040	0.041	0.044	0.050	0.043	0.044	0.038	0.019
	バ リ ウ ム								0.005未満※1										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満※1										
	ダ イ オ キ シ ン 類																		
	パーフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)								0.000005未満※1										
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005未満※1										

※ 5月23日採水

※1 5月23日採水

※2 5月27日採水

※ 7月13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9日 9:00	8月17日 9:00	8月24日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月21日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月17日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気 温		30.7	30.3	28.5	26.1	25.0	28.6	17.8	18.7	14.2	19.7	21.8	21.1	16.9	12.0	13.7	11.8	11.4	8.2
水 温		23.3	24.7	22.5	22.7	19.9	22.2	20.9	17.9	18.5	19.2	19.2	18.3	17.6	16.6	15.6	16.8	13.6	12.4
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	0.0	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		0.04※1					0.03※					0.04※		0.04				
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満												0.002未満				
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.005												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		0.007												0.004				
	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												0.002				
	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				
	ナトリウム及びその化合物		7.9												7.6				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62												62				
	蒸 発 残 留 物		143												117				
	陰イオン界面活性剤											0.005未満※							
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満※				0.000001未満※			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満※				0.000001未満※			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.005未満												0.005未満				
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満												0.0005未満				
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.48	0.51	0.58	0.37	0.34	0.36	0.31	0.36	0.38	0.42	0.39	0.41	0.39	0.40	0.44	0.40	0.36
	pH 値	7.15	7.18	7.02	7.07	6.98	7.13	7.15	7.07	7.18	7.17	7.24	7.21	7.28	7.29	7.31	7.26	7.26	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	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	ニッケル及びその化合物		0.001未満												0.001未満				
	亜 塩 素 酸		0.02未満※1					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	0.91	0.88	0.86	0.85	0.87	0.87	0.84	0.84	0.82	0.83	0.84	0.81	0.83	0.81	0.80	0.79	0.77	0.77
	遊 離 炭 酸														3.3				
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）		1.4												1.1				
	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												-1.4				
	従 属 栄 養 細 菌					0.7					0.3				0.0				
	濁度（レーザー光式）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
独 自 設 定 項 目	電 気 伝 導 率	16.4	16.9	16.6	15.7	13.3	15.3	14.5	14.7	15.5	16.1	15.1	16.3	16.1	16.4	17.1	15.7	17.2	16.5
	総 アル カ リ 度	37	41	34	34	29	35	32	34	38	40	38	44	44	43	48	41	47	42
	カ ル シ ウ ム		18												17				
	マ グ ネ シ ウ ム		4.4												4.9				
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2700	3100	1500	1900	600	1000	2600	1100	1100	1700	1900	5700	7300	3000	2500	2200	2100	3000
	（3.0μm以上7.0μm未満）	13	9.0	20	21	10	6.2	15	4.6	5.9	10	7.4	6.2	6.8	3.6	6.0	10	2.4	1.9
	（7.0μm以上）	0.9	0.9	2.8	2.4	1.0	1.0	2.9	1.7	0.8	1.8	0.9	1.6	2.7	1.2	1.9	1.9	0.4	0.3
	紫外部吸光度（260nm）	0.036	0.038	0.046	0.049	0.033	0.025	0.031	0.029	0.035	0.030	0.038	0.037	0.036	0.033	0.036	0.038	0.035	0.033
	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		0.0015※2																
	パーフルオロオクタン sulfonic 酸（PFOS）		0.000005未満												0.000005未満				
	パーフルオロオクタン 酸（PFOA）		0.000008												0.000005未満				

※1 8月25日採水

※2 試料採取は8月18日～8月19日

※ 9月20日採水

※ 10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		12月14日 9:00	12月19日 9:00	12月27日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月22日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
天 候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気 温		5.6	4.1	3.1	4.5	4.7	3.3	4.9	8.3	4.2	3.4	8.2	2.9	12.6	6.4	7.2	7.8
水 温		11.5	10.6	9.2	8.8	8.9	8.3	9.0	7.7	8.6	9.4	8.8	9.3	10.2	9.1	10.9	10.9
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	0.3	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							
	塩 素 酸	0.03※					0.03			0.02未満						0.02未満	
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.002							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	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※					0.03			0.03						0.03	
	ナトリウム及びその化合物									8.2							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									62							
	蒸 発 残 留 物									38							
	陰イオン界面活性剤						0.005未満										
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満※					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満※					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤									0.005未満							
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.37	0.36	0.33	0.34	0.36	0.34	0.40	0.38	0.39※	0.42	0.40	0.40	0.39	0.37	0.37※	0.36
	pH 値	7.34	7.38	7.43	7.49	7.42	7.46	7.45	7.39	7.45	7.44	7.36	7.39	7.33	7.42	7.48	7.40
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	色 度	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物									0.001未満							
	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未満							
	残 留 塩 素	0.79	0.78	0.78	0.80	0.78	0.80	0.80	0.79	0.78	0.77	0.80	0.79	0.77	0.82	0.81	0.78
	遊 離 炭 酸									2.2							
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）									1.6							
	臭 気 強 度（TON）	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）									-1.3							
	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
	電 気 伝 導 率	16.7	16.7	16.7	17.0	17.2	17.3	17.0	17.9	16.4	17.0	17.3	16.5	15.0	15.1	15.5	15.8
	総 アル カ リ 度	43	46	48	49	49	51	48	53	44	48	48	47	41	41	45	45
独 自 設 定 項 目	カ ル シ ウ ム									17							
	マ グ ネ シ ウ ム									4.7							
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3200	4600	4000	3800	5000	4000	6000	6100	5600	7700	7200	5500	2900	3700	9000	5500
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.0	2.7	2.1	2.9	3.4	4.1	4.9	8.4	5.2	7.0	7.0	7.5	10	7.8	7.3	6.7
	（7.0μm以上）	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.7	0.8	1.9	0.4	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9	0.6	0.7
	紫外部吸光度（260nm）	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.039	0.034	0.038	0.038	0.036	0.035	0.034
	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 sulfonic 酸（PFOS）									0.000005未満							
	パーフルオロオクタン酸（PFOA）									0.000007							

※ 12月13日採水

※ 2月2日～2月3日採水

※ 3月22日採水

※ 2月10日採水

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		回数	最 高	最 低	平 均
天 候					
気 温		244	33.1	0.7	16.0
水 温		244	25.9	7.3	15.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	52	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	52	不検出		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	塩 素 酸	12	0.04	0.02未満	0.02
	ク ロ ロ 酢 酸	4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	4	0.007	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	4	0.001未満		
	総トリハロメタン	4	0.009	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸	4	0.004	0.002未満	0.002
	ブロモジクロロメタン	4	0.002	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	4	0.001未満		
	アルミニウム及びその化合物	12	0.06	0.02	0.03
	ナトリウム及びその化合物	4	8.5	7.6	8.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	62	62	62
	蒸 発 残 留 物	4	143	38	106
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ エ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001未満		
	非イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	52	0.76	0.31	0.44
	pH 値	244	7.50	6.97	7.26
	味	244	異常なし		
	臭 気	244	異常なし		
	色 度	244	0.7	0.5未満	0.5未満
	濁 度 （ 積 分 球 式 ）	52	0.2未満		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜 塩 素 酸	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001未満		
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	4	0.002	0.001未満	0.001
	残 留 塩 素	244	0.94	0.74	0.82
	遊 離 炭 酸	4	4.1	2.2	3.2
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	4	1.6	0.5	1.2
	臭 気 強 度 （ T O N ）	52	0		
	腐食性（ランゲリア指数）	4	-1.3	-1.4	-1.4
	従 属 栄 養 細 菌	12	1.7	0.0	0.3
	濁度（レーザー光式）	244	0.02	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	52	17.9	13.3	16.1
	総 ア ル カ リ 度	52	53	29	42
	カ ル シ ウ ム	4	18	17	17
	マ グ ネ シ ウ ム	4	4.9	4.4	4.7
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	244	19000	490	4800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	244	32	1.0	8.5
	（7.0μm以上）	244	4.5	0.2	1.2
独 自 設 定 項 目	紫外部吸光度（260nm）	244	0.056	0.016	0.036
	バ リ ウ ム	4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	4	0.001未満		
	ダ イ オ キ シ ン 類	2			
	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸（PFOA）	4	0.000008	0.000005未満	0.000005未満

1 1 . 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		4月7日 9:00	4月12日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月9日 9:00	5月18日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月7日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月28日 9:00	7月5日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月2日 9:00
気 温		14.1	11.0	12.7	15.9	19.8	19.9	19.7	16.1	14.3	21.5	22.7	24.1	26.1	28.8	29.0	26.9	26.8	25.2
水 温		11.5	11.7	13.0	14.0	14.8	16.8	16.1	17.0	16.0	16.8	18.1	18.6	20.1	23.0	24.7	24.3	20.5	20.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	350	610	630	300未満	630	780	5500	3400	630	1300	430	380	2000	3300	2600※	1700	2200	4700
	大 腸 菌	86	86	200	120	110	73	1500	730	65	91	82	30	290	72	24※	49	44	130
	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			1.3					1.0			1.0				0.88			
	フッ素及びその化合物			0.09					0.10			0.08				0.11			
	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								0.005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								0.16										
	鉄 及 び そ の 化 合 物								0.16										
	銅 及 び そ の 化 合 物								0.01未満										
	ナトリウム及びその化合物								6.8										
	マンガン及びその化合物								0.014										
	塩 化 物 イ オ ン			5.7					3.9			3.3				3.7			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								60										
	蒸 発 残 留 物			128												107			
	陰イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000002					0.000002			0.000001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			
	非イオン界面活性剤								0.01未満										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満										
	pH 値	7.76	7.76	7.80	7.69	7.64	7.62	7.65	7.55	7.62	7.58	7.61	7.62	7.52	7.53	7.55	7.55	7.53	7.59
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢
	色 度	2.1	2.2	3.0	2.5	2.9	2.6	3.3	4.9	8.2	4.2	3.3	2.6	2.9	3.1	3.2	2.9	16	6.8
	濁 度 （ 積 分 球 式 ）	2.4	2.5	3.4	1.9	2.1	2.8	4.3	4.1	12	4.4	2.7	1.9	2.0	2.2	2.0	3.2	31	11

※ 7月12日採水

1 1． 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月25日 9:00	8月30日 9:00	9月7日 9:00	9月13日 9:00	9月21日 9:00	9月27日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月5日 9:00
気 温		30.5	30.3	24.7	26.0	23.6	28.4	19.3	19.0	17.8	20.0	16.0	21.8	16.7	12.4	13.0	11.5	12.7	10.1
水 温		22.4	25.0	23.6	21.8	18.7	20.0	20.7	17.9	17.0	17.4	17.2	17.7	16.9	15.5	15.9	14.7	13.8	12.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	1900	3400	8700	1400	2900	2600	21000※1	3400	1400	1700	1000	1300	410	380	830※	680	1800	780
	大 腸 菌	34	40	340	58	84	63	3100※1	76	50	140	63	140	28	36	120※	96	170	84
	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※2											
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.99					1.0				1.5			1.4				
	フッ素及びその化合物		0.10					0.11				0.07			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		0.005未満												0.005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		0.28												0.08				
	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.29												0.08				
	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		6.2												6.4				
	マンガン及びその化合物		0.011												0.004				
	塩 化 物 イ オ ン		3.2					2.6				4.3			4.0				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60												63				
	蒸 発 残 留 物											96							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001				0.000001未満			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.01未満												0.01未満				
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満												0.0005未満				
	pH 値	7.60	7.54	7.50	7.60	7.54	7.69	7.63	7.66	7.80	7.76	7.74	7.73	7.74	7.70	7.53	7.57	7.51	7.67
	臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	4.4	3.8	4.1	5.0	31	12	6.0	24	8.5	2.7	2.4	2.1	2.0	2.0	3.4	2.4	1.8	1.9
	濁 度 （ 積 分 球 式 ）	8.0	3.8	5.9	9.3	160	54	24	90	27	7.9	3.0	2.2	2.0	1.9	5.2	3.0	2.1	3.4

※ 8月4日採水

※1 9月21日採水

※2 9月6日採水

※ 11月1日採水

※ 11月16日採水

1 1. 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		12月13日 9:00	12月20日 9:00	12月27日 9:00	1月5日 9:00	1月12日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月9日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温		8.2	4.7	4.6	5.7	1.7	2.8	1.0	1.5	3.6	6.7	4.9	2.2	8.7	7.4	7.6	8.0
水 温		10.9	9.7	8.1	7.8	6.6	7.2	6.8	6.4	7.1	7.9	7.4	6.2	8.0	7.3	8.4	8.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	300未満	340	850	480	1700	700	4500	340	750	670	410	400	610	370	300未満	310
	大 腸 菌	120	42	120	130	310	52	650	63	120	150	62	49	88	33	61	51
	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※														0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6					1.6			1.5						1.4	
	フッ素及びその化合物	0.07					0.10			0.09						0.07	
	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									0.005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									0.10							
	鉄 及 び そ の 化 合 物									0.11							
	銅 及 び そ の 化 合 物									0.01未満							
	ナトリウム及びその化合物									6.5							
	マンガン及びその化合物									0.007							
	塩 化 物 イ オ ン	4.2					4.9			4.2						4.7	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									69							
	蒸 発 残 留 物						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							
	pH 値	7.76	7.78	7.78	7.80	7.83	7.76	7.65	7.64	7.66	7.65	7.63	7.63	7.55	7.63	7.57	7.62
	臭 気	下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	薬品	沼沢	沼沢	沼沢
	色 度	1.8	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	3.4	1.7	1.7	2.1	1.9	2.0	3.2	2.7	1.9	1.7
	濁 度（積分球式）	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	4.7	1.2	1.7	2.2	1.7	2.5	12	3.3	2.4	1.8

※ 12月7日採水

※ 2月1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		回数	最 高	最 低	平 均
気 温		244	33.1	-0.5	15.9
水 温		244	25.5	5.6	14.9
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	52	21000	310	2000
	大 腸 菌	52	3100	24	200
	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満		
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	4	0.001未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1.6	0.88	1.3
	フッ素及びその化合物	12	0.11	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素	4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン	4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満		
	トリクロロエチレン	4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン	4	0.001未満		
	塩 素 酸	4	0.02未満		
	臭 素 酸	4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物	4	0.28	0.08	0.16
	鉄 及 び そ の 化 合 物	4	0.29	0.08	0.16
	銅 及 び そ の 化 合 物	4	0.01未満		
	ナトリウム及びその化合物	4	6.8	6.2	6.5
	マンガン及びその化合物	4	0.014	0.004	0.009
	塩 化 物 イ オ ン	12	5.7	2.6	4.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	69	60	63
	蒸 発 残 留 物	4	128	96	107
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満		
	ジ ェ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	4	0.01未満		
	フ ェ ノ ー ル 類	4	0.0005未満		
	pH 値	244	7.90	7.30	7.63
	臭 気	244			
	色 度	244	53	1.4	4.8
	濁 度（積分球式）	244	330	1.0	12

1 1. 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		4月7日 9:00	4月12日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月9日 9:00	5月18日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月7日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月28日 9:00	7月5日 9:00	7月13日 9:00	7月19日 9:00	7月26日 9:00	8月2日 9:00
気 温		14.1	11.0	12.7	15.9	19.8	19.9	19.7	16.1	14.3	21.5	22.7	24.1	26.1	28.8	29.0	26.9	26.8	25.2
水 温		11.5	11.7	13.0	14.0	14.8	16.8	16.1	17.0	16.0	16.8	18.1	18.6	20.1	23.0	24.7	24.3	20.5	20.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物								0.0002未満										
	ウラン及びその化合物								0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	亜 硝 酸 態 窒 素								0.009										
	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 (MTBE)								0.001未満										
	臭気強度 (TON)	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1
	従 属 栄 養 細 菌			22000※					21000※			13000				17000			
	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	16.6	16.3	16.3	16.6	16.3	16.0	14.7	14.9	13.0	13.2	13.9	14.5	14.8	15.0	16.1※	15.3	11.9	13.5
	総 アル カ リ 度	51	51	52	53	50	52	47	47	41	41	43	46	48	48	51※	50	38	42
	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)	0.62	0.72	0.99	0.73	0.73	0.65	0.79	0.89	0.98	0.85	0.72	0.70	0.70	0.85	0.90※	0.82	0.90	0.76
	溶 存 鉄								0.03										
	溶 存 マ ン ガ ン								0.002										
	硫 酸 イ オ ン			14					12			12				13			
	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								0.014										
	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								0.004										
	ブロモホルム生成能								0.001未満										
	クロロ酢酸生成能								0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能								0.008										
	トリクロロ酢酸生成能								0.012										
	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								0.005										
	ジクロロアセトニトリル生成能								0.001										
	嫌 気 性 芽 胞 菌								4.7										
	紫外部吸光度 (260nm)	0.065	0.074	0.077	0.076	0.081	0.087	0.097	0.093	0.161	0.128	0.105	0.098	0.090	0.108	0.107※	0.128	0.154	0.113
	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											0.00001未満							
	ダイオキシシン類																		
	ク 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										

※ 4月12日採水

※ 5月2日採水

※ 7月12日採水

1 1. 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月25日 9:00	8月30日 9:00	9月7日 9:00	9月13日 9:00	9月21日 9:00	9月27日 9:00	10月4日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	10月31日 9:00	11月9日 9:00	11月15日 9:00	11月21日 9:00	11月29日 9:00	12月5日 9:00
気 温		30.5	30.3	24.7	26.0	23.6	28.4	19.3	19.0	17.8	20.0	16.0	21.8	16.7	12.4	13.0	11.5	12.7	10.1
水 温		22.4	25.0	23.6	21.8	18.7	20.0	20.7	17.9	17.0	17.4	17.2	17.7	16.9	15.5	15.9	14.7	13.8	12.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		0.0002未満												0.0002未満				
	ウラン及びその化合物		0.0001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 (MTBE)		0.001未満												0.001未満				
	臭気強度 (TON)	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌		53000					62000※				24000※1			8300※				
	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	14.3	15.0	14.5	14.1	11.1	12.5	11.2	11.3	12.8	14.6	15.5	15.3	14.7	15.8	15.7	16.2	16.5	15.9
	総 アル カ リ 度	45	48	48	44	37	41	36	38	42	46	49	50	49	50	50	52	54	50
	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)	0.70	0.85	0.80	0.90	0.66	0.54	0.73	0.70	0.53	0.48	0.50	0.51	0.55	0.65	0.74	0.52	0.48	0.56
	溶 存 鉄		0.08												0.01				
	溶 存 マ ン ガ ン		0.002												0.001未満				
	硫 酸 イ オ ン		13					8.8				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		0.013												0.011				
	クロロホルム生成能		0.010												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												0.003				
	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		0.008												0.005				
	トリクロロ酢酸生成能		0.010												0.008				
	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		0.003												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		28												14				
	紫外部吸光度 (260nm)	0.114	0.114	0.119	0.127	0.100	0.083	0.047	0.108	0.086	0.070	0.063	0.062	0.070	0.065	0.088	0.082	0.063	0.069
	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											0.025※2							
	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スルホン酸 (PFOA)		0.000007												0.000005未満				

※ 9月13日採水

※1 10月11日採水

※ 11月21日採水

※2 10月14日採水

1 1. 社家取水管理事務所
原水
(吸水井)

項 目		12月13日 9:00	12月20日 9:00	12月27日 9:00	1月5日 9:00	1月12日 9:00	1月17日 9:00	1月24日 9:00	1月31日 9:00	2月9日 9:00	2月15日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月6日 9:00	3月13日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温		8.2	4.7	4.6	5.7	1.7	2.8	1.0	1.5	3.6	6.7	4.9	2.2	8.7	7.4	7.6	8.0
水 温		10.9	9.7	8.1	7.8	6.6	7.2	6.8	6.4	7.1	7.9	7.4	6.2	8.0	7.3	8.4	8.4
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									0.007							
	1,2-ジクロロエタン									0.0002未満							
	ト ル エ ン									0.001未満							
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.005未満														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 (MTBE)									0.001未満							
独 自 設 定 項 目	臭 気 強 度 (T O N)	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	従 属 栄 養 細 菌	10000						11000※1		24000						46000※	
	1,1-ジクロロエチレン									0.001未満							
	電 気 伝 導 率	16.9	16.8	17.0	17.0	16.9	17.3	16.2	17.1	15.8	17.4	17.0	16.3	15.4	14.9	15.2	15.3
	総 アル カ リ 度	52	53	52	51	53	53	48	53	50	52	52	53	47	45	47	46
	アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満			0.02未満						0.02	
	有機物 (溶存有機炭素 (DOC) の量)	0.49	0.47	0.54	0.49	0.48	0.48	0.82	0.48	0.52	0.53	0.55	0.53	0.61	0.56	0.52	0.58
	溶 存 鉄									0.02							
	溶 存 マ ン ガ ン									0.003							
	硫 酸 イ オ ン	14					15			14						13	
	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									0.008							
	ジブロモクロロメタン生成能									0.001							
	ブロモジクロロメタン生成能									0.004							
	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									0.002未満							
	トリクロロ酢酸生成能									0.004							
	ブロモクロロ酢酸生成能									0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能									0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能									0.002未満							
	抱水クロラール生成能									0.004							
	ジクロロアセトニトリル生成能									0.002							
	嫌 気 性 芽 胞 菌									120							
	紫外部吸光度 (260nm)	0.064	0.049	0.057	0.055	0.058	0.056	0.077	0.048	0.059	0.063	0.049	0.062	0.076	0.070	0.059	0.090
	シクロヘキシルアミン									0.0050							
	バ リ ウ ム									0.005未満							
	モ リ ブ デ ン									0.001未満							
	ア ク リ ル ア ミ ド	0.00001未満															
	ダ イ オ キ シ ン 類						0.020※2										
	ク 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)									0.000007							

※1 1月5日採水
※2 1月20日採水

※ 3月6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243回行う測定項目の毎回分の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については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	-0.5	15.9
水 温		244	25.5	5.6	14.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満		
	亜 硝 酸 態 窒 素	4	0.009	0.005未満	0.005未満
	1,2-ジクロロエタン	4	0.0002未満		
	ト ル エ ン	4	0.001未満		
	フタル酸ジエチルヘキシル	4	0.005未満		
	亜 塩 素 酸	4	0.02未満		
	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.001未満		
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	244	5	1	2
	従 属 栄 養 細 菌	12	62000	8300	26000
	1,1-ジクロロエチレン	4	0.001未満		
独自設定項目	電 気 伝 導 率	52	17.4	11.1	15.0
	総 アル カ リ 度	52	54	36	48
	アンモニア態窒素	12	0.02	0.02未満	0.02未満
	有機物 (溶存有機炭素(DOC)の量)	52	0.99	0.47	0.66
	溶 存 鉄	4	0.08	0.01	0.04
	溶 存 マ ン ガ ン	4	0.003	0.001未満	0.002
	硫 酸 イ オ ン	12	15	8.8	13
	臭 素 イ オ ン	12	0.05未満		
	総トリハロメタン生成能	4	0.014	0.011	0.013
	クロロホルム生成能	4	0.010	0.008	0.009
	ジブロモクロロメタン生成能	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ブロモジクロロメタン生成能	4	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能	4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能	4	0.008	0.002未満	0.005
	トリクロロ酢酸生成能	4	0.012	0.004	0.009
	ブロモクロロ酢酸生成能	4	0.002	0.002未満	0.002未満
	ブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能	4	0.002未満		
	抱水クロラール生成能	4	0.005	0.003	0.004
	ジクロロアセトニトリル生成能	4	0.002	0.001	0.002
	嫌 気 性 芽 胞 菌	4	120	4.7	42
	紫外部吸光度 (260nm)	52	0.161	0.047	0.084
	シクロヘキシルアミン	4	0.0050	0.0005未満	0.0013
	バ リ ウ ム	4	0.005未満		
	モ リ ブ デ ン	4	0.001未満		
	ア ク リ ル ア ミ ド	2	0.00001未満		
	ダイオキシシン類	2			
	ク ロ ロ ピ ク リ ン	4	0.001未満		
	キ シ レ ン	4	0.001未満		
	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	4	0.000005未満		
	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	4	0.000007	0.000005未満	0.000005未満

1 2．綾瀬浄水場

1) 原水
（着水井）

項 目	4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月20日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
気 温	15.2	15.1	13.1	16.7	21.2	15.9	20.8	16.9	15.2	17.9	22.3	25.0	23.1	30.9	31.1	25.4	27.3	28.1
水 温	11.0	12.1	12.9	14.6	14.9	17.4	16.0	17.5	15.8	16.6	17.6	18.8	19.6	23.6	24.2	24.0	20.6	22.1
一 般 細 菌	350	330	800	650	840	1600	680	11000	6000	3000以下※	3000以下※	360	330	1200	1400	10000	2000	14000
大 腸 菌	96	120	250	130	140	330	82	110	86	58	140	33	40	88	46	370	82	1600
アルミニウム及びその化合物								0.23										
pH 値	7.68	7.72	7.75	7.84	7.64	7.65	7.61	7.53	7.62	7.56	7.52	7.57	7.54	7.56	7.52	7.42	7.59	7.52
臭 気	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし	土 沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	土	なし
色 度	3.0	2.0	2.6	2.3	2.6	2.8	3.4	15	7.2	3.8	3.3	3.5	2.4	2.9	3.7	16	17	12
濁 度（積分球式）	3.3	3.0	6.8	1.8	2.7	5.5	3.7	8.7	14	5.6	4.3	3.3	2.1	2.7	4.3	72	36	27
臭気強度（TON）	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
従 属 栄 養 細 菌			37000					110000			30000以下※				17000			
電 気 伝 導 率	16.7	16.2	16.2	16.3	15.9	15.7	15.3	14.7	12.8	12.6	13.5	14.4	14.6	15.5	15.6	13.7	12.1	11.8
総 アル カ リ 度	52	50	50	53	49	50	49	48	39	40	40	45	45	49	50	44	37	36
アンモニア態窒素			0.02未満					0.03			0.02未満				0.02未満			
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.65	0.68	0.38	0.87	0.83	0.63	0.81	1.05	1.05	0.86	0.96	0.67	0.77	1.22	0.88	1.11	0.96	0.72
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）			1000000					2300000			1700000				1000000			
（3.0μm以上7.0μm未満）			59000					66000			26000				26000			
（7.0μm以上）			18000					19000			7100				10000			
紫外部吸光度（260nm）	0.067	0.074	0.032	0.073	0.071	0.054	0.087	0.059	0.174	0.130	0.108	0.089	0.093	0.117	0.109	0.138	0.142	0.098

※ 参考値 ※ 参考値

項 目	8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月23日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月24日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
気 温	30.8	32.7	23.5	27.7	26.5	29.1	19.8	19.3	15.1	23.0	16.9	21.7	18.9	13.5	14.1	16.8	13.8	10.1
水 温	22.4	24.8	22.2	21.8	18.9	20.3	21.1	17.8	17.4	17.5	17.5	17.9	16.8	16.1	14.9	14.7	14.1	12.0
一 般 細 菌	660	1500	1300	1500	5200	2600	18000	3100	1300	2900	2300	2300	2600	920	1300	1400	3000以下※	2300
大 腸 菌	54	49	140	80	210	93	2000	190	34	250	60	460	280	93	120	170	650	410
アルミニウム及びその化合物		0.23												0.08				
pH 値	7.58	7.54	7.54	7.53	7.52	7.64	7.59	7.66	7.71	7.74	7.77	7.73	7.76	7.67	7.71	7.70	7.73	7.72
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	なし	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	4.1	4.2	4.3	5.5	45	12	7.0	27	7.4	2.9	2.1	1.3	2.0	2.0	1.8	1.9	1.6	2.0
濁 度（積分球式）	10	4.3	5.5	11	240	44	32	91	23	13	3.4	2.7	2.7	3.2	3.4	3.4	3.4	3.2
臭気強度（TON）	1	1	1	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2
従 属 栄 養 細 菌		7600					92000				11000			23000				
電 気 伝 導 率	14.2	14.9	14.6	14.1	9.9	13.0	12.1	11.5	13.3	14.5	16.1	15.9	14.8	15.4	15.6	15.6	16.5	16.6
総 アル カ リ 度	45	48	45	45	32	41	40	37	42	46	51	49	49	51	55	51	52	51
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）	0.82	0.77	0.81	1.76	0.57	0.61	0.52	0.79	0.58	0.69	0.66	0.84	0.87	0.58	0.56	0.55	0.50	0.83
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）		2300000					15000000				1400000			820000				
（3.0μm以上7.0μm未満）		27000					210000				22000			17000				
（7.0μm以上）		5800					27000				3500			3600				
紫外部吸光度（260nm）	0.106	0.106	0.107	0.121	0.070	0.071	0.060	0.122	0.079	0.075	0.059	0.061	0.065	0.056	0.068	0.061	0.055	0.074

※ 参考値

1 2．綾瀬浄水場

1) 原水

(着水井)

項 目	12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
気 温	11.2	7.3	3.7	4.9	6.3	3.8	7.1	8.5	6.3	3.9	7.1	4.3	14.0	7.0	10.7	10.5
水 温	11.4	10.4	9.0	8.7	8.8	7.5	8.2	7.2	7.6	7.9	8.3	6.6	8.5	8.0	8.9	9.0
一 般 細 菌	940	300以下※	610	100	1300	600	2200	510	1300	880	480	600	370	330	630	690
大 腸 菌	650	67	100	160	150	70	280	75	390	57	130	63	70	75	170	160
アルミニウム及びその化合物									0.10							
pH 値	7.76	7.72	7.69	7.74	7.87	7.76	7.76	7.91	7.76	7.85	7.83	7.84	7.79	7.77	7.80	7.69
臭 気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
色 度	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	2.8	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	1.9	1.3
濁 度（積分球式）	2.1	1.8	1.5	1.5	1.7	1.6	5.6	2.0	2.6	2.4	2.3	3.8	7.5	3.6	3.0	2.0
臭気強度（TON）	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1
従 属 栄 養 細 菌	10000					13000			9200						21000	
電 気 伝 導 率	16.6	16.6	16.3	16.8	16.9	17.0	16.8	17.2	16.0	17.2	17.1	16.6	15.5	14.8	15.6	15.0
総 ア ル カ リ 度	53	52	52	53	53	54	52	53	49	52	51	50	46	42	45	44
アンモニア態窒素	0.02未満					0.02未満			0.02						0.04	
有機物（溶存有機炭素(DOC)の量）	0.48	0.68	0.56	0.61	0.52	0.50	0.39	0.62	0.70	0.55	0.59	0.58	0.61	0.61	0.54	0.49
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	810000					680000			860000						180000	
（3.0μm以上7.0μm未満）	13000					8700			13000						180	
（7.0μm以上）	2700					2100			3600						30	
紫外外部吸光度（260nm）	0.060	0.058	0.059	0.054	0.052	0.050	0.040	0.049	0.062	0.053	0.055	0.066	0.086	0.088	0.073	0.064

※ 参考値

* 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	32.9	0.9	16.8
水 温	244	25.3	6.1	15.2
一 般 細 菌	52	18000	100	2400
大 腸 菌	52	2000	33	230
アルミニウム及びその化合物	4	0.23	0.08	0.16
pH 値	244	7.92	7.42	7.68
臭 気	244			
色 度	244	48	1.0	5.4
濁 度（積分球式）	244	330	1.2	15.2
臭気強度（TON）	52	2	0	1
従 属 栄 養 細 菌	12	110000	7600	32000
電 気 伝 導 率	52	17.2	9.9	15.1
総 ア ル カ リ 度	52	55	32	47
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）	52	1.76	0.38	0.72
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	12	15000000	180000	230000
（3.0μm以上7.0μm未満）	12	210000	180	41000
（7.0μm以上）	12	27000	30	8500
紫外外部吸光度（260nm）	52	0.174	0.032	0.079

1 2．綾瀬浄水場
2）浄水場出口水
（調整池出口）

項 目		4月6日 9:00	4月13日 9:00	4月19日 9:00	4月26日 9:00	5月2日 9:00	5月11日 9:00	5月16日 9:00	5月23日 9:00	6月1日 9:00	6月8日 9:00	6月14日 9:00	6月21日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00	7月13日 9:00	7月20日 9:00	7月26日 9:00	8月4日 9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴
気 温		15.2	15.1	13.1	16.7	21.2	15.9	20.8	16.9	15.2	17.9	22.3	25.0	23.1	30.9	31.1	25.4	27.3	28.1
水 温		11.4	13.3	13.9	15.4	15.3	18.2	17.5	19.4	17.3	17.4	18.5	19.4	20.3	24.3	25.4	24.0	22.3	22.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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			0.04					0.05			0.06				0.07			
	ク ロ ロ 酢 酸								0.002未満										
	ク ロ ロ ホ ル ム								0.004										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸								0.004										
	ジブロモクロロメタン								0.001未満										
	総トリハロメタン								0.006										
	トリクロロ酢酸								0.004										
	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			0.04					0.03			0.02				0.05			
	ナトリウム及びその化合物								8.1										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）								59										
	蒸 発 残 留 物								128										
	陰イオン界面活性剤			0.005未満												0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン			0.000002					0.000001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			
	非イオン界面活性剤								0.005未満										
	フ ェ ノ ー ル 類								0.0005未満										
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.49	0.37	0.54	0.55	0.49	0.49	0.77	0.45	0.62	0.52	0.51	0.49	0.52	0.67	0.56	0.71	0.55	0.38
	pH 値	7.42	7.43	7.44	7.34	7.19	7.24	7.21	7.26	7.24	7.08	7.11	7.16	7.17	7.28	7.27	7.28	7.10	7.11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	ニッケル及びその化合物								0.001未満										
	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	0.82	0.83	0.81	0.82	0.84	0.83	0.81	0.83	0.81	0.84	0.84	0.83	0.87	0.85	0.87	0.86	0.89	0.87
	遊 離 炭 酸								3.7										
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								1.5										
	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）								-1.7										
	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	17.9	17.4	17.1	17.3	17.3	17.0	16.5	16.2	14.4	14.1	14.0	15.4	15.8	16.2	16.9	16.4	13.7	15.0
	総 アル カ リ 度			39					31			25				34			
	カ ル シ ウ ム								16										
独 自 設 定 項 目	マ グ ネ シ ウ ム								4.6										
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2600	2100	4000	1600	450	650	490	410	760	750	850	2100	670	930	710	1300	330	500
	（3.0μm以上7.0μm未満）	6.4	4.8	5.5	2.8	2.4	5.6	4.0	5.2	4.0	3.8	2.3	4.0	2.1	2.7	2.9	1.3	1.4	1.6
	（7.0μm以上）	0.5	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3
	紫外部吸光度（260nm）	0.034	0.023	0.036	0.038	0.036	0.038	0.042	0.034	0.048	0.043	0.033	0.043	0.044	0.050	0.037	0.038	0.043	0.030
	バ リ ウ ム								0.005未満										
	モ リ ブ デ ン								0.001未満										
	ダ イ オ キ シ ン 類																	0.0013※	
	パーフルオロオクタンズルホン酸（PFOS）								0.000005未満										
	パーフルオロオクタン酸（PFOA）								0.000005未満										

※ 試料採取は
7月27日～7月28日

1 2. 綾瀬浄水場
2) 浄水場出口水
(調整池出口)

項 目		8月9日 9:00	8月17日 9:00	8月23日 9:00	8月30日 9:00	9月6日 9:00	9月15日 9:00	9月20日 9:00	9月27日 9:00	10月5日 9:00	10月11日 9:00	10月19日 9:00	10月25日 9:00	11月1日 9:00	11月9日 9:00	11月17日 9:00	11月24日 9:00	11月29日 9:00	12月7日 9:00
天 候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気 温		30.8	32.7	23.5	27.7	26.5	29.1	19.8	19.3	15.1	23.0	16.9	21.7	18.9	13.5	14.1	16.8	13.8	10.1
水 温		23.8	25.7	22.3	23.4	19.9	22.1	22.7	18.5	18.6	19.2	18.4	18.7	18.2	17.3	15.7	15.1	14.3	12.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.3	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	0.3	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005未満												0.00005未満				
	塩 素 酸		0.08					0.05				0.05			0.05				
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満												0.002未満 ※				
	ク ロ ロ ホ ル ム		0.005												0.003				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005												0.003※				
	ジブロモクロロメタン		0.001												0.001				
	総トリハロメタン		0.009												0.006				
	トリクロロ酢酸		0.005												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			0.02				
	ナトリウム及びその化合物		7.2												7.2				
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		58												63				
	蒸 発 残 留 物		118												110				
	陰イオン界面活性剤											0.005未満							
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満					0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満				
	非イオン界面活性剤		0.005未満												0.005未満				
	フ ェ ノ ー ル 類		0.0005未満												0.0005未満				
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	0.39	0.43	0.56	0.66	0.33	0.30	0.32	0.40	0.33	0.36	0.37	0.36	0.40	0.41	0.40	0.39	0.37	0.34
	pH 値	7.17	7.19	7.07	7.15	7.01	7.06	7.19	7.07	7.15	7.16	7.27	7.16	7.24	7.26	7.24	7.22	7.13	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	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	ニッケル及びその化合物		0.001未満												0.001未満				
	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		0.002												0.001				
	残 留 塩 素	0.91	0.88	0.85	0.87	0.89	0.84	0.82	0.87	0.84	0.83	0.84	0.82	0.85	0.84	0.84	0.85	0.84	0.82
	遊 離 炭 酸		2.6												3.5				
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)		1.2												1.3				
	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												-1.5				
	従 属 栄 養 細 菌		0.0					0.0				0.3			0.0				
	濁度 (レーザー光式)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	15.4	16.2	14.3	15.5	11.4	14.4	15.1	13.0	14.5	15.5	16.6	17.0	15.9	16.6	17.0	17.2	17.6	17.3
	総 アル カ リ 度		29					30				34			34				
独 自 設 定 項 目	カ ル シ ウ ム		17												17				
	マ グ ネ シ ウ ム		4.1												5.0				
	粒子数 (0.5 μ m以上3.0 μ m未満)	500	580	640	810	250	400	1300	130	260	1000	950	830	2500	850	1200	790	570	820
	(3.0 μ m以上7.0 μ m未満)	1.5	1.3	3.2	1.2	1.4	1.3	3.3	1.5	2.5	4.2	3.1	2.4	9.9	2.4	2.2	0.9	1.3	1.2
	(7.0 μ m以上)	0.3	0.2	1.2	0.2	0.2	0.3	0.8	0.3	0.6	1.1	0.6	0.4	1.0	1.1	0.7	0.1	0.5	0.2
	紫外部吸光度 (260nm)	0.028	0.033	0.047	0.049	0.023	0.028	0.027	0.031	0.026	0.032	0.029	0.030	0.033	0.034	0.034	0.032	0.032	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																		
	パーフルオロオクタン sulfonic 酸 (PFOS)		0.000005未満												0.000005未満				
	パーフルオロオクタン 酸 (PFOA)		0.000005												0.000005未満				

※ 11月17日採水

1 2. 綾瀬浄水場
2) 浄水場出口水
(調整池出口)

項 目		12月13日 9:00	12月19日 9:00	12月26日 9:00	1月5日 9:00	1月11日 9:00	1月17日 9:00	1月23日 9:00	2月1日 9:00	2月9日 9:00	2月16日 9:00	2月21日 9:00	2月28日 9:00	3月7日 9:00	3月14日 9:00	3月21日 9:00	3月27日 9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気 温		11.2	7.3	3.7	4.9	6.3	3.8	7.1	8.5	6.3	3.9	7.1	4.3	14.0	7.0	10.7	10.5
水 温		12.6	11.3	9.8	9.4	9.1	8.0	8.7	8.1	9.1	8.8	8.8	8.5	9.5	9.5	10.7	10.4
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	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
	水 銀 及 び そ の 化 合 物									0.00005未満							
	塩 素 酸	0.03					0.03			0.02未満						0.02未満	
	ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	ク ロ ロ ホ ル ム									0.002							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸									0.002未満							
	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			0.02						0.02	
	ナトリウム及びその化合物									7.2							
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）									63							
	蒸 発 残 留 物									117							
	陰イオン界面活性剤						0.005未満										
	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満					0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満	
	非イオン界面活性剤									0.005未満							
	フ ェ ノ ー ル 類									0.0005未満							
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.50	0.38	0.40	0.40	0.42	0.39	0.41
	pH 値	7.30	7.29	7.24	7.27	7.38	7.31	7.41	7.40	7.36	7.44	7.30	7.37	7.35	7.35	7.38	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	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
	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
	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物									0.001未満							
	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未満							
	残 留 塩 素	0.82	0.81	0.81	0.82	0.78	0.80	0.80	0.81	0.87	0.78	0.78	0.81	0.77	0.81	0.80	0.81
	遊 離 炭 酸									2.5							
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）									1.1							
	臭 気 強 度（TON）	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							
	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
	電 気 伝 導 率	17.6	17.4	17.2	17.7	17.7	17.8	17.1	17.9	16.2	18.0	17.9	17.6	16.5	15.5	16.2	16.0
	総 アル カ リ 度	41					43			39						37	
	カ ル シ ウ ム									17							
独 自 設 定 項 目	マ グ ネ シ ウ ム									4.8							
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	890	850	1100	810	610	1300	640	610	1500	1900	1100	1000	1000	1800	1600	1200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	2.3	1.2	0.8	1.0	0.8	1.0	1.4	0.9	1.0	1.6	0.8	1.4	1.2	1.3	1.7	1.0
	（7.0μm以上）	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1
	紫外部吸光度（260nm）	0.035	0.033	0.031	0.032	0.033	0.032	0.024	0.032	0.042	0.033	0.033	0.034	0.037	0.036	0.028	0.034
	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 sulfonic 酸（PFOS）									0.000005未満							
	パーフルオロオクタン 酸（PFOA）									0.000006							

※ 試料採取は2月6日～2月7日

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		回数	最 高	最 低	平 均	
天 候						
気 温		244	32.9	0.9	16.8	
水 温		244	26.4	6.7	16.1	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	52	0.3	0.0	0.0	
	大 腸 菌	52	不検出			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	4	0.00005未満			
	塩 素 酸	12	0.08	0.02未満	0.04	
	ク ロ ロ 酢 酸	4	0.002未満			
	ク ロ ロ ホ ル ム	4	0.005	0.002	0.004	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	4	0.005	0.002未満	0.003	
	ジブロモクロロメタン	4	0.001	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン	4	0.009	0.003	0.006	
	トリクロロ酢酸	4	0.005	0.002未満	0.003	
	ブロモジクロロメタン	4	0.003	0.001	0.002	
	ブ ロ モ ホ ル ム	4	0.001未満			
	アルミニウム及びその化合物	12	0.05	0.02	0.03	
	ナトリウム及びその化合物	4	8.1	7.2	7.4	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	63	58	61	
	蒸 発 残 留 物	4	128	110	118	
	陰イオン界面活性剤	4	0.005未満			
	ジ ェ オ ス ミ ン	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
	非イオン界面活性剤	4	0.005未満			
	フ ェ ノ ール 類	4	0.0005未満			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	52	0.77	0.30	0.44	
	pH 値	244	7.55	6.98	7.25	
	味	244	異常なし			
	臭 気	244	異常なし			
	色 度	244	0.5未満			
濁 度（積分球式）	52	0.2未満				
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ニッケル及びその化合物	4	0.001未満			
	亜 塩 素 酸	12	0.02未満			
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001未満			
	抱 水 ク ロ ラ ール	4	0.003	0.001未満	0.002	
	残 留 塩 素	244	0.91	0.76	0.84	
	遊 離 炭 酸	4	3.7	2.5	3.1	
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	4	1.5	1.1	1.3	
	臭 気 強 度（TON）	52	0	0	0	
	腐食性（ランゲリア指数）	4	-1.5	-1.7	-1.6	
	従 属 栄 養 細 菌	12	0.3	0.0	0.1	
	独 自 設 定 項 目	濁 度（レーザー光式）	244	0.01未満		
		電 気 伝 導 率	52	18.0	11.4	16.2
総 ア ル カ リ 度		12	43	25	35	
カ ル シ ウ ム		4	17	16	17	
マ グ ネ シ ウ ム		4	5.0	4.1	4.6	
粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）		52	4000	130	1000	
（3.0μm以上7.0μm未満）		244	7000	120	1100	
（7.0μm以上）		244	9.9	0.6	2.6	
紫外外部吸光度（260nm）		52	0.050	0.023	0.035	
バ リ ウ ム		4	0.005未満			
モ リ ブ デ ン		4	0.001未満			
ダ イ オ キ シ ン 類		2				
ハーフフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	4	0.000005未満				
ハーフフルオロオクタン酸（PFOA）	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満		

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13日 11:40	5月11日 11:05	6月1日 10:25	7月6日 10:30	8月4日 10:30	9月27日 10:50	10月11日 10:45	11月1日 10:20	12月19日 11:00	1月11日 10:50	2月16日 10:45	3月7日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.6	17.7	17.6	31.4	29.9	21.7	23.4	18.9	8.5	8.0	4.1	14.1	12	31.4	4.1	17.8
水 温		14.6	18.2	17.4	23.7	22.4	19.3	19.0	17.6	12.3	10.8	9.9	9.8	12	23.7	9.8	16.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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	1.5	1.0	0.88	0.91	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.6	0.95	12	1.6	0.88	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.06	0.12	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	12	0.12	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.05	0.07	0.06	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.07	0.02	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満		0.002未満		6	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.008	0.012	0.014	0.009	0.007	0.010※	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.014	0.002	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.007	0.009		0.008			0.003	0.003		0.002未満		6	0.009	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	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	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
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.011	0.014	0.018	0.012	0.009	0.013※	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	12	0.018	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.006	0.012		0.008			0.003	0.003		0.002未満		6	0.012	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003※	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.004	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.03			0.01	4	0.03	0.01	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.3	9.1	6.8	7.0	8.8	6.6	6.9	6.5	6.6	8.2	11	12	11	6.5	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.42	0.47	0.49	0.54	0.44	0.33	0.37	0.33	0.38	0.38	0.29	0.29	12	0.54	0.29	0.39
	pH 値	7.29	7.29	7.24	7.12	7.11	7.23	7.33	7.36	7.36	7.42	7.34	7.24	12	7.42	7.11	7.28
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

※ 10月18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13日 11:40	5月11日 11:05	6月1日 10:25	7月6日 10:30	8月4日 10:30	9月27日 10:50	10月11日 10:45	11月1日 10:20	12月19日 11:00	1月11日 10:50	2月16日 10:45	3月7日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.6	17.7	17.6	31.4	29.9	21.7	23.4	18.9	8.5	8.0	4.1	14.1	12	31.4	4.1	17.8
水 温		14.6	18.2	17.4	23.7	22.4	19.3	19.0	17.6	12.3	10.8	9.9	9.8	12	23.7	9.8	16.3
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	12	0.02未満		
	ジクロロアセトニトリル		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ール		0.004			0.003			0.002			0.001未満		4	0.004	0.001未満	0.002
	残 留 塩 素	0.76	0.78	0.79	0.75	0.79	0.81	0.80	0.77	0.75	0.76	0.76	0.76	12	0.81	0.75	0.77
	遊 離 炭 酸		6.0			3.0			3.7			4.0		4	6.0	3.0	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 (MTBE)		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度 (TON)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	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		
	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	6	0.002未満		
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003			0.012		0.006	0.006			0.003		0.003	6	0.012	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003			0.011		0.008	0.007			0.003		0.004	6	0.011	0.003	0.006
	電 気 伝 導 率	18.2	17.7	14.9	17.4	17.4	14.8	15.8	16.5	17.2	17.5	18.3	14.4	12	18.3	14.4	16.7
	総 ア ル カ リ 度	42	46	37	43	42	35	43	45	50	49	50	36	12	50	35	43
	硫 酸 イ オ ン	25	22	15	25	22	15	17	19	16	17	18	11	12	25	11	19
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	8000	4300	3900	3700	4200	6200	3700	3700	3700	4000	2400	1100	12	8000	1100	4100
	(3.0μm以上7.0μm未満)	8.6	9.8	13	14	14	44	4.3	5.9	3.5	4.5	2.9	2.2	12	44	2.2	11
	(7.0μm以上)	1.5	3.5	2.7	4.6	3.5	12	0.9	1.6	1.1	1.1	0.8	0.8	12	12	0.8	2.8
	紫外部吸光度 (260nm)	0.029	0.035	0.032	0.034	0.033	0.025	0.032	0.026	0.034	0.033	0.025	0.023	12	0.035	0.023	0.030
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	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
1) 伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

項 目		4月13日 10:30	5月11日 12:25	6月1日 11:50	7月6日 11:55	8月4日 11:55	9月27日 12:30	10月11日 12:00	11月1日 11:40	12月19日 12:25	1月11日 12:05	2月16日 12:10	3月7日 12:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		15.4	19.6	17.7	34.4	29.4	25.6	25.9	23.1	9.6	10.3	5.2	15.8	12	34.4	5.2	19.3
水 温		14.1	17.8	17.8	23.8	22.6	20.1	20.4	17.8	12.4	9.9	9.4	10.5	12	23.8	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	0.0	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	1.6	1.1	0.85	0.89	1.1	0.99	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	12	1.6	0.85	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.02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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02未満	12	0.08	0.02未満	0.04
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	0.009	0.012	0.014	0.011	0.009	0.012※	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	12	0.014	0.002	0.008
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.009			0.009			0.005			0.003		4	0.009	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン	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	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
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.007	0.013	0.014	0.018	0.014	0.011	0.015※	0.009	0.007	0.005	0.005	0.007	12	0.018	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.009			0.009			0.005			0.003		4	0.009	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003※	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			0.002			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			0.02			0.02			0.03			0.02	4	0.03	0.02	0.02
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	9.5	7.1	11	6.7	7.2	9.1	6.7	6.2	6.7	6.5	6.8	8.2	12	11	6.2	7.6
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.33	0.48	0.42	0.55	0.44	0.36	0.37	0.38	0.37	0.35	0.37	0.38	12	0.55	0.33	0.40
	pH 値	7.29	7.24	7.19	7.09	7.09	7.14	7.25	7.29	7.35	7.35	7.31	7.30	12	7.35	7.09	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		
水 質 基 準 項 目	残 留 塩 素	0.74	0.72	0.76	0.71	0.78	0.79	0.78	0.73	0.72	0.76	0.71	0.69	12	0.79	0.69	0.74
	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	1.0	1.7	1.0	0.7	0.7	1.7	0.7	1.3	0.3	0.3	0.0	0.0	12	1.7	0.0	0.8
	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	18.5	17.6	14.1	17.5	17.5	14.6	15.8	16.5	17.1	17.5	17.3	16.3	12	18.5	14.1	16.7
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	5500	4600	1500	4300	2700	6400	2300	4100	3800	3200	2000	3300	12	6400	1500	3600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	32	48	5.7	12	3.5	46	2.9	11	12	4.6	2.8	9.2	12	48	2.8	16
	（7.0μm以上）	9.4	27	1.4	4.0	1.5	12	1.2	3.1	4.3	1.3	1.3	3.4	12	27	1.2	5.8
	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18日採水

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6日 10:30	5月11日 10:40	6月1日 10:40	7月6日 10:25	8月4日 10:30	9月27日 10:35	10月11日 10:25	11月1日 10:10	12月19日 10:30	1月11日 10:25	2月16日 10:35	3月14日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.7	15.9	15.9	29.8	29.6	19.9	21.8	19.6	7.9	6.4	5.0	9.8	12	29.8	5.0	16.5
水 温		12.0	19.2	17.2	24.6	23.0	18.0	19.4	18.0	11.4	10.0	10.4	10.0	12	24.6	10.0	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	0.3	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	1.2	1.0	0.93	0.92	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	12	1.2	0.92	1.1
	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.07	0.08	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.02未満	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	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			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.003	0.008	0.010	0.006	0.004	0.004※	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	12	0.010	0.002	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.003			0.005			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.007	0.005	0.010	0.013	0.008	0.006	0.006※	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	12	0.013	0.003	0.006
	トリクロロ酢酸		0.004			0.005			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002※	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			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	7.3	7.1	8.5	7.4	7.7	9.2	6.9	5.9	5.7	6.6	8.0	6.6	12	9.2	5.7	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.36	0.43	0.48	0.56	0.40	0.35	0.33	0.39	0.33	0.35	0.36	0.34	12	0.56	0.33	0.39
	pH 値	7.33	7.22	7.14	7.12	7.16	7.14	7.28	7.25	7.33	7.36	7.46	7.35	12	7.46	7.12	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		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.77	0.82	0.85	0.85	0.85	0.80	0.80	0.78	0.76	0.72	0.78	0.74	12	0.85	0.72	0.79
	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	2.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	12	2.0	0.0	0.4
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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	18.3	17.4	15.0	16.7	16.8	15.6	16.5	16.8	17.4	17.8	18.0	16.1	12	18.3	15.0	16.9
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	3200	6400	1600	4100	2700	1900	1400	4400	2200	3900	3700	2600	12	6400	1400	3200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	8.7	7.3	9.2	16	13	4.3	2.6	3.7	3.1	3.6	8.4	2.6	12	16	2.6	6.9
	（7.0μm以上）	1.4	1.2	1.4	2.4	2.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	2.1	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		

※ 10月18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13日 11:45	5月16日 12:10	6月8日 11:45	7月14日 12:10	8月9日 11:55	9月15日 11:50	10月5日 11:40	11月17日 11:35	12月7日 11:40	1月23日 11:35	2月1日 11:40	3月7日 12:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.3	24.0	19.8	34.0	32.9	31.3	16.2	18.7	12.2	8.5	10.5	14.6	12	34.0	8.5	20.1
水 温		14.4	17.7	19.5	25.3	24.4	22.5	18.4	16.1	13.8	9.8	9.4	9.7	12	25.3	9.4	16.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.6	0.99	0.96	0.89	0.96	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	0.97	12	1.6	0.89	1.1
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	12	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08	0.06	0.05	0.03	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		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.006	0.009	0.013	0.015	0.008	0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	12	0.015	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.007			0.014			0.003			0.002		4	0.014	0.002	0.007
	ジブロモクロロメタン	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	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
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.009	0.012	0.018	0.020	0.011	0.009	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	12	0.020	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.008			0.015			0.003			0.002		4	0.015	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.005	0.001	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			0.002			0.001			0.001		5	0.002	0.001	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			0.03			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	8.3	6.8	6.7	6.5	7.6	7.2	7.7	7.2	6.3	10	7.1	9.7	12	10	6.3	7.6
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.41	0.48	0.47	0.52	0.52	0.36	0.34	0.36	0.35	0.37	0.35	0.33	12	0.52	0.33	0.41
	pH 値	7.37	7.29	7.27	7.15	7.28	7.30	7.21	7.27	7.38	7.42	7.41	7.27	12	7.42	7.15	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		

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13日 11:45	5月16日 12:10	6月8日 11:45	7月14日 12:10	8月9日 11:55	9月15日 11:50	10月5日 11:40	11月17日 11:35	12月7日 11:40	1月23日 11:35	2月1日 11:40	3月7日 12:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.3	24.0	19.8	34.0	32.9	31.3	16.2	18.7	12.2	8.5	10.5	14.6	12	34.0	8.5	20.1
水 温		14.4	17.7	19.5	25.3	24.4	22.5	18.4	16.1	13.8	9.8	9.4	9.7	12	25.3	9.4	16.8
水 質 管 理 目 標	残 留 塩 素	0.72	0.74	0.72	0.70	0.74	0.76	0.69	0.71	0.74	0.66	0.68	0.71	12	0.76	0.66	0.71
	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	0.0	0.0	0.3	0.7	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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満※												1			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.003※												1			
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.003※												1			
	電 気 伝 導 率	18.2	16.4	15.4	18.3	16.9	16.0	16.3	17.6	17.0	17.3	18.1	14.5	12	18.3	14.5	16.8
	総 ア ル カ リ 度	44※															
	硫 酸 イ オ ン	25※												1			
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	1600	11000	3000	4600	1500	1900	1900	3000	2400	2200	2700	960	12	11000	960	3100
	(3.0μm以上7.0μm未満)	3.6	67	2.3	18	4.3	9.7	11	8.6	7.9	3.5	8.6	3.0	12	67	2.3	12
	(7.0μm以上)	0.5	8.6	0.3	2.6	0.5	1.3	1.1	1.1	1.2	0.6	1.9	0.6	12	8.6	0.3	1.7
	紫外部吸光度 (260nm)	0.023※															
	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		

※ 西谷給水地点の代替として試験を行った。

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6日 11:35	5月16日 10:45	6月8日 10:45	7月14日 10:45	8月9日 10:50	9月15日 10:45	10月5日 10:20	11月17日 10:40	12月7日 10:35	1月23日 10:30	2月1日 10:30	3月14日 11:25	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.2	22.4	18.9	31.2	31.6	29.7	15.6	16.3	10.2	7.1	8.6	9.3	12	31.6	7.1	18.3
水 温		13.4	16.7	18.6	24.5	23.4	21.7	17.6	14.7	12.8	9.5	8.5	9.4	12	24.5	8.5	15.9
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	0.88	0.97	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	12	1.3	0.88	1.1
	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	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		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.007	0.008	0.012	0.014	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.014	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.006			0.012			0.003			0.002未満		4	0.012	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.010	0.010	0.011	0.016	0.018	0.010	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	12	0.018	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.006			0.013			0.003			0.002未満		4	0.013	0.002未満	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	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			0.03			0.03			0.03			0.02	4	0.03	0.02	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	銅 及 び そ の 化 合 物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01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	7.4	7.0	6.7	6.5	7.3	7.2	8.0	6.9	6.3	11	6.8	6.6	12	11	6.3	7.3
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.38	0.48	0.46	0.53	0.50	0.37	0.34	0.36	0.35	0.39	0.35	0.34	12	0.53	0.34	0.40
	pH 値	7.34	7.25	7.22	7.06	7.18	7.24	7.20	7.22	7.31	7.40	7.38	7.33	12	7.40	7.06	7.26
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.72	0.76	0.74	0.74	0.77	0.80	0.74	0.71	0.78	0.70	0.71	0.72	12	0.80	0.70	0.74
	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	1.0	0.3	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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	18.2	16.6	15.7	18.2	16.9	16.1	16.2	17.6	17.0	17.2	18.2	16.3	12	18.2	15.7	17.0
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2000	5200	5200	3800	6000	2900	1400	3000	3100	3000	4200	1500	12	6000	1400	3400
	（3.0μm以上7.0μm未満）	14	47	9.7	28	27	12	8.6	12	7.2	15	6.5	2.7	12	47	2.7	16
	（7.0μm以上）	1.5	2.9	1.3	2.7	2.8	0.8	1.0	0.9	1.0	2.8	1.4	0.2	12	2.9	0.2	1.6
	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		
独 自 設 定 項 目	キ シ レ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		

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13日※ 10:45	5月11日 11:45	6月1日 12:00	7月6日 11:50	8月4日 12:45	9月27日 11:55	10月11日 11:35	11月1日 12:00	12月19日 11:45	1月11日 11:55	2月16日 11:55	3月7日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.8	15.6	17.8	30.3	29.0	22.5	25.1	20.0	8.5	8.7	3.7	13.6	12	30.3	3.7	17.6
水 温		12.3	18.1	17.6	23.5	21.8	19.0	18.6	17.2	11.3	10.5	10.0	9.8	12	23.5	9.8	15.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.88	0.92	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	0.96	12	1.3	0.88	1.1
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.07	0.09	0.09	0.06	0.10	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	12	0.12	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	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	0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満		0.002未満		6	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.007	0.010	0.012	0.010	0.007	0.008※	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.012	0.003	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.006	0.009		0.008			0.004	0.003		0.003		6	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	0.006	0.010	0.012	0.016	0.013	0.009	0.011※	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	12	0.016	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.006	0.013		0.008			0.004	0.003		0.003		6	0.013	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.004	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			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	8.1	7.3	10	6.2	7.8	9.5	6.8	5.8	6.2	6.5	6.9	10	12	10	5.8	7.6
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.46	0.46	0.55	0.42	0.29	0.35	0.35	0.32	0.35	0.34	0.33	12	0.62	0.29	0.40
	pH 値	7.50	7.33	7.18	7.20	7.14	7.17	7.29	7.27	7.34	7.41	7.44	7.24	12	7.50	7.14	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		

※ 西長沢浄水場系統

※ 10月18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13日※ 10:45	5月11日 11:45	6月1日 12:00	7月6日 11:50	8月4日 12:45	9月27日 11:55	10月11日 11:35	11月1日 12:00	12月19日 11:45	1月11日 11:55	2月16日 11:55	3月7日 11:00	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.8	15.6	17.8	30.3	29.0	22.5	25.1	20.0	8.5	8.7	3.7	13.6	12	30.3	3.7	17.6
水 温		12.3	18.1	17.6	23.5	21.8	19.0	18.6	17.2	11.3	10.5	10.0	9.8	12	23.5	9.8	15.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満		
	ウラン及びその化合物			0.0001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			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.003			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	残 留 塩 素	0.69	0.73	0.75	0.70	0.73	0.79	0.74	0.75	0.72	0.70	0.71	0.73	12	0.79	0.69	0.73
	遊 離 炭 酸		5.2			5.3			4.6			3.6		4	5.3	3.6	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 (MTBE)		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	0.3	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		
	濁 度 (レーザー光式)	0.01未満	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	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	6	0.002未満		
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003			0.010		0.006	0.006			0.002		0.004	6	0.010	0.002	0.005
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.004			0.011		0.008	0.006			0.004		0.005	6	0.011	0.004	0.006
	電 気 伝 導 率	16.4	17.3	14.6	17.4	16.7	15.2	16.5	16.9	17.7	17.9	17.7	14.2	12	17.9	14.2	16.5
	総 ア ル カ リ 度		47	36	42	42	36	44	44	48	52	49	36	11	52	36	43
	硫 酸 イ オ ン	18	22	14	27	25	15	18	23	20	18	18	11	12	27	11	19
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	13000	11000	780	2400	1200	4100	2600	3800	3400	3400	3600	900	12	13000	780	4200
	(3.0μm以上7.0μm未満)	9.2	110	4.4	4.7	2.2	95	41	27	19	8.4	10	2.8	12	110	2.2	28
	(7.0μm以上)	2.0	17	0.9	0.5	0.4	15	3.0	2.0	1.5	0.5	0.6	0.5	12	17	0.4	3.7
	紫外部吸光度 (260nm)		0.036	0.030	0.040	0.034	0.023	0.028	0.028	0.028	0.029	0.030	0.022	11	0.040	0.022	0.030
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	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		

※ 西長沢浄水場系統

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13日※ 13:40	5月16日 11:15	6月8日 11:00	7月14日 11:15	8月9日 12:20	9月15日 11:00	10月5日 13:00	11月17日 11:30	12月7日※ 11:20	1月23日 11:05	2月1日 11:25	3月14日 11:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		22.1	22.5	19.0	30.4	35.1	31.3	17.2	18.9	13.4	9.8	10.6	12.6	12	35.1	9.8	20.2
水 温		14.2	17.0	16.9	24.0	22.1	20.9	17.0	15.7	12.3	9.1	9.6	10.0	12	24.0	9.1	15.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	1.6	0.97	1.0	0.88	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	12	1.6	0.88	1.1
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	12	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02	0.03	0.02	0.07	0.06	0.05	0.03	0.04	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		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.008	0.007	0.013	0.009	0.009	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.013	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.008			0.008			0.003			0.002		4	0.008	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン	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	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
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.011	0.009	0.018	0.012	0.012	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	12	0.018	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸		0.008			0.009			0.003			0.002		4	0.009	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.001			0.001未満			0.002		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			0.03			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	8.4	6.4	5.8	7.4	8.1	7.5	7.4	6.6	6.3	7.9	7.4	7.2	12	8.4	5.8	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.45	0.55	0.52	0.62	0.45	0.39	0.31	0.37	0.37	0.36	0.38	0.38	12	0.62	0.31	0.43
	pH 値	7.18	7.33	7.20	7.38	7.26	7.12	7.20	7.31	7.30	7.51	7.37	7.43	12	7.51	7.12	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		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.72	0.68	0.72	0.59	0.72	0.74	0.75	0.73	0.75	0.70	0.68	0.76	12	0.76	0.59	0.71
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	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	0.02	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	18.4	16.0	14.5	17.4	16.4	15.8	15.7	16.9	16.9	17.7	17.9	15.3	12	18.4	14.5	16.6
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2100	4800	1600	13000	2400	9800	1000	2300	2600	6500	4800	4500※	12	13000	1000	4600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	6.3	6.8	3.1	83	25	170	1.8	3.9	3.2	8.7	8.0	5.7※	12	170	1.8	27
	（7.0μm以上）	1.0	1.9	0.4	13	5.0	27	0.2	1.3	0.7	1.1	1.0	1.2※	12	27	0.2	4.5
	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		

※ 相模原浄水場系統

※ 相模原浄水場系統

※ 3月15日採水

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6日 10:55	5月16日 10:30	6月8日 10:25	7月14日 10:35	8月9日 11:40	9月15日 10:30	10月5日 11:45	11月17日 10:45	12月7日※ 10:45	1月23日 10:30	2月1日 10:35	3月14日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		15.6	23.3	18.4	32.0	31.8	29.8	16.0	16.0	10.6	8.8	9.7	10.2	12	32.0	8.8	18.5
水 温		11.5	16.8	17.3	23.7	22.5	21.1	16.9	15.3	13.9	8.7	9.8	8.4	12	23.7	8.4	15.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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	1.0	0.89	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	12	1.3	0.89	1.1
	フッ素及びその化合物	0.15	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	12	0.15	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02	0.03	0.02	0.06	0.07	0.05	0.03	0.03	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		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.007	0.007	0.011	0.009	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	12	0.011	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.006			0.009			0.003			0.002		4	0.009	0.002	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	0.009	0.015	0.013	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	12	0.015	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸		0.007			0.009			0.002			0.002		4	0.009	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	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			0.002			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			0.02			0.02			0.03	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	7.9	6.7	5.7	6.9	8.2	7.2	7.2	6.6	6.3	8.9	7.9	7.1	12	8.9	5.7	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.50	0.53	0.53	0.59	0.49	0.35	0.32	0.36	0.37	0.39	0.41	0.38	12	0.59	0.32	0.44
	pH 値	7.39	7.24	7.22	7.34	7.24	7.14	7.18	7.25	7.33	7.43	7.43	7.41	12	7.43	7.14	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.68	0.72	0.73	0.67	0.72	0.75	0.75	0.73	0.72	0.73	0.71	0.74	12	0.75	0.67	0.72
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.3	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.3
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	濁 度（レーザー光式）	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	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	0.03	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	16.7	15.8	14.4	17.4	16.4	15.1	15.6	16.6	16.7	16.6	17.8	15.1	12	17.8	14.4	16.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	9700	4800	1800	9600	1100	12000	2800	2500	5500	7000	5500	6300	12	12000	1100	5700
	（3.0μm以上7.0μm未満）	33	8.1	8.9	87	2.9	250	33	8.0	19	26	15	37	12	250	2.9	44
	（7.0μm以上）	5.5	1.4	1.1	13	0.6	31	3.7	1.7	3.0	2.9	4.2	6.5	12	31	0.6	6.2
	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		

※相模原浄水場系統

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6日 10:00	5月11日 9:50	6月1日 9:55	7月6日 10:10	8月4日 10:00	9月27日 10:45	10月11日 10:00	11月1日 9:55	12月19日 10:15	1月11日 10:25	2月16日 10:10	3月7日 10:35	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.4	20.6	17.4	30.3	26.7	21.3	23.7	21.7	12.1	7.6	5.4	14.7	12	30.3	5.4	18.2
水 温		11.0	16.8	16.1	22.9	21.7	18.6	17.7	17.7	10.2	8.5	9.1	9.8	12	22.9	8.5	15.0
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.2	1.0	0.95	0.97	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	12	1.3	0.95	1.1
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.08	0.08	0.10	0.05	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	12	0.12	0.05	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.02未満	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.003	0.006	0.008	0.004	0.003	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.003			0.004			0.002			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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.005	0.005	0.008	0.011	0.006	0.004	0.005※	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.011	0.003	0.005
	トリクロロ酢酸		0.003			0.004			0.002			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002※	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			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	7.6	6.9	7.5	7.0	9.1	9.7	6.9	5.8	5.7	6.8	8.0	7.9	12	9.7	5.7	7.4
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.51	0.43	0.68	0.56	0.46	0.29	0.35	0.40	0.36	0.37	0.42	0.37	12	0.68	0.29	0.43
	pH 値	7.42	7.24	7.21	7.22	7.18	7.05	7.09	7.21	7.40	7.48	7.47	7.34	12	7.48	7.05	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.5未満	0.5未満
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.79	0.76	0.77	0.80	0.80	0.80	0.79	0.78	0.76	0.76	0.74	0.78	12	0.80	0.74	0.78
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	12	0.3	0.0	0.2
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	濁 度（レーザー光式）	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満
	電 気 伝 導 率	16.5	16.6	13.8	16.1	16.4	14.7	16.0	16.0	16.6	17.3	17.0	14.9	12	17.3	13.8	16.0
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	12000	5900	2300	4700	1500	15000	1900	5900	4700	6400	7400	4000	12	15000	1500	6000
	（3.0μm以上7.0μm未満）	24	2.5	2.8	5.2	2.4	110	6.6	6.7	2.7	58	17	4.0	12	110	2.4	20
	（7.0μm以上）	4.3	0.5	0.8	0.6	0.3	23	2.1	1.2	0.4	11	2.8	0.5	12	23	0.3	4.0
	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		

※ 10月18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13日 11:15	5月11日 10:50	6月1日 11:30	7月6日 11:10	8月4日 11:10	9月27日 11:40	10月11日 11:00	11月1日 11:00	12月19日 11:00	1月11日 11:20	2月16日 11:10	3月7日 11:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.0	18.2	17.8	31.2	27.0	22.1	23.2	20.4	9.3	8.3	3.6	14.2	12	31.2	3.6	17.7
水 温		12.9	18.2	17.8	24.0	22.7	21.3	20.5	18.0	11.6	9.9	8.5	10.6	12	24.0	8.5	16.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	1.2	1.0	0.93	0.98	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	12	1.3	0.93	1.1
	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.07	0.09	0.11	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	12	0.11	0.05	0.09
	ホウ素及びその化合物			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	4	0.02未満		
	四 塩 化 炭 素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4- ジ オ キ サ ン		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.02	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	0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満		0.002未満		6	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.006	0.016	0.012	0.007	0.004	0.006※	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.016	0.002	0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005	0.010		0.006			0.004	0.003		0.003		6	0.010	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	0.006	0.009	0.019	0.017	0.010	0.006	0.009※	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	12	0.019	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸		0.006	0.012		0.006			0.004	0.003		0.003		6	0.012	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	12	0.005	0.001	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	0.002	0.004	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.004	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.03			0.03	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	9.4	7.1	7.8	6.5	9.8	9.8	7.5	6.1	6.0	6.2	8.2	9.1	12	9.8	6.0	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.41	0.47	0.72	0.56	0.46	0.27	0.33	0.39	0.42	0.36	0.47	0.29	12	0.72	0.27	0.43
	pH 値	7.32	7.20	7.25	7.26	7.24	7.05	7.19	7.29	7.43	7.51	7.38	7.37	12	7.51	7.05	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		

※ 10月18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13日 11:40	5月11日 11:05	6月1日 10:25	7月6日 10:30	8月4日 10:30	9月27日 10:50	10月11日 10:45	11月1日 10:20	12月19日 11:00	1月11日 10:50	2月16日 10:45	3月7日 10:40	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.0	18.2	17.8	31.2	27.0	22.1	23.2	20.4	9.3	8.3	3.6	14.2	12	31.2	3.6	17.7
水 温		12.9	18.2	17.8	24.0	22.7	21.3	20.5	18.0	11.6	9.9	8.5	10.6	12	24.0	8.5	16.3
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			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.003			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	残 留 塩 素	0.76	0.72	0.69	0.66	0.73	0.77	0.72	0.70	0.72	0.71	0.69	0.76	12	0.77	0.66	0.72
	遊 離 炭 酸		2.6			3.5			4.9			1.6		4	4.9	1.6	3.2
	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 (MTBE)		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	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	12	1.3	0.0	0.3
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	濁 度 (レーザー光式)	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	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
	ク ロ ロ 酢 酸 (LC-MS)	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	6	0.002未満		
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.002			0.010		0.004	0.005			0.002		0.002未満	6	0.010	0.002未満	0.004
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003			0.011		0.004	0.005			0.003		0.003	6	0.011	0.003	0.005
	電 気 伝 導 率	16.9	16.9	13.8	16.9	16.2	14.4	16.1	16.1	16.8	17.1	16.1	16.3	12	17.1	13.8	16.1
	総 ア ル カ リ 度	52	43	36	45	43	33	40	44	46	52	44	48	12	52	33	44
	硫 酸 イ オ ン	18	22	15	24	29	16	21	20	19	18	16	14	12	29	14	19
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	16000	5100	1600	3600	1200	540	1800	3600	3900	4300	7600	4300	12	16000	540	4500
	(3.0μm以上7.0μm未満)	32	2.3	5.5	5.8	3.6	4.2	10	4.0	1.5	2.7	3.7	3.5	12	32	1.5	6.6
	(7.0μm以上)	4.8	0.3	0.6	1.0	0.4	1.0	1.4	0.7	0.2	0.4	0.7	0.4	12	4.8	0.2	1.0
	紫外外部吸光度 (260nm)	0.028	0.033	0.040	0.036	0.027	0.023	0.023	0.031	0.031	0.032	0.036	0.023	12	0.040	0.023	0.030
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	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		

13. 給水地点
3) 西長沢浄水場系統
港北給水地点

水質基準項目

項 目	5月11日 11:50	8月4日 12:25	11月1日 11:50	2月16日 12:15	回数	最 高	最 低	平 均
ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.005	0.003	0.002	4	0.005	0.002	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003	0.005	0.002	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未満	4	0.001未満		
総トリハロメタン	0.005	0.007	0.005	0.003	4	0.007	0.003	0.005
トリクロロ酢酸	0.004	0.005	0.003	0.002	4	0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		

水質管理目標設定項目

項 目	5月11日 11:50	8月4日 12:25	11月1日 11:50	2月16日 12:15	回数	最 高	最 低	平 均
ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001※	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.002	0.002※	0.001	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001

※ 8月17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6日 10:10	5月16日 9:45	6月8日 9:25	7月14日 9:40	8月9日 9:25	9月15日 9:45	10月5日 9:25	11月17日 9:25	12月7日 9:20	1月23日 9:20	2月1日 9:45	3月14日 9:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		16.7	21.7	17.9	32.0	29.5	28.0	14.9	14.3	11.8	7.2	10.2	6.6	12	32.0	6.6	17.6
水 温		11.3	16.4	17.0	25.0	22.7	21.6	17.8	15.2	12.3	8.2	7.8	9.3	12	25.0	7.8	15.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満		
	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	鉛 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	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	1.3	0.97	1.0	0.84	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	12	1.5	0.84	1.2
	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	12	0.11	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.04	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.03	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		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.008	0.001	0.004
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.012	0.008	0.009	0.013	0.011	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.013	0.003	0.007
	トリクロロ酢酸		0.006			0.006			0.003			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.005	0.001	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			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			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	8.2	6.9	6.0	6.4	6.5	8.5	7.6	6.6	6.5	7.6	7.2	7.6	12	8.5	6.0	7.1
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.47	0.48	0.53	0.60	0.43	0.30	0.33	0.40	0.36	0.37	0.36	0.43	12	0.60	0.30	0.42
	pH 値	7.62	7.27	7.18	7.43	7.19	7.34	7.28	7.37	7.30	7.29	7.39	7.42	12	7.62	7.18	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		
水 質 設 定 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.75	0.76	0.79	0.85	0.86	0.84	0.80	0.78	0.78	0.77	0.78	0.77	12	0.86	0.75	0.79
	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	0.7	0.0	0.0	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未満	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	17.9	16.6	14.3	17.0	15.3	14.5	14.6	17.1	17.7	16.3	17.9	15.5	12	17.9	14.3	16.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2400	840	1300	710	960	830	280	1200	1300	700	1300	1700	12	2400	280	1100
	（3.0μm以上7.0μm未満）	28	7.7	3.8	2.7	2.3	5.2	1.5	0.9	3.9	1.4	3.8	2.6	12	28	0.9	5.3
	（7.0μm以上）	2.3	1.0	1.1	0.7	0.5	1.1	0.3	0.2	1.3	1.0	0.9	0.4	12	2.3	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
4) 綾瀬浄水場系統
 稻荷給水地点

項 目		4月6日 12:20	5月16日 12:05	6月8日 11:35	7月14日 12:15	8月9日 11:40	9月15日 11:50	10月5日 11:50	11月17日 11:50	12月7日 11:35	1月23日 11:30	2月1日 13:00	3月14日 12:30	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.2	23.1	20.1	31.1	30.9	29.5	16.1	18.0	11.9	8.9	11.6	11.3	12	31.1	8.9	19.2
水 温		12.9	17.6	18.2	24.9	23.2	21.7	18.6	17.4	14.7	10.0	9.7	9.4	12	24.9	9.4	16.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0		
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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	1.3	0.98	1.0	0.85	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	12	1.4	0.85	1.2
	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.11	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.03	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.09	0.02未満	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.007	0.010	0.010	0.014	0.012	0.007	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	12	0.014	0.003	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.008			0.010			0.006			0.003		4	0.010	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001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	0.015	0.014	0.013	0.020	0.018	0.010	0.009	0.011	0.010	0.006	0.007	0.005	12	0.020	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸		0.008			0.011			0.007			0.003		4	0.011	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.006	0.002	0.004
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			0.002			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			0.02			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	8.2	7.8	6.5	6.7	6.4	8.1	7.5	6.5	6.7	7.4	7.5	7.4	12	8.2	6.4	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.43	0.49	0.50	0.58	0.48	0.34	0.32	0.44	0.37	0.34	0.35	0.41	12	0.58	0.32	0.42
	pH 値	7.51	7.19	7.21	7.26	7.15	7.32	7.28	7.39	7.32	7.30	7.32	7.40	12	7.51	7.15	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		
水 質 基 準 項 目	残 留 塩 素	0.67	0.71	0.72	0.66	0.70	0.76	0.72	0.69	0.68	0.66	0.67	0.71	12	0.76	0.66	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	0.7	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	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未満	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	18.0	16.1	14.6	17.2	15.5	14.4	14.8	16.9	17.1	17.7	17.9	15.4	12	18.0	14.4	16.3
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2300	1300	1100	1200	1700	790	720	1200	2200	2600	1800	2800	12	2800	720	1600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	14	7.1	3.8	5.1	17	3.1	2.0	2.8	5.5	3.8	2.8	4.3	12	17	2.0	5.9
	（7.0μm以上）	3.5	0.7	0.5	2.5	5.0	0.5	0.7	0.2	0.7	1.1	1.1	0.8	12	5.0	0.2	1.4
	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
久木給水地点

項 目		4月13日 10:30	5月11日 10:30	6月1日 10:35	7月6日 11:00	8月4日 10:30	9月27日 10:15	10月11日 10:25	11月1日 10:10	12月19日 10:30	1月11日 11:05	2月16日 10:10	3月7日 10:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.7	15.8	15.9	31.1	30.0	19.3	23.6	22.4	10.1	12.7	3.2	14.5	12	31.1	3.2	18.0
水 温		13.6	17.3	17.3	23.7	21.4	18.7	18.1	17.1	10.3	8.5	7.9	8.3	12	23.7	7.9	15.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.2	1.0	0.82	0.96	1.4	1.0	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.2	12	1.6	0.82	1.2
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	12	0.10	0.05	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベ ン ゼ ン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩 素 酸	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.06	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.11	0.02未満	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.009	0.012	0.007	0.005	0.005※	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.012	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.006			0.004			0.002		4	0.006	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.002	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	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.009	0.009	0.012	0.017	0.010	0.006	0.008※	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.017	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸		0.004			0.007			0.005			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	0.005	0.003	0.001	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.001	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			0.001			0.001			0.001		4	0.001	0.001	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			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	8.3	7.9	7.6	6.4	8.7	11	6.3	5.7	6.5	7.2	8.1	10	12	11	5.7	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.45	0.45	0.57	0.57	0.42	0.30	0.50	0.40	0.36	0.37	0.42	0.33	12	0.57	0.30	0.43
	pH 値	7.42	7.39	7.39	7.46	7.25	7.28	7.22	7.33	7.24	7.40	7.44	7.29	12	7.46	7.22	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		
水 質 設 定 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.80	0.81	0.74	0.68	0.81	0.83	0.76	0.80	0.76	0.77	0.73	0.71	12	0.83	0.68	0.77
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	濁 度（レーザー光式）	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	17.2	17.2	14.8	16.1	14.7	12.9	15.2	15.9	17.6	17.8	17.9	16.6	12	17.9	12.9	16.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	4800	5400	1900	1300	2000	3400	2100	1900	1600	1600	2600	2800	12	5400	1300	2600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	35	240	8.1	14	14	23	14	13	6.9	6.9	4.0	19	12	240	4.0	33
	（7.0μm以上）	3.8	97	0.7	1.5	2.5	2.6	1.3	2.1	1.1	1.1	1.0	2.0	12	97	0.7	9.7
	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18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6日 11:10	5月16日 10:40	6月8日 10:25	7月14日 10:50	8月9日 10:30	9月15日 10:40	10月5日 10:25	11月17日 10:20	12月7日 10:20	1月23日 10:10	2月1日 10:45	3月14日 10:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		18.0	22.0	19.0	31.1	32.5	30.3	14.9	15.6	8.5	6.9	9.7	9.0	12	32.5	6.9	18.1
水 温		11.2	17.3	18.2	24.7	23.0	21.1	17.5	15.8	12.9	7.7	7.6	9.2	12	24.7	7.6	15.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	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	1.3	0.99	1.1	0.84	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	12	1.5	0.84	1.2
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09	0.07	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.07	0.04	0.10	0.09	0.07	0.08	0.07	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	0.007	0.009	0.012	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.012	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.007			0.008			0.004			0.002未満		4	0.008	0.002未満	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.012	0.011	0.012	0.019	0.018	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	12	0.019	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.007			0.009			0.004			0.002未満		4	0.009	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			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			0.02			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	8.2	7.0	6.0	6.9	6.3	8.4	7.6	6.4	6.4	9.0	7.1	7.5	12	9.0	6.0	7.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.48	0.53	0.60	0.46	0.29	0.31	0.39	0.36	0.45	0.36	0.44	12	0.60	0.29	0.43
	pH 値	7.60	7.25	7.24	7.33	7.25	7.30	7.30	7.28	7.28	7.29	7.38	7.41	12	7.60	7.24	7.33
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 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		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.74	0.73	0.75	0.69	0.78	0.79	0.77	0.75	0.76	0.69	0.71	0.71	12	0.79	0.69	0.74
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	12	0.3	0.0	0.1
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
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	17.8	16.7	14.3	17.1	15.3	14.4	14.7	17.2	17.2	15.7	18.0	15.6	12	18.0	14.3	16.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	1900	1400	1100	610	1500	2100	1200	1700	2000	1500	930	2900	12	2900	610	1600
	（3.0μm以上7.0μm未満）	16	7.6	3.3	4.5	12	22	9.2	14	8.4	5.4	2.2	15	12	22	2.2	10
	（7.0μm以上）	1.5	0.9	0.3	1.3	1.1	1.5	1.1	1.9	0.7	0.7	1.1	1.3	12	1.9	0.3	1.1
	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
金沢給水地点

項 目		4月6日 11:55	5月11日 10:20	6月1日 12:00	7月6日 11:30	8月4日 11:35	9月27日 11:20	10月11日 11:05	11月1日 11:15	12月19日 11:45	1月11日 12:15	2月16日 11:15	3月7日 11:45	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		17.5	16.5	17.0	27.7	27.7	20.9	22.5	20.6	9.7	10.8	4.7	13.8	12	27.7	4.7	17.5
水 温		10.9	17.4	17.9	23.5	21.6	18.9	18.2	17.4	10.6	9.3	8.8	9.4	12	23.5	8.8	15.3
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	1.3	1.1	0.83	0.96	1.4	1.0	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.3	12	1.6	0.83	1.2
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.06	0.06	0.09	0.11	0.10	0.08	0.07	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.11	0.02未満	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	0.005	0.010	0.013	0.007	0.005	0.005 ※	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.013	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004			0.008			0.004			0.002未満		4	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.002	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	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.011	0.010	0.013	0.018	0.010	0.006	0.008※	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.018	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.005			0.008			0.004			0.002未満		4	0.008	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.001	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.001	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			0.001			0.002			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.03			0.03	4	0.03	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	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	塩 化 物 イ オ ン	8.2	7.9	7.5	6.5	8.6	11	6.3	5.8	6.6	7.3	8.3	9.7	12	11	5.8	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.45	0.52	0.57	0.57	0.49	0.28	0.60	0.45	0.37	0.39	0.42	0.40	12	0.60	0.28	0.46
	pH 値	7.61	7.38	7.38	7.46	7.28	7.28	7.25	7.34	7.36	7.44	7.50	7.29	12	7.61	7.25	7.38
	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		
水 質 基 準 項 目	残 留 塩 素	0.85	0.87	0.81	0.77	0.88	0.82	0.84	0.83	0.81	0.80	0.71	0.76	12	0.88	0.71	0.81
	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	0.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	12	4.0	0.0	0.4
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
独 自 設 定 項 目	濁 度（レーザー光式）	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	12	0.03	0.01未満	0.01
	電 気 伝 導 率	17.8	17.1	14.8	16.1	14.7	12.9	15.2	15.9	17.5	17.8	18.0	16.6	12	18.0	12.9	16.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	6500	880	8100	3200	17000	9500	2600	2200	5600	2600	3800	12000	12	17000	880	6200
	（3.0μm以上7.0μm未満）	52	5.0	57	25	140	77	12	13	42	11	11	110	12	140	5.0	46
	（7.0μm以上）	3.4	1.6	4.2	3.8	6.2	3.8	0.5	1.5	3.3	1.1	1.3	7.3	12	7.3	0.5	3.2
	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		

※ 6月2日採水

※ 10月18日採水

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6日 10:35	5月11日 11:20	6月1日 11:00	7月6日 10:30	8月4日 10:50	9月27日 10:40	10月11日 10:10	11月1日 10:30	12月19日 10:55	1月11日 11:00	2月16日 10:15	3月7日 10:35	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		15.0	16.2	16.0	29.6	27.4	19.7	22.9	18.5	8.6	9.9	4.3	14.0	12	29.6	4.3	16.8
水 温		12.7	17.1	16.6	22.6	21.4	19.5	18.4	17.4	10.6	9.2	8.8	9.4	12	22.6	8.8	15.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0003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	1.3	1.1	0.77	1.0	1.4	1.0	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	1.3	12	1.6	0.77	1.3
	フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.06	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.10	0.02未満	0.05
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.007	0.006	0.008	0.011	0.007	0.007	0.004※	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.011	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.005			0.005			0.004			0.002未満		4	0.005	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.002	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	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.014	0.011	0.011	0.016	0.010	0.009	0.007※	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.016	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.006			0.006			0.004			0.002未満		4	0.006	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003※	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.002			0.001			0.002			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			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	8.2	8.3	9.5	6.5	9.2	12	6.4	5.8	6.8	7.3	8.4	9.9	12	12	5.8	8.2
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.60	0.54	0.45	0.53	0.39	0.33	0.51	0.49	0.38	0.38	0.42	0.38	12	0.60	0.33	0.45
	pH 値	7.65	7.42	7.45	7.47	7.19	7.26	7.25	7.36	7.39	7.33	7.45	7.27	12	7.65	7.19	7.37
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁 度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
水 質 管 理 項 目	残 留 塩 素	0.77	0.77	0.76	0.73	0.87	0.78	0.82	0.83	0.80	0.77	0.73	0.73	12	0.87	0.73	0.78
	臭気強度（TON）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	従 属 栄 養 細 菌	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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未満	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	17.9	17.2	14.3	16.4	14.8	13.0	15.2	15.9	17.5	17.8	18.0	16.6	12	18.0	13.0	16.2
	粒子数（0.5μm以上3.0μm未満）	2100	1200	2100	1400	1100	330	970	2700	3200	1200	3300	2100	12	3300	330	1800
	（3.0μm以上7.0μm未満）	5.6	9.2	7.2	3.2	3.9	2.3	2.5	4.7	22	2.1	5.3	11	12	22	2.1	6.6
	（7.0μm以上）	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6	0.4	0.1	0.5	4.3	0.5	0.7	0.8	12	4.3	0.1	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		

※ 6月2日採水

※ 10月18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13日 11:40	5月11日 11:45	6月1日 12:00	7月6日 12:25	8月4日 11:40	9月27日 11:30	10月11日 11:30	11月1日 11:00	12月19日 11:30	1月11日 11:50	2月16日 11:00	3月7日 11:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.7	15.2	17.1	32.8	28.6	21.0	22.8	20.0	7.5	9.2	4.3	12.3	12	32.8	4.3	17.5
水 温		12.9	16.2	17.3	22.0	21.1	19.7	18.1	17.4	11.6	8.8	8.1	8.6	12	22.0	8.1	15.2
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	1.2	1.1	0.88	1.0	1.4	0.97	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	12	1.5	0.88	1.2
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005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	0.07	0.06	0.11	0.12	0.13	0.08	0.06	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.13	0.02未満	0.06
	ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満		0.002未満		6	0.002未満		
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	0.008	0.009	0.017	0.011	0.010	0.007※	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.017	0.003	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.006	0.008		0.010			0.005	0.003		0.003		6	0.010	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
	臭 素 酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.008	0.013	0.012	0.022	0.015	0.012	0.011※	0.010	0.007	0.007	0.007	0.005	12	0.022	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸		0.007	0.008		0.011			0.005	0.003		0.002		6	0.011	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004※	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.005	0.002	0.003
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.005	0.001未満	0.002
	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	4	0.01未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	4	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	8.6	7.8	7.2	7.2	8.8	12	6.1	5.7	6.6	6.8	7.6	8.7	12	12	5.7	7.8
	ジ ェ オ ス ミ ン		0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		4	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		4	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.35	0.51	0.49	0.60	0.47	0.38	0.33	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37	12	0.60	0.33	0.42
	pH 値	7.42	7.45	7.42	7.55	7.37	7.37	7.33	7.45	7.45	7.52	7.53	7.37	12	7.55	7.33	7.44
	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		

※ 10月18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13日 11:40	5月11日 11:45	6月1日 12:00	7月6日 12:25	8月4日 11:40	9月27日 11:30	10月11日 11:30	11月1日 11:00	12月19日 11:30	1月11日 11:50	2月16日 11:00	3月7日 11:20	回数	最 高	最 低	平 均
気 温		19.7	15.2	17.1	32.8	28.6	21.0	22.8	20.0	7.5	9.2	4.3	12.3	12	32.8	4.3	17.5
水 温		12.9	16.2	17.3	22.0	21.1	19.7	18.1	17.4	11.6	8.8	8.1	8.6	12	22.0	8.1	15.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0002未満			0.0002未満			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			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.005			0.004			0.002			0.001		4	0.005	0.001	0.003
	残 留 塩 素	0.81	0.67	0.63	0.63	0.84	0.80	0.80	0.77	0.74	0.72	0.65	0.64	12	0.84	0.63	0.73
	遊 離 炭 酸		2.6			2.6			2.6			2.6		4	2.6		
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		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		
	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	6	0.002未満		
	ジクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003			0.013		0.008	0.005			0.002		0.003	6	0.013	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸 (LC-MS)	0.003			0.013		0.012	0.007			0.003		0.004	6	0.013	0.003	0.007
	電 気 伝 導 率	17.3	17.7	15.8	16.0	14.3	12.7	15.4	15.9	17.3	17.8	17.4	16.5	12	17.8	12.7	16.2
	総 ア ル カ リ 度	42	34	31	33	33	23	32	34	41	40	42	41	12	42	23	36
	硫 酸 イ オ ン	22	29	26	25	29	13	23	28	25	27	22	20	12	29	13	24
	粒子数 (0.5μm以上3.0μm未満)	2600	940	1200	1100	830	1100	990	1300	1300	940	2300	1500	12	2600	830	1300
	(3.0μm以上7.0μm未満)	20	13	10	6.1	8.3	10	5.0	4.7	2.2	2.2	3.9	4.5	12	20	2.2	7.5
	(7.0μm以上)	2.1	2.1	1.2	0.7	1.6	1.8	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6	12	2.1	0.4	1.1
	紫外部吸光度 (260nm)	0.020	0.031	0.026	0.033	0.034	0.019	0.025	0.031	0.029	0.029	0.027	0.029	12	0.034	0.019	0.028
	ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジ ブ ロ モ 酢 酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	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		

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:45	9:25	9:40	9:25	10:05
検出指標値			0.000	0.008	0.002	0.001	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	0.02	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	-	-
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	-	-
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.16	0.06
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	0.02	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	-	-
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ (MCP)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	-	-

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:45	9:25	9:40	9:25	10:05
検出指標値			0.000	0.008	0.002	0.001	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.20	0.06	nd	nd
58	その他	プロモブチド-デブプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	-	-
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	-	-
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	-	-
69	殺虫剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.03	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	0.05	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.15	0.02	nd	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	-	-
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.03	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	-	-
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:45	9:25	9:40	9:25	10:05
検出指標値			0.000	0.008	0.002	0.001	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマズスルフロン	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	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:10	9:10	9:20	9:05	9:50
検出指標値			0.092	0.006	0.017	0.013	0.002
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	0.05	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	70	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	-	-
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	0.05	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	-	-
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.02	1.1	0.31
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	0.14	nd
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	0.02	nd	0.01	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	-	-
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ (MCP)	0.03	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	-	-

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:10	9:10	9:20	9:05	9:50
検出指標値			0.092	0.006	0.017	0.013	0.002
51	除草剤	メフェナセツ	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.17	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.13	1.2	0.06	nd
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	nd	0.03	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
61	除草剤	アニコホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	0.04	nd	nd	-	-
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.10	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	-	-
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	-	-
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	0.2	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	0.02	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.08	0.21	nd	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	-	-
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.18	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	0.02	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	-	-
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:10	9:10	9:20	9:05	9:50
検出指標値			0.092	0.006	0.017	0.013	0.002
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマズスルフロン	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	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	0.24	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

nd1：固相抽出-GC-MS法による最小数値未満，nd2：LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:40	9:35	9:45	9:30	10:15
検出指標値			0.382	0.021	0.065	0.070	0.027
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン(MEP)	0.08	0.06	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン(MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	-	-
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	0.08
13	殺虫剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	0.05	0.03
14	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	-	-
15	殺菌剤	イプロベンホス(IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	0.01	0.03	0.10	4.1	1.1
19	殺虫剤	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	nd	nd	0.13	0.07	0.02
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	0.88	0.02
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	0.14
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	0.02	nd	0.01	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	-	-
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス(EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	-	-

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
			9:40	9:35	9:45	9:30	10:15
検出指標値			0.382	0.021	0.065	0.070	0.027
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.29	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.06	2.6	0.16	0.02
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	0.04	0.18	0.09
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	0.01	nd	nd	-	-
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.11	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	-	-
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	-	-
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	0.14	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	0.2	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	0.02	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.02	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.03	0.19	0.03	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	-	-
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.32	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	0.06	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.01	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	-	-
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	0.01	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月18日	6月6日	7月13日	8月17日
					9:40	9:35	9:45	9:30	10:15
検出指標値					0.382	0.021	0.065	0.070	0.027
101	除草剤	ベンゾフェナップ			nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス			nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン			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
105	除草剤	MC P A			0.01	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン			0.07	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル			nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			10:30	9:55	10:00	10:10	10:25
検出指標値			0.028	0.005	0.014	0.005	0.004
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	-	-
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	-	-
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.17	0.92	0.47
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2, 4-D	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	0.26	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	0.02	0.02	nd	0.02
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	-	-
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ (MCPP)	0.04	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	-	-

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			10:30	9:55	10:00	10:10	10:25
検出指標値			0.028	0.005	0.014	0.005	0.004
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.32	0.08	nd	nd
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラポン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	0.02	nd	nd	-	-
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.02	nd	nd	nd	0.01
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	-	-
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	-	-
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	0.06	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.13	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.21	0.12	nd	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	-	-
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	0.05	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.09	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	-	-
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			10:30	9:55	10:00	10:10	10:25
検出指標値			0.028	0.005	0.014	0.005	0.004
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマズスルフロン	nd	0.08	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	MCPA	nd	nd	0.02	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	0.05	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			9:20	9:15	9:00	9:30	9:40
検出指標値			0.030	0.001	0.025	0.007	0.004
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン(MEP)	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン(MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	-	-
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	-	-
15	殺菌剤	イプロベンホス(IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.09	0.11
19	殺虫剤	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	nd	nd	0.03	0.02	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	0.02
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	0.02	0.01
37	除草剤	ジチオビル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	-	-
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	0.01
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス(EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	-	-

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			9:20	9:15	9:00	9:30	9:40
検出指標値			0.030	0.001	0.025	0.007	0.004
51	除草剤	メフェナセツト	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.09	1.6	0.07	nd
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	0.05	0.16	0.05
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	0.01	nd	nd	-	-
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	-	-
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	-	-
69	殺虫剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	0.04	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.03	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ププロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	0.06	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.07	0.20	nd	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	-	-
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.07	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	0.01	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.02	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	-	-
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			9:20	9:15	9:00	9:30	9:40
検出指標値			0.030	0.001	0.025	0.007	0.004
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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
105	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	0.05	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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下)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			9:15	9:00	8:45	9:20	9:30
検出指標値			0.098	0.011	0.012	0.010	0.007
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン(MEP)	0.15	0.03	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン(MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	-	-
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	-	-
15	殺菌剤	イプロベンホス(IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.11	0.31
19	殺虫剤	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	0.02	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	0.02
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	0.01	0.01
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	-	-
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	nd	nd	nd	0.02
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス(EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	-	-

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			9:15	9:00	8:45	9:20	9:30
検出指標値			0.098	0.011	0.012	0.010	0.007
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.05	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.09	0.87	0.10	nd
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	0.02	0.06	0.03
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	0.04	nd	nd	-	-
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	0.04	0.01
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	-	-
68	酸化物	エンドスルフェート	nd	nd	nd	-	-
69	その他	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	0.11	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	0.04	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	0.04	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.07	0.19	nd	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	-	-
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.05	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	0.01	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.02	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	-	-
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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19日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日
			9:15	9:00	8:45	9:20	9:30
検出指標値			0.098	0.011	0.012	0.010	0.007
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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
105	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	0.16	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

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

nd1: 固相抽出-GC-MS法による最小数値未満, nd2: LC-MS法による最小数値未満

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

(第一点津橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			9:25	11:25	11:05	9:25	10:05
検出指標値			0.000	0.004	0.005	0.002	0.002
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.25	nd
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール (エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	0.06
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	0.02
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	0.03	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	0.01	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	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

(第一点津橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			9:25	11:25	11:05	9:25	10:05
検出指標値			0.000	0.004	0.005	0.002	0.002
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	0.07	0.09	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.13	0.03	nd
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラポン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	0.02
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.02	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	プロプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	0.03	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.17	0.05	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.02	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	0.01	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	0.01
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川

1) 中津川

(第一鮎津橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			9:25	11:25	11:05	9:25	10:05
検出指標値			0.000	0.004	0.005	0.002	0.002
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマズスルフロン	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	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川

2) 小鮎川

(第二鮎津橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			9:40	11:45	11:20	9:45	10:20
検出指標値			0.010	0.046	0.005	0.006	0.002
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン(MEP)	nd	0.05	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン(MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	0.01	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺菌剤	イプロベンホス(IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.69	0.03
19	殺虫剤	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	0.11	0.03
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	0.03	nd	nd	0.02
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	0.09	0.02	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ(MCPP)	nd	0.13	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス(EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	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12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			9:40	11:45	11:20	9:45	10:20
検出指標値			0.010	0.046	0.005	0.006	0.002
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.06	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.09	0.05	nd
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラポン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	0.02
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	0.27	0.06	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.04	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	0.05	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.22	0.15	nd
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.03	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	0.03	0.02	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	0.01
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川

2) 小鮎川

(第二鮎津橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			9:40	11:45	11:20	9:45	10:20
検出指標値			0.010	0.046	0.005	0.006	0.002
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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
105	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川
3) 貫抜川
(貫抜橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			10:00	12:05	11:35	10:00	10:35
検出指標値			0.025	0.001	0.058	0.008	0.004
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
6	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫剤	フェニトロチオン(MEP)	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン(MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル(TPN)	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス(DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ(BPMC)	nd	nd	nd	nd	0.03
14	除草剤	クロルニトロフェン(CNP)	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺菌剤	イプロベンホス(IBP)	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.38	0.03
19	殺虫剤	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	nd	nd	0.03	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	0.01
21	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン(DEP)	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
28	殺菌剤	エトリジアゾール(エクロメゾール)	nd	nd	nd	nd	nd
29	殺菌剤	オキシ銅	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd
31	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン(ベスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ(MCPP)	0.11	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル(NAC)	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス(EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	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12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			10:00	12:05	11:35	10:00	10:35
検出指標値			0.025	0.001	0.058	0.008	0.004
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	0.17	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	0.32	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン(DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	0.02
57	除草剤	プロモブチド	nd	nd	3.4	0.24	0.02
58	その他	プロモブチド-デプロモ	nd	nd	nd	0.14	0.03
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	0.06	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル(DBN)	0.02	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン(DCMU)	0.01	nd	0.01	nd	0.03
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン(マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.03	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート(PAP)	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.01	0.09	0.21	0.01
86	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.18	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	0.01
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニユロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

検出指標値: 酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

2. 相模川

3) 貫抜川

(貫抜橋)

No.	使用区分	農薬名	4月12日	5月18日	6月6日	7月12日	8月25日
			10:00	12:05	11:35	10:00	10:35
検出指標値			0.025	0.001	0.058	0.008	0.004
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマズスルフロン	nd	nd	0.32	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	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

3. 原水
1) 飯泉取水管理事務所
(導水管水)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.060	0.004	0.005	0.008	0.002	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	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
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P N オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.79	0.29	0.08	0.06	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	0.12	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシ銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.01	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
nd1：固相抽出-GC-MS法による最小数値未満，nd2：LC-MS法による最小数値未満
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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.060	0.004	0.005	0.008	0.002	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.28	0.42	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd1	nd1	nd1	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2	nd2
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	0.01	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	0.08	nd	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	その他	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	0.10	0.08	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
nd1：固相抽出-GC-MS法による最小数値未満，nd2：LC-MS法による最小数値未満
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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.060	0.004	0.005	0.008	0.002	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MC P A	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	0.10	nd	nd	nd	nd	0.05	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：最小数値未満
nd1：固相抽出-GC-MS法による最小数値未満，nd2：LC-MS法による最小数値未満
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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P N オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.07	0.17	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシ銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：定量下限値未満
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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.03	0.18	0.04	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	0.02	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.06	0.09	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.02	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	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
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロビコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位：μg/L，－：未測定，nd：定量下限値未満
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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MC PA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

3. 原水
3)西長沢浄水場

(着水井)

No.	使用区分		4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	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
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	0.08	0.14	0.01	0.03	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	0.04	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシシン銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

3. 原水
3)西長沢浄水場
(着水井)

No.	使用区分		4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.04	0.14	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.03	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.01	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	0.01	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

3. 原水
3)西長沢浄水場
（着水井）

No.	使用区分		4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MC PA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	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
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P N オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.09	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシ銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	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
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水

1)伊勢原浄水場
(調整池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.14	0.14	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	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
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水

1)伊勢原浄水場
(調整池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	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
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P N オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.05	0.15	0.01	0.04	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシ銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水
2)相模原浄水場
(調整池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.28	0.16	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	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
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水
2)相模原浄水場

(調整池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MC PA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水

3)西長沢浄水場
(浄水池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	ベンチオカーブ (チオベンカルブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	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
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	除草剤	クロロニトロフェン (CNP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P Nオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ペンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.07	0.01	0.03	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫剤	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D (PA)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシシン銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	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
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコプロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水
3)西長沢浄水場
(浄水池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロバミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	0.03	0.08	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	その他	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫剤	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	フェンチオンスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	フェンチオンスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	フェンチオンスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	フェンチオンスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロクメチル	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	除草剤	ハロスルフロクメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水

3)西長沢浄水場

(浄水池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MC PA	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	シマジン (CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	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
5	殺虫剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	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
7	殺虫剤	フェニトロチオン (MEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	酸化物	フェニトロチオン (MEP) オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	殺菌剤	イソプロチオラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	殺菌剤	クロロタロニル (TPN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	除草剤	プロビザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺虫剤	フェノブカルブ (BPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	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
15	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫剤	E P N	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	酸化物	E P N オキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.02	0.05	nd	0.01	nd	nd	nd	nd	nd
19	殺虫剤	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	除草剤	2,4-D	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	トリクロビル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	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
29	殺菌剤	オキシシ銅	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	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	メコブロップ (MCPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	殺虫剤	カルバリル (NAC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺菌剤	エディフェンホス (EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

4. 浄水場出口水

4)綾瀬浄水場
(調整池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	殺虫剤	イソプロカルブ (MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	除草剤	プロモブチド	nd	nd	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	その他	プロモブチドーデプロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	除草剤	ダラボン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ジクロベニル (DBN)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	除草剤	ジウロン (DCMU)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫剤	エンドスルファン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	エンドスルフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	その他	エトフェンブロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルフォキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルフォキシドオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPスルフォン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
74	酸化物	MPPスルフォンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	殺虫剤	フェントエート (PAP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	殺虫剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫剤	エチルチオメトン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	除草剤	ピフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	ビペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	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
94	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	除草剤	イマゾスルフロン	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	MC P A	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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……………水質管理センター
 - 3) 社家取水管理事務所 吸水井……………西長沢浄水場
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……………水質管理センター
 - 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
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
 - 中津川・小鮎川・貫抜川……………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7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシラトリア								
	フォルミジウム								
	小型球形藍藻		10						
	糸状藍藻								
	その他藍藻類								
珪藻類	アクナンテス	25	10	10		20	5		
	アステリオネラ	210							5
	オーラコセイラ								
	キクロテラ グループ	130		30	15	10		5	5
	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								15
	ニッチア				5				
	リゾソレニア グループ	3700	270		15	5			65
	スケレトネマ								
	シネドラ アクス	180	1200	5	5				
	シネドラ アクス 変種		20		40			15	5
	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			40		5		10	5
緑藻類	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス グループ								
	クロステリウム								
	キルクネリエラ				25				
	バンドリナ グループ				5		5		
	セネデスムス	25	80		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		40			730			
	糸状緑藻								
	その他緑藻類		220		15	50	30	35	
その他の藻類	クリプトモナス グループ	15	70	65	50	5	35	95	50
	ジノブリオン		800 (920)		5 (160)				5 (10)
	マロモナス	5			5				
	シヌラ								
	ウログレナ			280 (5200)					
	ケラチウム								
	ペリジニウム グループ	10	95	55	150	55			5
	その他渦鞭藻類					5			5
	ユーグレナ グループ							5	
	その他鞭毛藻類	180	15	180	310		15	35	80
	その他藻類	30		60	10	10	5		
その他の動物	鞭毛虫類				30	180			5
	根足虫類					5			
	繊毛虫類			5	30	5		5	10
	線虫類								
	ワムシ類					5	15		
	その他動物								5

1. 丹沢湖
2)取水口側湖心
表層

採 水 月 日		4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシラトリア								
	フォルミジウム								
	小型球形藍藻				15				
	糸状藍藻								
	その他藍藻類								
珪藻類	アクナンテス	10		5	10	5			
	アステリオネラ	230							
	オーラコセイラ								
	キクロテラ グループ	75		75	25	5			15
	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		10	10					
	ニッチア					5	5		
	リゾソレニア グループ	7300	40	50	10	5			45
	スケレトネマ								
	シネドラ アクス	65	590		5				
	シネドラ アクス 変種		40			25	5		
	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.				15			10	5
	その他珪藻類	45	45		5	40		30	20
緑藻類	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス グループ								
	クロステリウム								
	キルクネリエラ				20				
	バンドリナ グループ						10	5	
	セネデスムス	60		10	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				15	700			20
	糸状緑藻								
	その他緑藻類					30	5	25	
その他藻類	クリプトモナス グループ		25	95	30			95	5
	ジノブリオン		190 (310)						
	マロモナス								
	シヌラ								
	ウログレナ			20 (20)	85 (85)				
	ケラチウム								
	ペリジニウム グループ		15	30	15	30			
	その他渦鞭藻類		5	30					
	ユーグレナ グループ				5			10	
	その他鞭毛藻類	60	20	210	95		90	95	60
	その他藻類	5	140	5	10				
	鞭毛虫類					30			
その他の動物	根足虫類					10			
	繊毛虫類	20	10	15				10	
	線虫類								
	ワムシ類		5						5
	その他動物							5	10

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
5m層

採 水 月 日		4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシラトリア								
	フォルミジウム	70	42	90	20				
	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		15		5	5			
	アステリオネラ	430	190						
	オーラコセイラ								
	キクロテラ グループ	170	15			30		10	15
	キンペラ		5			5			
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス	5							
	フラギラリア spp.								
	メロシラ								
	ナビクラ					10			
	ニッチア		5			30		5	
	リゾソレニア グループ	8100	85		65	5			50
	スケレトネマ								
	シネドラ アクス	130	1100	10	10				
	シネドラ アクス 変種	15	60		10	10			
	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	50	20	10		30	10		
緑藻類	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス グループ					5			
	クロステリウム								
	キルクネリエラ		130						
	バンドリナ グループ								
	セネデスムス	20	30					10	
	スピロギラ								
	スタウラストルム								
	ボルボックス								
	小型球形緑藻					310			30
	糸状緑藻								
	その他緑藻類		40		10	5			
その他の藻類	クリプトモナス グループ	20	15	10		5		25	30
	ジノブリオン	5 (110)	260 (420)		360 (580)	5 (5)			
	マロモナス			5	10				10
	シヌラ								
	ウログレナ			100 (130)					
	ケラチウム								
	ペリジニウム グループ	20	10			15			
	その他渦鞭藻類		45						
	ユーグレナ グループ								
	その他鞭毛藻類	260	10	65	20	65		20	140
	その他藻類		50					15	
	鞭毛虫類	30				25			
その他の動物	根足虫類					10			10
	繊毛虫類		15	5				10	
	線虫類								
	ワムシ類		5						
	その他動物		10						

1. 丹沢湖
2) 取水口側湖心
底層

採 水 月 日		4月7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月15日	9月26日	10月13日	11月16日
類別	生 物 名 称								
藍藻類	アナベナ spp.								
	ミクロキスチス spp.								
	オシラトリア								
	フォルミジウム	510	600	1300	2200	680		76	
	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	5							25
	アステリオネラ	50	210	20	70		5		5
	オーラコセイラ								
	キクロテラ グループ				20				5
	キンペラ								
	ジアトマ								
	フラギラリア クロトネンシス								
	フラギラリア spp.								
	メロシラ								
	ナビクラ				5				15
	ニッチア	5	5						20
	リゾソレニア グループ	10	10						20
	スケレトネマ								
	シネドラ アクス	15	50	90	75				
	シネドラ アクス 変種			10	10				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.								
	その他珪藻類		10		5			15	10
	アンキストロデスムス								
	クラミドモナス グループ								
	クロステリウム								
	キルクネリエラ								
	バンドリナ グループ								
	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								
その他藻類	糸状緑藻								
	その他緑藻類					5			
	クリプトモナス グループ	20	5	10	30				
	ジノブリオン			15 (15)	10 (10)		5 (5)		
	マロモナス								
	シヌラ								
	ウログレナ					5 (5)			
	ケラチウム								
	ペリジニウム グループ	5							
	その他渦鞭藻類		5						5
	ユーグレナ グループ								
	その他鞭毛藻類	10	30	5				10	
その他	その他藻類	30				5		5	
	鞭毛虫類								10
	根足虫類								
	繊毛虫類							5	10
	線虫類								
	ワムシ類								
	その他動物	5							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7日	5月9日	6月7日	7月7日	8月8日	9月13日	10月11日	11月21日	12月19日	1月12日	2月13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	40	20	210	89	94			40		7	7	10
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	20	10	10	5	5	15	10	45			20	15
	アステリオネラ	510	75	5							110	250	840
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ	280	65	50	60	25	10	10	25	20	35	80	45
	キンペラ										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.												
	メロシラ												
	ナビクラ	10	5		5	5							
	ニッチア	20	5		10	5	30		10		10	10	25
	リゾソレニア グループ	7000	40	5					10	100	230	55	55
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス	150	990	10		5			5			75	140
	シネドラ アクス 変種	15	95							5			
	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	35	10	25	20	10	10	5	30		20	10	
緑藻類	アンキストロデスムス					5							
	クラミドモナス グループ												
	クロステリウム												
	キルクネリエラ		65	5	10						5	40	35
	バンドリナ グループ	5				5				10		10	
	セネデスムス	60	10										
	スピロギラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス					5			10		15		
	小型球形緑藻		60		140					25		35	10
	糸状緑藻									27			
	その他緑藻類	20	45	5	60	35	10	5	5	30	70	10	10
その他藻類	クリプトモナス グループ	30	15	75	70	40	150	120	25	95	110	100	30
	ジノブリオン	10 (230)	350 (640)		55 (340)						5 (5)		
	マロモナス		5										5
	シヌラ												
	ウログレナ			55 (370)									
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ	10	15	5	25								
	その他渦鞭藻類	15	5	20			5			5		5	15
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類				40		45		10	150	140	210	100
	その他藻類	80	95	580	100	40	15	10	10	15	190	410	120
その他	鞭毛虫類		5		5					15	25	30	
	根足虫類	5	5				5						5
	繊毛虫類	5	10			15				5	15	5	20
	線虫類												
	ワムシ類	5	5		10								
	その他動物	50	30	10	40	10	35	5	10	5	20	25	10

2. 宮ヶ瀬湖放流水

(石小屋ダム湛水域)													
採 水 月 日													
類別	生 物 名 称	4月11日	5月18日	6月6日	7月4日	8月3日	9月13日	10月25日	11月8日	12月1日	1月5日	2月15日	3月8日
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				20								
	糸状藍藻												
	その他藍藻類			10									
珪藻類	アクナンテス		5	20	30	55		15		10	5		5
	アステリオネラ	40										10	45
	オーラコセイラ	3.8											
	キクロテラ グループ	110	35	30	45	35	5	30	45			5	40
	キンペラ	5			15	70		5		5	5		5
	ジアトマ							5					
	フラギラリア クロトネンシス			200	170	55	130					35	70
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ				5	75		35			20	5	
	ニッチア	10				180		15					
	リゾソレニア グループ	70	25			10			20	45	35	5	
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種	140				15	15				5	15	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									10
	その他珪藻類	45	45	5	35	150		50	30		20	10	
	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ		10										
	クロステリウム												
	キルクネリエラ									5			
	バンドリナ グループ						5						
	セネデスムス		20	10		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							110	150	5		5	
	糸状緑藻												
その他藻類	その他緑藻類		15			15				60	20	10	
	クリプトモナス グループ	20				5		35	20	65	10	5	25
	ジノブリオン	180 (1500)	20 (20)	20 (45)	20 (20)	5 (5)	30 (580)		15 (15)	10 (10)			
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ	95 (110)	120 (120)	45 (55)	60 (60)				15 (4000)				
	ケラチウム	20						5	5	10			
	ペリジニウム グループ	10		5	10	40		20	30	5			5
	その他渦鞭藻類	10			5					5	5		5
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類		110	45	10	60	10	300	370	150	130	5	20
	その他藻類	360	80	20	50	590	25	75	20		80		
その他	鞭毛虫類			35			20						
	根足虫類					210		5					
	繊毛虫類	5		10						5			
	線虫類												
	ワムシ類					15		10					
	その他動物	5							10	10			

3. 原水
1) 飯泉取水管理事務所
導水管水

採 水 月 日		4月27日	5月26日	6月14日	7月14日	8月16日	9月29日	10月20日	11月10日	12月13日	1月17日	2月10日	3月16日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム										7		
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻	18	6	19	98		15		10	5		4	11
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンデス	180	110	70	140	75	10	10	220	120	150	120	50
	アステリオネラ	40	35	20								5	480
	オーラコセイラ	5	2										
	キクロテラ グループ	75	250	60	170	120	90	240	45	50	70	120	150
	キンペラ	35			10	5					5		
	ジアトマ	5		5		5			10			5	
	フラギラリア クロトネンシス		5										5
	フラギラリア spp.	10			30	10		20	10				5
	メロシラ	28	9	4	28	8		1	47	10	12	4	6
	ナビクラ	40	50	15	45	40	5	25	110	10	70	30	30
	ニッチア	100	100	55	250	120	15	20	160	20	140	30	35
	リゾソレニア グループ				5		5				5		
	スケレトネマ			40	5	30	5		40	25	5		
	シネドラ アクス	40	35						5	5		10	20
	シネドラ アクス 変種	5		5									
	シネドラ ウルナ	10			25	20			15	25	15	15	20
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス	5				10							
	シネドラ spp.		5		5	5							
	その他珪藻類	210	250	130	320	130	20	50	250	85	170	170	130
緑藻類	アンキストロデスムス				10				10			5	
	クラミドモナス グループ					5							5
	クロステリウム												
	キルクネリエラ	10			5		5	5	5	5			5
	バンドリナ グループ									5			
	セネデスムス	30			50	25							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		5	15	15	160	25			10			
	糸状緑藻	25				5							
	その他緑藻類	5	40	20	40	120		20	40	5	20	5	25
その他藻類	クリプトモナス グループ		5	5	15	25	5	5	10	10	5	20	35
	ジノブリオン	10 (45)											
	マロモナス				5								
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ	5											
	その他渦鞭藻類		5				5						
	ユーグレナ グループ	5					10						
	その他鞭毛藻類	5				5	5		20	20		15	25
	その他藻類	10	15	35	30	220	5	5	20	10	45	10	20
	鞭毛虫類	10									10		5
その他	根足虫類	5			5					5			
	繊毛虫類		5		10	5	5	5		5	15	5	
	線虫類												
	ワムシ類												5
	その他動物		10	20	10	10				5	5	5	

3. 原水
2) 西長沢浄水場
着水井

採 水 月 日		4月25日	5月24日	6月20日	7月28日	8月22日	9月14日	10月12日	11月2日	12月22日	1月11日	2月23日	3月19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						5						
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻			15									
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンデス	100		45	15	15	5	15	50	75	75	75	65
	アステリオネラ	20		25					30	5	15	135	390
	オーラコセイラ			5	10	3		10	65		10		
	キクロテラ グループ		60	5	10	15	5	55	225	35	150	180	80
	キンペラ					10			10			15	
	ジアトマ	10			20	50	5	5			50	52	30
	フラギラリア クロトネンシス	20	20	5	10	40							
	フラギラリア spp.												
	メロシラ	15	25	20	50	30	10	15	50	50	55	50	20
	ナビクラ		25	15	50	115	20	50	125	105	105	100	90
	ニッチア			25		10	10	25	25	10	35	85	50
	リゾソレニア グループ		65									5	
	スケレトネマ								5	30			
	シネドラ アクス					85			10			10	5
	シネドラ アクス 変種							10	5		5		
	シネドラ ウルナ	20		5				5	5			10	10
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	160	10	190	115	170	80	95	215	100	100	170	95
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ					10	15	20	5		5	15	10
	クロステリウム												
	キルクネリエラ												
	バンドリナ グループ								5				
	セネデスムス											5	5
	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								80	50	50	25	85
	糸状緑藻							110	60	30	25	18	5
	その他緑藻類	5		15		20		30	230		35	50	30
その他藻類	クリプトモナス グループ	5		5	10	5		30	20	25	15	10	5
	ジノブリオン		15 (15)										
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム			5									
	ペリジニウム グループ							5					
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類							10	5	20	20	25	30
	その他藻類							10		15	10	10	
その他	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類			5								5	
	その他動物												

3. 原水
3) 社家取水管理事務所
吸水井

採 水 月 日		4月13日	5月25日	6月20日	7月29日	8月25日	9月20日	10月14日	11月25日	12月13日	1月17日	2月13日	3月14日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.		15 (240)										
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												10
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻		1.3									13	
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナナンデス	60	25	45	10	20		5	20	10	30	70	15
	アステリオネラ		100	20	10	5			20			70	85
	オーラコセイラ				15		1.0	230	6.0	20		5.0	
	キクロテラ グループ	240	2600	35	35	25	270	320	20	15	110	830	60
	キンペラ	20	10	5	10		30	10		15	15	20	5
	ジアトマ	40	60	30	5		5	10		5	55	45	10
	フラギラリア クロトネンシス			30				180					
	フラギラリア spp.	1700	220		180	30	70						
	メロシラ	10	26	21		20	2.0	2.5	16	30	0.4	7.5	20
	ナビクラ	15		55	25	5	20	20	80	25	50	90	45
	ニッチア	240	540	85	15	80	300	85	5	20	230	120	25
	リゾソレニア グループ							5			5	10	5
	スケレトネマ		80										
	シネドラ アクス			5								15	5
	シネドラ アクス 変種		5		5			10	5			10	10
	シネドラ ウルナ		10		10	15		5	5			5	10
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス	35	15			5				10	15		10
	シネドラ spp.		5	5				15		5			
	その他珪藻類	760	1500	480	250	170	190	210	130	85	390	450	190
緑藻類	アンキストロデスムス											20	
	クラミドモナス グループ		5				5						
	クロステリウム											5	
	キルクネリエラ		5					5					
	バンドリナ グループ		15			5						5	
	セネデスムス	10	20		20		10				10		
	スピロギラ												
	スタウラストルム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻							50				120	
	糸状緑藻												
その他藻類	その他緑藻類		35				5					5	15
	クリプトモナス グループ		5	20	10			5	25			65	
	ジノブリオン	5 (5)											
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ		55 (55)	5 (5)									
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ		5					5					
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ		25										
	その他鞭毛藻類	25	25	30	10		20	5	5			15	
	その他藻類	30	30	30				20			55	45	
	鞭毛虫類		20			5				5		15	
	根足虫類		5									5	
その他	繊毛虫類	5	5				15						
	線虫類					5							
	ワムシ類			5									
	その他動物	10	15										

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6日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月21日	3月21日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナナンデス	0.5	0.2	0.3	0.8	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ												
	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	0.1	
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類				0.2								
緑藻類	アンキストロデスムス	0.1	0.2		0.1								
	クラミドモナス グループ												
	クロステリウム												
	コッコミクサ	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2			0.1		0.1	0.1	0.2
	キルクネリエラ												
	バンドリナ グループ												
	セネデスムス	0.5	0.5										
	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		0.3	1.0		1.1		0.3	9.6	5.5	0.1	0.2	
	糸状緑藻												
	その他緑藻類	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2			0.1		0.5	0.2	0.5
その他藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
	その他藻類		1.8	0.7	1.1				0.3		0.2		1.0
その他	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他動物												

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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月6日	10月11日	11月1日	12月19日	1月11日	2月16日	3月7日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.1	1.0	0.1	0.2	0.5	0.2		0.3		0.3	0.2	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ												
	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								0.1	0.1			0.1
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス		0.5								0.1		
	クラミドモナス グループ												
	クロステリウム												
	コッコミクサ	0.7	0.9		0.2			0.1					
	キルクネリエラ												
	バンドリナ グループ												
	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		0.1					1.8	5.4	1.7			
	糸状緑藻												
	その他緑藻類	0.8	0.2		0.1	0.1							
その他藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
	その他藻類	0.7	0.1	0.2				0.2		0.3	0.5		
その他	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												0.1
	その他動物												

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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月6日	10月11日	11月1日	12月19日	1月11日	2月16日	3月7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				0.5								
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.7		0.6	0.8	0.3	0.4	0.3	0.7		0.4	0.2	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ				0.1								
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナベクラ	0.1			0.3	0.1	0.3				0.1		
	ニッチア												
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類												
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ												
	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 グループ												
	セネデスムス											0.2	
	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		12	0.5			0.6	0.5		0.5			
	糸状緑藻												
	その他緑藻類												
その他の藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
	その他藻類					0.1							
その他の動物	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他動物												

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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月27日	10月11日	11月1日	12月19日	1月11日	2月16日	3月7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			1.2									
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.1	2.5		1.1	0.1	1.1	0.3	0.5	0.1	0.5		
	アステリオネラ		0.3				0.1					0.1	
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ												
	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		0.5			0.1	0.5		0.1				
	ニッチア										0.1		
	リゾソレニア グループ												
	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		0.3	0.1									
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	0.1	0.5		0.1								
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ												
	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 グループ												
	セネデスムス		1.0									0.5	
	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	0.4	0.3	0.4				0.4		2.0	0.5		
	糸状緑藻												
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
その他動物	その他藻類												
	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他動物												

4. 浄水場出口水及び給水地点
3) 西長沢浄水場関係
浄水場出口水(浄水池出口)

採 水 月 日		4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月6日	10月11日	11月1日	12月19日	1月11日	2月16日	3月7日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.1		0.1	0.2		0.4	0.1				
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ	0.1											
	キクロテラ グループ												
	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								0.1		0.1	0.1	
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類										0.5		
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ												
	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 グループ												
	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							5	68	0.2	7.0	1.1	2.1
	糸状緑藻										0.1		
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
	その他藻類										0.4		
その他動物	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他動物												

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13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月6日	10月11日	11月1日	12月19日	1月11日	2月16日	3月7日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
珪藻類	その他藍藻類												
	アクナンテス		0.1						0.4			0.1	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ									0.1			
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類								0.2		0.2		
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ												
	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 グループ												
	セネデスムス											0.1	
	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								5.3	0.5	1.7	0.4	0.2
	糸状緑藻												
	その他緑藻類								0.5				
その他藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
その他動物	その他藻類												
	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他動物												

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19日	5月23日	6月14日	7月13日	8月17日	9月20日	10月19日	11月9日	12月13日	1月17日	2月9日	3月21日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.3	0.1		0.1	0.1					0.1	0.1	0.2
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ												
	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		
	ニッチア												
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類										0.1		
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ												
	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 グループ												
	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	0.4		0.3	1.0		0.8	7.7					
	糸状緑藻												
	その他緑藻類												
その他の藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
	その他藻類												
その他の動物	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物 その他動物												

4. 浄水場出口水及び給水地点
4) 綾瀬浄水場関係
給水地点 (太田和調整池)

採 水 月 日		4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月27日	10月11日	11月1日	12月19日	1月11日	2月16日	3月7日
類別	生 物 名 称												
藍藻類	アナベナ spp.												
	ミクロキスチス spp.												
	オシラトリア												
	フォルミジウム												
	小型球形藍藻												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.2		0.1							0.1		
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ グループ					0.2							
	キンペラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	リゾソレニア グループ												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス 変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ 変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類								0.1				
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス グループ												
	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 グループ												
	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		1.3				0.2	1.7	3.0				
	糸状緑藻												
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス グループ												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム グループ												
	その他渦鞭藻類												
	ユーグレナ グループ												
	その他鞭毛藻類												
その他動物	その他藻類			0.1									
	鞭毛虫類												
	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他動物												

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4日	5月12日	6月2日	7月5日	8月10日	9月8日	10月3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	0	0	0	2	0	0	0

採水月日	11月1日	12月5日	1月4日	2月2日	3月5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	1
ジアルジア	0	0	0	0	2

西長沢浄水場(着水井)

採水月日	5月12日	8月1日	11月1日	2月2日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0	0	0
ジアルジア	2	0	0	0

社家取水管理事務所(吸水井)

採水月日	4月4日	5月12日	6月2日	7月5日	8月1日	9月8日	10月3日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	1	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	0	2	0	0	0	0	0

採水月日	11月1日	12月5日	1月4日	2月2日	3月5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	3	1	0
ジアルジア	0	0	0	0	0

2) 相模川支流

社家取水管理事務所 右岸

採水月日	4月4日	5月12日	6月2日	7月5日	8月1日	9月8日	10月3日
採水時刻	9:30	10:00	9:05	9:00	9:45	9:30	10:00
クリプトスポリジウム	6	4	0	1	3	0	0
ジアルジア	1	0	0	0	0	0	0

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

中津川 第一鮎津橋

採水月日	5月12日	7月5日	9月8日	11月1日	1月4日	3月5日
採水時刻	9:25	9:25	9:30	9:30	9:05	10:30
クリプトスポリジウム	0	0	3	4	0	17
ジアルジア	0	0	0	0	0	2

小鮎川 第二鮎津橋

採水月日	5月12日	7月5日	9月8日	11月1日	1月4日	3月5日
採水時刻	9:40	9:35	9:20	9:45	9:20	10:15
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	0	0	0	0	0	0

5. 原虫試験

2) 相模川支流

社家取水管理事務所 右岸

採 水 月 日	4月4日	5月12日	6月2日	7月5日	8月1日	9月8日	10月3日	11月1日	12月7日
採 水 時 刻	9:30	10:00	9:05	9:00	9:45	9:30	10:00	9:40	10:00
クリプトスポリジウム	6	4	0	1	3	0	0	0	4
ジ ア ル ジ ア	1	0	0	0	0	0	0	0	1

採 水 月 日	1月4日	2月2日	3月5日
採 水 時 刻	8:50	9:00	10:00
クリプトスポリジウム	14	2	3
ジ ア ル ジ ア	1	0	1

中津川 第一鮎津橋

採 水 月 日	5月12日	7月5日	9月8日	11月1日	1月4日	3月5日
採 水 時 刻	9:25	9:25	9:30	9:30	9:05	10:30
クリプトスポリジウム	0	0	3	4	0	17
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	2

小鮎川 第二鮎津橋

採 水 月 日	5月12日	7月5日	9月8日	11月1日	1月4日	3月5日
採 水 時 刻	9:40	9:35	9:20	9:45	9:20	10:15
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア	0	0	0	0	0	0

そ の 他 試 験

試験担当区分

その他試験

- | | |
|--------------|--|
| 1. 水処理薬品品質試験 | 伊勢原浄水場
相模原浄水場
西長沢浄水場
綾瀬浄水場
飯泉取水管理事務所
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	西長沢浄水場	綾瀬浄水場	規 格
納入月日	4月22日	4月15日	4月18日	
製造業者	D社	S社	N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	1.21	1.23	1.19以上
酸化アルミニウム	10.6	10.5	10.3	10.0～11.0
塩基度	51	50	50	45～65
pH値	4.1	4.1	4.1	3.5～5.0
硫酸イオン	2.3	2.3	2.1	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	西長沢浄水場	綾瀬浄水場	評 価 基 準
納入月日	4月22日	4月15日	4月18日	
製造業者	D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	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
鉄及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
アンチモン及びその化合物	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.0015以下
バリウム及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.07以下

2) 次亜塩素酸ナトリウム(納入規格に対する品質確認試験結果)

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	相模原浄水場	規 格
納入月日	4月15日	
製造業者	T社	
有効塩素	12.9	12以上
外 観	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度(比重)	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.16	2以下
臭素酸	5.2	50以下
塩素酸	270	4000以下
塩化ナトリウム	0.6	1*以下
液 温	22.0	

※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	評 価 基 準
納入月日	4月15日	
製造業者	T社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.005以下
臭素酸	0.0004	0.005以下
鉄及びその化合物	0.001未満	0.03以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.005以下
塩素酸	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		伊勢原浄水場		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4日	4月7日	11月16日	4月8日	10月14日	5月17日	
製造業者		S社	N社	T社	A社	T社	N社	
一般試験	乾燥減量※1	47.9	42.0	46.5	3.4	2.7	0.8	湿式:50以下 乾式:5以下※2
	ふるい残分	—	—	—	—	—	—	10以下
	pH 値	9.48	9.25	8.01	10.18	10.56	10.29	4~11
	電気伝導率	303	270	188	258	290	194	900以下
	塩化物イオン	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.5以下
性能試験	フェノール価	24	16	25	22	21	16	25以下
	A B S 価	39	38	47	34	38	28	50以下
	メチレンブルー脱色力	180	200	160	190	210	190	150以上
	ヨウ素吸着性能	960	960	900	1000	990	990	900以上

※1 伊勢原・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使用

※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		伊勢原浄水場		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		4月4日	4月7日	11月16日	4月8日	10月14日	5月17日	
製造業者		S社	N社	T社	A社	T社	N社	
カドミウム及びその化合物		0.00003未満	0.00003未満	0.00003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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	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		0.005	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.1以下
鉄及びその化合物		0.011	0.001未満	0.001未満	0.0028	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		0.0002	0.0001未満	0.0002	0.0011	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	0.0001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	綾瀬浄水場	企業団規格
納入月日	4月26日	4月14日	4月26日	
製造業者	A社	F社	P社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.8	98.5	99.3	98以上※

※ 冬期(12月～3月)に限り95以上

納入場所	相模原浄水場	企業団規格
納入月日	10月5日	
製造業者	S社	
外観	異常なし	
硫酸分	98.1	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	綾瀬浄水場	評価基準
納入月日	4月26日	4月14日	4月26日	
製造業者	A社	F社	P社	
カドミウム及びその化合物	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
鉄及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下

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

各場所における水処理薬品の最大注入率及び厚生労働省(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	—	—	—	4
社家取水管理事務所	—	—	—	50
伊勢原浄水場	100	10	25	50
相模原浄水場	100	10	18	50
西長沢浄水場	100	10	16	45
綾瀬浄水場	100	10	39	50
追加次亜注入施設	—	1	—	—
設定最大注入率	300	10	50	100

※ 塩素としての最大注入率

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23日	8月17日	11月9日	2月9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	1.7	1.5	不検出
		復帰菌数	不検出	68	52	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23日	8月17日	11月9日	2月9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	1.0	不検出	不検出
		復帰菌数	不検出	39	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23日	8月17日	11月9日	2月9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23日	8月17日	11月9日	2月9日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	45	15	8.3	9.8
		復帰菌数	680	410	270	300
	TA98	AF-2換算値	6.9	1.7	1.9	2.0
		復帰菌数	100	69	68	82

採水箇所			相模原浄水場 調整池出口			
採水月日			5月23日	8月17日	11月9日	2月9日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	52	13	15	8.6
		復帰菌数	790	360	490	260
	TA98	AF-2換算値	4.3	1.1	不検出	不検出
		復帰菌数	63	44	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23日	8月17日	11月9日	2月9日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	32	19	8.8	13
		復帰菌数	480	520	290	400
	TA98	AF-2換算値	3.6	不検出	不検出	不検出
		復帰菌数	52	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23日	8月17日	11月9日	2月9日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00
変異原性	TA100	AF-2換算値	37	15	15	12
		復帰菌数	560	420	500	370
	TA98	AF-2換算値	4.1	1.4	2.4	不検出
		復帰菌数	60	56	85	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/L。

3. アスベスト試験

原水及び浄水中のアスベスト繊維数の測定を実施した。

1) 原 水

採 水 地 点		飯泉取水管理事務所 導水管		社家取水管理事務所 吸水井	
採 水 月 日		7月13日	1月18日	7月13日	1月18日
検 水 量 (ml)		50			
ア ス ベ ス ト の 長 さ	5 μ m ~ 10 μ m 未 満	1本	0本	0本	0本
	10 μ m 以 上	0本	0本	0本	0本
	総 計	1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	$2.0 \times 10^8 \mu\text{m}^2$			
	観察視野の面積	$1.6 \times 10^5 \mu\text{m}^2$			

2) 浄 水

採 水 地 点		伊勢原浄水場 調整池出口		相模原浄水場 調整池出口		西長沢浄水場 浄水池出口		綾瀬浄水場 調整池出口	
採 水 月 日		7月13日	1月18日	7月13日	1月18日	7月13日	1月18日	7月13日	1月18日
検 水 量 (ml)		500							
ア ス ベ ス ト の 長 さ	5 μ m ~ 10 μ m 未 満	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
	10 μ m 以 上	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
	総 計	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
	(参考) 1 μ m ~ 5 μ m 未 満	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本	0本
備 考	フィルター有効面積	$2.0 \times 10^8 \mu\text{m}^2$							
	観察視野の面積	$1.6 \times 10^5 \mu\text{m}^2$							

※測定は委託で行った。

測定結果: 浄水場出口水からアスベストは検出されませんでした。水道原水にあたる飯泉導水管水(7月13日採水)から角閃石族茶石(アモサイトなど)が検出されました。混入の主な原因は、地表部分の原石からの流入が考えられますが、いずれも安全なレベルにあります。

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	伊勢原浄水場沈でん池等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	4月25日	全項目	当該、測定項目は水質基準に適合している。	
2	藤沢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	6月1日	全項目	当該、測定項目は水質基準に適合している。	
3	綾瀬浄水場給水塔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	10月19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条による臨時試験

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

①～④の事由を表中に入力

①定期の検査により水質の異常が判明したとき

②取水地点の上流で汚染事故があったとき

③水道工事等による断減水があったとき

④異常渇水時及び異常洪水時等

番号	試験名称、試験箇所等	事由	目的	試験実施日	試験項目	試験結果	備考
1	伊勢原浄水場沈でん池1-1耐震補強工事完了に伴う水質試験について	③	運用開始前の確認試験	4月14日	ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン等(VOC)	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
2	相模原浄水場沈でん池内装機器修繕工事(その4)に伴うVOC試験について	③	設備の工事に伴う確認試験	8月3日 9月13日 12月7日	VOC(揮発性有機化合物)	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
3	川井給水地点の自動水質測定装置設置工事に伴う水質確認試験について	③	設備の工事に伴う確認試験	9月6日	VOC(揮発性有機化合物)	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	

番号	試験名称、試験箇所等	事由	目的	試験実施日	試験項目	試験結果	備考
4	自動水質測定装置設置工事(その2)に伴う水質確認について	③	設備の工事に伴う確認試験	11月17日	VOC(揮発性有機化合物)	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
5	小雀調整池耐震補強工事における事前調査に伴う充水時の水質検査について	③	運用開始前の確認試験	12月20日 12月21日	濁度、色度、臭気、pH値、残留塩素	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
6	相模原ポンプ場導水ポンプ等修繕工事(その2)に伴うVOC試験について	③	設備の工事に伴う確認試験	12月13日	VOC(揮発性有機化合物)	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
7	鷺沼給水地点の自動水質測定装置設置工事に伴う水質確認試験について	③	設備の工事に伴う確認試験	12月14日	VOC(揮発性有機化合物)	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
8	小雀ポンプ場2号ロータ弁修繕工事に伴う内塗装による水質検査について	③	設備の工事に伴う確認試験	1月18日	VOC(揮発性有機化合物)、臭気、濁度、残留塩素	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
9	港南台ポンプ場3号吐出弁修繕工事に伴う吐出弁内塗装による水質検査について	③	設備の工事に伴う確認試験	1月11日	VOC(揮発性有機化合物)、臭気、濁度、残留塩素	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	
10	下鶴間供給点流量計バイパス管滞留水の水質検査	③	設備の工事に伴う確認試験	2月8日	濁度、色度、臭気、pH値、残留塩素	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	結果書には非掲載だが、金属、VOC、陰イオン及び陽イオンについての測定を行っている。
11	小雀調整池1号流入弁修繕工事における事前調査に伴う充水時の水質検査について	③	運用開始前の確認試験	3月7日	臭気、濁度、色度、pH値、残留塩素	当該、測定項目は水質基準等に適合している。	

2.水質汚染事故

ア 酒匂川水系

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
泉川消火剤流入事故	2012/2/14 飯泉取水管理事務所	あり (取水停止)	2月14日 3時20分、南足柄市中沼の工場において火災が発生した。その後、消火活動に使用した消火剤等が、水路を經由して酒匂水系泉川に流入し、10時00分に飯泉の沈砂池にて強い薬品臭(臭気強度10以上)が確認されたため、10時18分に取水停止を行った。17時25分、流入した消火剤等の水質分析の結果により取水可能であると判断し、18時00分に取水を再開した(取水停止時間:7時間42分)。なお、沈砂池に入った臭気水に対応するため、横道及び伊勢原、相模原、西長沢では活性炭注入を行った。取水停止中の水運用は、社家における相模川からの取水量を増量した他、沼本地点からの原水融通量の増量を行った。また、構成団体への給水量の減量を行った。翌15日に火災現場を再度調査し、消火剤等の流出が認められなかったため、10時30分に収束した。	1 ・ 3	3 ・ 4

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

イ 相模川水系

(該当なし)

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23年4月1日から7月31日までは測定を横須賀市上下水道局に依頼し、8月1日以降は放射性物質測定装置を導入し測定を行ったが、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)

採水地点	検査項目		H23.4.1 ～H23.11.20 (毎日)	H23.11.21 ～H24.3.31 (毎日)
西長沢 浄水場	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		セシウム(Cs137)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		ヨウ素(I131)	不検出	不検出 (検出限界値約9)
相模原 浄水場	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		セシウム(Cs137)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		ヨウ素(I131)	不検出	不検出 (検出限界値約9)
伊勢原 浄水場	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		セシウム(Cs137)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		ヨウ素(I131)	不検出	不検出 (検出限界値約9)
綾瀬 浄水場	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		セシウム(Cs137)	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		ヨウ素(I131)	不検出	不検出 (検出限界値約9)

(原水)

採水地点	検査項目		H23.4.1 ～H23.7.31 (毎日)	H23.8.1 ～H23.11.20 (土日祝日を除く毎日)	H23.11.21 ～H24.3.31 (土日祝日を除く毎日)
飯泉取水 管理事務所	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	不検出	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		セシウム(Cs137)	不検出	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		ヨウ素(I131)	不検出	不検出	不検出 (検出限界値約9)
社家取水 管理事務所	放射 性物 質	セシウム(Cs134)	—	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		セシウム(Cs137)	—	不検出	不検出 (検出限界値約10)
		ヨウ素(I131)	—	不検出	不検出 (検出限界値約9)

検出限界値及び国の暫定指標値(参考)

放射性物質	検出限界値 (Bq/Kg)		国の指標値※ (Bq/Kg)
	H23.4.1～11.20	H23.11.21～H24.3.31	
セシウム(Cs134)	10	約10	合計で 200未満
セシウム(Cs137)	10	約10	
ヨウ素(I131)	9	約9	300未満

※ 原子力災害時の飲食物摂取制限に関する国の指標値(飲料水)
乳児については I131(ヨウ素) 100Bq/Kg が指標値

「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、11月21日以降はより適切に表記するため「約」を付記し、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. 湧水調査に用いる残留塩素測定方法の検証…………… 岡村 朗夫
2. 相模大堰(社家)クリプトスポリジウム監視方法に関する調査…………… 鎌田 智子
3. ヘッドスペース GC/MS を用いたかび臭物質連続測定システムの検討
ー河川水を用いた実地検証ー…………… 村田 恵呉
4. 導水路活性炭時間注入による総トリハロメタン低減効果検証実験結果…………… 竹内 啓造
5. 平成23年度農薬調査結果…………… 柳川 茂
6. 降雨による高濁度時の水道原水における金属類の検出…………… 笠原 典秀

湧水調査に用いる残留塩素測定方法の検証

1. はじめに

平成23年6月3日、当企業団の南金目給水地点において、既に使われなくなっていた複数のハンドホールで湧水が発生した。湧水発生原因の調査を実施し、その調査の一つとして「DPD」法による遊離残留塩素の測定を行ったところ0.2mg/Lの値を示した。湧水部分の確認のため、水抜きを行いながら測定を繰り返した結果、遊離残留塩素の値は更に高い値を示した。

濁り等の状況から擬似発色が疑われたが、測定結果の全てが擬似発色であるという確証が得られなかった。このため、これらの試料を持ち帰りろ過を行った後の検水の測定で、ほぼ発色しないことが確認された。当該地区の周辺は水田に囲まれており、それらから浸出している可能性が高いと考えられたが、下水管が並行して埋設されているとの情報もあり、生活排水の可能性も疑われた。

その後、この湧水は水道水でないことが確認され、「DPD法」での測定結果が擬似発色によるものであることが確認された。この結果をうけて、湧水調査の判定に用いる残留塩素測定方法の検討を行ったので報告する。

この事例は湧水に含まれる妨害物質による擬似発色が主な原因と考えられたため、「DPD法」で擬似発色を示した当該施設の湧水を用いて、「DPD法」以外の測定方式を含めて比較検討を行った。比較対象とした測定方法は、妨害物質や結合塩素の影響を受けにくいとされる「SBT法」と「シリングアルダジン法」である。

2. 比較検討に用いた残留塩素測定方法

● DPD (N,N-ジエチル-p-フェニレンジアミン硫酸塩) 法

残留塩素が N,N-ジエチル-p-フェニレンジアミン硫酸塩と反応して呈色する反応を利用し、波長 510～555nm 付近における吸光度を測定して検水中の遊離残留塩素の濃度を求める方法。

- ・使用した製品：ポケット残留塩素計(HACH社製)、DPD試薬、DPD法用リン酸緩衝液
- ・測定方法：公定法

● SBT (N,N'-ビス(2,4-ジスルホベンジル)トリジン) 法

SBTは遊離残留塩素と反応して青緑色を呈色する反応を利用し、波長 675 nm 付近における吸光度を測定して検水中の遊離残留塩素の濃度を求める方法。

- ・使用した製品：残留塩素測定キット-SBT法(同仁化学研究所製)
- ・測定方法：検水に検水調整液を加え攪拌した後、指示薬を加える。反応は速やかに進むため、速やかに色調比色計で残留塩素濃度を読み取る。

● シリングアルダジン (Syringaldazine :3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzaldazine)法

米国水道協会(AWWA)、米国環境保護局(EPA)等の標準法の一つ。測定法としては妨害物質となる鉄イオン、マンガニオン、亜硝酸イオン等の影響が少なく、結合残留塩素との反応性も低いとされている。

- ・使用した製品：アクアチェック LC、同法を試験紙法に改良したもの(日産化学工業株式会社販売)
- ・測定方法：試験紙を測定対象に約 20 秒浸した後 1 分程度で発色する。その試験紙をカラーチャートと比較して残留塩素濃度を読み取る。

3. 試料

検討に先立ち、「DPD 法」により先の湧水調査と同じ結果が得られることを「ハンドホール内からポンプで排出した湧水」及び「ポンプでハンドホール内の水を全て排出した後の浸出水」の上澄みで確認し、検討用の試料には、濁質の沈降の早かった「ハンドホール内からポンプで排出した湧水」の上澄みを用いることにした。

4. 結果およびまとめ

まず、直接測定する場合とろ過（ミリポア社ステリベクス 0.22 μm を使用）した場合の比較をおこなった。直接測定した場合には「DPD 法」および「SBT 法」が発色したが、シリングルダジン法では着色は見られなかった。また、ろ過した場合は、いずれの試験方法でも陽性反応は見られなかった。このことから、当該施設の湧水で生じた DPD の誤反応は、クロラミンなどの結合塩素によるものではなく、濁質中に含まれる他の妨害物質による擬似発色によるものと考えられる。試料には周囲の土壌や鋼管由来の錆などの濁質が多く含まれており、「DPD 法」および「SBT 法」はこれらの影響を受けたと推測される。



図 1 検討に用いた試料

(右:ハンドホール内からポンプで排出した湧水、左:ポンプでハンドホール内の水を全て排出した後の浸出水)



直接測定した場合、DPD 法の発色は早く SBT 法は若干遅れて発色、シリングルダジン法は着色なし



ろ過した場合は DPD 法のみ僅かに発色した

図 2 各試料の反応

一方シリングルダジン法は、ろ過などの前処理をせずに直接測定した場合でもほとんど発色しなかった。これは、試験紙法であるため、ろ過などの前処理をせずに直接測定した場合でも妨害物質の影響を受けにくいと考えられた。

・シリングルダジン法（試験紙法）の判定に影響する試料

取り扱いやすい試験紙法なので、屋外での残留塩素の有無や大まかな濃度測定といった簡易測定に適している。ただし濁質を直接接触させた場合には、図 3 のように擬似発色を示したことから、試験法として妨害物質による影響は全く無いというわけではなかった。このことから、シリングルダジン法は濁質を含む試料測定に有効ではあるが万全ではなく、濁質を多量に含む試料の場合は、ろ過してから測定することが望ましいという結果が得られた。

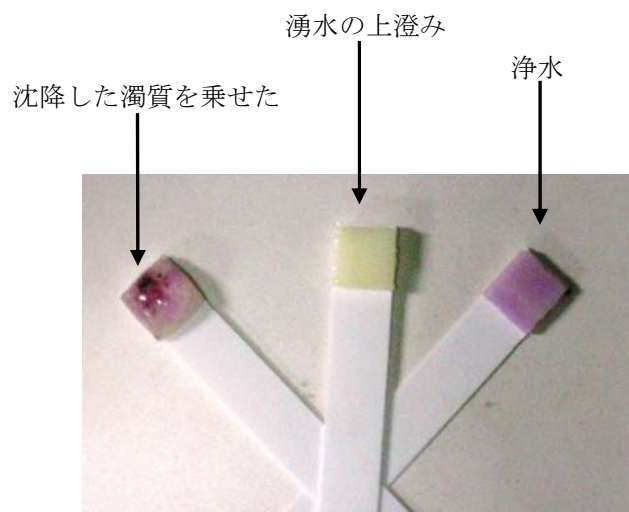
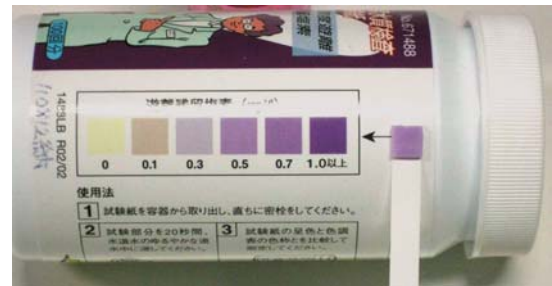


図3 サンプルの状態が異なる場合の発色



0.6mg/L 程度を測定した例

<参考文献>

1. 有賀孝成、川本厚子、青山照江、押田裕子、永山敏廣：東京都健康安全研究センター研究年報、第57号、p. 333-337 (2006)

(担当 岡村朗夫)

相模大堰（社家）クリプトスポリジウム監視方法に関する調査

1. はじめに

社家取水管理事務所（以下、「社家」という）のある相模川下流域では、耐塩素性病原微生物のクリプトスポリジウム（以下、「クリプト」という）が冬～春期にかけてしばしば検出される。相模川の主な汚染原因としては、これまでの調査結果から、相模川の支川である中津川及び小鮎川流域にある畜舎排水の流入であることが判明している。

相模川下流域のクリプト検出数は、季節の違いなどによる変動が大きい。取水地点での検出数の変動を鋭敏に捉えることができれば、より確実な水処理が可能になると考えられる。そこで、社家及び支川のクリプト試験を実施した結果から、社家におけるクリプトのリスク変動を鋭敏・詳細に把握するための監視方法を検討した。

2. 平成19～22年度 相模川クリプト検出状況

1) 社家におけるクリプト検出数の推移

社家の取水口は相模大堰の左岸に位置し、中津川と小鮎川の2支川は共に約3.0km上流の右岸側から合流する（図1）。

社家左岸において取水している原水からは、平成19年度に最大で15個/10Lのクリプトが検出されたが、平成20年度には最大6個/10L、平成21年度は最大5個/10Lと最大値は減少傾向を示している（図2）。

2) 中津川及び小鮎川におけるクリプト検出数の推移

2支川の相模大堰流入量に対する流量比は、平成22年度の年平均で中津川が15%（最小8～最大32%）、小鮎川が6%（最小4～最大9%）である。

クリプト検出数は、平成19年度は中津川で最大43個/10L・小鮎川で最大18個/10L（以下同順）、平成20年度は最大14個/10L・最大750個/10L、平成21年度は最大6個/10L・最大126個/10Lと、社家左岸の検出傾向とは必ずしも一致しなかった（図3）。

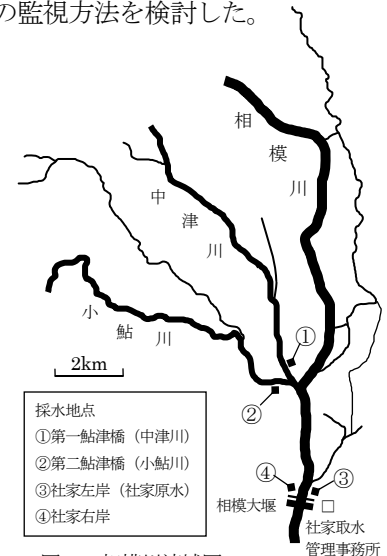


図1 相模川流域図

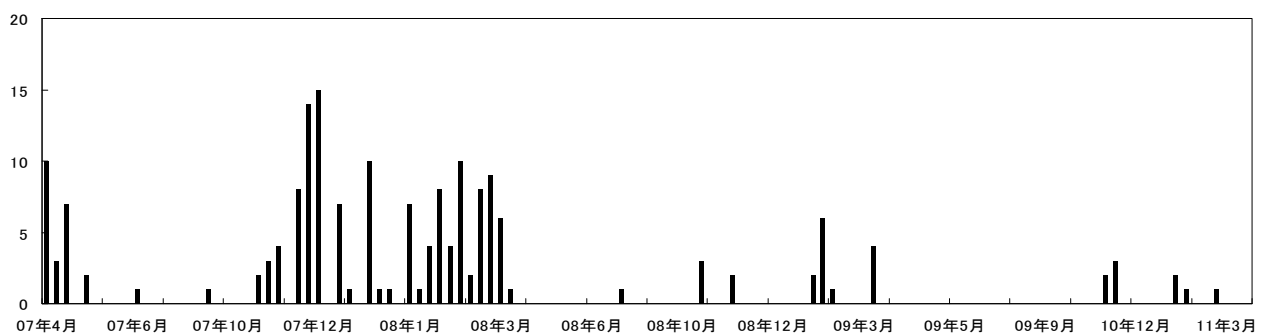


図2 社家吸水井におけるクリプト検出数の推移（平成19年4月～平成23年3月）

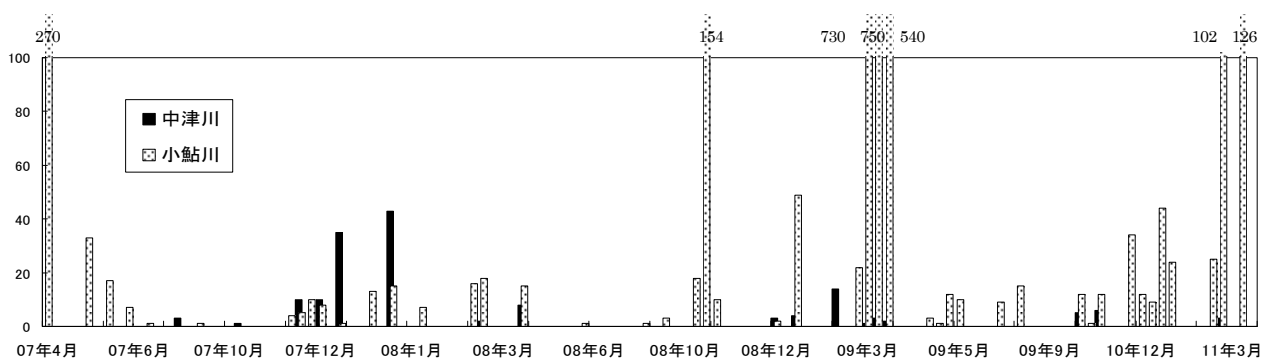


図3 中津川及び小鮎川におけるクリプト検出数の推移（平成19年4月～平成23年3月）

3) 社家右岸におけるクリプト調査の開始

社家左岸と2支川の検出傾向が一致しなかった理由として、相模川本川の流量が増えると右岸から流入する2支川の影響が小さくなり、減ると大きくなるなど、相模大堰周辺の流況によって、社家左岸における2支川由来のクリプトの影響の程度が変化することが考えられた。

このため、平成22年1月から社家左岸に加えて、社家右岸でも毎月のクリプト試験を開始し、2支川由来のクリプトの状況が把握できるか調査した。

3. 社家左岸と社家右岸及び2支川のクリプト検出状況

平成22年1月から平成23年の社家左岸と社家右岸及び2支川のクリプト検出数を比較したところ、社家左岸においてクリプトの検出数が少なくても、社家右岸では多数（10個以上/10L）のクリプトが検出されることがあった。

また、2支川でクリプトの検出数が増加した際には、社家右岸の検出数も増加する傾向が見られた。

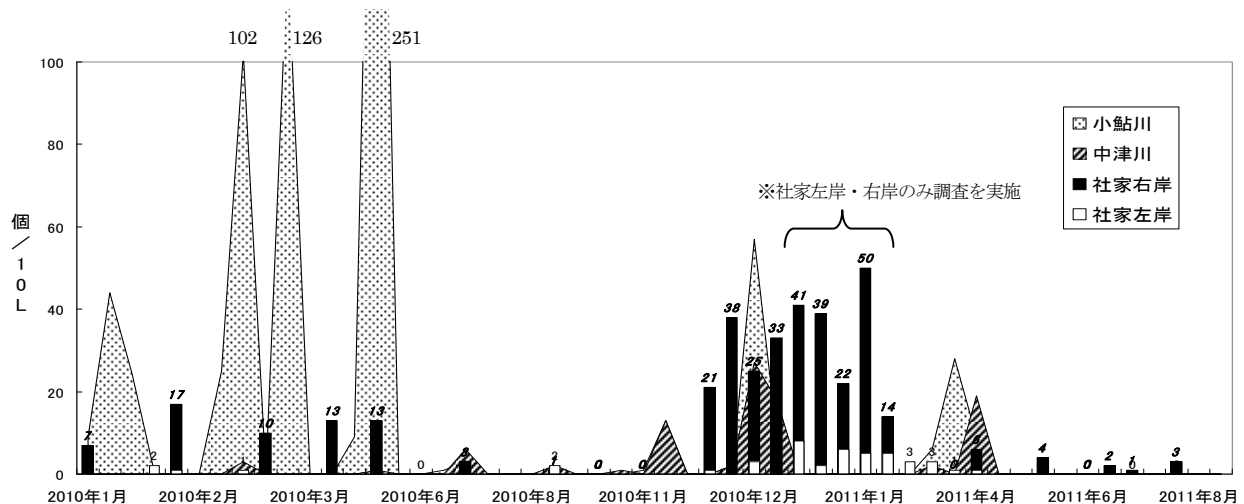


図4 社家左岸・社家右岸及び2支川におけるクリプト検出数（平成22年1月～平成23年8月）

4. 支川クリプト検出数・流量による社家クリプト予測値と実測値との比較検証

1) 支川の調査結果に基づく社家クリプト予測値の算出

2支川のクリプト検出数と、相模大堰における2支川の流量比を用いて、相模大堰における2支川由来のクリプト数を試算し（以下、「予測値」という）、社家両岸のクリプト試験結果と比較を行った（図5）。

本予測値は相模大堰において2支川の水が本川と混合され、均一な水質で到達するものと仮定して算出した。

$$\text{予測値} C = (C_{\text{中津川}} \times V_{\text{中津川}} + C_{\text{小鮎川}} \times V_{\text{小鮎川}}) / V_{\text{相模大堰}} \quad [C: \text{クリプト検出数(個/10L)}, V: \text{河川流量 (m}^3/\text{s)}]$$

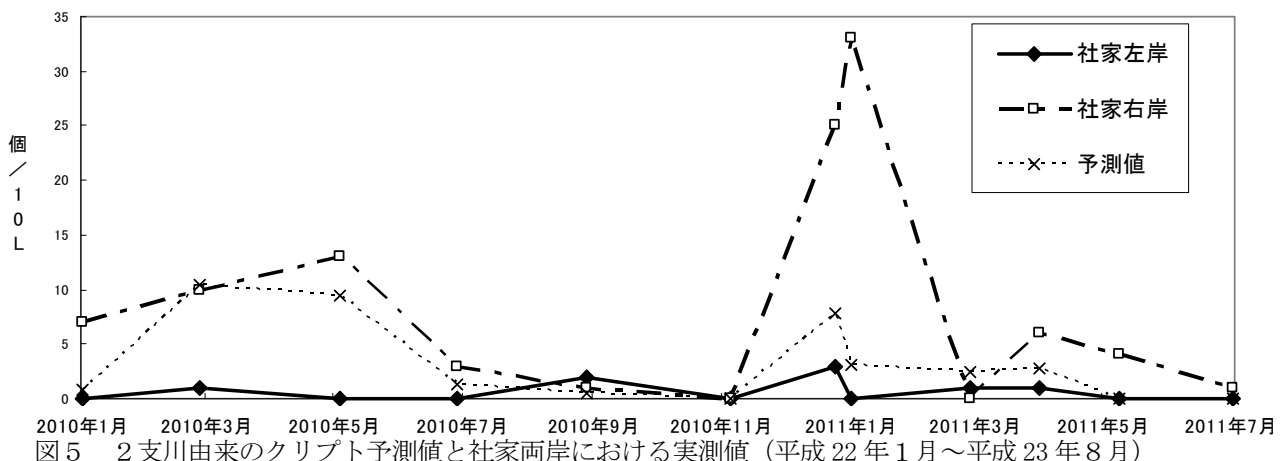


図5 2支川由来のクリプト予測値と社家両岸における実測値（平成22年1月～平成23年8月）

2) 予測値と社家両岸における実測値の比較

社家両岸におけるクリプト検出数(実測値)を予測値と比較したところ、左岸ではほとんどの場合で実測値<予測値となったのに対し、右岸では年間を通じて実測値>予測値となる傾向が見られた(図6)。

社家両岸の実測値が予測値と一致しなかったことから、本調査期間においては、相模川に流入する2支川の水が相模大堰において均一に混合されず、2支川由来のクリプトは右岸側に偏って流下していることが示唆された。

これらの結果から、現在の流況では、社家右岸は取水口のある社家左岸に比べて2支川から流下するクリプトの影響を強く反映しており、2支川のクリプトリスク上昇をより高感度に捉えられる可能性が高いと判明した。

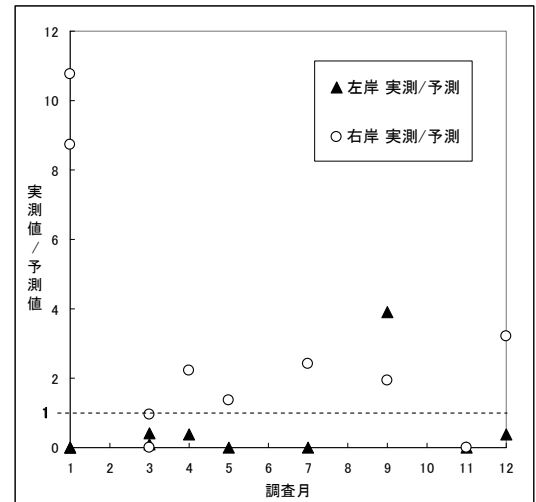


図6 予測値に対する実測値の比較

5. まとめ

社家におけるクリプトのリスク変動を把握するため、社家左岸及び右岸、支川の中津川及び小鮎川で調査を行った。中津川と小鮎川は流域に畜舎を抱えており、相模川下流域における主要なクリプトの汚染源である。その結果、社家右岸では取水口のある左岸に比べ2支川のクリプトの変動をより高感度に捉えており、社家右岸が鋭敏に2支川のクリプトリスク上昇を感知できることが確認できた。

現在の流況では、社家左岸の原水に対する2支川由来のクリプトの影響は直接的には及ばないと考えられる。しかし、渇水等によって相模川本川の流量が減少すると社家左岸でも支川の影響を強く受けるようになる可能性がある。現在2支川の影響が強い社家右岸を監視することで、汚染源のある中津川及び小鮎川の状況を把握できると考えられるため、今後は取水口のある社家左岸に加えて右岸でも監視を継続し、水源におけるクリプトのリスク把握を行っていきたい。

(担当 勝山志乃、大島茂、栗田志広、鎌田智子)

ヘッドスペース GC/MS を用いたかび臭物質連続測定システムの検討

ー河川水を用いた実地検証ー

1. はじめに

相模川の河川水を取水している神奈川県内広域水道企業団(以下、企業団)社家取水管理事務所では、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川由来と推測される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。企業団では、かび臭が発生した場合、2時間ごとの臭気監視、及び機器によるかび臭物質(ジェオスミン、2-MIB)濃度の測定(1日に1～数回程度)の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、機器による測定は手分析作業のため連続的な測定は難しい。またヒトの嗅覚による臭気監視は個人差があり、かび臭強度の変化を感知できない場合があることから、機器で測定していない期間にかび臭物質濃度が急激に変化すると対応が遅れる可能性がある。

一方、企業団では、「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連続的に監視し、浄水中のかび臭物質濃度を常に目標以下に管理するため、社家取水管理事務所においてヘッドスペース GC/MS を用いたかび臭物質連続測定システムを試験的に設置し、運用上の課題について実地検証を行った。

2. 検証内容

実地検証は、2010年6月から12月までの約7ヶ月間、社家取水管理事務所を取水した相模川河川水を用いて以下に示す内容について実施した。

1) かび臭物質連続測定システムの機能検証

連続測定能力と定量下限値、及びメンテナンス内容について検討を行った。

2) 連続測定値と手分析値の相関

河川水を自動で測定及び解析させた連続測定値と手分析で測定した値(以下、手分析値)について相関を検討した。

3) 河川水の実地検証結果の評価

本実地検証結果について総合的に評価し、かび臭物質連続測定システムが実際の運用上問題なく臭気監視を補完し、監視強化に資することができるかどうか評価した。

3. 検証結果

1) かび臭物質連続測定システムの装置

概要と機能検証

装置構成は既成のヘッドスペース GC/MS と新規開発された自動採水用分注ロボットからなる(図1)。

(1) 自動採水用分注ロボット

分注ロボットはあらかじめ塩化ナトリウムを封入したバイアル瓶に、自動的に試料水を採水し、ヘッドスペース装置へと導入することができる。自動採水用分注ロボット内にはバイアル瓶を一度に200本設置することができ、設定時間ごとに自動採水が可能であるため、2時間間隔の測定で調査した場合2週間程度の連続測定が可能である。

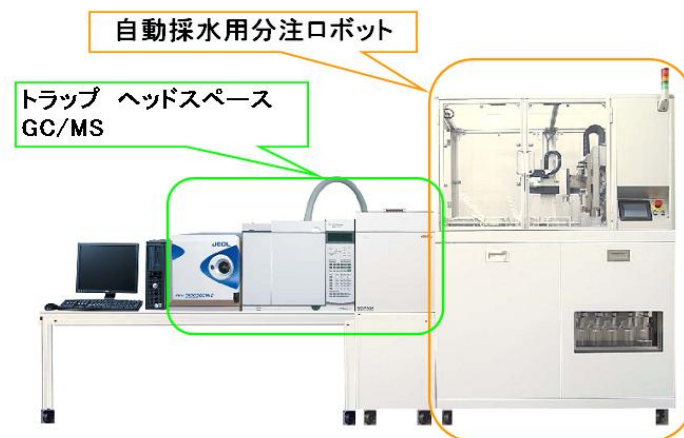


図1 連続測定システム外観

（２）ヘッドスペース GC/MS について

本ヘッドスペース装置は、ページ&トラップ法と同様のトラップ管を有し、濃縮することができるため、ジェオスミン、2-MIB とともに 1 ng/L の測定が可能であった。

（３）点検の頻度及び内容

毎日点検項目（10 分程度）：計器類等の目視点検、必要に応じてバイアル瓶の交換等

週例点検項目（1 時間程度）：脱泡槽等の清掃、測定スケジュールの作成更新等

2 ヶ月点検項目（数時間）：メーカーによるメンテナンス。検量線の確認、校正。

GC/MS メンテナンス等。

毎日及び週例の点検頻度、項目はユーザーにとって実施可能なメンテナンス範囲であり、教育訓練を行えば問題なく対応できるレベルであった。

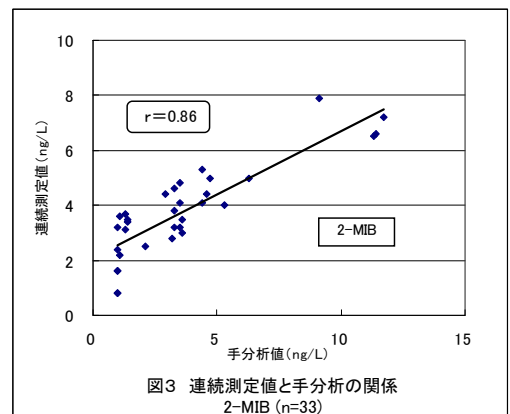
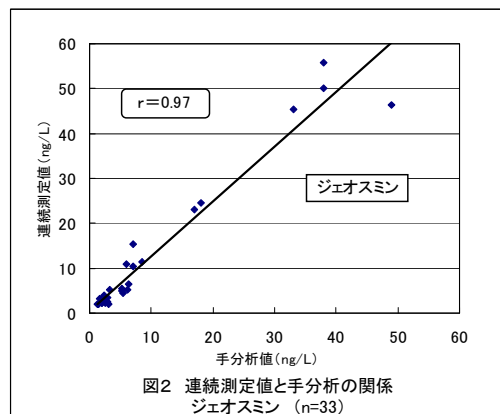
２）連続測定値と手分析値の相関

ジェオスミンと

2-MIB の連続測定値と手分析値を比較した。

実地検証の初期は両者に違いがあった。主な原因は脱泡槽のストレーナーに藻類等が付着したためであった。ストレーナーを撤去することで、

この現象は改善された。対策後のジェオスミン（図 2）の連続測定値と手分析値の相関係数は 0.97（n=33）、また 2-MIB（図 3）は 0.86（n=33）であり、連続測定値は手分析値と相関することが確認できた。



３）河川水の実地検証結果の評価

実地検証期間中、ジェオスミン、2-MIB 濃度が上昇した期間の連続測定システムの測定結果を図 4 に示した。測定はメンテナンス等を除き 2 時間間隔で行った。実地検証期間のジェオスミン最高濃度は 56ng/L（9 月 24 日）、2-MIB 最高濃度は 8ng/L（9 月 15 日）であった。

（１）濁度の影響

実地検証期間中、河川水の濁度は最高で 44 度（9 月 24 日）まで上昇したが、分注ロボット内での目詰まり等もなく、また測定もヘッドスペース法であるため特に濁度の影響を受けることもなく継続することが可能であった。

（２）臭気監視結果との比較

9 月 19 日にはジェオスミン濃度が最高で 10ng/L 程度まで上昇していたが、臭気監視ではかび臭が感知されない時間帯があった。また 9 月 25～26 日、28～29 日にはジェオスミン濃度が 30ng/L 程度に達していたが、この時は、かび臭以外の臭気が強かったため薬品臭と判定され、かび臭としては感知されなかった。

このように他の臭気の影響等でかび臭が感知できない場合においても連続測定システムはかび臭物質濃度の上昇をとらえることが可能であり、嗅覚によるかび臭臭気監視を補完できるものと判断された。なお、実地検証期間中、散発的に高い測定値が検出される現象が見受けられた。9 月 21 日の例では 7 時のジェオスミン濃度は 29ng/L であるが、その前後の 5 時、9 時の測定結果では 4 ng/L となっている。こうした現象は、実際に河川中のかび臭濃度の上昇をとらえたのか、採水ラインを含む測定装置上の問題なのか、直ちに判断ができないため、連続測定システムを導入する際には、このようなデータの運用上の取扱いを検討する必要がある。

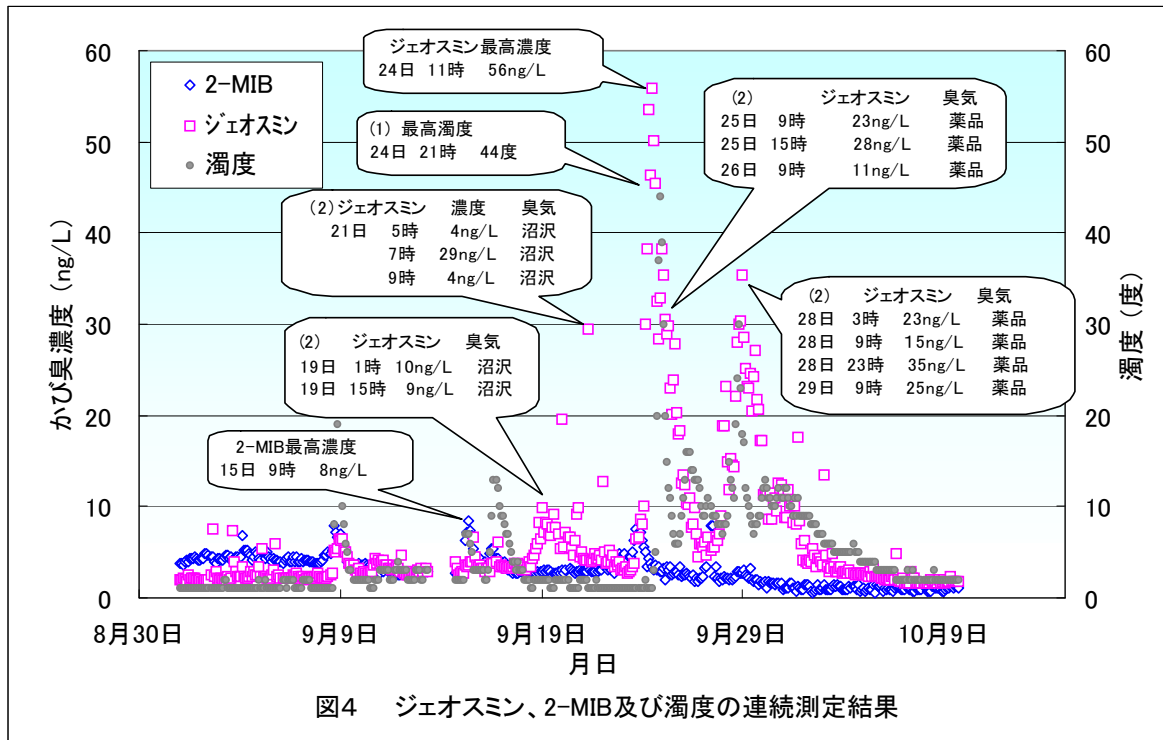


図4 ジェオスミン、2-MIB及び濁度の連続測定結果

4. まとめ

ヘッドスペース GC/MS を用いたかび臭物質連続測定システムについて実地検証した結果、以下の知見が得られた。

- 1) かび臭物質連続測定システムは、簡易なメンテナンス作業でかび臭物質を連続的に監視することが可能であった。
- 2) 河川水による実地検証において、連続測定値は手分析値と相関することが確認できた。
- 3) かび臭物質連続測定システムは、臭気監視でかび臭を感知できない場合や、他の臭気の影響によりかび臭の判別が難しい場合にも有効であり、現状のヒトの嗅覚による臭気監視を十分補完できることが確認できた。

(担当 村田恵呉、 柳川茂、 山口修平)

導水路活性炭時間注入による総トリハロメタン低減効果検証実験結果

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、ビジョンと略す)における水質目標値として、供給水の総トリハロメタン(以下、総 THM と略す)濃度 0.01mg/L 以下の達成率を掲げており、クラスⅡ(平成 27 年度までの短期目標)では達成率 80%、クラスⅠ(長期目標)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 0.02mg/L 以下の達成を目標としている。

総 THM 濃度は、浄水場出口及び給水地点において夏期に高くなり、原水中の前駆物質濃度、水温、塩素との接触時間、pH 値に大きく影響を受けていることが分かっている。

現有施設の活用により総 THM のクラスⅡを達成するため、初夏から夏期の高水温時間帯に飯泉(横道)及び社家で低濃度活性炭注入を実施(図 1、2)するとともに、浄水場で酸注入を強化し、効果を検証した(表 1、2)。

表 1 平成 21～23 年度 総 THM 低減効果検証実験の実施内容とビジョン達成率

	活性炭注入実施期間	酸注入強化期間	総 THM ビジョン達成率
平成 21 年度	8 月	未実施(総 THM 対策として)	44%*
平成 22 年度	7～9 月上旬	5～11 月	63%*
平成 23 年度	5 月、7 月、8 月	5～11 月	70%** (72%*)

* 年 4 回(5,8,11,2 月)のデータで算出

** 年 12 回のデータで算出

表 2 平成 23 年度の活性炭注入検証実験の概要

注入地点	注入期間			
	5 月	7 月	8 月	
	6 日～16 日	1 日～15 日	1 日～9 日	10 日～19 日
横道(mg/L)	1	1	3	1
社家(mg/L)	3*	通常	6**	3**

活性炭注入時間 横道：12:00～23:00 社家：12:00～22:00

*：伊勢原系のみの注入

**：綾瀬系のみの注入

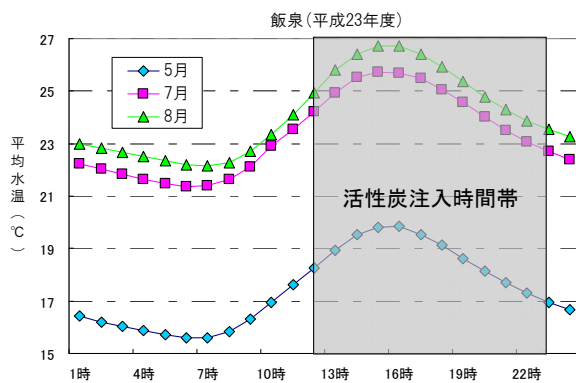


図 1. 水温の時間変動と AC 注入時間帯(飯泉)

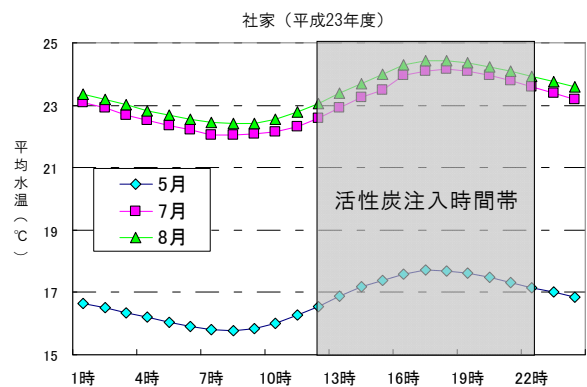


図 2. 水温の時間変動と AC 注入時間帯(社家)

2. ビジョン目標達成への効果検証

1) ビジョン達成率の向上

平成 18～23 年度における月別のビジョン達成率を図 3 に、月別の平均水温を図 4 に示す。平成 23 年度については前年度等と比較し、5 月から 10 月(7 月を除く)にビジョン達成率が上昇した。平成 23 年度は前年度と比較して、5 月については大きな水温差が見られないが、6 月から 9 月にかけて平均水温が大きく低下したことから、水温がビジョン達成率上昇の大きな要因となったと推測される。活性炭注入及び酸注入強化の効果が顕著に現れたと推測される。7 月については、平成 22 年度と比較して月最大値(H23:0.022mg/L、H22:0.030mg/L)及び平均値(H23:0.017mg/L、

H22 : 0.019mg/L) は抑制されている。しかし年間を通して見ると、ビジョン達成率は目標に達していないことから、更なる対策強化が必要である。

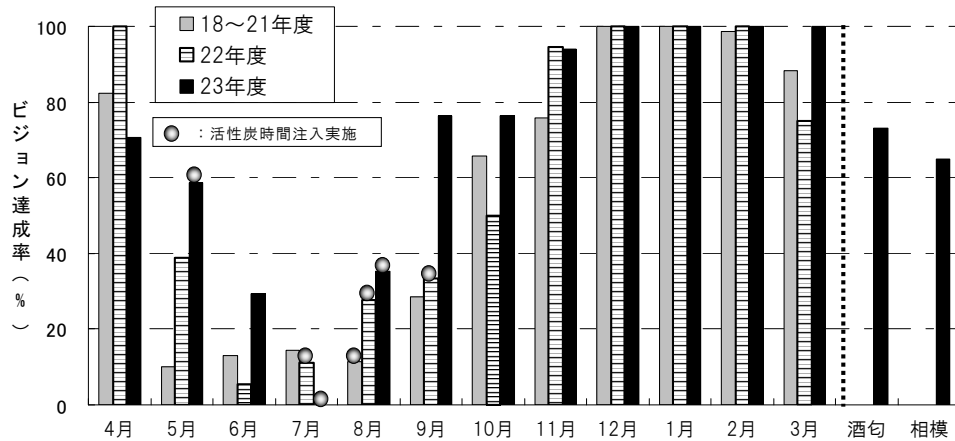


図3. 月別のビジョン達成率

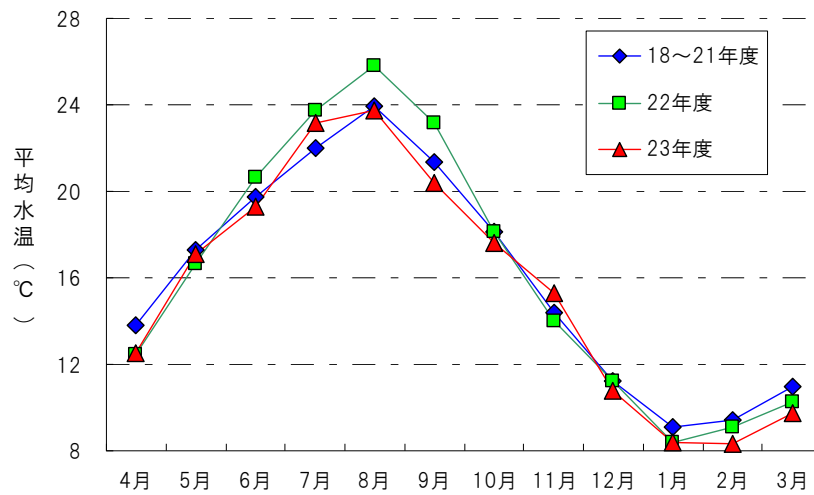


図4. 月別原水平均水温

2) 年間最大値の抑制

図5に平成18~23年度のTHM年間最大値と夏期(7~9月)原水平均水温を示す。総THMの生成量は水温に大きく影響されることから、夏期に年間最大濃度となる。原水水温は上昇傾向であるが、総THM年間最大値は21年度以降低下傾向を示しており、導水路活性炭時間注入による総THM年間最大値の抑制効果が確認されたものと考えている。

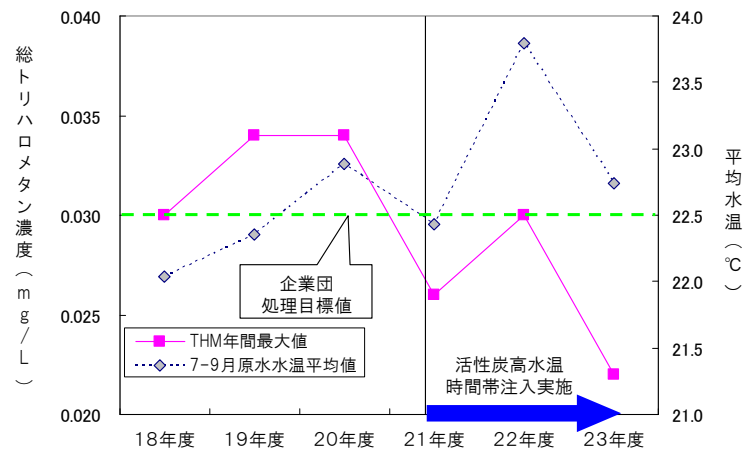


図5. 総THM年間最大値および夏期原水平均水温の推移

3. 活性炭注入による総 THM 低減効果

1) 水系別総 THM 低減効果の検証(平成 23 年度)

導水路活性炭時間注入の効果を検証するため、酒匂川水系の代表として相模原浄水場系統の給水地点である上和田給水地点、相模川水系の代表として綾瀬浄水場系統の供給地点である大和給水地点について、活性炭時間注入期間に週 3 回の臨時採水を行い、総 THM の測定を実施した。

図 6、7 に平成 23 年度の上和田給水地点及び大和給水地点の総 THM 実測値と取水時の水温との関係を示す。

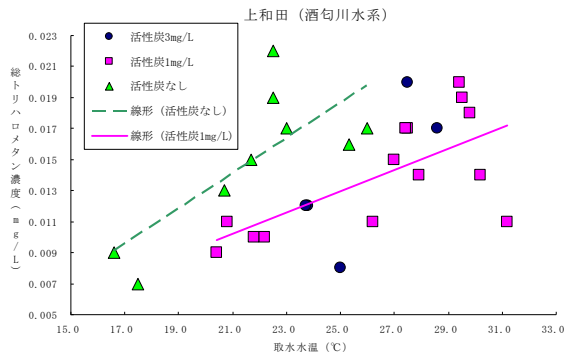


図 6. 上和田給水地点の総 THM と水温の関係

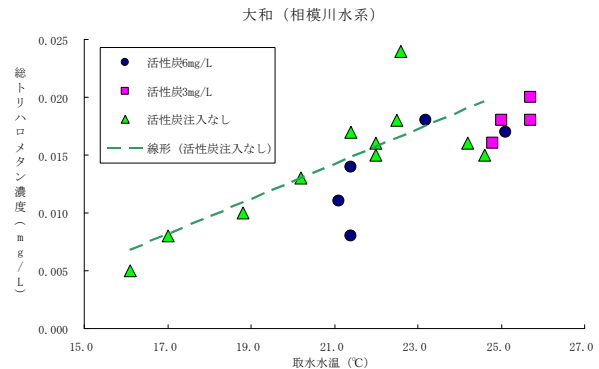


図 7. 大和給水地点の総 THM と水温の関係

図 6、7 内の直線は有意 ($P < 0.05$) な相関が見られたデータについての回帰直線である。

図 6 において活性炭 1mg/L 注入時のデータの回帰直線が、活性炭なしのデータの回帰直線の下部に位置していること、また図 7 において、活性炭注入時のデータのプロットが概ね活性炭なしのデータの回帰直線の下部に位置していることから、導水路活性炭時間注入による総 THM の低減効果が確認された。

4. まとめ

現有施設の活用により総 THM のクラス II を達成するため、夏期の高水温時間帯にのみ導水路活性炭を注入する導水路活性炭時間注入を実験的に実施してきた。その結果、導水路活性炭時間注入の実施によって総 THM ビジョン達成率が向上した。

また、ビジョン達成率の向上が見られない月であっても、該当月の総 THM 最大値や平均値は低下しており、導水路活性炭時間注入が総 THM 低減化に有効な施策であることが実測データによって確認された。

今後はビジョン目標値達成に向けた施策として、達成率が低い期間への活性炭注入率の強化やより効率的な活性炭注入方法の検討を進める必要がある。

<参考文献>

1. 山下憲司：給水量時量データを用いた給水地点水質到達時間の推定、神奈川県内広域水道企業団水質試験成績並びに調査報告、第 35 集、p. 247-253 (平成 19 年度)
2. 笠原典秀：酒匂川水系の総トリハロメタン生成能と影響因子との関連性、神奈川県内広域水道企業団水質試験成績並びに調査報告、第 37 集、p. 194-197 (平成 21 年度)

(文責 竹内 啓造)

平成 23 年度農薬調査結果

1. 農薬調査の概要

当企業団は神奈川県西部を流れる酒匂川と県中央を流れる相模川を水源としている。両河川とも流域には水田、畑地等が広く分布し、流域で農薬が使用される時期には原水中にも農薬が度々検出される。

農薬使用の実態は、神奈川県内の農薬年度別出荷量、神奈川県内のゴルフ場で使用された農薬、流域における農薬散布の情報を調査して把握した。

河川水、原水及び浄水における農薬の検出状況について、平成 23 年 4 月～平成 24 年 3 月までの期間について調査を行った。

河川水については、酒匂川系統は酒匂川本川（飯泉橋上流）、狩川（狩川橋）、金瀬川（酒匂川合流前）、鮎沢川（峰下橋）、土手根排水路及び五ヶ村排水路において、相模川系統は中津川（第一鮎津橋）、小鮎川（第二鮎津橋）、貫抜川（貫抜橋）において調査した（図 1）。原水については酒匂川の取水地点である飯泉（導水管）、及び相模川の取水地点である社家（吸水井）（図 1）と前述の 2 地点で取水された水に相模湖水が混合する西長沢浄水場着水井の 3 地点について調査を行った。浄水については酒匂川・相模川混合水を原水とする伊勢原浄水場及び相模原浄水場、酒匂川・相模川・相模湖混合水を原水とする西長沢浄水場、通常は相模川のみを原水とする綾瀬浄水場の 4 浄水場浄水について調査した。

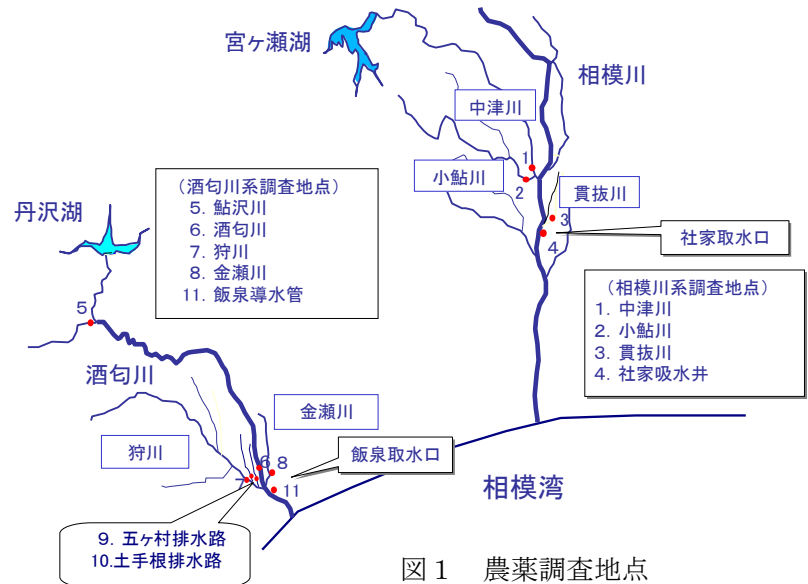


図 1 農薬調査地点

2. 農薬使用の実態調査

1) 農薬の出荷量

過去 5 年間（平成 17～21 農薬年度：平成 16 年 10 月～平成 21 年 9 月）の神奈川県内農薬原体の出荷量¹⁾を調査した（図 2）。殺虫剤が最も多く出荷され、平成 17 年度は 700 t と出荷量が多かったが、18 年度から 20 年度は 500 t 程度、21 年度は 370 t に減少した。殺菌剤は 20 年度まで 100 t 程度の出荷量で、21 年度は 54 t に減少した。除草剤は 19 年度まで 100 t 程度の出荷量で、20 年度 240 t に増加したが、21 年度は 80 t 程度に減少した。

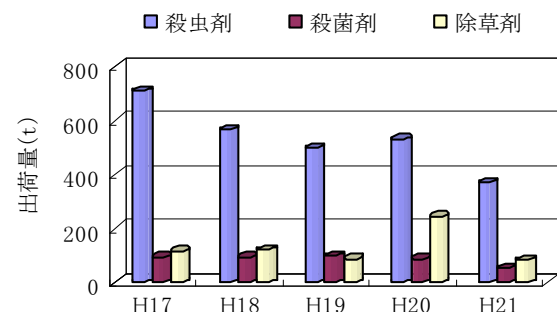


図 2 神奈川県内の農薬原体出荷量

表 1 に平成 21 農薬年度の使用区分（殺虫剤、殺菌剤、除草剤）別出荷量の上位 30 農薬を示す。平成 20 年度と比較して 5 割以上増加した農薬は殺虫剤の臭化メチル、殺菌剤のチアジアジン、除草剤のプロピザミドであった。一方殺虫剤の DDVP、リン化アルミニウム、チオジカルブ及びカルタップ、殺菌剤のチフルザミド及びフルトラニル、除草剤のアシュラム及びシアナジンは 1 / 3 以下に減少した。

2) ゴルフ場使用農薬

神奈川県内にあるゴルフ場（酒匂川流域 4 箇所、相模川流域 13 箇所）で平成 22 年に使用された農薬について集

計した。図3に酒匂川流域ゴルフ場、図4に相模川流域ゴルフ場のそれぞれ月別農薬使用量を示す。酒匂川流域では4、10月、相模川流域で3、4、9及び10月がそれぞれ他の月に比べて使用量が多く、除草剤、殺菌剤、殺虫剤の順に使用量が多かった。両流域で合計103種類の農薬が使用され、使用量の多い農薬は、除草剤がアシュラム、ペンディメタリン及びMCPP、殺菌剤がマンゼブ、ポリカーバメイト及びペンシクロン、殺虫剤がダイアジノン、フェニトロチオン及びチオジカルブであった。

表1 使用区分別出荷量の上位30農薬(平成21農薬年度)

(単位:t, kL)

	殺虫剤	数量	殺菌剤	数量	除草剤	数量
1	1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	268.60	ダゾメット	17.18	グリホサートナトリウム塩	25.86
2	臭化メチル	38.61	マンゼブ	8.21	ジウロン(DCMU)	14.42
3	クロルピクリン	15.79	クロルタロニル(TPN)	4.05	グリホサートイソプロピルアミン	10.59
4	ダイアジノン	5.48	マンネブ	3.60	ジクロベニル(DBN)	5.61
5	アセフェート	4.86	ポリカーバメイト	2.98	プロマシル	4.20
6	フェニトロチオン(MEP)	4.71	プロピネブ	2.03	アシュラム	2.55
7	トリクロロホン(DEP)	3.15	チオファネートメチル	1.55	プロピザミド	2.20
8	メチルイソチオシアネート	2.70	塩基性硫酸銅	1.55	ジクワット	1.73
9	エチルチオメトン	2.53	ホセチル	1.18	イソウロン	1.60
10	メソミル	2.38	アゾキシストロビン	1.17	プロモブチド	1.40
11	イソキサチオン	2.25	ペンシクロン	1.08	パラコート	1.13
12	リン化アルミニウム	1.73	トリクロホスメチル	0.88	クロルチアミド [®] (DCBN)	1.10
13	カルタップ	1.71	塩基性塩化銅	0.77	カルブチレート	1.01
14	メチダチオン(DMTP)	1.59	クレソキシムメチル	0.74	ペンディメタリン	0.80
15	ジクロロボス(DDVP)	1.28	ベノミル	0.69	ベスロジン	0.70
16	マラチオン	0.80	チウラム(TMDT)	0.63	プロジアミン	0.69
17	ホスチアゼート	0.75	イミノクタジナルベジル酸	0.56	トリフルラリン	0.56
18	ベンフラカルブ	0.74	メタラキシル	0.42	ジチオピル	0.49
19	チオジカルブ	0.69	イプロジオン	0.42	ダイムロン	0.46
20	カルバリル(NAC)	0.68	メプロニル	0.41	ペントキサジン	0.43
21	プロバジット(BPPS)	0.65	プロベナゾール	0.37	ブタミホス	0.40
22	イミダクロプリド	0.54	フルアジナム	0.37	シマジン(CAT)	0.39
23	フェノブカルブ [®] (BPMC)	0.51	チアジアジン	0.28	プレチラクロール	0.32
24	フェントエート(PAP)	0.50	水酸化第二銅	0.26	トリクロピル	0.31
25	DCIP	0.50	トリフルミゾール	0.26	ダラボン(DPA)	0.28
26	カーバムナトリウム塩	0.45	シプロコナゾール	0.24	エスプロカルブ	0.28
27	テフルトリン	0.44	テプロコナゾール	0.23	MCPAイソプロピルアミン(塩)	0.24
28	カズサホス	0.41	キャプタン	0.20	レナシル	0.24
29	酒石酸モランテル	0.38	ノニルフェノールスルホン酸銅	0.16	ジカンバ(MDBA)+(ジメチルアミン)	0.21
30	アセタミプリド	0.34	フルオルイミド	0.15	アラクロール	0.21

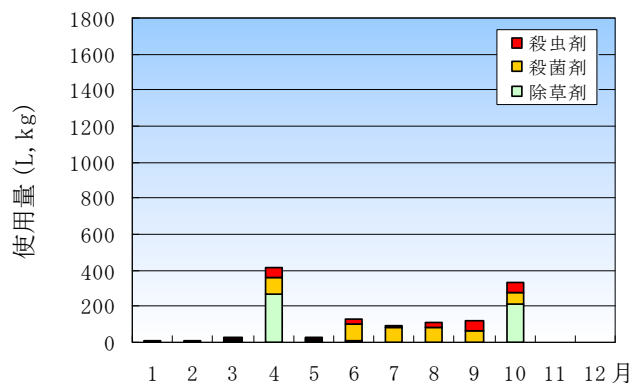


図3 酒匂川流域ゴルフ場の月別農薬使用量

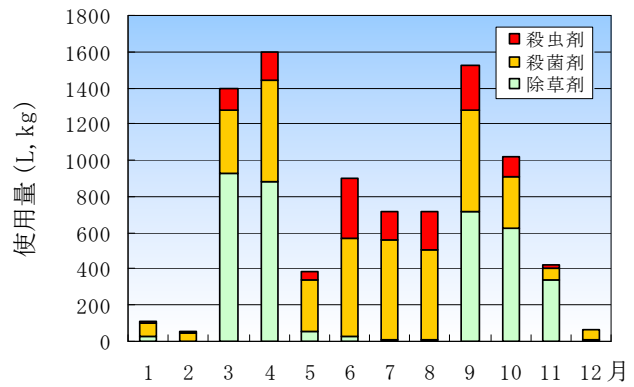


図4 相模川流域ゴルフ場の月別農薬使用量

3. 測定対象農薬

平成 23 年度に測定対象とした農薬は、相模川・酒匂川水質協議会（相水協）の有機物部会が策定した平成 22 年度監視農薬プライオリティーリストに基づいて、以下の①～⑥の要件を考慮して選定した。①平成 22 年度監視農薬プライオリティーリストについて、表 2 に示す 4 種パラメータの合計スコア 13 以上で測定可能な農薬を測定する。②過去 5 年間に検出された農薬は測定する。③ADI の低い（0.001 未満）農薬は測定する。④水源域で散布情報のある農薬は測定する。⑤出荷量はあるが、過去（10 年間程度）一度も検出履歴のない農薬は測定しない。⑥3 年間出荷量がなく、かつ検出履歴のない農薬は測定しない。

その結果、原水、浄水における測定対象農薬（農薬調査項目）は、第 1 群 89 項目、第 2 群 3 項目、第 3 群 5 項目、酸化物 10 項目の合計 107 項目と

した。なお、取水地点の飯泉導水管及び社家吸水井については、農薬検出濃度及び頻度が高い 5 月～7 月の期間、測定対象農薬（農薬監視項目）103

ト、オキシシン銅、ダラポン、ホセチルの 4 項目について測定頻度を下げた。農薬の試験方法及び定量下限等は巻頭の水質試験成績表示方法 3)、4) 農薬類に示す。

表 2 4 種パラメータのスコア表

項目の測定を行い、アセフェー

ADI（毒性）	スコア	logKow（水溶解度）	スコア	Bio（生分解性）	スコア	神奈川県出荷量(t)	スコア
0.0001～	5	～0	5	～1	5	～10	5
0.001～0.01	4	0～2	4	1～2	4	10～1	4
0.01～0.1	3	2～4	3	2～3	3	1～0.1	3
0.1～1	2	4～6	2	3～4	2	0.1～0.01	2
1～	1	6～	1	5～	1	0.01～	1

4. 農薬検出の実態調査

1) 農薬検出状況

付表 1 に河川水、付表 2 に原水及び浄水の調査結果を示す。河川水では 39 種類（殺虫剤 10、殺菌剤 7、除草剤 20、酸化物 2）、原水では 29 種類（殺虫剤 7、殺菌剤 2、除草剤 18、酸化物 2）の農薬が検出された。浄水では 5 種類（除草剤 5）の農薬が検出された。平成 23 年度の検出農薬種類数は平成 22 年度と比較して、河川水は 35 から 39、原水は 26 から 29 に増加し、浄水は 12 から 5 に減少した。

河川水で検出率が高かった農薬はブロモブチド（53.3%）、ベンタゾン（51.1%）、ダイムロン（46.7%）、アシラム（28.9%）であり、検出濃度の高い農薬はベンタゾン（ $4.1 \mu\text{g/L}$ ）、ブロモブチド（ $3.4 \mu\text{g/L}$ ）、2,4-D（ $0.88 \mu\text{g/L}$ ）であった。また、最大個別農薬評価値（測定期間中の最大濃度÷目標値）が高かった農薬は MPP スルフォキシド（0.189）、フェンチオン（0.140）、シアナジン（0.060）、フェニトロチオン（0.050）であった。

原水で検出率の高かった農薬はブロモブチド（58.9%）、ベンタゾン（57.1%）、ダイムロン（35.7%）であり、検出濃度の高い農薬はベンタゾン（ $0.88 \mu\text{g/L}$ ）、ブロモブチド（ $0.63 \mu\text{g/L}$ ）、2,4-D（ $0.34 \mu\text{g/L}$ ）、トリクロルホン（ $0.34 \mu\text{g/L}$ ）であった。また、最大個別農薬評価値が高かったのはフェンチオン（0.030）、シアナジン（0.025）、ジクロルボス（0.020）であった。

浄水で検出率の高かった農薬はベンタゾン（33.3%）、ブロモブチド（19.4%）、ダイムロン（11.1%）であり、検出濃度の高い農薬はブロモブチド（ $0.28 \mu\text{g/L}$ ）、ベンタゾン（ $0.15 \mu\text{g/L}$ ）であった。また、最大個別農薬評価値が高かった農薬はブロモブチド（0.003）、ベンタゾン及び 2,4-D が（0.001）であった。

2) 使用区分別検出状況

図 5 に酒匂川原水の飯泉導水管における使用区分別検出合計濃度を示す。検出された農薬の使用区分別では除草剤が最も多く、次に殺虫剤の順であった。除草剤の検出濃度は 4 月から 9 月の期間が高く、最大濃度はブロモブチド

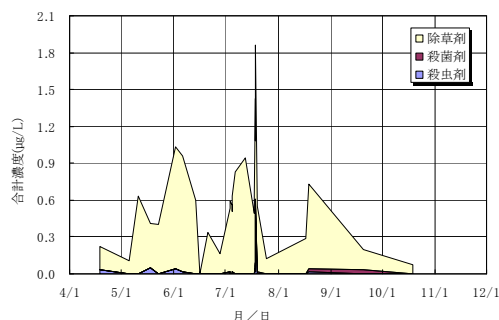


図 5 飯泉導水管における使用区分別検出合計濃度

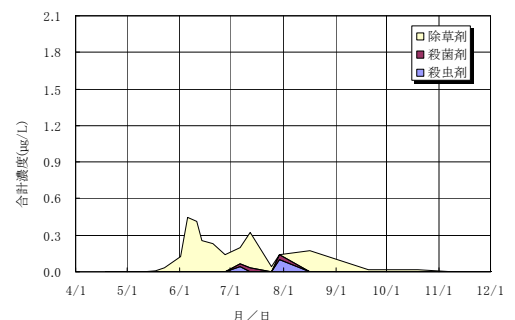


図 6 社家吸水井における使用区分別検出合計濃度

の $0.63 \mu\text{g/L}$ (6月2日) であった。なお、7月19日に除草剤の検出濃度が降雨の影響で一時的に上昇した。図6に相模川原水の社家吸水井における使用区分別検出合計濃度を示す。検出された農薬の使用区分別では除草剤が最も多く、次に殺菌剤の順であった。除草剤は6月に高く、最大濃度はプロモブチドの $0.28 \mu\text{g/L}$ (6月6日) であった。

3) 水稻及びゴルフ場農薬の検出状況

神奈川県病害虫雑草防除指導指針(平成20年度版)に示されている水稻使用農薬(付表2)は28種類を測定し、原水で12種類(検出率42.9%)、浄水で4種類(検出率14.3%)検出した。

平成22年にゴルフ場で使用された農薬(付表2)は103種類が使用され、内31種類を測定し、原水で9種類(検出率29.0%)、浄水は不検出であった。

4) 102 農薬以外の検出状況

102 農薬以外については、除草剤6種類、殺虫剤1種類、酸化物1種類の合計8種類の農薬について測定したところ、河川水で5種類、原水で4種類検出され、浄水では検出されなかった。検出率の最も高かった農薬はプロモブチド・デブロモで原水が26.8%、河川水が26.7%であった。

5) 検出指標値(Σ値)による評価

表3に各調査地点のΣ値最大と測定月日を示す。河川水のΣ値の最大は金瀬川の0.382(4月19日)、原水でのΣ値の最大は飯泉導水管の0.060(4月19日)であった。図7に原水のΣ値を示す。なお、102農薬以外の農薬及び酸化物(濃度を原体に換算し、その濃度を合算して算出)についてもΣ値に含めた。酒匂川系原水では除草剤と殺虫剤が検出される4月中旬に検出指標値が高くなり、最高

は0.060(4月19日)であった。殺虫剤のフェンチオン、除草剤のシアナジンなどの検出がΣ値上昇の要因であった。相模川系原水の最高は0.014(7月7日)で主にフェニトロチオン(MEP)が原因している。図8に浄水のΣ値を示す。酒匂川系浄水の最大は0.003(5月23日)であり、相模川系浄水の最大は0.001(6月14日)で共にプロモブチドが原因している。

表3 各調査地点のΣ値最大

系統	河川水、 原水、 浄水	調査地点	Σ値最大	月/日
酒匂川	河川水	酒匂川	0.004	5/18
		狩川	0.092	4/19
		金瀬川	0.382	4/19
		鮎沢川	0.028	4/19
		土手根排水路	0.030	4/19
		五ヶ村排水路	0.098	4/19
	原水	飯泉導水管	0.060	4/19
		西長沢原水	0.003	7/13
	浄水	伊勢原浄水場浄水	0.001	5/23, 6/14
		相模原浄水場浄水	0.003	5/23
		西長沢浄水場浄水	0.001	6/14
相模川	河川水	小鮎川	0.045	5/18
		中津川	0.004	6/6
		貫抜川	0.058	6/6
	原水	社家吸水井	0.014	7/7
	浄水	綾瀬浄水場浄水	0.001	6/14

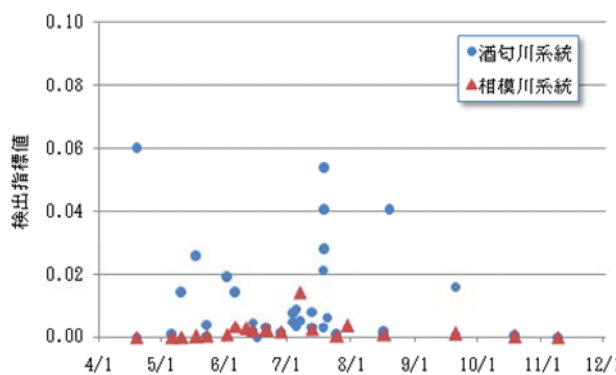


図7 原水Σ値の推移(平成23年度)

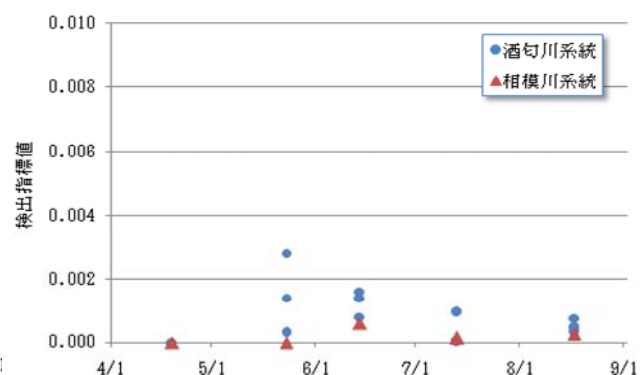


図8 浄水Σ値の推移(平成23年度)

図9に原水(酒匂川系統:飯泉導水管、相模川系統:社家吸水井)における平成19年度から23年度までの過去5年間のΣ値の推移を示す。酒匂川系統は毎年7月中旬に金瀬川流域水田において殺虫剤のバイジット粒剤(含有成

分：フェンチオン）が一斉散布され、原水のΣ値を上昇させる要因となり、21年度には過去最大の0.889を示したが、22年度以降は一斉散布が中止されたこともあってフェンチオンはほとんど検出されず、Σ値の極端な上昇はみられなくなっている。相模川系統の最大は19年度の0.24で、20年度以後は0.05以下で推移している。

図10に浄水における19年度から23年度までの過去5年間のΣ値の推移を示す。酒匂川系統では、19年度以後は減少し、23年度は0.01以下であった。相模川系統は19年度の0.025が最大で21年度以後は0.01以下である。

5. 農薬散布情報による測定の結果

水源域において水田や公園等への農薬散布の情報がいった場合、散布直後及び散布後の降雨時には、相模川が社家吸水井、酒匂川が飯泉導水管の農薬監視を実施した。また、一斉散布後1週間以内に5ミリ以上の降雨があった場合、農薬の流出に備え粉末活性炭を注入するとともに散布農薬の測定を行った。表4に農薬散布情報と測定結果を示す。相模川流域においては、水田への散布情報が8回（殺虫剤、殺菌剤併用5回）あり、取水への影響などを考慮した3回（殺菌剤2回）の調査を行い、何れも不検出であった。酒匂川流域においては、公園等への散布情報は7回あり、取水への影響などを考慮した6回の調査を行ったが何れも不検出であった。

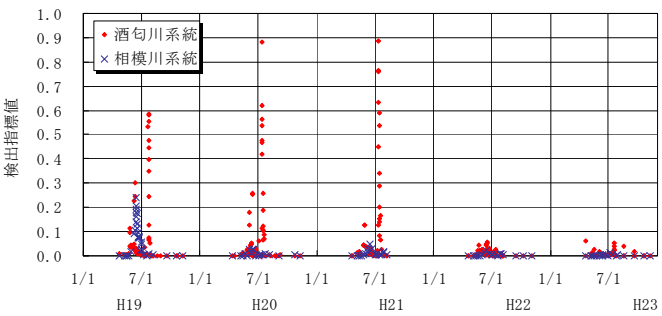


図9 原水のΣ値(H19～23)

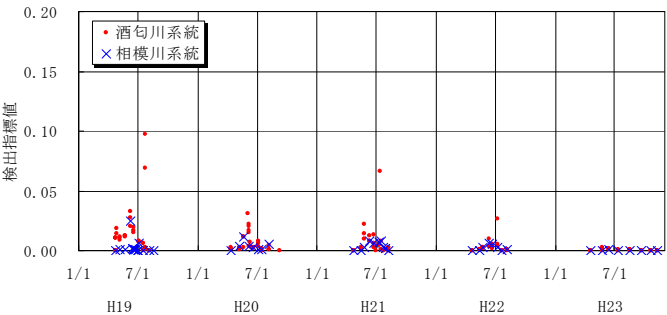


図10 浄水のΣ値(H19～23)

6. 新規調査農薬の調査結果

表5に示した新規調査農薬は、流域の農業団体等の農薬使用量から選定した。河川水、原水及び浄水中の調査結果を表5に示す。4月から12月にかけて調査を行い、5種が検出された。最大検出濃度は河川水中から検出されたピリミノバックメチルの2.0

表4 水源域における農薬散布と測定結果

流域	散布地域	散布時期	散布回数	散布農薬		測定回数	検出農薬
				種類	農薬名		
相模川	水田	5月～8月	8	殺虫剤	フィプロニル、エトフェンプロックス、カルタップ*、BPMC、イミダクロプリド	3	不検出
		5月、6月	5	殺菌剤	アゾキシストロビン、プロベナゾール、トリシクラゾール	2	不検出
酒匂川	公園等	5月～9月 1月	7	殺虫剤	DEP、MEP、マシン油*	6	不検出
備考	*:未測定						

表5 新規調査農薬の調査結果

単位：μg/L

の2.0 μg/L（最大個別農薬評価値は0.10）であった。

農薬名	使用区分	規制区分	評価値*	定量下限	調査期間	河川水		原水		浄水	
						検出／回数	最大値	検出／回数	最大値	検出／回数	最大値
フェントラザミド	除草剤	—	—	0.05	4月～10月	3/45	0.32	0/40	—	0/28	—
ペントキサゾン	除草剤	第3群	200	0.05	4月～10月	5/45	0.19	4/40	0.10	0/28	—
ピリミノバックメチル	除草剤	第3群	20	0.1	4月～10月	2/45	2.0	0/40	—	0/28	—
クロメプロップ	除草剤	第3群	20	0.05	4月～10月	0/45	—	0/40	—	0/28	—
アセタミプリド	殺虫剤	—	—	0.01	4月～10月	0/45	—	0/40	—	0/28	—
イミダクロプリド	殺虫剤	第2群	200	0.01	4月～10月	6/45	0.20	0/40	—	0/28	—
ジノテフラン	殺虫剤	—	—	0.05	4月～10月	0/12	—	0/12	—	0/8	—

*：評価値は、食品安全委員会（内閣府）の答申に基づき算出した値を示す。

7. まとめ

- 1) 神奈川県内の農薬出荷量は、殺虫剤、殺菌剤が概ね減少、除草剤が平成20年度を除き減少傾向が見られた。
- 2) 原水の検出指標値は、平成22年度以降0.1未満に減少している。同様に浄水の検出指標値も0.05未満に減少している。
- 3) 浄水で検出された農薬は、5月から10月の間に主に除草剤のベンタゾン、プロモブチド、ダイムロンが検出される場合がある。水道用水の品質向上に向けた取組みとして粉末活性炭の期間注入、降雨時注入など浄水処理低減化対策を検討する必要がある。
- 4) 農薬散布情報により活性炭注入を実施したが何れも散布農薬は不検出であった。
- 5) 新規調査農薬は実態を把握するため平成24年度測定対象農薬とする。

<参考文献>

1. 日本植物防疫協会：農薬要覧2005～2009

(担当 柳川 茂、 八木健太)

付表1 河川水中の農薬測定結果(検出された農薬のみ表示)

No	使用区分	農薬名	試料数	検出数	検出率(%)	検出最大値 ($\mu\text{g/L}$)	最大個別農薬評価値
1	除草剤	プロモブチド	45	24	53.3	3.40	0.034
2	除草剤	ベンタゾン	45	23	51.1	4.10	0.021
3	除草剤	ダイムロン	45	21	46.7	0.22	0.000
4	除草剤	アシュラム	45	13	28.9	0.26	0.001
5	酸化物	プロモブチド・デプロモ	45	12	26.7	0.18	0.002
6	除草剤	ジウロン(DCMU)	45	11	24.4	0.11	0.006
7	除草剤	ジクロベニル(DBN)	33	6	18.2	0.04	0.004
8	除草剤	シメトリン	45	8	17.8	0.13	0.004
9	殺虫剤	カルボフラン	45	7	15.6	0.13	0.026
10	除草剤	メコプロップ(MCPP)	45	7	15.6	0.13	0.026
11	除草剤	ブレチラクロール	45	7	15.6	0.32	0.006
12	除草剤	ベンスルフロメチル	45	7	15.6	0.32	0.001
13	殺虫剤	フェントロチオン(MEP)	45	6	13.3	0.15	0.050
14	除草剤	2,4-D (PA)	45	6	13.3	0.88	0.029
15	殺虫剤	メソミル	45	6	13.3	0.27	0.009
16	除草剤	ジメタメトリン	45	5	11.1	0.06	0.003
17	除草剤	ハロスルフロメチル	45	5	11.1	0.09	0.000
18	除草剤	シアナジン	45	5	11.1	0.24	0.060
19	殺虫剤	フェノブカルブ(BPMC)	45	4	8.9	0.05	0.002
20	除草剤	テルブカルブ(MBPMC)	45	4	8.9	0.02	0.001
21	除草剤	エスプロカルブ	45	4	8.9	0.05	0.002
22	殺菌剤	フルトラニル	45	3	6.7	0.11	0.001
23	殺菌剤	ペンシクロン	45	3	6.7	0.03	0.000
24	殺菌剤	トリシクラゾール	45	3	6.7	0.03	0.000
25	殺菌剤	アゾキシストロビン	45	3	6.7	0.01	0.000
26	殺虫剤	ジクロロボス(DDVP)	45	2	4.4	0.08	0.010
27	除草剤	イマズスルフロン	45	2	4.4	0.32	0.002
28	除草剤	MCPA	45	2	4.4	0.02	0.004
29	殺虫剤	トリクロロホン(DEP)	45	1	2.2	0.14	0.005
30	除草剤	メフェナセツ	45	1	2.2	0.17	0.009
31	殺菌剤	カルプロバミド	45	1	2.2	0.02	0.001
32	殺菌剤	プロシミドン	45	1	2.2	0.06	0.001
33	殺虫剤	フェンチオン(MPP)	45	1	2.2	0.14	0.140
34	酸化物	MPPスルフォキンド	45	1	2.2	0.20	0.189
35	殺虫剤	マラチオン(マラソン)	45	1	2.2	0.20	0.004
36	殺菌剤	ベノミル	45	1	2.2	0.04	0.002
37	殺虫剤	エチルチオメトン	45	1	2.2	0.06	0.015
38	殺虫剤	フィプロニル	45	1	2.2	0.01	0.020

付表2 原水及び浄水の農薬測定結果

No.	神奈川県内 出荷量 (H21年度)	使用 区分	水稲* ゴルフ場**	農薬名	目標値 (μg/L)	原水				浄水					
						試験 数	検出 数	検出率 (%)	検出 最大値 (μg/L)	最大個 別農薬 評価値	試験 数	検出 数	検出率 (%)	検出 最大値 (μg/L)	最大個 別農薬 評価値
1	1,346	除虫剤	水稲	ベンチゾン	200	56	32	57.1	0.88	0.004	36	12	33.3	0.15	0.001
2	1,403	除虫剤	水稲	プロキブナド	100	56	33	58.9	0.63	0.006	36	7	19.4	0.28	0.003
3	-	農薬		プロキブナド-デブホ		56	15	26.8	0.07	0.001	36	0	0.0		
4	0,354	除虫剤		2,4-D	30	56	10	17.9	0.34	0.011	36	1	2.8	0.02	0.001
5	3,146	殺虫剤		トリクロロベン(DEP)	30	57	1	1.8	0.34	0.011	36	0	0.0		
6	4,707	殺虫剤	水稲、ゴルフ場	フェントロチオン(MEP)	3	57	2	3.5	0.05	0.017	36	0	0.0		
7	14,417	除虫剤		ジクロロ(DCMU)	20	56	12	21.4	0.22	0.011	36	0	0.0		
8	0,462	除虫剤	水稲	ダイムロン	800	56	20	35.7	0.22	0.000	36	4	11.1	0.02	0.000
9	1,275	殺虫剤		ジクロロボス(DDVP)	8	56	3	5.4	0.16	0.020	36	0	0.0		
10	0,318	除虫剤	水稲	プレチラクロール	50	56	2	3.6	0.12	0.002	36	0	0.0		
11	0,510	殺虫剤	ゴルフ場	フェノカルブ(BPMC)	30	57	4	7.0	0.10	0.003	36	0	0.0		
12	0,116	除虫剤	水稲	ペンシルフロシメチル	400	56	12	21.4	0.10	0.000	36	1	2.8	0.02	0.000
13	0,105	除虫剤		シアナジン	4	56	6	10.7	0.10	0.025	36	0	0.0		
14	2,367	除虫剤	ゴルフ場	メソプロップ(MCPP)	5	56	2	3.6	0.06	0.012	36	0	0.0		
15	4,707	殺虫剤	水稲、ゴルフ場	フェントロチオン(MEP)	3	57	2	3.5	0.05	0.017	36	0	0.0		
16	-	殺虫剤		カルボフラン	5	56	2	3.6	0.04	0.008	36	0	0.0		
17	0,056	殺菌剤	水稲、ゴルフ場	フルトラニル	200	57	3	5.3	0.04	0.000	36	0	0.0		
18	0,685	殺菌剤	水稲、ゴルフ場	ベニル	20	56	6	10.7	0.04	0.002	36	0	0.0		
19	0,035	除虫剤	水稲	シメトリン	30	56	5	8.9	0.04	0.001	36	0	0.0		
20	0,337	殺虫剤	水稲	フェンチオン(MPP)	1	56	1	1.8	0.03	0.030	36	0	0.0		
21	0,280	除虫剤		エスプロカルブ	30	56	1	1.8	0.03	0.001	36	0	0.0		
22	5,478	殺虫剤	水稲、ゴルフ場	ダイアジン	5	56	0	0.0			36	0	0.0		
23	-	農薬		ダイアジンオキソ		56	1	1.8	0.02	0.004	36	0	0.0		
24	2,553	除虫剤	ゴルフ場	アシュラム	200	56	8	14.3	0.02	0.000	36	0	0.0		
25	2,528	殺虫剤		エチルチオマト	4	56	1	1.8	0.02	0.005	36	0	0.0		
26	0,009	除虫剤	水稲	ジメタトリル	20	56	2	3.6	0.02	0.001	36	0	0.0		
27	0,077	除虫剤	ゴルフ場	ハロスルフロシメチル	300	56	4	7.1	0.02	0.000	36	0	0.0		
28	0,150	除虫剤	ゴルフ場	シデュロン	300	56	1	1.8	0.02	0.000	36	0	0.0		
29	0,000	除虫剤	水稲	ペンゾフェナップ	4	56	1	1.8	0.02	0.005	36	0	0.0		
30	0,007	除虫剤	ゴルフ場	MCPA	5	56	1	1.8	0.02	0.004	36	0	0.0		
31	5,609	除虫剤		ジクロベニル(DRN)	10	42	3	7.1	0.01	0.001	36	0	0.0		
32	0,388	除虫剤		シマジン(CAT)	3	56	0	0.0			36	0	0.0		
33	0,032	除虫剤		チオベンカルブ	20	56	0	0.0			36	0	0.0		
34	2,254	殺虫剤	ゴルフ場	イソキサチオン	8	56	0	0.0			36	0	0.0		
35	-	農薬		イソキサチオキソ		56	0	0.0			36	0	0.0		
36	0,012	殺菌剤	ゴルフ場	イソプロチオラン	300	56	0	0.0			36	0	0.0		
37	4,050	殺菌剤	水稲、ゴルフ場	クロルタロニル(TPN)	50	42	0	0.0			36	0	0.0		
38	2,200	除虫剤	ゴルフ場	プロピザミド	50	56	0	0.0			36	0	0.0		
39	-	除虫剤		クロロニロフエン(CNP)	0.1	42	0	0.0			36	0	0.0		
40	0,038	殺菌剤		イプロベンホス(BP)	8	56	0	0.0			36	0	0.0		
41	0,180	殺虫剤		EPN	4	56	0	0.0			36	0	0.0		
42	-	農薬		EPNオキソ		56	0	0.0			36	0	0.0		
43	0,308	除虫剤	ゴルフ場	トリクロロ	6	56	0	0.0			36	0	0.0		
44	4,864	殺虫剤	ゴルフ場	アセフェート	80	27	0	0.0			36	0	0.0		
45	-	殺虫剤		イソフェンホス	1	56	0	0.0			36	0	0.0		
46	0,000	殺虫剤		クロルピリホス	3	56	0	0.0			36	0	0.0		
47	-	殺虫剤		ピリダフェンチオン	2	56	0	0.0			36	0	0.0		
48	0,417	殺菌剤	ゴルフ場	イプロジオン	300	56	0	0.0			36	0	0.0		
49	0,000	殺菌剤		エトリジアゾール(エトリゾール)	4	56	0	0.0			36	0	0.0		
50	-	殺菌剤	ゴルフ場	オキシニル	40	27	0	0.0			36	0	0.0		
51	0,200	殺菌剤		キャプタン	300	56	0	0.0			36	0	0.0		
52	0,880	殺菌剤	ゴルフ場	トルクロホスメチル	200	56	0	0.0			36	0	0.0		
53	1,080	殺菌剤	水稲、ゴルフ場	ベンジクロ	100	56	0	0.0			36	0	0.0		
54	0,423	殺菌剤	ゴルフ場	メタラキシル	60	56	0	0.0			36	0	0.0		
55	0,405	殺菌剤	ゴルフ場	メブロン	100	56	0	0.0			36	0	0.0		
56	0,488	除虫剤	ゴルフ場	ジチオピル	9	56	0	0.0			36	0	0.0		
57	-	除虫剤		テルブカルブ(MBPAC)	20	56	0	0.0			36	0	0.0		
58	0,000	除虫剤		ナプロバミド	30	56	0	0.0			36	0	0.0		
59	0,012	除虫剤	水稲、ゴルフ場	ピリプチカルブ	20	56	0	0.0			36	0	0.0		
60	0,400	除虫剤		ブタミホス	20	56	0	0.0			36	0	0.0		
61	-	除虫剤	ゴルフ場	ペンフルラリン(ペントジン)	80	42	0	0.0			36	0	0.0		
62	0,795	除虫剤	ゴルフ場	ベンディメタリン	100	56	0	0.0			36	0	0.0		
63	-	除虫剤		メチルダイムロン	30	56	0	0.0			36	0	0.0		
64	0,206	除虫剤		アフラクロール	10	56	0	0.0			36	0	0.0		
65	0,679	殺虫剤		カルバリル(NAC)	50	56	0	0.0			36	0	0.0		
66	0,000	殺菌剤	水稲	エディフェンホス(EDDP)	6	56	0	0.0			36	0	0.0		
67	0,010	殺菌剤	水稲	ピロキロン	40	56	0	0.0			36	0	0.0		
68	0,000	殺菌剤		アザラド	100	42	0	0.0			36	0	0.0		
69	0,123	殺虫剤	水稲	メフェナセト	20	56	0	0.0			36	0	0.0		
70	0,000	殺虫剤		イソプロカルブ(MIPC)	10	56	0	0.0			36	0	0.0		
71	0,000	除虫剤	水稲	テニルクロール	200	56	0	0.0			36	0	0.0		
72	1,592	殺虫剤		メチダチオン(DMTF)	4	56	0	0.0			36	0	0.0		
73	0,000	殺菌剤	水稲	カルプロバミド	40	56	0	0.0			36	0	0.0		
74	0,112	除虫剤		モリネート	5	56	0	0.0			36	0	0.0		
75	0,000	殺菌剤		プロシミドン	90	56	0	0.0			36	0	0.0		
76	-	除虫剤		アニロホス	3	56	0	0.0			36	0	0.0		
77	0,040	除虫剤		アトラジン	10	56	0	0.0			36	0	0.0		
78	0,280	除虫剤		ダラホ	80	27	0	0.0			36	0	0.0		
79	0,055	殺虫剤		ジメトエート	50	56	0	0.0			36	0	0.0		
80	-	殺虫剤		エニルスルファン(ベンジエニル)	10	42	0	0.0			36	0	0.0		
81	-	農薬		ペンゾエニル・スルファイト	1	42	0	0.0			36	0	0.0		
82	0,292	殺虫剤	水稲、ゴルフ場	エトフェンプロックス	80	57	0	0.0			36	0	0.0		
83	-	農薬		MPP267オキソ		56	0	0.0			36	0	0.0		
84	-	農薬		MPP267オキシチオキソ		56	0	0.0			36	0	0.0		
85	-	農薬		MPP267アミン		56	0	0.0			36	0	0.0		
86	-	農薬		MPP267オキソ		56	0	0.0			36	0	0.0		
87	0,796	殺虫剤		マラチオン(マラソン)	50	56	0	0.0			36	0	0.0		
88	2,380	殺虫剤		メゾル	30	56	0	0.0			36	0	0.0		
89	-	除虫剤		ジメビレレート	3	56	0	0.0			36	0	0.0		
90	0,500	殺虫剤		フェントエート(PAP)	4	56	0	0.0			36	0	0.0		
91															

降雨による高濁度時の水道原水における金属類の検出

1. はじめに

当企業団では、水道水の安全性確保のため、水道原水などにおいても水質基準等に定められている金属類を定期的に測定し監視している。

2010年9月の台風9号の影響により、当企業団が水道原水を取水している神奈川県西部を流れる酒匂川上流域で記録的豪雨(丹沢湖周辺で積算495mm/日)が観測された。その影響で数ヶ月にわたり酒匂川で高濁度の状態が続き、水道原水から通常検出されない金属類が検出されたためその概要を報告する。

2. 降雨後の濁度状況

2010年9月1日から2011年1月までの丹沢湖雨量と丹沢湖放流水濁度、鮎沢川(酒匂川上流)濁度、水道原水である飯泉導水管水の濁度状況を図1、酒匂川流域図を図2に示す。台風9号の影響による集中豪雨により静岡県東部や神奈川県西部の酒匂川上流域で斜面の崩壊等があり、丹沢湖放流水および飯泉導水管水では11月ごろまで30度以上の高濁度の状況が継続した(2009年度飯泉導水管水平平均濁度7.1度)。

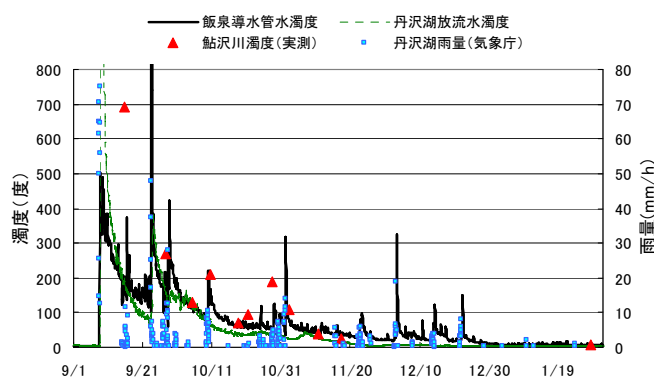


図1 丹沢湖雨量と濁度の状況(H22.9.1~H23.1.31)



図2 酒匂川流域図

3. 金属類の検出状況

当企業団では、カドミウム、セレン、鉛、ヒ素、クロム、亜鉛、アルミニウム、鉄、銅、マンガン、アンチモン、ウラン、ニッケル、バリウム及びモリブデンなど15種類の金属類をICP-MS(Agilent7500CX及び7700X)により定期的に測定している。

1) 水道原水、環境水、水道水での金属類検出状況

飯泉導水管水では、2010年度に過去5年間検出されることがない鉛、クロム、亜鉛、銅、ニッケル及びバリウムが検出された(図3)。検出最大値は、鉛が0.002mg/L、クロムが0.004mg/L、亜鉛が0.02mg/L、銅が0.02mg/L、ニッケルが0.003mg/L、バリウムが0.025mg/Lであった。

また、丹沢湖放流水、峰下橋、十文字橋、飯泉橋上流地点においても過去5年間検出されることがないクロム、ニッケル及びバリウムが検出された。いずれも濁度が上昇した9月以降に検出され、各金属類の濃度は濁度と連動する傾向が見られた(図4、図5)。なお、金属類が検出された時期の原水が処理された水道水において、鉛、クロム、亜鉛、銅、ニッケル及びバリウムはすべて定量下限値未満であった。

2) 金属類の総量と溶存態濃度

2010年10月5日の飯泉導水管水及び丹沢湖放流水のクロム、亜鉛、

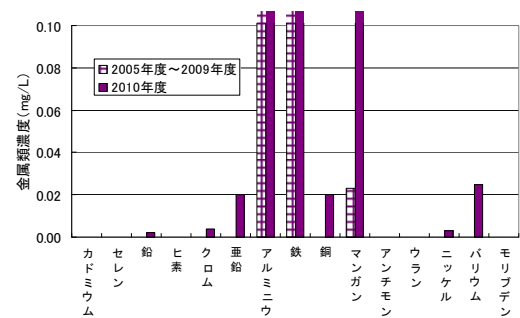


図3 飯泉導水管における各金属類の最大値

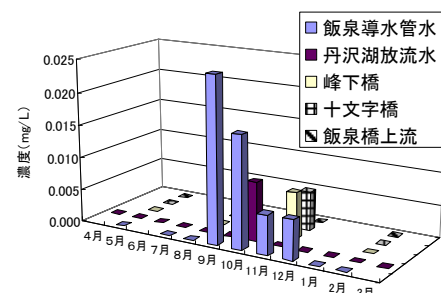


図4 2010年度 バリウムの検出状況

銅、ニッケル及びバリウムの総量と溶存態（ろ紙（５種C）でろ過した後測定したもの）の濃度を表１に示す。溶存態濃度は丹沢湖放流水のクロムを除き定量下限値未満であった。

表１ 総量と溶存態の比較

	飯泉導水管水		丹沢湖放流水	
	総量	溶存態	総量	溶存態
クロム	0.004	0.001未満	0.003	0.001
亜鉛	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ニッケル	0.003	0.001未満	0.002	0.001未満
バリウム	0.017	0.005未満	0.009	0.005未満
濁度(度)	100	—	55	—

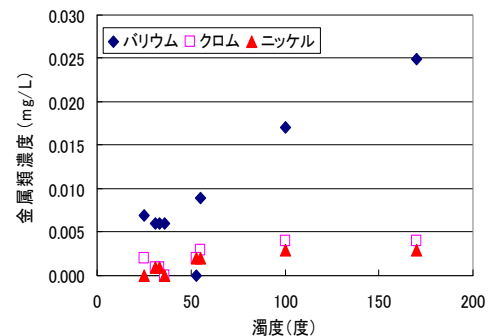


図５ 濁度と金属類濃度の関係

４．模擬高濁度水を用いたビーカー試験結果

台風９号により斜面が崩壊した酒匂川上流域の野沢川、須川の土砂と飯泉導水管水を用いて濁度約 200 度の模擬高濁度水を作成し、本事例での金属類検出原因の推定及びビーカー試験を行い凝集沈でん処理による金属類の除去性を確認した。模擬高濁度水作成に使用した飯泉導水管水（2011 年 12 月 7 日 13 時 20 分採水。濁度 4.6 度、pH7.89）の金属類濃度は通常検出される鉄、マンガン、アルミニウム以外は定量下限値未満であった。野沢川、須川の土砂を添加した模擬高濁度水では、原水が高濁度時に検出された鉛、クロム、亜鉛、銅、ニッケル、バリウムに加えウランも検出された。ビーカー試験は、凝集剤として当企業団で使用しているポリ塩化アルミニウムを使用し、注入率を 60mg/L（濁度 200 度に対する浄水場の注入率）および 80mg/L（注入率強化を想定）とした。その他の条件は、凝集時の pH は 7 付近（通常当企業団で pH 調整に使用している硫酸は未添加。ポリ塩化アルミニウムの注入のみ）、次亜塩素酸ナトリウムは未添加で実施した。金属類は、凝集剤注入後、急速攪拌（150rpm）2 分、緩速攪拌（50rpm）5 分、静置 10 分後の上澄水について測定を行った。ポリ塩化アルミニウムの注入率 60mg/L の金属類測定結果を表 2、注入率 80mg/L の金属類測定結果を表 3 に示す。須川のビーカー試験後にニッケルが 0.002mg/L 検出されたが、凝集剤の注入量を増加させたビーカー試験（凝集剤注入率 80mg/L）では定量下限値未満となり、模擬高濁度水から検出された金属類は凝集沈でん処理で除去可能であった。

表２ 模擬高濁度水のビーカー試験結果

	単位:mg/L			
	野沢川		須川	
	ビーカー試験前	ビーカー試験後	ビーカー試験前	ビーカー試験後
鉛	0.004	0.001未満	0.005	0.001未満
クロム	0.009	0.001未満	0.009	0.001未満
亜鉛	0.03	0.01未満	0.04	0.01未満
銅	0.03	0.01未満	0.05	0.01未満
ウラン	0.0001	0.0001未満	0.0002	0.0001未満
ニッケル	0.013	0.001未満	0.010	0.002
バリウム	0.051	0.005未満	0.087	0.005未満

ポリ塩化アルミニウム注入率:60mg/L
模擬高濁水pH:野沢川 7.77, 須川 7.81

表３ 模擬高濁度水のビーカー試験結果

	単位:mg/L			
	野沢川		須川	
	ビーカー試験前	ビーカー試験後	ビーカー試験前	ビーカー試験後
鉛	0.004	0.001未満	0.005	0.001未満
クロム	0.009	0.001未満	0.009	0.001未満
亜鉛	0.03	0.01未満	0.04	0.01未満
銅	0.03	0.01未満	0.05	0.01未満
ウラン	0.0001	0.0001未満	0.0002	0.0001未満
ニッケル	0.013	0.001未満	0.010	0.002未満
バリウム	0.051	0.005未満	0.087	0.005未満

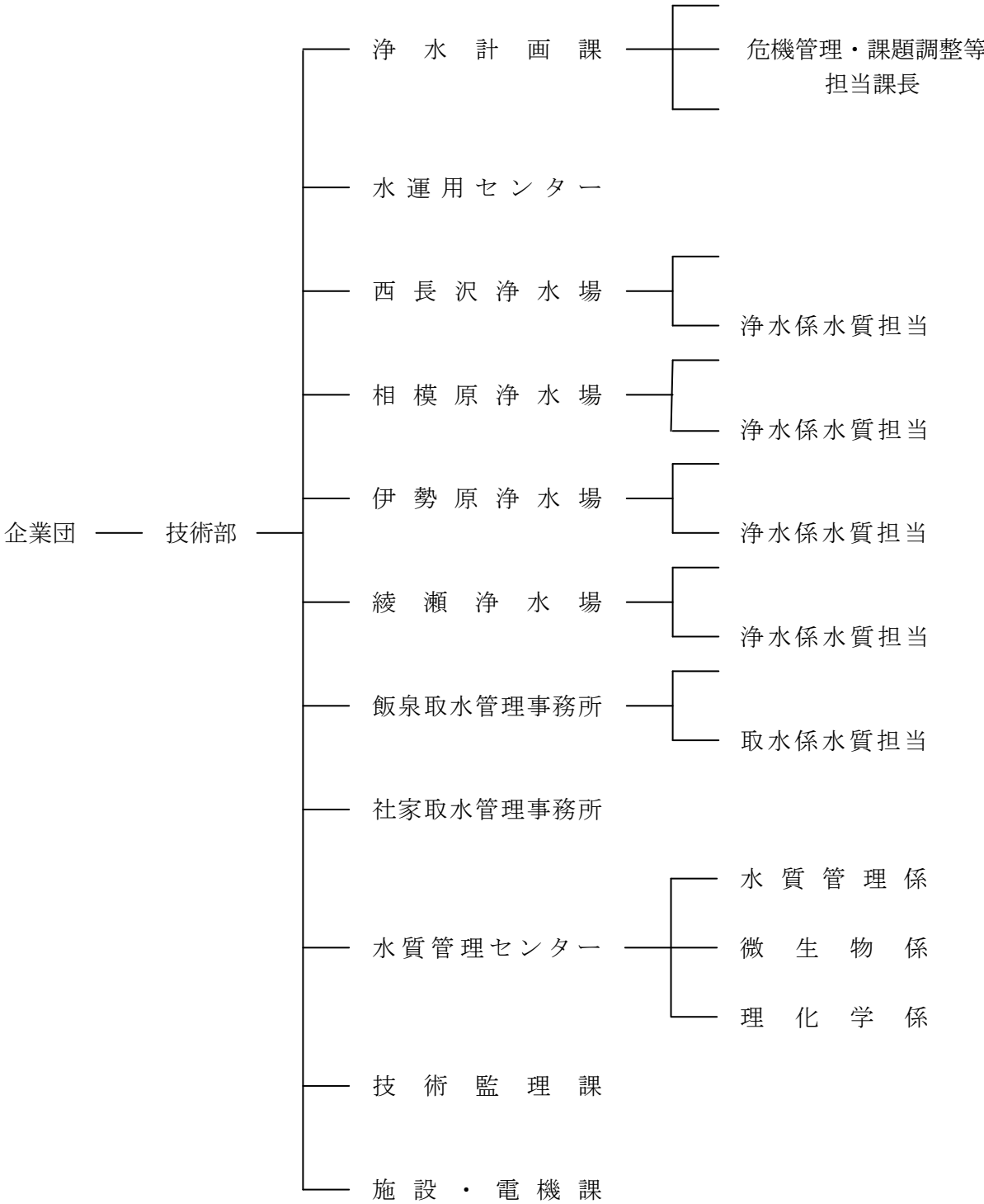
ポリ塩化アルミニウム注入率:80mg/L
模擬高濁水pH:野沢川 7.77, 須川 7.81

５．まとめ

高濁度時に通常検出されない金属類が水道原水、環境水から検出された。金属類の検出は土壌からの溶出が原因と推定され、多くが懸濁態として存在していた。そのため、凝集沈でん処理で除去可能であり水道水では検出されなかった。水道事業体が高濁時に金属類を原水等で監視する場合には、濁質成分の影響を考慮し溶存態等の溶存成分についても監視して水道水への影響を評価する必要がある。

(担当 笠原 典秀、 八木 健太、 酒井 紳)

神奈川県内広域水道企業団技術部組織図（水質担当）



水質関係職員一覧表

(平成23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	三橋康之	(技 術)
			電話046 (239) 2816	
水質管理係		長	酒井 紳	(技 術)
主		査	笠原 典秀	(技 術)
	〃		藤巻 志津恵	(技 術)
技		師	佐藤 雄二夫	(技 術)
副	主	任	伊藤 哲夫	(技 術)
			電話046 (239) 2817	
微生物係		長	勝山 志乃	(技 術)
主	任	査	大島 茂	(技 術)
技		師	栗田 志広子	
	〃		鎌田 智子	
			電話046 (239) 2818	
理化学係		長	津田 宏	(技 術)
水源水質担当主		幹	田畑 敏正	(技 術)
副		幹	鈴木 善道	(技 術)
	〃		舩谷 昌章	(技 術)
主	任	査	岩見 吉博	(技 術)
	〃		千葉 智博	(技 術)
主		査	村田 恵呉	(技 術)
技		師	竹内 啓造	(技 術)
実	務	員	望月 実進	(技 術)
副	研主	任	海野	(技 術)

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	
水質担当主		幹	森谷 順一	(技 術)
主	任	査	原 義和	(技 術)
技		師	山野 瞳	
副	主	任	畑中 康義	(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

水質担当主幹	関野広行	(技 術)
主任主査	知見圭悟	(技 術)
〃	佐田真貴子	(技 術)
主査	堀田たまゑ	(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

場長補佐兼水質担当主幹	瀬戸義正	(技 術)
主任主査	岡村朗夫	(技 術)
主査	佐藤逸人	(技 術)
技師	佐藤大悟	

綾瀬浄水場

所在地 〒252-1124 綾瀬市吉岡887
電話0467 (70) 9833

水質担当主幹	河山裕之	(技 術)
主任主査	山口修平	(技 術)
〃	小舘一雅	(技 術)
主査	入倉真紀	(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

所長補佐兼水質担当主幹	柳川茂	(技 術)
副主幹	佐藤孝二	(技 術)
〃	青木稔	(技 術)
技師	八木健太	

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

危機管理・課題調整等担当課長	佐藤和男	(技 術)
----------------	------	-------

総務課(横浜市水道局研修派遣)

担当主幹	山下憲司	(技 術)
------	------	-------