ＶＯＬ．51　2023

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 51 集　令和 5 年度

広域水質管理センター

海老名市社家六丁目２５番１号

6-25-1 Shake Ebina-Shi
Kanagawa JAPAN

目　　次

令和５年度　水質検査計画 ・・・

3）伊勢原浄水場 …… ９４
着水（着水井）
浄水場出口（調整池出口）
4）相模原浄水場 …… ９９
着水（着水井）
浄水場出口（調整池出口）
5）西長沢浄水場 …… １０５
着水（着水井）
浄水場出口（浄水池出口）
6）綾瀬浄水場 …… １１３
着水（着水井）
浄水場出口（調整池出口）

3. 給水地点
1）伊勢原浄水場系統 …… １１９
有　馬
吉　沢
2）相模原浄水場系統 …… １２２
淵野辺
上和田
上鶴間
西　谷
3）西長沢浄水場系統 …… １２７
鷺　沼
恩　田
川　井
末　吉
4）綾瀬浄水場系統 …… １３２
上今泉
大　和
稲　荷
金　沢
久　木
港南台
太田和調整池

農薬試験 …… １４０
試験担当区分 …… １４１
1. 相模湖
1）桂川橋 …… １４２
2）弁天橋（沼本調整池） …… １４４
2. 酒匂川
1）酒匂川（飯泉橋上流） …… １４６
2）狩川（狩川橋） …… １４８
3）金瀬川（金瀬川末端） …… １５０
4）酒匂川（峰下橋）（鮎沢川系） …… １５２
3. 相模川
1）相模川（座架依橋） …… １５４
2）中津川（第一鮎津橋） …… １５６
3）小鮎川（第二鮎津橋） …… １５８

4）貫抜川（貫抜橋）・・・

4）粉末活性炭 ・・・

令和５年度

神奈川県内広域水道企業団

水　質　検　査　計　画



（相模原浄水場　ＰＣ調整池）

〔表紙の写真〕

「相模原浄水場　ＰＣ調整池」

相模原浄水場にあるＰＣ調整池は、相模原浄水場で浄水処理された水道用水を貯めるための調整池であり、最大１万トンを貯められます。相模川水系建設 事業（第１期）において、相模原浄水場の施設能力増強の一環として築造されました。場内の送水ポンプによってこのＰＣ調整池と既設の高架調整池に貯められた水は、高低差を利用した安定的な送水を可能にしており、神奈川県企業庁と横浜市水道局を通じて、県央地区と横浜市内の一部に供給されています。

神奈川県内広域水道企業団（以下「企業団」という。）では、県民・市民の皆さまに安全で良質な水道用水を安心してご利用いただくために、水源から給水地点までの一貫した水質管理を行っております。

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

本計画は、水道法施行規則第 52 条において準用する第 15 条に基づき、水質検査及び水質試験を実施する地点、項目、回数等を記載し、公表するものです。

なお、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市（以下、「構成団体」という。）並びに企業団の５事業者が共通して使用している水源の水質試験については、別に定める「水源水質検査実施計画」に基づき、５事業者で設立した広域水質管理センターで一元的に実施します。

本計画の内容は、次のとおりです。

１　基本方針
２　事業の概要
３　水質状況及び水質管理の概要
４　水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由
５　臨時の水質検査及び水質試験
６　水質検査及び水質試験の方法
７　水質検査の信頼性の保証
８　水質検査・試験結果の評価と水質検査計画の見直し
９　水質検査計画と水質検査・試験結果の公表
１０　関係機関との連携

１　基本方針

企業団の水道用水が、水質基準に適合し安全であることを確認するために、以下の地点、項目及び頻度で水質検査及び水質試験を実施します。

（１）水質検査及び水質試験を実施する地点

水質検査は、水道法施行規則第 52 条において準用する第 15 条に基づき、水道用水の受け渡し地点である給水地点または浄水場出口で実施します。

水質試験は、水源、取水地点、浄水場出口及び給水地点等で実施します。

（２）水質検査及び水質試験を実施する項目

水質検査は、全ての水質基準項目について実施します。

水質試験は、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び企業団が水質管理上必要と判断したその他の項目について実施します。

（３）水質検査及び水質試験を実施する頻度

水質検査は、水道法で定められた頻度で実施します。

水質試験は、過去３年間（本計画では、令和元年度から令和３年度の３年間）のデータを基に水質管理上必要な頻度を決定し、実施します。

２　事業の概要　（図１、２）

（１）水源及び水道原水

企業団の水源は、湖を含む酒匂川水系と相模川水系であり、それぞれ酒匂川及び相模川表流水を水道原水（以下、「原水」という。）として使用しています。酒匂川については小田原市飯泉地点で原水を取水し、伊勢原、相模原、西長沢の３浄水場に導水しています。相模川については海老名市社家地点で原水を取水し、綾瀬浄水場に導水しています。２つの原水は社家から伊勢原浄水場間に布設した導水管で連絡され、双方向利用が可能となっています（通常は社家から伊勢原浄水場方向に導水しています）。

また、淵野辺接合井から西長沢浄水場へは、川崎市第２ずい道を利用して原水を導水しているため（図１；紫色破線部分）、西長沢浄水場では相模湖水の影響を受ける場合があります。

（２）給水対象

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



図１　企業団施設の概要

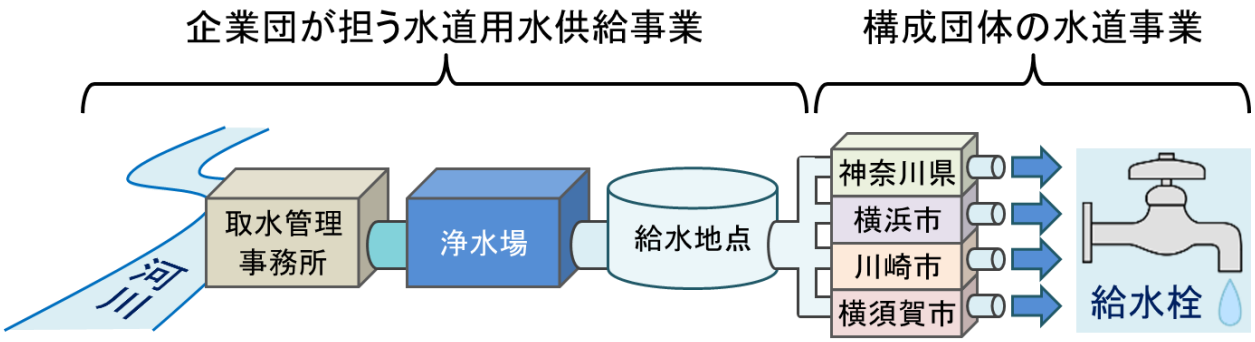
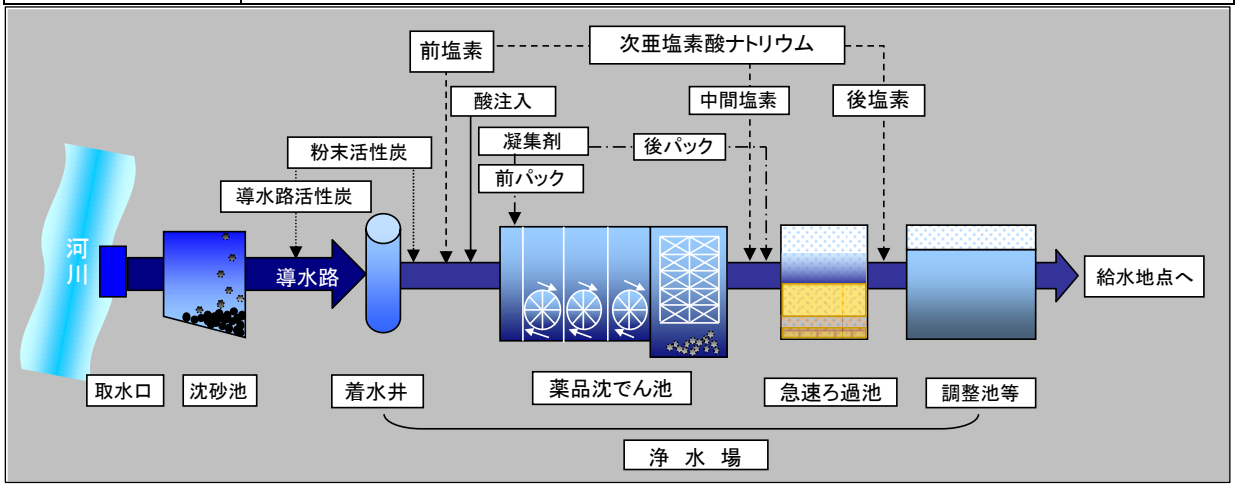


図２　企業団の水道用水供給事業

（３）浄水場の概要と浄水処理

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

項目＼浄水場	伊勢原浄水場	相模原浄水場	西長沢浄水場	綾瀬浄水場
原　水	酒匂川表流水 相模川表流水 の混合水 （西長沢浄水場のみ相模湖水の影響を受ける場合あり）			相模川表流水 （酒匂川表流水が混合する場合あり）
所 在 地	伊勢原市	相模原市	川崎市	綾瀬市
計画１日最大給水量（㎥/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	① 酸注入：pH 調整剤として硫酸を使用します。pH を適切に調整することにより、凝集沈でん及び塩素消毒の効果が向上します。 ② 凝集沈でん：凝集剤としてポリ塩化アルミニウム（パック）を使用します。原水中の濁質を凝集・沈でんにより除去します。 ③ 急速砂ろ過：沈でん処理された水をろ層に通すことにより、含まれる濁質を除去します。 ④ 塩素注入：塩素剤として次亜塩素酸ナトリウムを使用します。病原微生物の消毒や化学物質の酸化による除去及び消毒効果を持続させるために注入します。 ⑤ 活性炭注入：上記①～④の処理（通常処理）だけでは対応できない、原水に臭気異常が発生した場合や、化学物質が混入した場合、粉末活性炭を注入します。活性炭の注入は浄水場のほか、導水路でも行っています。			



3　水質状況及び水質管理の概要

（1）水源の水質状況

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

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

（2）水質管理の概要

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

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

企業団の供給する水道用水は、水道法で定められたすべての水質基準項目について、水質基準値を満足しています。さらに、県民・市民の皆さまが安心して利用できる安全で良質な水道用水を常に供給し続けるため、下記の３項目について、国の水質基準値よりも厳しい独自の「水質指標値」を設定し、浄水処理方針を決定します。なお、指標値の数値は浄水場から送水される水（浄水場出口水）の値となります。

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

また、水質基準項目及び水質管理目標設定項目については、水道用水において水質基準値等を超過するおそれのある事象に適切に対応していくため、企業団独自の「企業団処理目標値」（基準値・目標値の概ね 30%以下）を設定するとともに、項目によってはさらに低い濃度を目標として水質管理を行っています。

４　水質検査及び水質試験を行う項目・地点・頻度及びその理由

企業団が令和５年度に行う水質検査及び水質試験の実施項目、地点及び頻度についての基本的な考え方は、次に示すとおりです。水質検査及び水質試験を行う地点は図３に示します。

（１）水質検査

ア）毎日検査項目（表１）

水道法で１日１回以上の検査が義務付けられている項目のうち、「色及び濁り」については各送水系統の主な給水地点 17 箇所（以下、「管末給水地点」という。）に水質自動計器を設置し、「消毒の残留効果」については全ての給水地点（潮見台は西長沢浄水場浄水池出口で、芦名・武は太田和調整池で代替）に残留塩素計を設置し、連続的に監視しています。

イ）水質基準項目（表１）

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

（２）水質試験

ア）水質基準項目及び水質管理目標設定項目（表２及び３）

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の水質試験は、水質管理の観点から、各浄水場水系の最遠隔地の給水地点４箇所（一部項目は管末給水地点 17 箇所）、浄水場出口及び取水地点等で

実施します。また、浄水場出口にも水質自動計器を設置し、適切な水質管理を実施しています。

給水地点及び浄水場出口における水質試験（浄水系試験）は、下記に示すとおり、企業団が独自に設定する「水質管理レベル」に応じた頻度で実施します。

水質管理レベル

企業団ではより良質な水道用水をお届けするため、過去３年間（本計画では、令和元年度から令和３年度の３年間）のデータを基に、以下の表に示す独自の水質管理レベルを設定し、水質管理を実施しています。

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

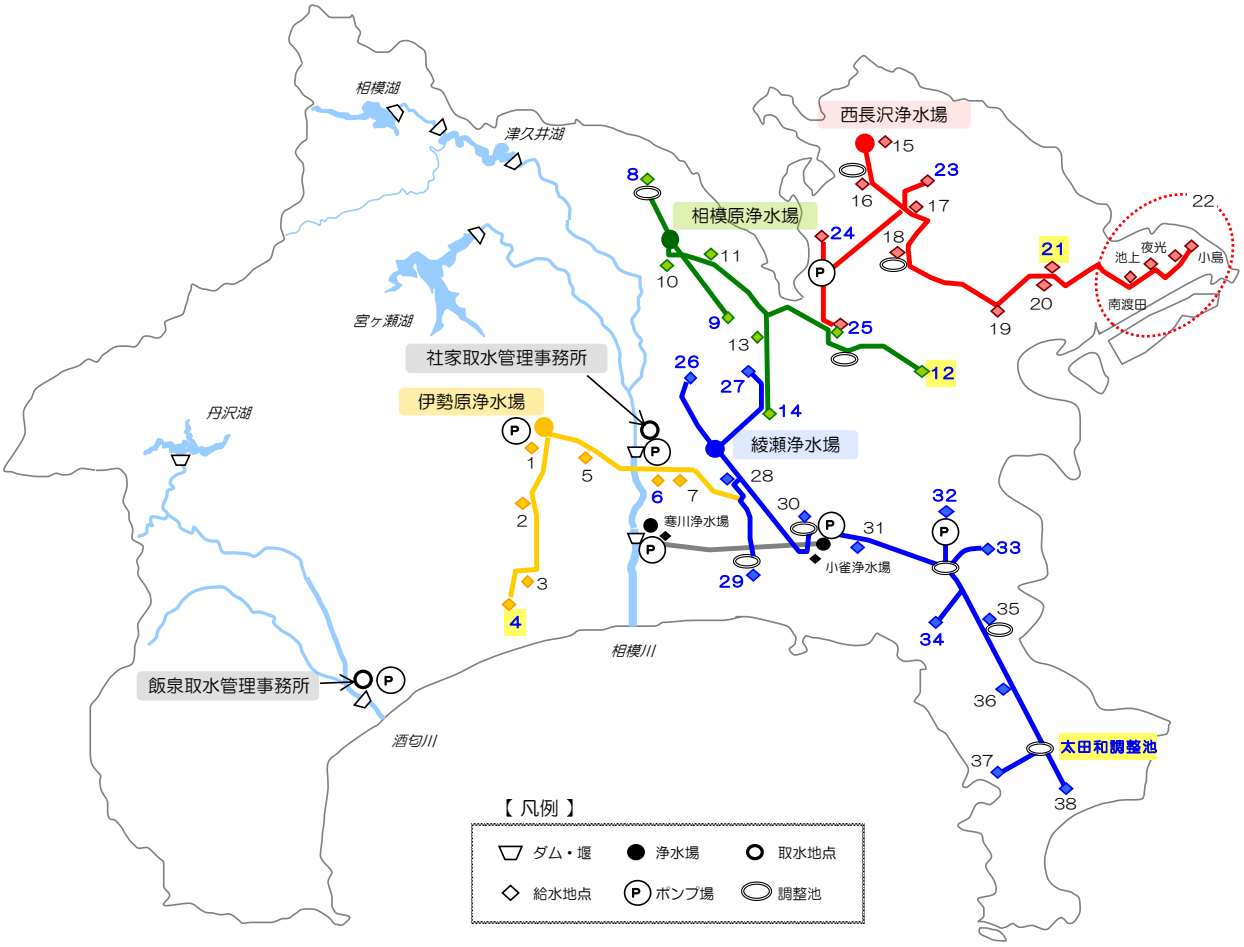
・国が新たに水質基準項目等に設定した項目や、企業団が新たに水質管理上必要と判断した項目は、データ蓄積のため３年間は毎月測定します。

・試験方法によって同時に複数項目の結果が得られる場合は、水質管理レベルに基づき頻度が高い項目と同じ回数実施する場合があります。

取水地点及び浄水場入口における水質試験（原水系試験）のうち、取水地点の水質試験については、水質検査または浄水系試験に準じた項目・頻度で実施し、浄水場入口の水質試験については水質管理上必要とする項目・頻度で実施します。

イ）その他の項目（表４）

企業団が上記ア）のほかに水質管理上必要とする項目は、水質変動等の確認を行うため、水源流域の状況等も考慮した地点・頻度で実施します。



【水質検査及び水質試験地点】

●浄水場

伊勢原浄水場	相模原浄水場
西長沢浄水場	綾瀬浄水場

○取水地点

飯泉取水管理事務所（酒匂川系）
社家取水管理事務所（相模川系）

◇給水地点

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

※ **青字**は水質検査及び水質試験箇所（管末給水地点）

・7．本郷の水質検査及び水質試験は6．有馬で代替
・15．潮見台の水質検査及び水質試験は西長沢浄水場浄水池出口で代替
・37．芦名、38．武の水質検査及び水質試験は太田和調整池で代替

※ ［　　］は、各浄水場水系の最遠隔地の給水地点

図３　水質検査及び水質試験地点（給水地点・浄水場出口・原水）

表１　水質検査頻度

番号	項目	基準値等	単位	法定検査回数	検査地点 浄水場出口で代替採取可能	検査頻度（／年）	
						浄水場出口	給水地点※1
	色、濁り	ほとんど無色透明であること		1日1回以上			給水地点※1 水質自動計器連続測定
	消毒の残留効果(残留塩素)	残留塩素 0.1	mg/L	1日1回以上			全給水地点 水質自動計器連続測定
基01	一般細菌	100	個/mL	概ね1月に1回以上			12
基02	大腸菌	不検出					12
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	概ね3月に1回以上	可		4
基04	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		可	4※3	
基05	セレン及びその化合物	0.01	mg/L		可		4
基06	鉛及びその化合物	0.01	mg/L				4
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		可		4
基08	六価クロム化合物	0.02	mg/L				4
基09	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L		可		4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L				4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L		可		4
基12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L		可		4
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L		可		4
基14	四塩化炭素	0.002	mg/L		可		4
基15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L		可		4
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		可		4
基17	ジクロロメタン	0.02	mg/L		可		4
基18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		可		4
基19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L		可		4
基20	ベンゼン	0.01	mg/L		可		4
基21	塩素酸	0.6	mg/L				4
基22	クロロ酢酸	0.02	mg/L				4
基23	クロロホルム	0.06	mg/L				4
基24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L				4
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L				4
基26	臭素酸	0.01	mg/L				4
基27	総トリハロメタン	0.1	mg/L				4
基28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L				4
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L				4
基30	ブロモホルム	0.09	mg/L				4
基31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L				4
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L				4
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L				4
基34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L				4
基35	銅及びその化合物	1.0	mg/L				4
基36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L		可	4※3	
基37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L				4
基38	塩化物イオン	200	mg/L	概ね1月に1回以上			12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	概ね3月に1回以上	可	4※3	
基40	蒸発残留物	500	mg/L		可	4※3	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		可	4※3	
基42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	概ね1月に1回以上※2			6※4
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L				6※4
基44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	概ね3月に1回以上	可	4※3	
基45	フェノール類	0.005	mg/L		可	4※3	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	概ね1月に1回以上			12
基47	pH値	5.8以上8.6以下					12
基48	味	異常でないこと					12
基49	臭気	異常でないこと					12
基50	色度	5	度				12
基51	濁度	2	度				12

※1　管末給水地点17箇所について実施する。
※2　基42、基43について、かび臭産出藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。
※3　水道法施行規則第52条において準用する第15条第1項第2号の規定により、浄水場出口で検査を実施しているところであるが、送水施設内で濃度の上昇がないことを確認するために、各浄水場の最遠隔給水地点（吉沢、西谷、末吉、太田和調整池）で3年に1回調査する（令和6年度実施予定）。
※4　過去の実績より、原則として5月～10月に実施する。

表２　水質管理のための水質基準項目　水質試験頻度

番号	項目	基準値等	企業団処理目標値	過去3年間の最高値※1		単位	水質管理レベル	原水系試験頻度（／年）		浄水系試験頻度（／年）	
				浄水	給水地点			取水地点	浄水場入口	浄水場出口	給水地点※2
	色、濁り	ほとんど無色透明であること								水質自動計器連続測定	
	消毒の残留効果（残留塩素）	残留塩素 0.1				mg/L					
基01	一般細菌	100	30	1.0	2.0	個/mL	Ⅰ	52	52	52	
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出		Ⅰ			52	
	大腸菌（定量）					MPN/100mL		52	52		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0009	－	<0.0001	mg/L	Ⅳ	4			
基04	水銀及びその化合物	0.0005	0.00015	<0.00005	－	mg/L	Ⅳ	4			
基05	セレン及びその化合物	0.01	0.003	－	<0.0005	mg/L	Ⅳ	4			
基06	鉛及びその化合物	0.01	0.003	－	0.0006	mg/L	Ⅳ	4			
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	0.003	－	<0.0005	mg/L	Ⅳ	4			
基08	六価クロム化合物	0.02	0.006	－	0.0005	mg/L	Ⅳ	4			
基09	亜硝酸態窒素	0.04	0.012	－	<0.004	mg/L	Ⅳ	4			12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.003	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3	－	1.3	mg/L	Ⅳ	4			12
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.24	－	0.11	mg/L	Ⅳ	4			12
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.3	－	0.02	mg/L	Ⅳ	4			
基14	四塩化炭素	0.002	0.0006	－	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.015	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.012	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基17	ジクロロメタン	0.02	0.006	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.003	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.003	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基20	ベンゼン	0.01	0.003	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基21	塩素酸	0.6	0.18	－	0.14	mg/L	Ⅳ	4	4※4		12
基22	クロロ酢酸	0.02	0.006	<0.002	<0.002	mg/L	Ⅳ			12	
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.014	0.018	mg/L	Ⅱ			12	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.009	0.014	0.014	mg/L	Ⅲ			12	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.03	0.001	0.002	mg/L	Ⅱ			12	
基26	臭素酸	0.01	0.003	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.019	0.023	mg/L	Ⅱ			12	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009	0.015	0.020	mg/L	Ⅲ			12	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.005	0.005	mg/L	Ⅱ			12	
基30	ブロモホルム	0.09	0.027	<0.001	<0.001	mg/L	Ⅱ			12	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.024	0.004	0.007	mg/L	Ⅳ			4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.3	－	0.005	mg/L	Ⅳ	4			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06	0.046	0.048	mg/L	Ⅳ	4		4	
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.09	－	0.013	mg/L	Ⅳ	4			
基35	銅及びその化合物	1.0	0.3	－	0.017	mg/L	Ⅳ	4			
基36	ナトリウム及びその化合物	200	60	11	－	mg/L	Ⅳ	4			
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.015	－	0.001	mg/L	Ⅳ	4			
基38	塩化物イオン	200	60	－	14	mg/L	Ⅳ	4			
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	10～100	最高値：65 最低値：42	－	mg/L	Ⅳ	4			
基40	蒸発残留物	500	30～200	最高値：137 最低値：81	－	mg/L	Ⅳ	4			
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.06	<0.005	－	mg/L	Ⅳ	4			
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000003	0.000002	0.000003	mg/L	Ⅱ	12	12※4	12	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	0.000002	0.000001	mg/L	Ⅱ	12	12※4	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.006	<0.005	－	mg/L	Ⅳ	4			
基45	フェノール類	0.005	0.0015	<0.0005	－	mg/L	Ⅳ	4			
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.9	0.59	0.68	mg/L	Ⅳ	12		12	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.85～7.94	最高値：7.44 最低値：6.88	最高値：7.49 最低値：6.95		Ⅳ	243※3	243※3	243※3	※3
基48	味	異常でないこと	異常でないこと	—	—		Ⅳ			243 （ろ過水3時間毎）	
基49	臭気	異常でないこと	異常でないこと	—	—		Ⅳ	2時間毎	3時間毎	243 （ろ過水3時間毎）	
基50	色度	5	1.5	<0.5	<0.5	度	Ⅳ	243	243	243※3	※3
基51	濁度	2	0.6	<0.2	<0.2	度	Ⅳ	243※3	243※3	52※3	※3

※1　カルシウム、マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物、pH値については、最低値についても示した。
※2　管末給水地点17箇所について実施する。
※3　pH値、色度、濁度については、水質自動計器による連続測定も行っている（給水地点水については管末給水地点17箇所で実施）。
※4　西長沢浄水場のみ実施する。

表３　水質管理目標設定項目　水質試験頻度

番号	項目	目標値	企業団処理目標値	過去3年間の最高値※1		単位	水質管理レベル	原水系試験頻度（／年）		浄水系試験頻度（／年）	
				浄水	給水地点			取水地点	浄水場入口	浄水場出口	給水地点※2
目01	アンチモン及びその化合物	0.02	0.006	－	0.0001	mg/L	Ⅳ	4			4
目02	ウラン及びその化合物	0.002（暫定）	0.0006	－	<0.0001	mg/L	Ⅳ	4			4
目03	ニッケル及びその化合物	0.02	0.006	－	0.002	mg/L	Ⅳ	4			4
	目04の亜硝酸態窒素は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H26.4.1)。										
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0012	－	<0.0002	mg/L	Ⅳ	4			4
	目06のトランス-1,2-ジクロロエチレンは、基準15「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」に加えられ、欠番となりました(H21.4.1)。										
	目07の1,1,2-トリクロロエタンは省令改正により削除され、欠番となりました(H22.4.1)。										
目08	トルエン	0.4	0.12	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.024	－	<0.005	mg/L	Ⅳ	4	4※3		4
目10	亜塩素酸	0.6	－	－	－	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません					
	目11の塩素酸は、基準項目に変更となったため欠番となりました(H20.4.1)。										
目12	二酸化塩素	0.6	－	－	－	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため実施しません					
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	0.003	0.002	0.002	mg/L	Ⅳ※7			12	4
目14	抱水クロラール	0.02（暫定）	0.006	0.006	0.009	mg/L	Ⅳ※7			12	4
目15	農薬類	1（検出指標値として）	0.3（検出指標値として）	0.006	－		Ⅳ	6※4		6※4	
目16	残留塩素	1	0.55～1.04	最高値：0.96 最低値：0.56	最高値：0.92 最低値：0.55	mg/L	Ⅳ			243※5	12※5,6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	10～100	＊	－	mg/L	Ⅳ	表１及び２で実施しています			
目18	マンガン及びその化合物	0.01	0.015	－	＊	mg/L	Ⅳ	表１及び２で実施しています			
目19	遊離炭酸	20	3～20	－	7.1	mg/L	Ⅳ				4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.09	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02	0.006	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3	－	－	－	有機物等は全有機炭素（ＴＯＣ）で管理しています（平成24年度～）					
目23	臭気強度(TON)	3	異常でないこと	<1	<1		Ⅳ	243	52	52	12※6
目24	蒸発残留物	30～200	30～200	＊	－	mg/L	Ⅳ	表１及び２で実施しています			
目25	濁度	1	0.6	＊	＊	度	Ⅳ	表１及び２で実施しています			
目26	pH値	7.5 程度	6.85～7.94	＊	＊		Ⅳ	表１及び２で実施しています			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.0以上	最高値：-1.3 最低値：-2.1	－		Ⅲ			12	
目28	従属栄養細菌	2000（暫定）	600	180	8.7	個/mL	Ⅳ	12	12	12	12※6
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.03	－	<0.001	mg/L	Ⅳ	4			4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.06	＊	＊	mg/L	Ⅳ	表１及び２で実施しています			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005（暫定）	0.000015	<0.000005	<0.000005	mg/L	Ⅳ	4	4※3		4

※1　残留塩素、腐食性（ランゲリア指数）については、最低値についても示した。
※2　各浄水場の最遠隔給水地点（吉沢、西谷、末吉、太田和調整池）について実施する。
※3　西長沢浄水場のみ実施する。
※4　農薬類については原水の検出状況を考慮し試験回数を6回とし、監視強化のため浄水で試験を実施する。
※5　残留塩素については、水質自動計器による連続測定も行っている。
※6　管末給水地点17箇所について実施する。
＊：表2に記載
※7　浄水データ蓄積のため、3年間（R3～R5）毎月測定を実施する。

表４　その他の項目　水質試験頻度

番号		項目	目標値	単位	原水系試験頻度（／年）		浄水系試験頻度（／年）	
					取水地点	浄水場入口	浄水場出口	給水地点※1
要検討項目	検02	バリウム及びその化合物	0.7	mg/L	4		4	
	検04	モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L	4		4	
	検07	17-β-エストラジオール	0.00008（暫定）	mg/L		①※2	①※2	
	検08	エチニル-エストラジオール	0.00002（暫定）	mg/L		①※2	①※2	
	検17	ダイオキシン類	1（暫定）	pgTEQ/L	①	①※3	①	
	検19	ノニルフェノール	0.3（暫定）	mg/L		①※2	①※2	
	検20	ビスフェノールＡ	0.1（暫定）	mg/L		①※2	①※2	
	検24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01	mg/L		①※2	①※2	
	検25	フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L		①※2	①※2	
	検27	有機すず化合物	0.0006（暫定） (ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞｵｷｼﾄﾞの目標値)	mg/L		①※2	①※2	
	検28	ブロモクロロ酢酸	－	mg/L				4
	検31	ブロモ酢酸	－	mg/L				4
	検32	ジブロモ酢酸	－	mg/L				4
	検39	キシレン	0.4	mg/L	4			4※4
	検46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	－	mg/L	4	4※3		4
企業団が独自に実施する項目	01	水温	－	℃	243※5	243※5	243	12※5
	02	クリプトスポリジウム	－	個/10L	12	2※3		
	03	ジアルジア	－	個/10L	12	2※3		
	04	嫌気性芽胞菌	－	個/100mL	4	4※3		
	05	溶存鉄	－	mg/L	4			
	06	溶存マンガン	－	mg/L	4			
	07	臭化物イオン	－	mg/L	4			
	08	硫酸イオン	－	mg/L	4			12
	09	カルシウム	－	mg/L			4	
	10	マグネシウム	－	mg/L			4	
	11	アンモニア態窒素	－	mg/L	12※5	12		
	12	生物	－	細胞/mL	12	12※3	12	12
	13	総アルカリ度	－	mg/L	52※5	52※5	12	12
	14	電気伝導率	－	mS/m	52※5	52※5	52※5	12※4,5
	15	紫外線吸光度(E260)	－	Abs	52	52	52	12
	16	濁度（粒子数計測法）	－	度			243	12※4,5
	17	トリハロメタン生成能	－	mg/L	4	4※3		
	18	ハロ酢酸生成能	－	mg/L	4	4※3		
	19	ジクロロアセトニトリル生成能	－	mg/L	4	4※3		
	20	抱水クロラール生成能	－	mg/L	4	4※3		
	21	放射性セシウム（Ｃｓ134）	10 (Cs134、Cs137の合計)	Bq/kg	4		4	
	22	放射性セシウム（Ｃｓ137）		Bq/kg	4		4	
	23	ヘキサメチレンテトラミン	－	mg/L		①※2		

※１　各浄水場の最遠隔給水地点（吉沢、西谷、末吉、太田和調整池）について実施する。
※２　相模原、綾瀬、西長沢の３浄水場のみ実施する。
※３　西長沢浄水場のみ実施する。
※４　管末給水地点17箇所について実施する。
※５　水温、アンモニア態窒素（原水のみ）、総アルカリ度（原水のみ）、電気伝導率については、水質自動計器による連続測定も行っている。（給水地点水については管末給水地点17箇所）
・○囲みは外部委託試験

５　臨時の水質検査及び水質試験

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

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

６　水質検査及び水質試験の方法

水質検査及び水質試験は、広域水質管理センター、浄水場及び取水管理事務所で行います（一部委託試験を除く）。水質基準項目は厚生労働省告示「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」で、水質管理目標設定項目は厚生労働省健康局水道課長通知「水質管理目標設定項目の検査方法」で行います。その他の項目は公益社団法人日本水道協会の発行する「上水試験方法」等に従います。

７　水質検査の信頼性の保証

企業団では、水質検査の信頼性を確保するため、正確かつ精度の高い検査体制を整備しています。この体制を保証するため、公益社団法人日本水道協会の認定する「水道水質検査優良試験所規範（水道ＧＬＰ）」を取得しました。

また、厚生労働省等が実施する外部精度管理試験に積極的に参加すると共に、内部精度管理体制も充実させており、水質検査精度の維持・向上に努めています。

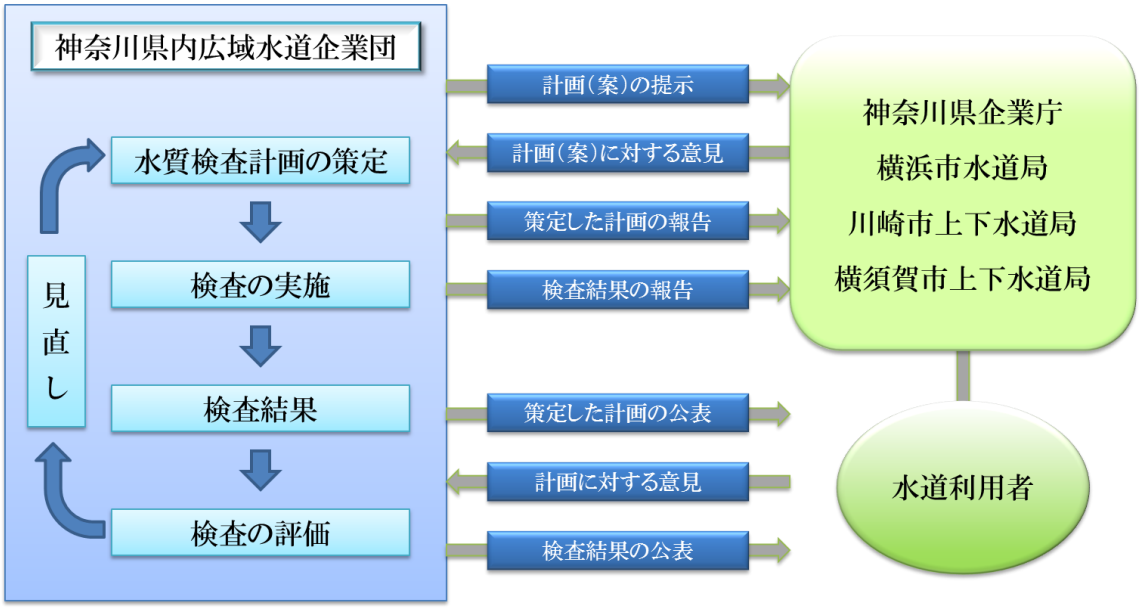
水道ＧＬＰ

水道ＧＬＰは、公益社団法人日本水道協会が認定する水道水質検査の信頼性保証体制認証制度で、「ＧＬＰ」は「Good Laboratory Practice（優良試験所規範）」の頭文字です。右が水道ＧＬＰ認定マークです。

JWWA—GLP003
水道GLP認定

８　水質検査・試験結果の評価と水質検査計画の見直し

水質検査・試験結果の評価は、過去３年間のデータの最大値と企業団処理目標値を比較することにより行います。さらに、評価結果から設定した水質管理レベルに基づき、水質検査計画の見直しを行っていきます。また、水道利用者の皆様からお寄せいただいたご意見も、水質検査計画の見直しの参考としていきます。



９　水質検査計画と水質検査・試験結果の公表

水質検査計画は、事業年度開始前に企業団ホームページで公表します。

水質検査計画に基づいて行った水質検査結果は、代表的な検査地点及び項目について逐次企業団ホームページで公表します。また、当該水質検査及び水質試験結果は、年度毎に「水質試験成績並びに調査報告」として編集し、企業団ホームページで公表します。

（企業団ホームページ内　https://www.kwsa.or.jp/suishitsu/suisitsu-nenpo.html　）

１０　関係機関との連携

原水の水質管理を確実に行うためには、平常時の水質の把握を行うと共に、突発的な水質変動を迅速に把握する必要があります。また、構成団体及び企業団が共通して使用している水源の監視体制の強化及び水質事故対応の迅速化を図るため、水源水質検査と水質事故の初期対応について、広域水質管理センターで一元的に実施しております。

また、突発的な水質異常に関する情報を的確に入手するため、構成団体と連携して関連行政部局、農業団体、高速道路管理運営会社等への通報協力要請も併せて行っています。

水質検査計画についてのご意見をお寄せ下さい。
ご意見は今後の計画作成にあたり参考とさせていただきます。



企業団キャラクター
ウォービー

神奈川県内広域水道企業団
浄水部　広域水質管理センター
〒243-0424　海老名市社家６－25－１
TEL　046-239-2816
FAX　046-239-2819
E-mail　ss.st7@kwsa.or.jp
ホームページ　http://www.kwsa.or.jp/

令和５年度

水源水質検査実施計画

神奈川県内広域水道企業団

広域水質管理センター

目次

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

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

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

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

◆　水源水質監視について

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

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

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

1　基本方針

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

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

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

2　広域水質管理センター業務の概要

（１）業務内容

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

（２）業務実施場所

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

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

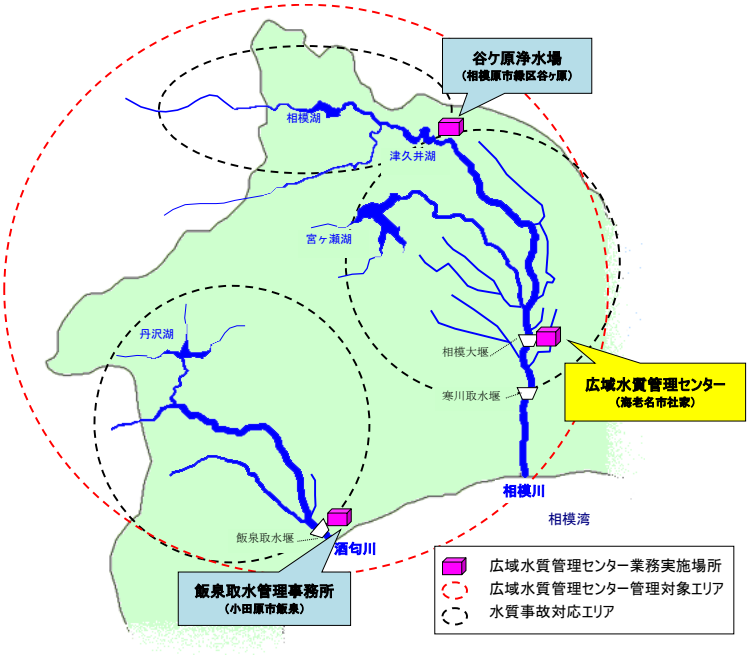


図１　広域水質管理センター業務実施場所と対応エリア

3　水源水質検査の内容

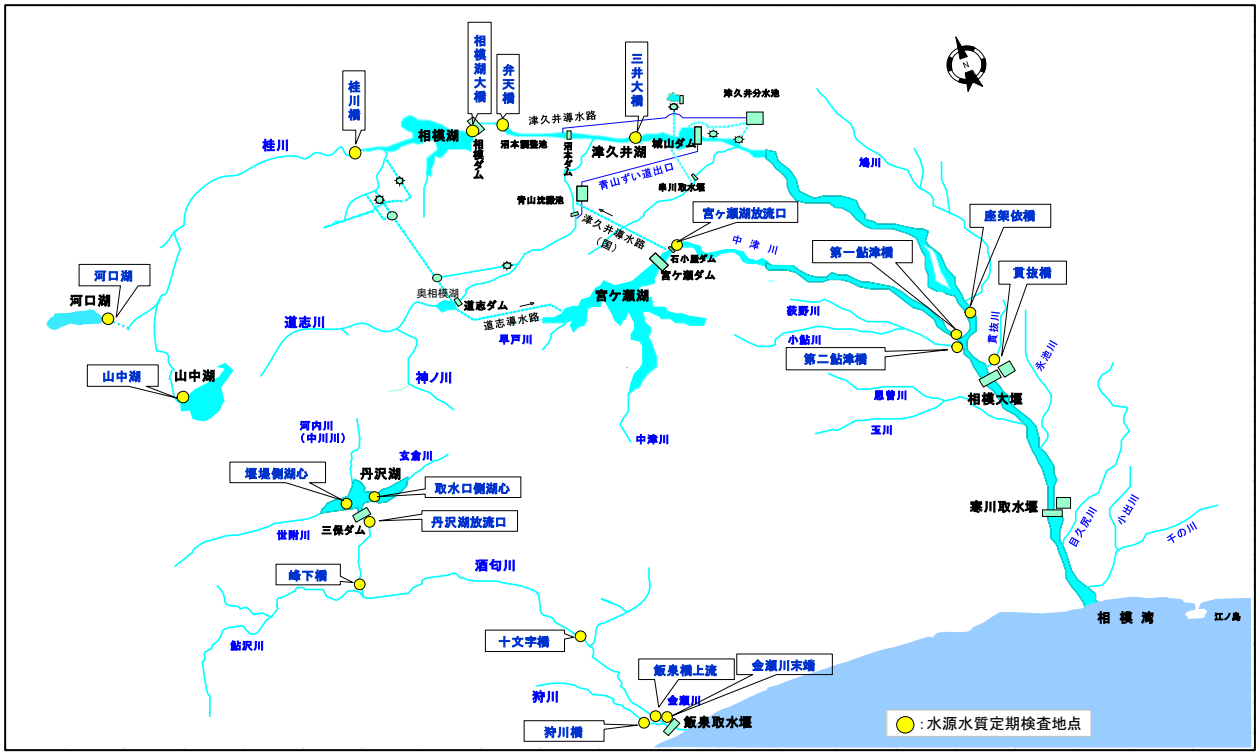


図２　広域水質管理センター　水源水質定期検査地点

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

（１）相模湖上流の湖

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

（２）相模湖

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

（３）津久井湖

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

（４）宮ヶ瀬湖・丹沢湖

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

（５）相模川・酒匂川

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

＊基礎性状項目：水源水質状況の指標となるｐＨ値、臭気、濁度などの項目

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

表　水源の水質検査項目及び年間検査回数

			エリア区分	相模湖上流		相模湖					津久井湖		宮ヶ瀬湖	丹沢湖					相模川				酒匂川				
																			本川	中津川	小鮎川	貫抜川	本川			狩川	金瀬川
			採水地点	山中湖	河口湖	桂川橋	相模湖大橋表層	相模湖大橋5m	相模湖大橋15m	相模湖大橋底層	弁天橋	三井大橋表層	三井大橋底層	放流口	環境側湖心表層	取水口側湖心表層	取水口側湖心5m	取水口側湖心底層	放流口	座架依橋	第一鮎津橋	第二鮎津橋	貫抜橋	峰下橋	十文字橋	飯泉橋上流	狩川橋	金瀬川末端
			検査項目																								
	基礎性状	○	天候	12	12	12	36	–	–	–	36	12	–	12	6	6	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基礎性状	○	気温	12	12	12	36	–	–	–	36	12	–	12	6	6	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基礎性状	○	水温	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
水道水質基準項目	基準01		一般細菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基準02	●	大腸菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基準03		カドミウム及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準04		水銀及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準05		セレン及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準06		鉛及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準07		ヒ素及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準08		六価クロム化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準09		亜硝酸態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準10		シアン化物イオン及び塩化シアン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	–	–	–	–	4	12	12	12
	基準12		フッ素及びその化合物	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準13		ホウ素及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準14		四塩化炭素	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準15		1,4-ジオキサン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準17		ジクロロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準18		テトラクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準19		トリクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準20		ベンゼン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準23		クロロホルム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準25		ジブロモクロロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準26		臭素酸	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準27		総トリハロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準29		ブロモジクロロメタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準30		ブロモホルム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準32		亜鉛及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準33		アルミニウム及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準34		鉄及びその化合物	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準35		銅及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準36		ナトリウム及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準37		マンガン及びその化合物	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準38		塩化物イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準39		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	基準40		蒸発残留物	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準41		陰イオン界面活性剤	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準42		ジェオスミン	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–
	基準43		2-メチルイソボルネオール	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–
	基準44		非イオン界面活性剤	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準45		フェノール類	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	基準46		TOC	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基準47	○●	pH値	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基準49	○	臭気	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	–	–	4	12	12	12
	基準50		色度	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	基準51	○	濁度	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
水質管理目標設定項目	目01		アンチモン及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目02		ウラン及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目03		ニッケル及びその化合物	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目05		1,2-ジクロロエタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目08		トルエン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目15		農薬類	–	–	6	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	5	5	5	–	5	5	5
	目20		1,1,1-トリクロロエタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目21		メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	目23	○	臭気強度(TON)	12	12	12	36	6	6	36	36	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	目28		従属栄養細菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	目29		1,1-ジクロロエチレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
要検討項目	検1		銀	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検2		バリウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検3		ビスマス	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検4		モリブデン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	検40		キシレン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
その他定期監視項目	監01		クリプトスポリジウム	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	12	–	–	–	–	–	–
	監02		ジアルジア	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	12	–	–	–	–	–	–
	監03		大腸菌群	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	–	–	–	–	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監04		糞便性連鎖球菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	12	12	12
	監05		嫌気性芽胞菌	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	12	12	12
	監06		ウェルシュ菌	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監07		溶存鉄	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監08		溶存マンガン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監09		リン酸態リン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監10		臭化物イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監11		硫酸イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監12		カリウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監13		カルシウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監14		マグネシウム	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監15		硝酸態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	監16		リン酸イオン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監17		無機態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監18		アンモニア態窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監19		1,4-ジクロロベンゼン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監20		1,2-ジクロロプロパン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監21		1,1,2-トリクロロエタン	–	–	4	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監22		ジェオスミン（溶存態）	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–
	監23		2-メチルイソボルネオール（溶存態）	–	–	–	36	–	–	36	36	12	12	–	–	–	–	–	–	12	12	12	–	–	–	–	–	–
	監24	●	BOD	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	12	12	4	4	4	4	4	12	12	12
	監25	●	COD	–	–	–	12	–	–	12	12	12	12	–	6	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監26	●	全リン	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監27	●	全窒素	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監28		溶性ケイ酸	–	–	–	12	–	–	12	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監29		生物	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監30		総アルカリ度	–	–	12	–	–	–	–	12	–	–	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監31		電気伝導率	–	–	12	12	–	–	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12
	監32		紫外線吸光度（260nm）	–	–	12	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監33		クロロフィルa	–	–	–	12	–	–	12	–	12	12	12	6	6	6	6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	監34	●	溶存酸素	–	–	12	12	6	6	12	12	12	12	–	6	6	6	6	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–
	監35		酸素飽和百分率	–	–	12	12	6	6	12	12	12	12	–	6	6	6	6	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–
	監36		気圧	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	6	6	–	–	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–
	監37		透明度	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

（注１）　網掛けは、水質調査として実施する地点及び項目を示す。

（注２）　○は基礎性状項目、●は環境基準項目を示す。

4　水源水質事故への対応

水道の水質管理を確実に行うためには、平常時の水源水質の把握を確実に行うと共に、車両事故等による油の流入、水質悪化による魚のへい死など、突発的な水質事故を迅速に把握する必要があります。

広域水質管理センターでは、このような突発的な水質事故の発生に対して、関係機関と連携して、迅速に情報を入手することで、水質管理に万全を期しています。

5　水源水質課題に関する調査

広域水質管理センターでは、PRTR（*）データ等から水源域で使用されている化学物質（フッ素及びその化合物や亜鉛及びその化合物等）や農薬類の種類や量を調査し、定期監視対象項目の選定に活用します。

また、流域の特定事業場の状況を調査し、水源水質悪化時の原因調査に活用します。

さらに、水源で検出されることがある農薬類及び病原性原虫（クリプトスポリジウム等）について、濃度の変化や影響の大きい支川・用水路の状況を把握するため、定期的に調査を実施します。

＊PRTR（Pollutant Release and Transfer Register：環境汚染物質排出移動登録）制度は、「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化学物質排出把握管理促進法）」に基づいて、対象化学物質の環境への排出量や廃棄物に含まれて事業所外へ運び出される量（移動量）を毎年集計して、公表するものです。

6　結果の公表と計画の見直し

水源の水質検査結果については、各事業者と共有するとともに、年度ごとにまとめ、ホームページ等で公表します（例：企業団「水質試験成績並びに調査報告書」　**ホームページアドレス** https://www.kwsa.or.jp/suishitsu/suisitsu-nenpo.html）。

本計画は、水源水質の状況や水道水質基準改正等を踏まえ、５事業者で協議し、毎年度見直しを行います。

神奈川県内広域水道企業団
浄水部　広域水質管理センター

〒243-0424　海老名市社家６-25-１
ＴＥＬ　046-239-2816
ＦＡＸ　046-239-2819
ｅメール　ss.st7@kwsa.or.jp

水源水質検査業務を一元的に実施する広域水質管理センターでは、水質検査の信頼性を確保するため、原水・工程水・浄水の水質検査について、公益社団法人日本水道協会の認定する「水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）」を取得しています。

JWWA—GLP003

水質試験成績表示方法（令和5年度）

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

No.		試験項目	試験方法 厚生労働省告示第261号に準ずる	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
水質基準項目	基１	一般細菌	標準寒天培地法	小１位	2	個/mL	0.0
	基２	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出、不検出		—	不検出
	—	大腸菌	特定酵素基質培地法	小１位	2	MPN/100mL	<1.0
	基３	カドミウム及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0001
	基４	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	小５位	2	mg/L	<0.00005
	基５	セレン及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0005
	基６	鉛及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0005
	基７	ヒ素及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0005
	基８	六価クロム化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0005
	基９	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小３位	2	mg/L	<0.004
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	mg/L	<0.10
	基12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	mg/L	<0.05
	基13	ホウ素及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小２位	2	mg/L	<0.01
	基14	四塩化炭素	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0002
	基15	1，4-ジオキサン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基16	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基17	ジクロロメタン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基18	テトラクロロエチレン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基19	トリクロロエチレン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基20	ベンゼン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	mg/L	<0.02
	基22	クロロ酢酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	基23	クロロホルム	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基24	ジクロロ酢酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	基25	ジブロモクロロメタン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基26	臭素酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基27	総トリハロメタン	計算法（ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法）	小３位	2	mg/L	<0.001
	基28	トリクロロ酢酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	基29	ブロモジクロロメタン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基30	ブロモホルム	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ法/誘導体化-HPLC法	小３位	2	mg/L	<0.003
	基32	亜鉛及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.005
	基33	アルミニウム及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.005
	基34	鉄及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.005
	基35	銅及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	小１位	2	mg/L	<1.0
	基37	マンガン及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	基38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小１位	2	mg/L	<2.0
	基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	計算法（イオンクロマトグラフ法）	１位	2	mg/L	<5
	基40	蒸発残留物	重量法	１位	3	mg/L	<11
	基41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-ＨＰＬＣ法	小３位	2	mg/L	<0.005
	基42	ジェオスミン	ＨＳ-ＧＣ-ＭＳ法/ＳＰＭＥ-ＧＣ-ＭＳ法	小６位	2	mg/L	<0.000001
	基43	2-メチルイソボルネオール	ＨＳ-ＧＣ-ＭＳ法/ＳＰＭＥ-ＧＣ-ＭＳ法	小６位	2	mg/L	<0.000001
	基44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小３位	2	mg/L	<0.005
	—	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	小２位	2	mg/L	<0.01
	基45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ法/ＬＣ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0005
	基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	全有機炭素計測定法	小２位	3	mg/L	<0.20
	基47	ｐＨ値	ガラス電極法	小２位	4	—	—
	基48	味	官能法	—	—	—	—
	基49	臭気	官能法	—	—	—	—
	基50	色度	透過光測定法	小１位	2	度	<0.5
	基51	濁度	積分球式光電光度法	小１位	2	度	<0.2

	No.	試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
水質管理目標設定項目	目１	アンチモン及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0001
	目２	ウラン及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0001
	目３	ニッケル及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目４	欠　番					
	目５	1，2-ジクロロエタン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0002
	目６	欠　番					
	目７	欠　番					
	目８	トルエン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目９	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	溶媒抽出-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.005
	目10	亜塩素酸	※企業団では二酸化塩素処理を行っていないため測定しない				
	目11	欠　番					
	目12	二酸化塩素	※企業団では二酸化塩素処理を行っていないため測定しない				
	目13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目14	抱水クロラール	溶媒抽出-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目15	農薬類	計算法（検出値と目標値の比の和）	小３位	3	—	0.000
	目16	残留塩素	吸光光度法（ＤＰＤ法）	小２位	3	mg/L	<0.05
	目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	計算法（イオンクロマトグラフ法）	１位	2	mg/L	<5
	目18	マンガン及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目19	遊離炭酸	滴定法	小１位	3	mg/L	<0.1
	目20	1，1，1-トリクロロエタン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	企業団では有機物等はTOCで管理しているため測定しない				
	目23	臭気強度（ＴＯＮ）	官能法	１位	2	—	<1
	目24	蒸発残留物	重量法	１位	3	mg/L	<11
	目25	濁度	積分球式光電光度法	小１位	2	度	<0.2
	目26	ｐＨ値	ガラス電極法	小２位	4	—	—
	目27	腐食性（ランゲリア指数）	計算法	小１位	2	—	—
	目28	従属栄養細菌	Ｒ2Ａ寒天培地、20℃、7日間法	小１位	2	個/mL	0.0
	目29	1，1-ジクロロエチレン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	目30	アルミニウム及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.005
	目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	固相抽出-ＬＣ-ＭＳ法	小６位	2	mg/L	<0.000005
要検討項目	検１	銀及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0001
	検２	バリウム及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	検３	ビスマス及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小４位	2	mg/L	<0.0001
	検４	モリブデン及びその化合物	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	検７	17-β-エストラジオール	固相抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ法	小４位	2	μg/L	<0.0003
	検８	エチニル-エストラジオール	固相抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ法	小４位	2	μg/L	<0.0003
	検17	ダイオキシン類	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル	小４位	2	pg-TEQ/L	<0.0001
	検19	ノニルフェノール	固相抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ法	小１位	2	μg/L	<0.1
	検20	ビスフェノールＡ	固相抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ法	小２位	2	μg/L	<0.01
	検24	フタル酸ジ（n-ブチル）	溶媒抽出-ＧＣ-ＭＳ法	小１位	2	μg/L	<0.1
	検25	フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出-ＧＣ-ＭＳ法	小２位	2	μg/L	<0.05
	検27	有機すず化合物	溶媒抽出-誘導体化-ＧＣ-ＭＳ-ＳＩＭ法	小３位	2	μg/L	<0.001
	検28	ブロモクロロ酢酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	検31	ブロモ酢酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	検32	ジブロモ酢酸	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	検40	キシレン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	検49	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	固相抽出-ＬＣ-ＭＳ法	小６位	2	mg/L	<0.000005

No.		試験項目	試験方法	表示方法			
				最小単位	有効桁数	単位	最小数値
原虫	監01	クリプトスポリジウム	蛍光抗体染色法	１位	2	個/10L	0
	監02	ジアルジア					
細菌	監03	大腸菌群	特定酵素基質培地法	小１位	2	MPN/100mL	<1.0
	監04	糞便性連鎖球菌	Ｍ－エンテロコッカス寒天培地法	小１位	2	個/100mL	0.0
	監05	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	小１位	2	個/100mL	0.0
	監06	ウェルシュ菌	ハンドフォード改良寒天培地	小１位	2	個/100mL	0.0
金属	監07	溶存鉄	ＩＣＰ-ＭＳ法	小２位	2	mg/L	<0.01
	監08	溶存マンガン	ＩＣＰ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
イオン	監09	リン酸態リン	計算法（吸光光度法（モリブデン青法））	小３位	2	mg/L	<0.002
	監10	臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	mg/L	<0.05
	監11	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	小１位	2	mg/L	<5.0
	監12	カリウム	イオンクロマトグラフ法	小１位	2	mg/L	<0.1
	監13	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	１位	2	mg/L	<1
	監14	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	小１位	2	mg/L	<0.5
	監15	硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	mg/L	<0.10
	監16	リン酸イオン	吸光光度法（モリブデン青法）	小３位	2	mg/L	<0.005
	監17	無機態窒素	計算法（イオンクロマトグラフ法）	小２位	2	mg/L	<0.10
	監18	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	mg/L	<0.02
ＶＯＣ	監19	1，4-ジクロロベンゼン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	監20	1，2-ジクロロプロパン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	監21	1，1，2-トリクロロエタン	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
かび臭	監22	ジェオスミン（溶存態）	ＨＳ-ＧＣ-ＭＳ法/ＳＰＭＥ-ＧＣ-ＭＳ法	小６位	2	mg/L	<0.000001
	監23	2-メチルイソボルネオール（溶存態）	ＨＳ-ＧＣ-ＭＳ法/ＳＰＭＥ-ＧＣ-ＭＳ法	小６位	2	mg/L	<0.000001
環境指標等	監24	ＢＯＤ	溶存酸素計	小１位	3	mg/L	<0.2
	監25	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
	監26	総リン（全リン）	吸光光度法（ペルオキソ２硫酸カリウム分解法）	小３位	2	mg/L	<0.002
	監27	総窒素（全窒素）	吸光光度法（紫外線吸光光度法）	小１位	2	mg/L	<0.1
	監28	溶性ケイ酸	吸光光度法（モリブデン黄法）	１位	2	mg/L	<1
	監29	生物	ＭＦ法／標準計数板法	—	2	—	—
一般性状	監30	総アルカリ度	滴定法	１位	3	mg/L	<1
	監31	電気伝導率	電極法	小１位	3	mS/m	<0.1
	監32	紫外線吸光度（E260）	吸光光度法(260nm、50mmセル)	小３位	3	Abs	0.000
	監33	クロロフィルａ	蛍光光度法（メタノール抽出法）	小１位	3	μg/L	<0.1
	監34	溶存酸素	溶存酸素計	小１位	3	mg/L	0.1
	監35	酸素飽和百分率	DO計の指示値	小１位	3	%	0.0
	監36	気圧	アネロイド型気圧計	１位	4	hPa	<1
	監37	透明度	白色円板法	小１位	2	m	—
	－	濁度（粒子数計測法）	粒子数計測法	小２位	2	度	<0.01
生成能	－	総トリハロメタン生成能	計算法（ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法）	小３位	2	mg/L	<0.001
	－	クロロホルム生成能	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	－	ブロモジクロロメタン生成能	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	－	ジブロモクロロメタン生成能	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	－	ブロモホルム生成能	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	－	クロロ酢酸生成能	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	－	ジクロロ酢酸生成能	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	－	トリクロロ酢酸生成能	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	－	ブロモクロロ酢酸生成能	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	－	ブロモ酢酸生成能	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	－	ジブロモ酢酸生成能	ＬＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.002
	－	ジクロロアセトニトリル生成能	溶媒抽出-ＧＣ-ＭＳ法	小３位	2	mg/L	<0.001
	－	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
放射性物質	－	放射性セシウム（Cs134）	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメトリーによる放射能測定法	１位	2	Bq/kg	不検出
	－	放射性セシウム（Cs137）		１位	2	Bq/kg	不検出
その他	－	ヘキサメチレンテトラミン	ＬＣ-ＭＳ-ＭＳ法	１位	2	μg/L	<6
	－	アスベスト	電子顕微鏡法及びエネルギー分散型X線分析装置による分析法	１位	2	本/L	0

水質試験成績表示方法（令和5年度）　農薬類（水質管理目標設定項目）

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

87	プロチオホスオキソン	-	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
88	プロピコナゾール	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
89	プロピザミド	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
90	プロベナゾール	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
91	ブロモブチド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
92	ブロモブチドデブロモ	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
93	ベノミル	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
94	ペンシクロン	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
95	ベンゾフェナップ	5	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
96	ベンタゾン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
97	ペンディメタリン	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
98	ベンフラカルブ	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
99	ベンフルラリン（ベスロジン）	10	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
100	ベンフレセート	70	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
101	ホスチアゼート	5	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
102	マラチオン（マラソン）	700	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
103	マラオキソン	-	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
104	メコプロップ（MCPP）	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
105	メソミル	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
106	メタラキシル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
107	メチダチオン（DMTP）	4	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
108	メチダチオンオキソン	-		LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
109	メトミノストロビン	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
110	メトリブジン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
111	メフェナセット	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
112	メプロニル	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
113	モリネート	5	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
114	アセタミプリド	200	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
115	イミダクロプリド	100	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
116	イプロジオン	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
117	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	-	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.2
118	ブロマシル	50	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
119	メトラクロール	200	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.1
120	イマゾスルフロン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
121	クロチアニジン	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
122	ジノテフラン	600	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
123	ジメピペレート	3	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
124	チアメトキサム	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
125	ニテンピラム	1300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
126	ピラゾスルフロンエチル	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
127	ピリミノバックメチル	50	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
128	リニュロン	20	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
129	アゾキシストロビン	500	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
130	エディフェンホス（エジフェンフォス、EDDP）	6	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
131	エトリジアゾール（エクロメゾール）	4	SPE-GC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
132	カルプロパミド	40	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
133	クロロネブ	50	SPE-GC/MS		小1位	2	μg/L	0.5
134	シデュロン	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
135	テニルクロール	200	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
136	トルクロホスメチル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
137	トルクロホスメチルオキソン	-	SPE-GC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
138	ハロスルフロンメチル	300	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.2
139	ビフェノックス	200	SPE-GC/MS		小2位	2	μg/L	0.05
140	ピリプロキシフェン	300	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
141	フラザスルフロン	30	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
142	フルトラニル	200	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.1
143	ベンスルフロンメチル	500	LC/MS	LC/MS	小2位	2	μg/L	0.05
144	ホセチル	2000	LC/MS		小1位	2	μg/L	0.2
145	メチルダイムロン	30	LC/MS	LC/MS	小1位	2	μg/L	0.5

※ 農薬類に関しては検出指標値算出のための参考として目標値も掲載した。

水質試験成績表示方法（令和5年度）

水処理薬品に係る試験項目（納入規格に対する品質確認試験結果）

１）ポリ塩化アルミニウム（日本水道協会規格）

試験項目	試験方法 JWWA K 154（2005）に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
液温	サーミスター温度計、棒状温度計	小１位	3	℃	－
外観	目視法	－	－	－	－
比重	比重浮ひょう、振動式比重法	小２位	3		0.00
酸化アルミニウム	滴定法	小１位	3	wt ％	0.0
塩基度	滴定法	１位	2	wt ％	0
ｐＨ値	ガラス電極法（１W/V%溶液）	小１位	2	－	－
硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法、滴定法	小１位	2	wt ％	<2.0

２） 粉末活性炭（日本水道協会規格）

試験項目	試験方法 JWWA K 113（2005）に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
外観	目視法	－	－	－	－
乾燥減量	重量法	小１位	3	％	0.0
ｐＨ値	ガラス電極法	小１位	3	－	－
フェノール価	吸光光度－計算法	１位	2	－	0
ＡＢＳ価	吸光光度－計算法	１位	2	－	0
メチレンブルー脱色力	吸光光度－計算法	２位	3	mL/g	10
ヨウ素吸着性能	吸光光度－計算法	２位	3	mg/g	10
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	％	<0.01
電気伝導率	電極法	２位	3	μS/cm	<1
ふるい残分		小２位	3	％	<0.01
2-MIB価	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	１位	2	－	－

３） 次亜塩素酸ナトリウム（日本水道協会規格）

試験項目	試験方法 JWWA K 120（2008）に準ずる	表示方法			
		最小単位	有効桁数	単位	最小数値
液温	サーミスター温度計、棒状温度計	小１位	3	℃	－
密度（比重）	比重浮ひょう、振動式比重法	小２位	3	－	0.00
外観	目視法	－	－	－	－
有効塩素	次亜塩素酸ナトリウム濃度計(酸素ガス発生法)	小１位	3	％	0.0
遊離アルカリ	滴定法	小１位	2	％	0.00
臭素酸	イオンクロマトグラフ法	１位	2	mg/kg	<5
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	２位	4	mg/kg	300
塩化ナトリウム	イオンクロマトグラフ法	小２位	2	％	0.00

４．１）濃硫酸 （日本水道協会規格）

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

令和５年度の水質概況

１．水源

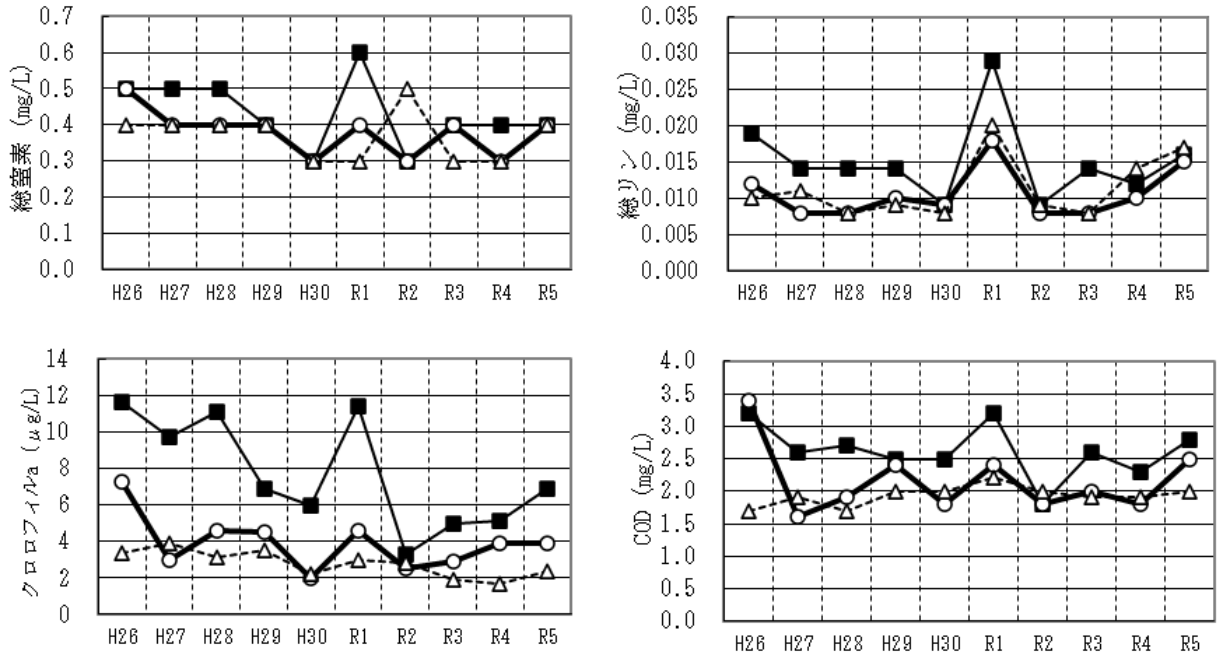
神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の４水道事業者並びに神奈川県内広域水道企業団（以下、５事業者）は、共通水源である相模川・酒匂川について、水源水質検査、水質事故対応を一元的に実施すること等を目的として、平成27年４月１日企業団水質管理センターを改称し、５事業者共同で広域水質管理センターを設立した。これに伴い、平成27年度から、丹沢湖、酒匂川、宮ヶ瀬湖、相模川下流域に加え、相模湖上流湖（山中湖・河口湖）、相模湖、津久井湖においても、広域水質管理センターで水質を定期的に監視している。

１）丹沢湖

丹沢湖は、酒匂川支流の河内川に造られた三保ダムにより作られた人造湖である。

三保ダムは、酒匂川河口から約30km上流に位置し、水道水源の他、発電、洪水調節を目的として、昭和53年３月に湛水を開始した。湖の主な諸元は、総貯水量6,490万m^3、有効貯水量5,450万m^3、最大水深81.5m、平均水深29.8m、湛水面積2.18km^2である。集水面積は158.5km^2で、その93％は森林である。流域人口は431人（令和６年３月現在）と少なく、観光客は山北町全体で年間約120万人であるが、そのほとんどが日帰り客であり、宿泊客は中川温泉や流域のキャンプ場の年間約４万人程度である（令和４年）。また、集水域には砂利採取業者２ヶ所、温泉旅館や民宿など数軒の他、キャンプ場が十数ヶ所あるのみで、人為汚染による負荷は少ないといえる。

丹沢湖における総窒素、総リン、クロロフィルa、ＣＯＤの10年間の年度別平均値の変化を図１に示す。令和５年度の総窒素、総リンの年平均値は堰堤側湖心表層で0.4mg/Lと0.016mg/L、取水口側湖心表層で0.4mg/Lと0.015mg/Lであった。「湖沼の窒素及び燐に係る環境基準」に照らすと、総窒素は湖沼Ⅲ類型（0.4mg/L以下）、総リンはⅢ類型（0.03mg/L以下）に相当する。またＣＯＤの平均値は、堰堤側で2.8mg/Lで、取水口側で2.5mg/Lであり、堰堤側・取水口側ともに湖沼Ａ類型（３mg/L以下）に相当する。



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

■堰堤側湖心表層　○取水口側湖心表層　△取水口側湖心５ｍ層

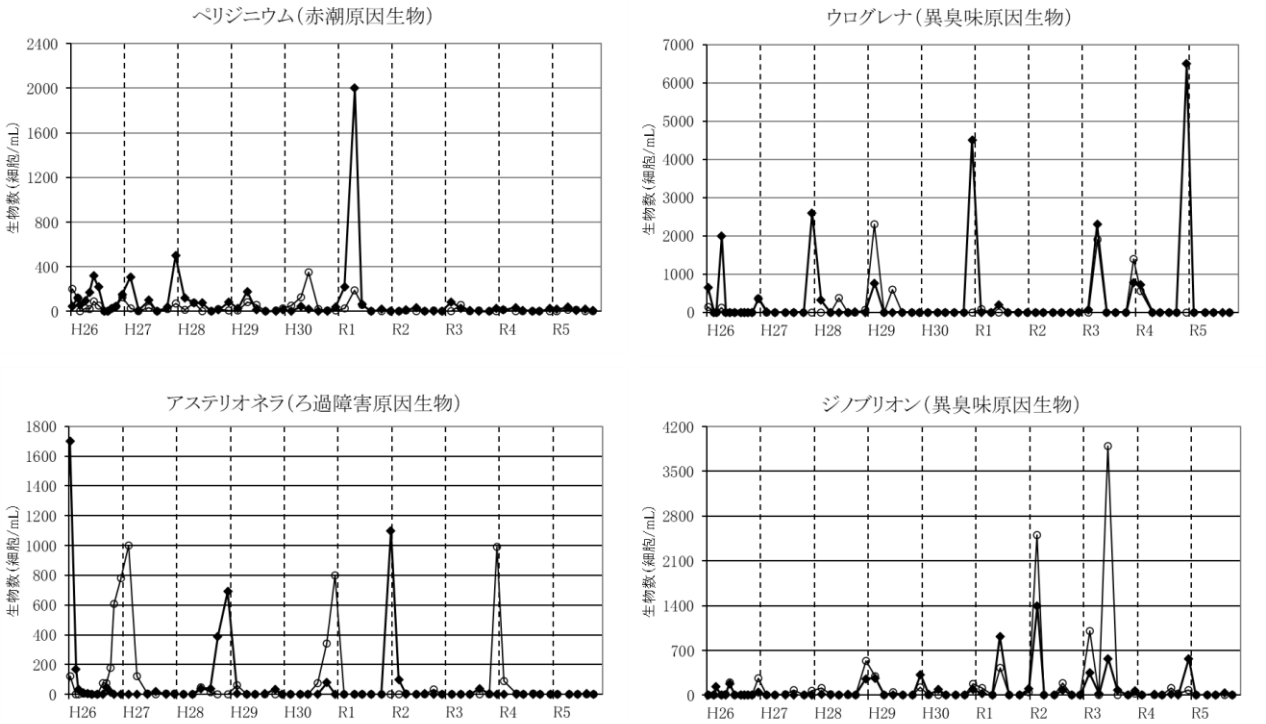
図１　丹沢湖における過去10年間の水質（年度平均値）

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

淡水赤潮や生ぐさ臭の原因生物であるペリジニウムは湛水開始以来、大発生したこともあるため注視している生物であるが、近年は出現数が減少している。令和５年度の生物数は低位で推移し、最大値は８月の40細胞/mL（堰堤側湖心）にとどまった。

ろ過障害の原因生物であるアステリオネラの令和５年度の最大値は11月の75細胞/mL（取水口側湖心）であった。これらの生物による浄水処理への影響はなかった。

生ぐさ臭の原因生物であるウログレナおよびジノブリオンの令和５年度の最大値は４月の6,500細胞/mL、570細胞/mL（堰堤側湖心）であり、この時の湖水の臭気は青草臭・生ぐさ臭、臭気強度は20であった。また、下流の飯泉取水管理事務所でも生ぐさ臭が感知され、活性炭を注入する対応を行った。



平成26年度は12月～３月の調査は両地点とも放流口で代替している
◆堰堤側湖心表層　○取水口側湖心表層

図２　丹沢湖における主要出現生物の過去10年間の消長

２）酒匂川

酒匂川（飯泉取水堰から上流の区域、丹沢湖を除く）は、昭和47年３月17日、河川Ａ類型（達成期間ロ：５年以内で可及的速やかに達成）に指定されている。その源を富士山東麓の静岡県御殿場市内に発し、同県小山町を経て東流し神奈川県に入り、西丹沢山塊の丹沢湖から流出する河内川と合流した後、足柄平野に至る。足柄平野では松田町地先で川音川と、小田原市飯泉地点で箱根外輪山から流出した狩川と合流して相模湾に注ぐ。幹川流路延長46km、流域面積約582km^2、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、潅漑期間は４～９月であり、特に田植え時期は大量に使用される。

酒匂川は鮎の豊富な川としても知られ、天然遡上の鮎も多く、シーズン中は大勢の釣り客で賑わう。鮎の餌となる付着藻類（水あか）もよく繁殖している。付着藻類などの繁殖に伴う光合成により水中の炭酸が消費され、日中はｐＨ値が上昇する。河床が安定し、水量の変動が少ない時期には河川水のｐＨ値は最高９程度にもなる。

令和５年度の飯泉取水地点（導水管）の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素0.69mg/L、塩化物イオン4.3mg/Lであり、またＴＯＣは1.14mg/L、アンモニア態窒素は0.02mg/L未満であった。図３に飯泉取水地点（導水管）における硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、濁度の過去10年間の推移を示す。酒匂川流域の公共下水道の状況については、酒匂川流域下水道が昭和57年12月より処理を始め、令和４年度には神奈川県内３市７町の下水を処理し、流域内普及率は90.0％となっている。静岡県側も下水道整備を進めており、小山町で21.4％（令和４年度末）、御殿場市で39.2％（令和４年度末）となっている。今後も産業排水や生活系排水による汚染は減少してくるものと期待される。令和５年度の飯泉取水地点（導水管）の濁度の最大値は250度（５月８日）であった。

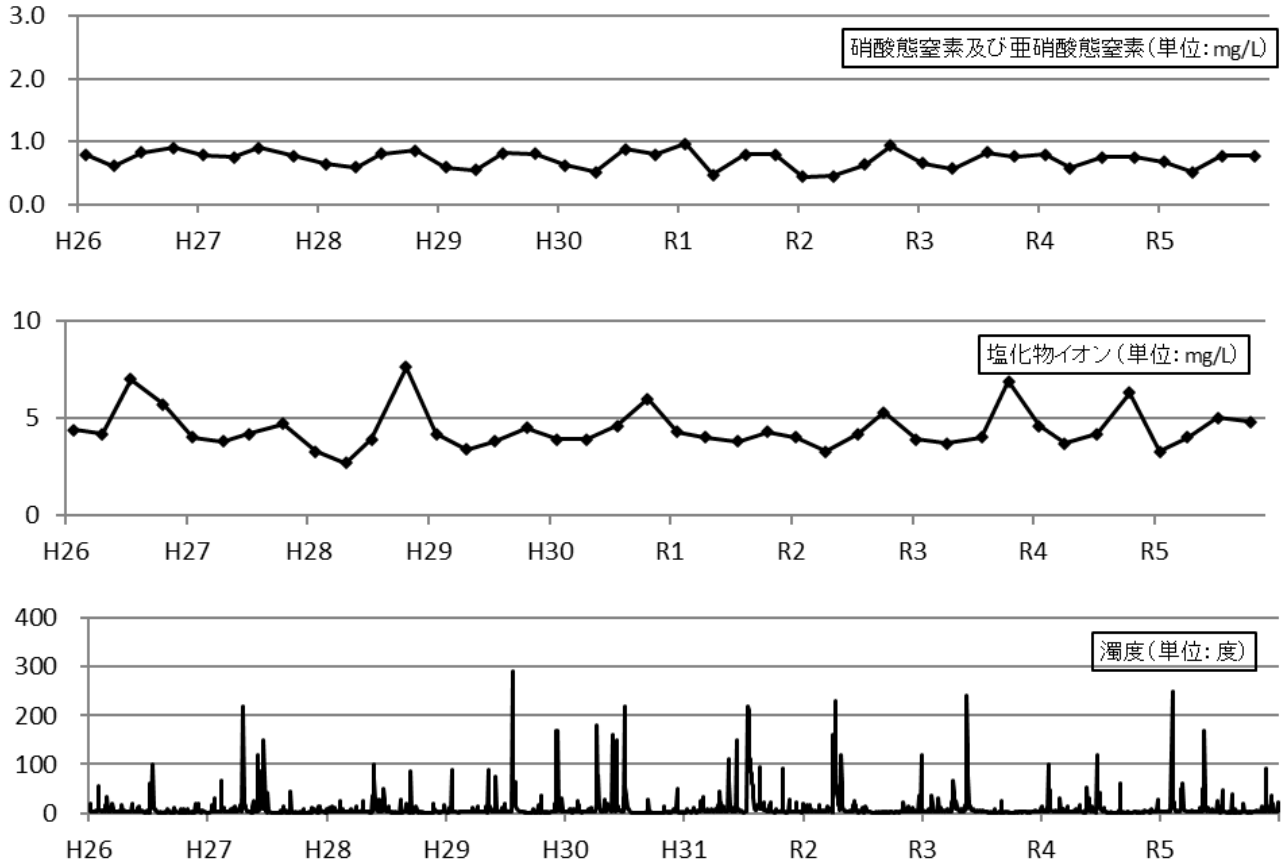


図３　飯泉取水地点（導水管）の値

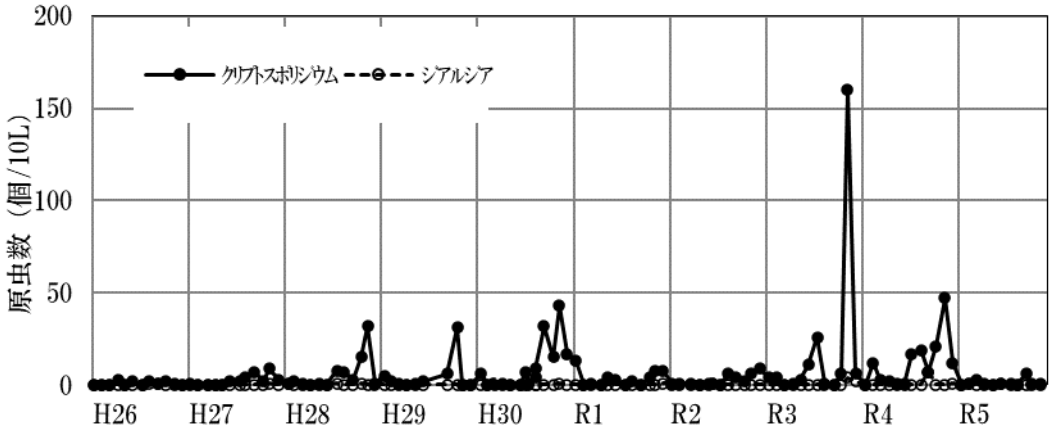


図４　飯泉取水地点（導水管）における原虫類の過去10年間の検出状況

原虫類については、令和５年度は飯泉取水地点（導水管）ではクリプトスポリジウムは最大で１個/10L検出（９月７日、12月７日）され、ジアルジアは最大で６個/10L検出（４月６日）された（図４）。

令和５年度の取水に影響を与えた酒匂川水系の水質事故は２件（油流出１件、白濁１件）あった。

３）桂川

桂川は、源を富士山麓の山中湖と忍野の湧水とし、途中多くの支流と合流して約50km流下し相模湖に至る。同湖への流入水量の約90％を占める主要な河川である。その流域には富士吉田市、都留市、大月市、上野原市など４市２町２村があり、総人口は約16万人（令和６年３月現在）である。

上流域の下水道として、富士吉田市、富士河口湖町、山中湖村、忍野村を対象とする富士北麓浄化センター（令和４年度末流域内普及率70.1％）が昭和61年７月に、大月市、都留市、西桂町及び上野原市、富士吉田市の一部を対象とする桂川清流センター（令和４年度末流域内普及率62.9%）が平成16年４月に供用を開始している。

令和５年度の相模湖流入直前の桂川橋での主な水質の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素1.1mg/L、塩化物イオン4.6mg/L、ＴＯＣ1.27mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満、総リン0.12mg/L、総窒素1.2mg/Lであった。

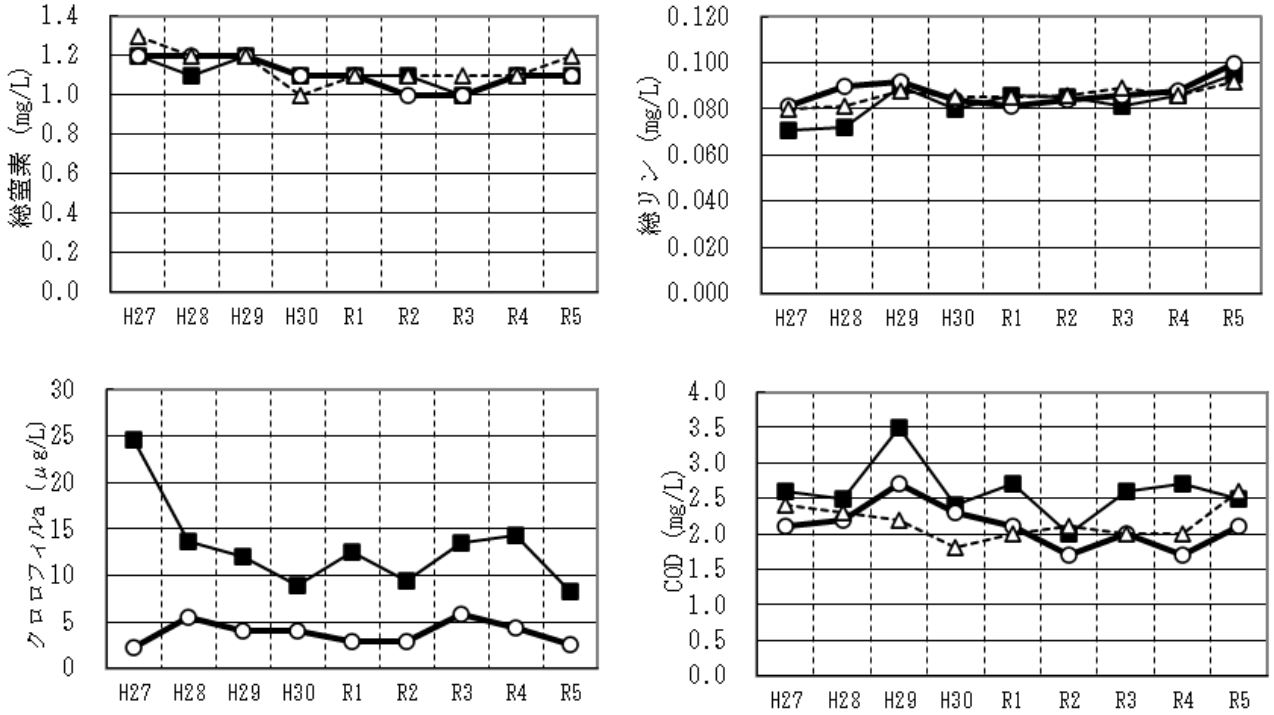
４）相模湖

相模湖は、相模川河口より約50km上流の神奈川県北部の相模原市に位置する人工湖で昭和19年12月に湛水を開始した。湖の総貯水量は6,320万m^3、有効貯水量4,820万m^3、最大水深47m、湛水面積3.26km^2である。主な流入河川として桂川、秋山川、沢井川が流れ込む。相模湖に影響する相模原市緑区の相模湖地区、藤野地区の総人口は約1.5万人（令和６年３月現在）である。これらダム集水域は相模原市の市街化区域に比べ、下水道の整備率が低いため、相模原市は、公共下水道の整備とともに平成21年度から高度処理型浄化槽整備事業を開始し、水質保全に取り組んでいる。

相模湖は、湖沼Ａ類型（達成期間イ：直ちに）及び湖沼Ⅱ類型（令和７年度までの暫定目標：全窒素1.0mg/L、全燐0.080mg/L）に指定されており、令和５年度の相模湖大橋表層（以下、表層）における主な水質の平均値は全窒素（総窒素）1.1mg/L、全燐（総リン）0.095mg/L、ＣＯＤ2.5mg/Lであった（図５）。

令和５年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナ（藍藻類）の最大値は８月の約2000細胞/mLであったが、この時の湖水の臭気は藻臭、臭気強度６でかび臭は感知されなかった。ろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチス（藍藻類）の発生も低レベルであった。同じくろ過漏出障害の原因となるオーラコセイラ（珪藻類）は５月の約380細胞/mL（表層）、キクロテラ＆ステファノ

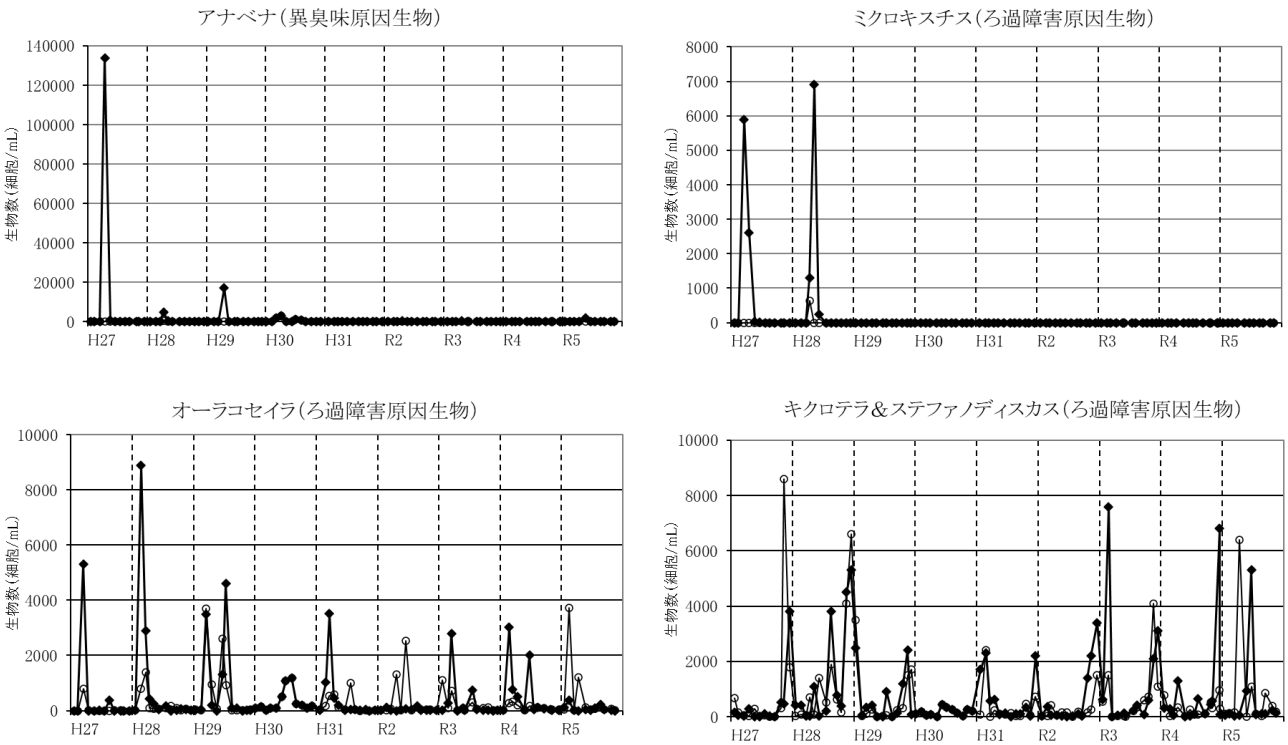
ディスカス（珪藻類）は９月の5300細胞/mL（表層）がそれぞれ最大値であった（図６）。



企業団では平成27年度から測定を開始した。年12回の平均値

■相模湖大橋表層　○相模湖大橋底層　△弁天橋

図５　相模湖における過去９年間の水質（年度平均値）

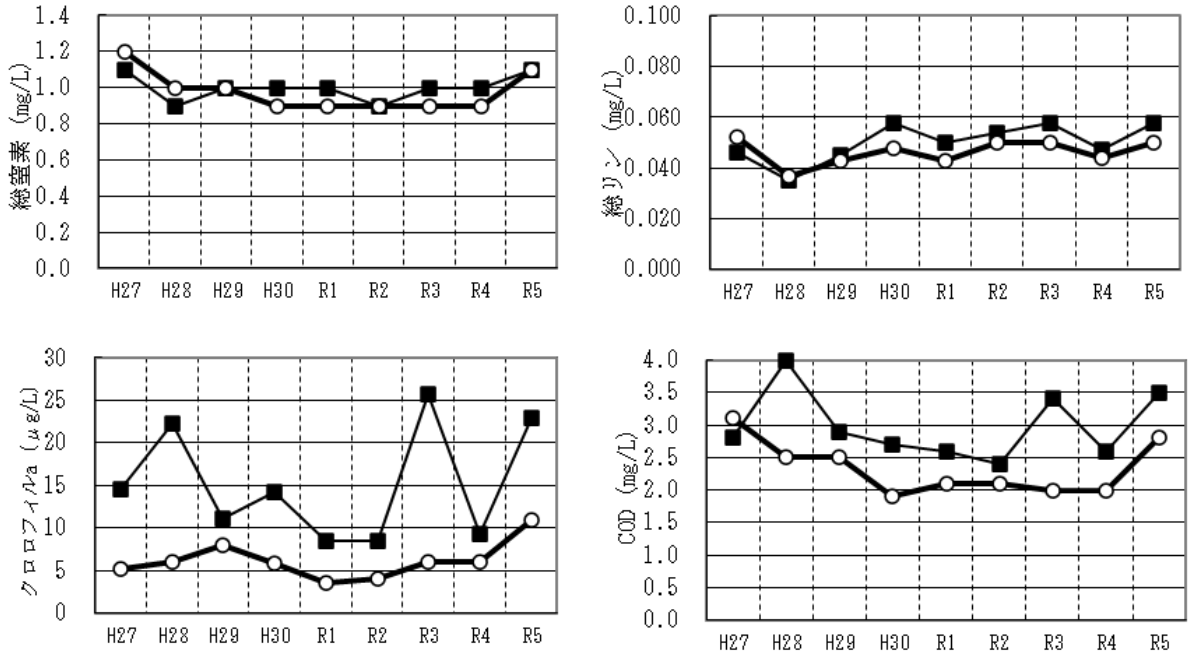


◆相模湖大橋表層　○弁天橋

図６　相模湖における主要出現生物の過去９年間の消長

５）津久井湖

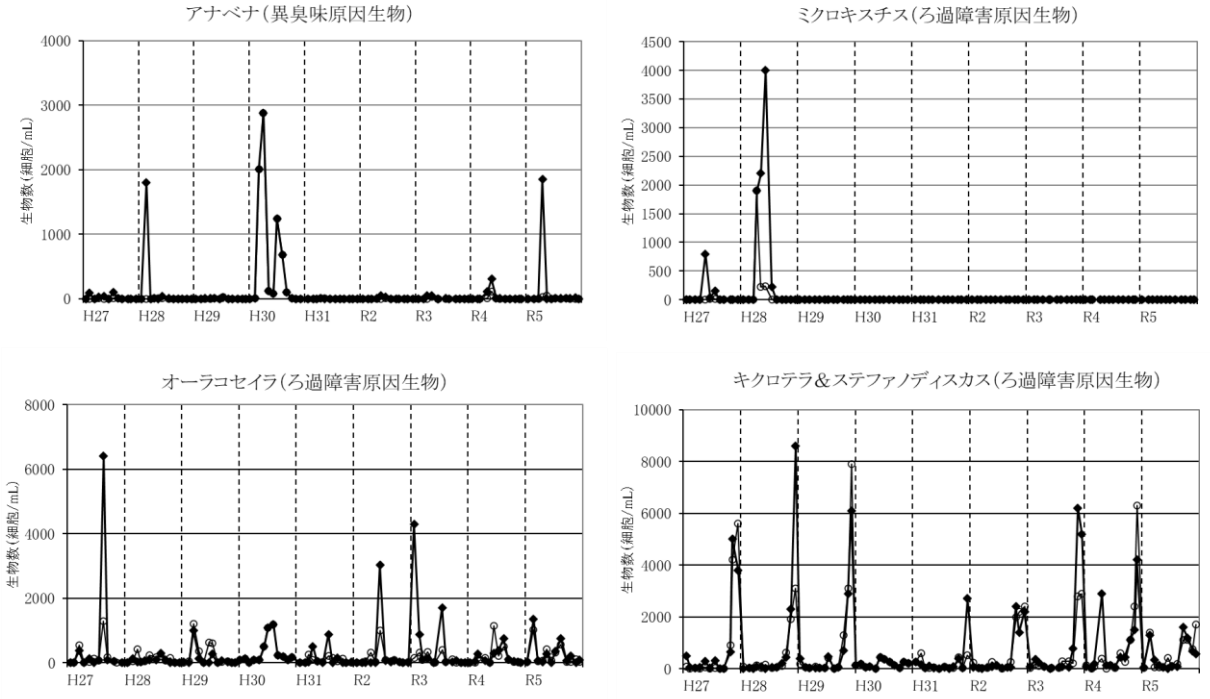
津久井湖は、相模湖の下流約10kmに位置し、相模湖の放流水と道志川の流入水を主に貯水している。水道水源の他に電力供給、洪水調節等を目的に相模川総合開発事業の一環として築造された城山ダムによってできた人工湖であり、総貯水量6,230万m³、有効貯水量5,120万m³、最大水深52.0mで、昭和40年４月に湛水を開始し、湛水面積は2.47km2である。宮ヶ瀬ダムの完成に伴い、平成13年度か



企業団では平成27年度から測定を開始した。年12回の平均値

■三井大橋表層　○三井大橋底層

図７　津久井湖における過去９年間の水質（年度平均値）



◆三井大橋表層　○三井大橋底層

図８　津久井湖における主要出現生物の過去９年間の消長

ら総合運用が開始され、宮ヶ瀬湖の発電放流水は道志川青山地区まで津久井導水路を経て、道志川経由で津久井湖に流入している。津久井湖に影響する山梨県道志村の人口は約1500人、相模原市緑区津久井地区の人口は約2.3万人（令和６年３月現在）である。

津久井湖は、湖沼Ａ類型（達成期間イ：直ちに）及び湖沼Ⅱ類型に指定されており、令和３年度から新たな暫定目標として全窒素1.0mg/L、全リン0.042mg/Lが令和７年度末まで設定されている。令和５年度の三井大橋表層（以下、表層）での主な水質の平均値は総窒素1.1mg/L、総リン0.058mg/L、ＣＯＤ3.5mg/Lであった（図７）。

令和５年度の生物に関しては、かび臭の原因となるアナベナ（藍藻類）の最大値は７月の1850細胞/mL（表層）であり、この時の湖水の臭気は藻臭、かび臭、臭気強度は７であった。またろ過池漏出障害の原因となるミクロキスチス（藍藻類）の発生はわずかであり、オーラコセイラ（珪藻類）が５月に表層で1360細胞/mL、キクロテラ＆ステファノディスカス（珪藻類）が３月に底層で1700細胞/mLにとどまり、水質障害には至らなかった（図８）。

６）宮ヶ瀬湖

宮ヶ瀬湖は、相模川河口から約35km地点に位置する宮ヶ瀬ダムによって、相模川の支流である中津川にできた首都圏最大の人工湖である。日量130万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213.9km^2で道志川系は112.5km^2、湛水面積4.6km^2、総貯水量１億9,300万m^3、有効貯水量１億8,300万m^3である。平成11年４月から一部運用を始め、平成13年４月、ダム使用権が設定され本格運用が開始された。

流域人口は約190人（令和４年９月現在）と少なく、観光客は清川村全体で年間約230万人であるが、そのほとんどが日帰り客であり、宿泊客は年間約９千人程度である（令和４年）。

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

令和５年度の宮ヶ瀬湖放流口の水質は年平均値でみると、総窒素は0.3mg/Lで湖沼Ⅲ類型(0.4mg/L以下)相当、総リンは0.007mg/Lで湖沼Ⅱ類型(0.01mg/L以下)相当であった。

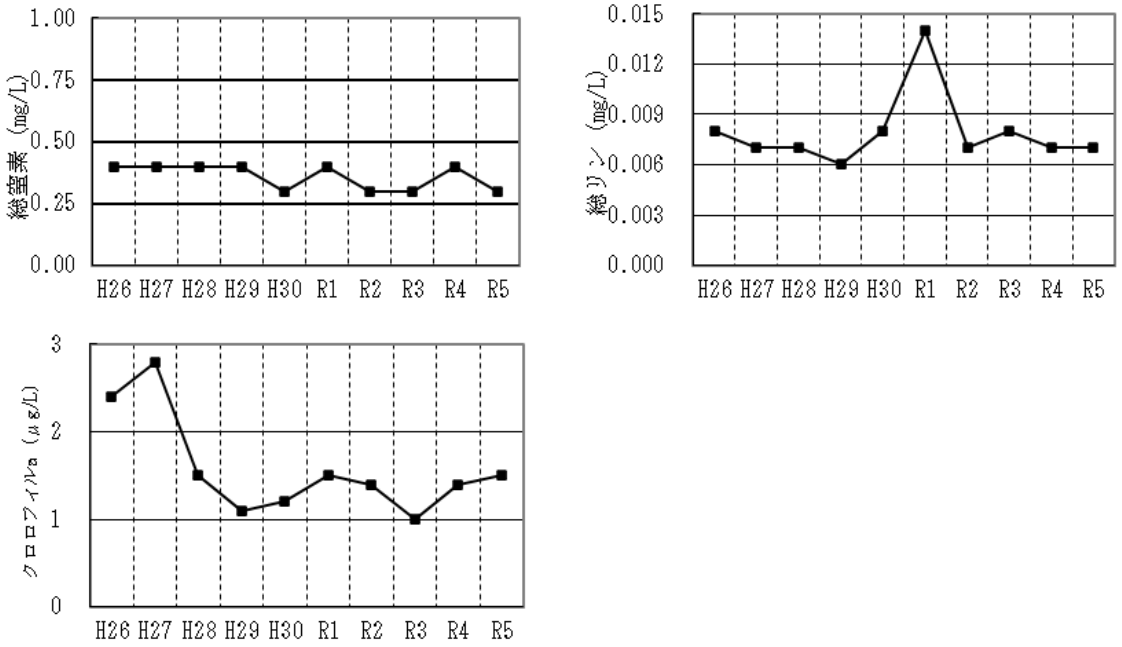


図９　宮ヶ瀬湖放流口における過去10年間の水質(年度平均値)

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

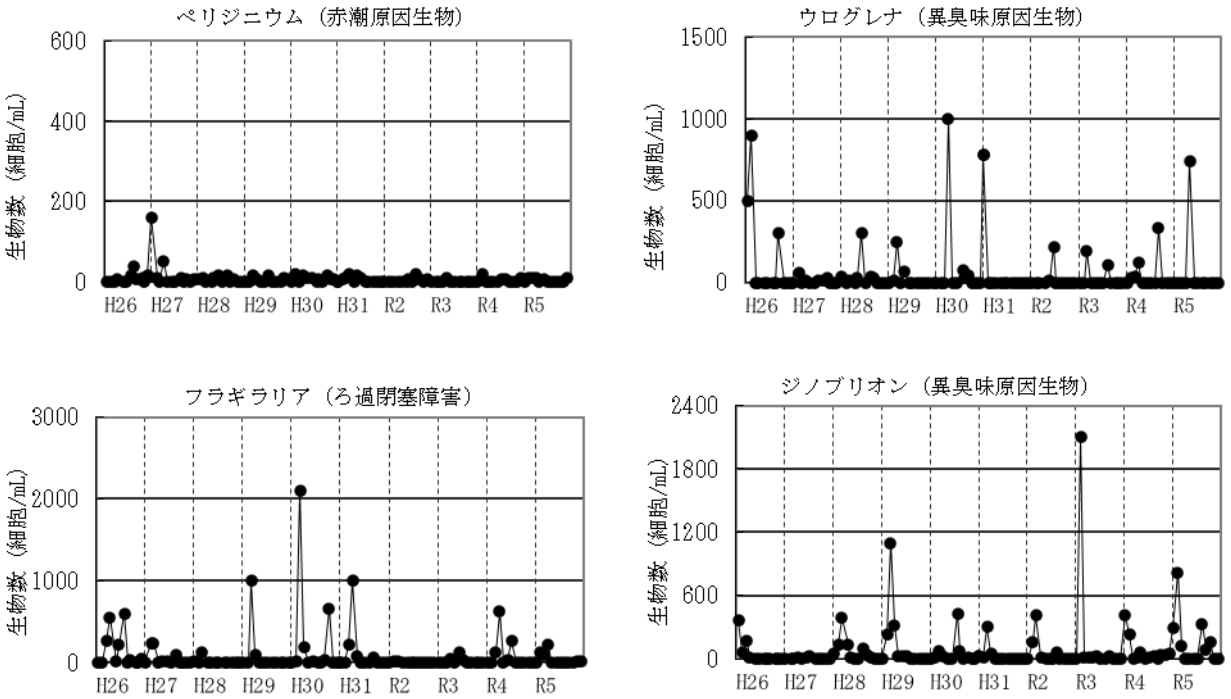
宮ヶ瀬湖放流口に出現する代表的な植物プランクトンのペリジニウム（渦鞭藻類）、ウログレナ（黄金藻類）、ジノブリオン（黄金藻類）、フラギラリア（珪藻類）の過去10年間の出現状況について図10に示した。淡水赤潮や生ぐさ臭の原因生物であるペリジニウムの令和５年度の出現数は低位で推移した。

生ぐさ臭の原因生物とされるジノブリオンは、数の増減はあるが、年間を通して出現している。ウログレナは平成11年の調査開始以来、毎年出現している。

令和５年度は５月にジノブリオンが820細胞/mL ８月にウログレナが740細胞/mL出現し年間最大値となったが、臭気は５月が藻臭（臭気強度２）、８月が生ぐさ臭（臭気強度５）であった。ただし下流の社家取水地点（吸水井）においては生ぐさ臭は感知されていない（図10）。

ろ過障害の原因生物とされるフラギラリア、アステリオネラ、シネドラ等の浮遊性珪藻類は、調査開始当初から毎年出現している。フラギラリアの令和５年度最大値は220細胞/mL（７月）にとどまった（図10）。

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



（採水地点：H29年度まで-石小屋ダム湛水域、H30年度より-新石小屋橋）

図10　宮ヶ瀬湖放流口における主要出現生物の過去10年間の消長

7）相模川

相模川の環境基準は、寒川取水堰から上流は河川Ａ類型に指定されている。

相模川は、富士山麓に源流を発し、山梨県、神奈川県を流下し、相模湾に注ぐ幹川流路延長109kmの河川であり、山梨県では桂川、神奈川県では相模川と呼ばれている。鮎は、相模川を代表する魚であり、解禁と共に多くの釣り人が訪れ、賑わいを見せる。

相模川は、神奈川県の水道水源として高度に開発され、昭和22年に完成した相模ダム、その直下

流に位置する昭和40年完成の城山ダム、更に、支流中津川には平成12年度末に完成した宮ヶ瀬ダムがある。宮ヶ瀬ダム開発水は、河口から12km地点の海老名市社家地点に建設された相模大堰と社家ポンプ場からなる相模取水施設で取水し、綾瀬浄水場及び酒匂川系の浄水場にも導水されている。

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

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

相模川流域における流域人口は133万人に及ぶが、下水道の普及率は令和３年度末時点で 96.0%に達しており、相模川は水質も比較的安定している。

図11に社家取水地点（吸水井）における硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、濁度の過去10年間の推移を示した。令和５年度の社家取水地点（吸水井）の主な水質項目の平均値は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素0.88mg/L、塩化物イオン4.7mg/L、ＴＯＣ1.12mg/L、アンモニア態窒素0.02mg/L未満であった。

令和５年度の社家取水地点（吸水井）の濁度の最大値は49度（６月５日）であった。

令和５年度の相模川水系の取水への影響があった水質事故件数は０件である。

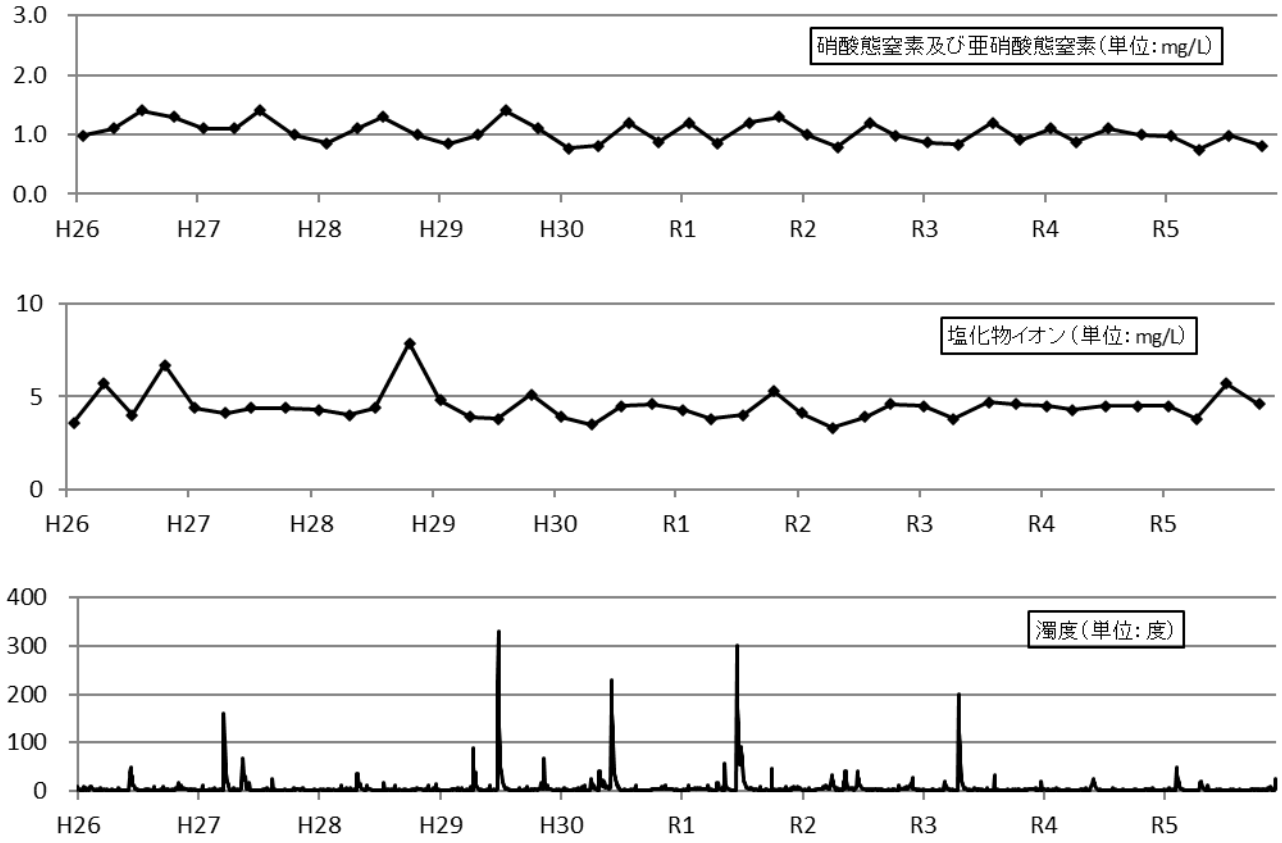


図11　社家取水地点（吸水井）の値

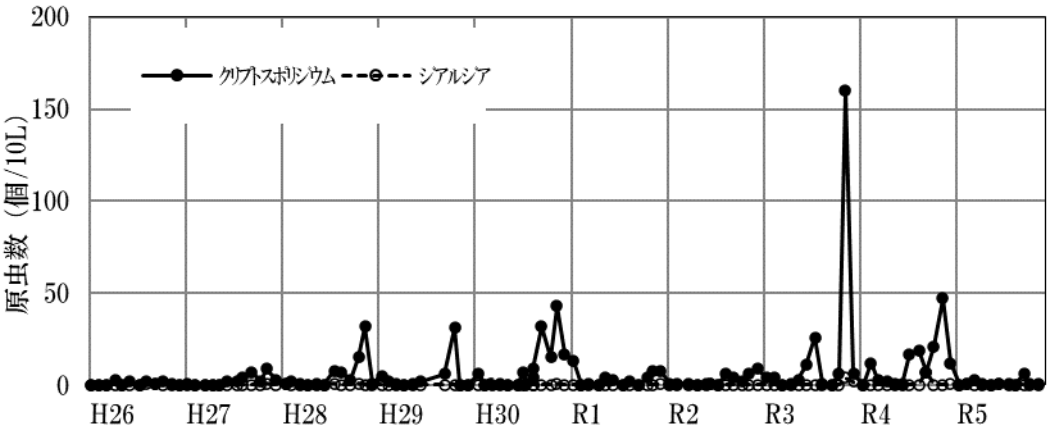


図12　社家取水地点における原虫類の過去10年間の消長

原虫類については社家取水地点（吸水井）においてクリプトスポリジウムが冬場に多く検出される傾向がある。令和５年度の定期試験結果では４月に最大で12個/10L検出された（図12）。またジアルジアは4,6,10月に最大で１個/10L検出されている。

２．供給水

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

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

令和５年度の用水供給は、伊勢原浄水場系７箇所｛（神奈川県６箇所：日向・上粕屋・南金目・吉沢・小野・本郷）、（横須賀市１箇所：有馬）｝、相模原浄水場系８箇所｛（神奈川県６箇所：淵野辺・上鶴間・麻溝台・当麻・下鶴間・上和田）、（横浜市２箇所：西谷・川井）｝、 西長沢浄水場系11箇所｛（横浜市７箇所：保木・牛久保・港北・新横浜・三ッ池・恩田・川井）、（川崎市４箇所：潮見台・末吉・臨海地区・鷺沼）｝、綾瀬浄水場系14箇所｛（神奈川県７箇所：上今泉・大和・葛原・稲荷・大船・久木・木古庭）、（横浜市３箇所：小雀・港南台・金沢）、（横須賀市４箇所：田浦・芦名・武・太田和調整池）｝、さらに相模川水系寒川事業の給水地点（寒川・小雀第２[２系統]）を含め、合計42箇所の給水地点で行った（臨海地区、南渡田・池上・夜光・小島の４箇所を給水地点数１として、川井は相模原系・西長沢系両者で給水地点数１として算定した）。

令和５年度の給水地点における水質検査は、当水道企業団の令和５年度水質検査計画に基づき、伊勢原浄水場系２箇所、相模原浄水場系４箇所、西長沢浄水場系４箇所、綾瀬浄水場系７箇所の合計17箇所で実施した。また、浄水場出口から給水地点までの間に変化の見られない一部項目については、各浄水場出口水で代表して水質検査を行った。

当水道企業団の給水地点で、令和５年度に行った水質検査は全て水道法の水質基準に適合した。

Ⅰ　定　期　試　験

理化学並びに微生物試験

試験担当区分

理化学並びに微生物試験

１．水源水域

１）丹沢湖流入河川……広域水質管理センター（一部外部委託）
２）丹沢湖……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
３）宮ヶ瀬湖流入河川……広域水質管理センター（一部外部委託）
４）宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）……広域水質管理センター
５）山中湖・河口湖……広域水質管理センター及び飯泉取水管理事務所
６）相模湖……広域水質管理センター
７）津久井湖……広域水質管理センター
８）酒匂川……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
９）相模川……広域水質管理センター

２．水道施設

１）飯泉取水管理事務所……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
２）社家取水管理事務所……広域水質管理センター
３）伊勢原浄水場……伊勢原浄水場及び広域水質管理センター
４）相模原浄水場……相模原浄水場及び広域水質管理センター
５）西長沢浄水場……西長沢浄水場及び広域水質管理センター
６）綾瀬浄水場……綾瀬浄水場及び広域水質管理センター

３．給水地点

１）伊勢原浄水場系統……伊勢原浄水場及び広域水質管理センター
２）相模原浄水場系統……相模原浄水場及び広域水質管理センター
３）西長沢浄水場系統……西長沢浄水場及び広域水質管理センター
４）綾瀬浄水場系統……綾瀬浄水場及び広域水質管理センター

１．水源水域

１）丹沢湖流入河川

玄倉川

採水年月日 採水時刻	4月25日 12:35	7月6日 12:35	10月13日 11:50	1月11日 12:00	最高	最低	平均
天候	曇	晴	晴	曇			
気温	14.3	29.5	17.7	7.1	29.5	7.1	17.2
水温	12.7	22.5	17.0	7.8	22.5	7.8	15.0
大腸菌	1.8未満	23	33	1.8未満	33	1.8未満	14
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	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	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	43	38	38	43	43	38	41
ＴＯＣ	0.49	0.50	0.44	0.28	0.5	0.28	0.43
pH値	7.7	8.2	7.5	7.9	8.2	7.5	7.8
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし	なし	なし	なし			
色度	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9	1.1
濁度	0.2未満	0.2	0.5	1.3	1.3	0.2未満	0.5
臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（TON）（企業団）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
従属栄養細菌	770	1600	1200	1100	1600	770	1200
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.005未満	0.010	0.015	0.014	0.015	0.005未満	0.010
総リン（全リン）	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005
総窒素（全窒素）	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
硝酸態窒素	0.37	0.29	0.43	0.27	0.43	0.27	0.34
溶性ケイ酸	17	18	18	17	18	17	18

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

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

河内川（中川川）

採水年月日 採水時刻	4月25日 11:46	7月6日 12:05	10月13日 11:25	1月11日 11:30	最高	最低	平均
天候	曇	晴	晴	曇			
気温	14.0	29.1	23.2	6.8	29.1	6.8	18.3
水温	13.1	21.8	17.4	7.0	21.8	7.0	14.8
大腸菌	49	33	49	7.8	49	7.8	35
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	2.3	2.0未満	2.0未満	2.7	2.7	2.0未満	2.0未満
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	38	32	35	41	41	32	37
ＴＯＣ	0.44	0.60	0.55	0.39	0.60	0.39	0.50
pH値	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし	なし	藻	沼沢			
色度	1.0	1.3	1.2	0.9	1.3	0.9	1.1
濁度	0.3	0.5	0.2未満	0.2未満	0.5	0.2未満	0.2
臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（TON）（企業団）	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	2600	2100	2700	1500	2700	1500	2200
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.009	0.010	0.013	0.027	0.027	0.009	0.015
総リン（全リン）	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.004	0.006
総窒素（全窒素）	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
硝酸態窒素	0.40	0.33	0.51	0.37	0.51	0.33	0.40
溶性ケイ酸	18	20	21	19	21	18	20

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

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

１．水源水域

１）丹沢湖流入河川

世附川

採水年月日 採水時刻	4月25日 11:15	7月6日 11:35	10月13日 11:00	1月11日 11:00	最高	最低	平均
天候	曇	晴	晴	曇			
気温	14.7	31.0	18.3	6.6	31	6.6	17.7
水温	12.5	21.0	15.5	5.5	21	5.5	13.6
大腸菌	1.8未満	23	13	1.8未満	23	2未満	9.0
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	63	51	60	52	63	51	57
ＴＯＣ	0.44	0.47	0.49	0.29	0.49	0.29	0.42
pH値	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし	なし	なし	なし			
色度	0.8	1.3	1.1	0.7	1.3	0.7	1.0
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（TON）（企業団）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
従属栄養細菌	360	4700	1900	360	4700	360	1800
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.014	0.019	0.024	0.021	0.024	0.014	0.020
総リン（全リン）	0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.006	0.009
総窒素（全窒素）	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.31	0.26	0.39	0.25	0.39	0.25	0.30
溶性ケイ酸	22	23	24	23	24	22	23

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

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

１．水源水域
２）丹沢湖
堰堤側湖心（表層）

項目	4月13日 10:05	6月1日 10:05	8月17日 10:20	10月12日 10:10	12月14日 10:10	2月1日 10:00	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇			
気温	15.6	20.0	27.6	18.5	12.3	11.5	27.6	11.5	17.6
水温	15.2	18.0	24.2	19.7	12.3	8.8	24.2	8.8	16.4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.16	0.38	0.26	0.25	0.24	0.38	0.16	0.25
鉄及びその化合物	0.064	0.039	0.77	0.049	0.037	0.032	0.77	0.032	0.17
マンガン及びその化合物	0.026	0.006	0.029	0.011	0.009	0.016	0.029	0.006	0.016
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.52	1.48	2.42	1.46	1.03	1.43	2.42	1.03	1.56
pH値	8.25	8.83	7.75	7.72	7.80	7.24	8.83	7.24	7.93
臭気	青草 生ぐさ	青草 沼沢	青草 土	青草	なし	なし			
濁度	3.3	1.3	16	1.1	1.6	1.0	16	1.0	4.1
臭気強度（ＴＯＮ）	20	1	1	1	1未満	1未満	20	1未満	4
従属栄養細菌	4900	1400	25000	1200	620	1200	25000	620	5700
硝酸態窒素	0.23	0.16	0.38	0.26	0.25	0.24	0.38	0.16	0.25
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		
ＣＯＤ	4.5	2.3	4.4	2.0	1.5	1.8	4.5	1.5	2.8
総リン（全リン）	0.015	0.011	0.047	0.009	0.005	0.008	0.047	0.005	0.016
総窒素（全窒素）	0.5	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
総アルカリ度	38	35	30	38	38	38	38	30	36
電気伝導率	10.8	9.5	8.5	10.3	10.3	10.6	10.8	8.5	10.0
クロロフィルａ	11.4	6.0	12.6	5.6	2.5	3.5	12.6	2.5	6.9
溶存酸素	10.5	11.2	9.1	8.5	8.6	9.7	11.2	8.5	9.6
酸素飽和百分率	109	123	114	95.4	82.7	87.3	123	82.7	102
気圧	980	977	977	983	988	977	988	977	980
透明度	2.4	3.6	0.6	4.8	6.6	5.4	6.6	0.6	3.9

１．水源水域
２）丹沢湖
取水口側湖心（表層）

項目	4月13日 10:20	6月1日 10:15	8月17日 10:35	10月12日 10:25	12月14日 10:30	2月1日 10:10	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇			
気温	15.4	20.1	27.4	20.5	12.3	11.3	27.4	11.3	17.8
水温	15.5	18.5	25.2	19.7	12.2	8.7	25.2	8.7	16.6
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.22	0.43	0.26	0.25	0.24	0.43	0.22	0.27
鉄及びその化合物	0.059	0.045	1.0	0.048	0.034	0.030	1.0	0.030	0.20
マンガン及びその化合物	0.023	0.007	0.036	0.011	0.008	0.014	0.036	0.007	0.017
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.39	1.70	2.69	1.07	0.90	1.08	2.69	0.90	1.47
pH値	8.19	8.86	7.72	7.75	7.79	7.23	8.86	7.23	7.92
臭気	青草 生ぐさ	青草 沼沢	土 青草	青草	なし	なし			
濁度	3.3	1.4	20	1.3	1.7	0.9	20	0.9	4.8
臭気強度（ＴＯＮ）	10	1	1	1	1未満	1未満	10	1未満	2
従属栄養細菌	3500	1300	32000	1100	1400	1000	32000	1000	6700
硝酸態窒素	0.24	0.22	0.43	0.26	0.25	0.24	0.43	0.22	0.27
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
ＣＯＤ	3.8	1.8	4.9	1.5	1.7	1.4	4.9	1.4	2.5
総リン（全リン）	0.015	0.008	0.047	0.008	0.004	0.005	0.047	0.004	0.015
総窒素（全窒素）	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
総アルカリ度	38	33	29	37	38	38	38	29	36
電気伝導率	10.9	9.3	8.2	10.3	10.3	10.7	10.9	8.2	10.0
クロロフィルａ	8.3	3.5	6.6	1.8	2.0	1.0	8.3	1.0	3.9
溶存酸素	10.2	10.3	8.4	8.3	8.7	9.7	10.3	8.3	9.3
酸素飽和百分率	104	115	107	93.3	83.0	86.4	115	83.0	98.1
気圧	980	977	977	983	988	977	988	977	980
透明度	2.4	3.3	0.2	4.7	5.4	4.8	5.4	0.2	3.5

1．水源水域
2）丹沢湖
取水口側湖心（5ｍ層）

項目	4月13日	6月1日	8月17日	10月12日	12月14日	2月1日	最高	最低	平均
水温	12.9	15.2	20.4	18.8	12.1	8.4	20.4	8.4	14.6
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.24	0.44	0.27	0.25	0.24	0.44	0.24	0.28
鉄及びその化合物	0.067	0.051	2.1	0.057	0.036	0.058	2.1	0.036	0.39
マンガン及びその化合物	0.026	0.007	0.061	0.012	0.008	0.023	0.061	0.007	0.023
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.18	1.14	1.93	1.04	0.85	0.99	1.93	0.85	1.19
pH値	7.91	8.04	7.75	7.73	7.78	7.25	8.04	7.25	7.74
臭気	青草 生ぐさ	青草 沼沢	土	青草	なし	なし			
濁度	1.5	2.0	40	1.3	1.2	1.3	40	1.2	7.9
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	4400	840	37000	1500	2300	880	37000	840	7800
硝酸態窒素	0.25	0.24	0.44	0.27	0.25	0.24	0.44	0.24	0.28
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		
ＣＯＤ	2.3	1.8	3.2	1.4	1.7	1.8	3.2	1.4	2.0
総リン（全リン）	0.012	0.010	0.059	0.008	0.004	0.007	0.059	0.004	0.017
総窒素（全窒素）	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	38	32	28	37	38	39	39	28	35
電気伝導率	10.8	8.9	8.0	10.1	10.2	10.6	10.8	8.0	9.8
クロロフィルａ	1.7	5.0	0.7	2.5	2.3	2.0	5.0	0.7	2.4
溶存酸素	9.6	10.5	7.5	7.4	8.6	9.4	10.5	7.4	8.8
酸素飽和百分率	94.3	108	87.0	81.5	82.1	83.4	108	81.5	89.4

１．水源水域
２）丹沢湖
取水口側湖心（底層）

項目	4月13日	6月1日	8月17日	10月12日	12月14日	2月1日	最高	最低	平均
底層採水深度	46	48	43	43	49	47	49	43	46
水温	7.4	7.6	7.9	7.9	11.4	8.2	11.4	7.4	8.4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.008	0.009	0.030	0.004未満	0.004未満	0.03	0.004未満	0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.17	0.16	0.10未満	0.23	0.24	0.24	0.10未満	0.16
鉄及びその化合物	0.12	0.078	0.12	0.099	0.084	0.076	0.12	0.076	0.096
マンガン及びその化合物	0.20	0.15	0.40	0.65	0.028	0.034	0.65	0.028	0.24
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.83	0.61	0.85	0.69	0.78	0.88	0.88	0.61	0.77
pH値	7.34	7.51	7.39	7.44	7.74	7.35	7.74	7.34	7.46
臭気	沼沢	なし	土 硫化水素	硫化水素 青草	なし	なし			
濁度	3.0	2.5	2.9	1.3	1.7	1.7	3.0	1.3	2.2
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	390	1000	1600	360	690	890	1600	360	820
硝酸態窒素	0.18	0.16	0.15	0.10未満	0.23	0.24	0.24	0.10未満	0.16
アンモニア態窒素	0.04	0.09	0.04	0.10	0.02未満	0.02未満	0.10	0.02未満	0.05
ＣＯＤ	1.4	0.9	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	0.9	1.3
総リン（全リン）	0.008	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	0.007
総窒素（全窒素）	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
総アルカリ度	40	41	45	48	38	37	48	37	42
電気伝導率	11.0	11.2	11.7	12.1	10.4	10.4	12.1	10.4	11.1
クロロフィルａ	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.3	0.4	0.4	0.1未満	0.2
溶存酸素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
酸素飽和百分率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

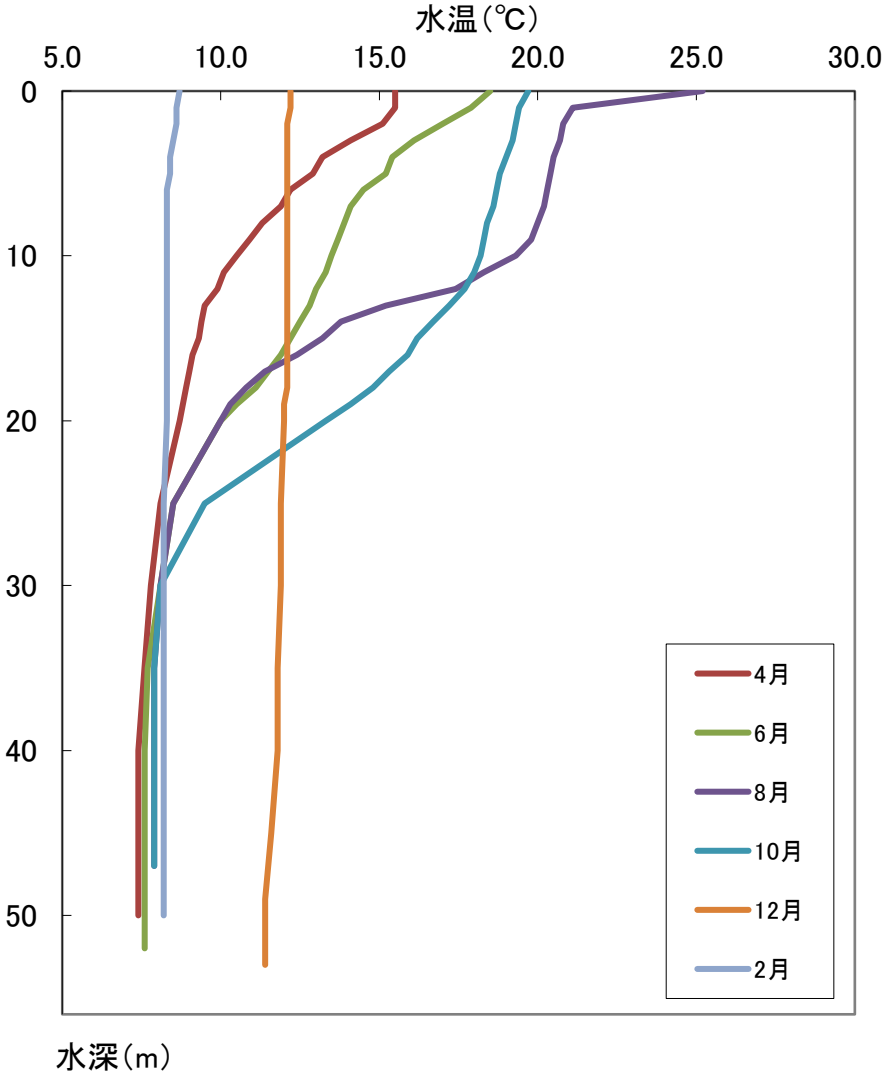
1．水源水域

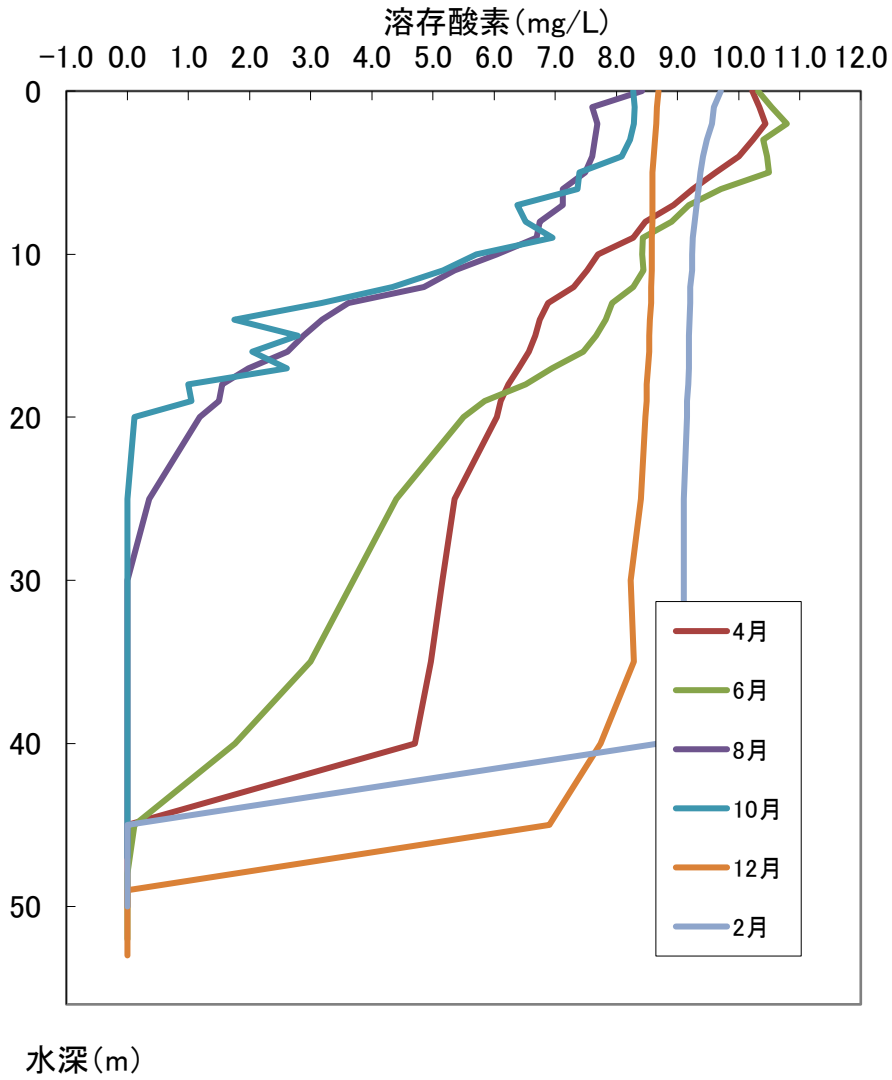
2）丹沢湖

丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

項目	4月13日 9:30	5月11日 9:30	6月1日 9:35	7月6日 9:40	8月17日 9:25	9月14日 9:50	10月12日 9:30	11月9日 10:00	12月14日 9:30	1月18日 9:45	2月1日 9:30	3月7日 9:45	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
気温	14.8	19.2	20.2	28.5	27.6	27.4	18.5	13.3	8.8	4.4	10.9	4.8	28.5	4.4	16.5
水温	13.8	15.1	15.8	20.9	20.6	22.3	19.1	16.8	12.3	8.2	8.7	8.8	22.3	8.2	15.2
一般細菌	63	520	56	270	1800	940	440	330	260	130	57	110	1800	56	420
大腸菌	3.0	64	2.0	1.0未満	250	1.0	5.2	13	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	250	1.0未満	28
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.28	0.25	0.19	0.42	0.41	0.28	0.25	0.25	0.24	0.24	0.28	0.42	0.19	0.28
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
鉄及びその化合物	0.063	1.0	0.060	0.044	1.7	0.057	0.052	0.039	0.036	0.062	0.037	0.047	1.7	0.036	0.27
マンガン及びその化合物	0.029	0.031	0.009	0.009	0.060	0.009	0.012	0.006	0.009	0.021	0.018	0.011	0.060	0.006	0.019
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム､マグネシウム等（硬度）	43	34	36	36	32	38	40	41	42	43	43	42	43	32	39
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.41	3.24	1.25	0.99	1.84	1.13	1.03	1.16	1.00	0.83	0.90	1.05	3.24	0.83	1.32
pH値	7.77	7.67	7.89	8.21	7.56	7.90	7.76	7.95	7.84	8.10	7.08	8.01	8.21	7.08	7.81
臭気	青草 生ぐさ	沼沢	青草 沼沢	青草 藻	土	沼沢	青草	生ぐさ	なし	なし	なし	青草 藻			
色度	4.0	11	3.2	3.3	19	2.9	2.4	3.2	2.1	2.1	2.0	3.2	19	2.0	4.9
濁度	2.6	26	2.3	1.8	42	1.6	1.2	1.8	2.6	1.6	1.2	1.4	42	1.2	7.2
臭気強度（TON）	14	1	1	1	1	1	1	5	1未満	1未満	1未満	1	14	1未満	2
従属栄養細菌	5300	56000	2800	1200	43000	2900	3500	4900	1300	720	1200	1400	56000	720	10000
大腸菌群	1400	1400	130	1100	8100	610	260	290	120	1700	520	730	8100	120	1400
硝酸態窒素	0.24	0.28	0.25	0.19	0.42	0.41	0.28	0.25	0.25	0.24	0.24	0.28	0.42	0.19	0.28
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		
BOD	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	1.1	0.4	0.7
総リン（全リン）	0.010	0.034	0.009	0.008	0.048	0.007	0.008	0.007	0.006	0.014	0.006	0.008	0.048	0.006	0.014
総窒素（全窒素）	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3
総アルカリ度	39	29	33	35	29	35	37	38	38	38	38	36	39	29	35
電気伝導率	10.9	8.5	9.1	9.1	8.3	9.5	10.1	10.2	10.2	10.6	10.6	10.1	10.9	8.3	9.8
クロロフィルa	4.3	2.3	3.3	3.7	1.4	2.2	1.6	5.1	2.7	1.7	1.6	1.7	5.1	1.4	2.6

１．水源水域
２）丹沢湖
取水口側湖心　垂直分布





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

1．水源水域

3）宮ヶ瀬湖流入河川

早戸川（リヴァスポット早戸）

採水年月日 採水時刻	4月25日 11:30	7月6日 11:49	10月13日 11:46	1月11日 11:00	最高	最低	平均
天候	曇	晴	晴	曇			
気温	13.5	26.8	21.3	5.5	26.8	5.5	16.8
水温	10.7	19.5	15.7	5.8	19.5	5.8	12.9
大腸菌	7.8	79	33	23	79	7.8	36
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.01未満	0.34	0.01未満	0.07	0.34	0.01未満	0.10
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.007	0.001未満	0.002	0.007	0.001未満	0.002
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	29	28	27	30	30	27	29
TOC	0.31	0.36	0.30	0.23	0.36	0.23	0.30
pH値	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
臭気	なし	なし	なし	なし			
臭気（企業団）	なし	なし	生ぐさ	沼沢			
色度	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
臭気強度（TON）（企業団）	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	1100	1400	1500	860	1500	860	1200
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.011	0.013	0.010	0.011	0.013	0.010	0.011
総リン（全リン）	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
総窒素（全窒素）	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
硝酸態窒素	0.32	0.25	0.38	0.29	0.38	0.25	0.31
溶性ケイ酸	15	17	16	14	17	14	16

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

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

中津川（一ノ瀬キャンプ場）

採水年月日 採水時刻	4月25日 11:00	7月6日 11:00	10月13日 11:00	3月21日※ 10:35	最高	最低	平均
天候	曇	晴	晴	晴			
気温	13.6	28.6	21.8	9.4	28.6	9.4	18.4
水温	10.7	19.2	15.6	7.1	19.2	7.1	13.2
大腸菌	7.8	13	4.5	1.0未満	13	1.0未満	6.3
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.005	0.02	0.005	0.02
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	32	31	30	31	32	30	31
TOC	0.30	0.34	0.32	0.25	0.34	0.25	0.30
pH値	7.7	7.8	7.7	7.84	7.84	7.7	7.8
臭気	なし	なし	なし	-			
臭気（企業団）	なし	なし	なし	沼沢			
色度	0.5未満	0.6	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
濁度	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満
臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	-	1未満		
臭気強度（TON）（企業団）	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	420	1000	950	360	1000	360	680
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
リン酸イオン	0.005未満	0.011	0.015	0.005未満	0.015	0.005未満	0.007
総リン（全リン）	0.002未満	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002未満	0.004
総窒素（全窒素）	0.4	0.5	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5
硝酸態窒素	0.35	0.32	0.42	0.36	0.42	0.32	0.36
溶性ケイ酸	17	19	18	14	19	14	17

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

ただし、3月21日実施分は全項目企業団で実施。

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

１．水源水域
４）宮ヶ瀬湖放流口
（新石小屋橋）

項目	4月5日 9:50	5月10日 9:40	6月7日 9:45	7月5日 9:30	8月2日 9:40	9月6日 9:40	10月4日 9:35	11月8日 9:30	12月6日 9:40	1月10日 9:35	2月7日 10:20	3月6日 9:40	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	19.9	22.0	23.0	24.1	28.8	28.4	19.3	17.3	11.1	6.8	6.5	5.9	28.8	5.9	17.8
水温	12.6	15.5	16.2	19.7	17.3	21.9	18.1	16.1	13.8	10.6	9.2	8.8	21.9	8.8	15.0
一般細菌	8.3	5.3	59	71	54	430	1600	60	45	14	5.7	25	1600	5.3	200
大腸菌	1.0	2.0	11	19	1.0	57	870	75	2.0	1.0未満	1.0	1.0未満	870	1.0未満	87
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	0.22	0.28	0.30	0.22	0.34	0.37	0.34	0.28	0.27	0.27	0.27	0.37	0.22	0.29
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
鉄及びその化合物	0.042	0.031	0.60	0.029	0.035	0.18	0.064	0.024	0.024	0.034	0.10	0.11	0.60	0.024	0.11
マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.015	0.002	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.013	0.018	0.018	0.002	0.008
塩化物イオン	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36	35	31	30	31	32	31	34	33	34	37	37	37	30	33
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.88	1.01	1.10	0.87	0.99	0.65	1.06	0.72	0.71	0.78	0.64	0.67	1.10	0.64	0.84
pH値	7.79	7.92	7.84	7.96	7.63	7.42	7.37	7.40	8.39	7.61	7.59	7.42	8.39	7.37	7.70
臭気	藻	藻	沼沢 藻	藻 生ぐさ	生ぐさ	沼沢	藻	藻 沼沢	藻	藻 生ぐさ	藻	沼沢			
色度	1.6	1.2	4.6	1.6	1.6	2.9	2.1	1.5	1.8	0.7	1.3	1.4	4.6	0.7	1.9
濁度	1.1	0.8	8.1	0.6	0.9	2.2	1.3	0.7	0.8	0.8	1.8	1.9	8.1	0.6	1.8
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	3	5	1	1	1	2	4	1	1	5	1	2
従属栄養細菌	520	410	2300	530	270	1400	7500	840	120	170	130	190	7500	120	1200
大腸菌群	47	53	460	310	730	1600	24000	870	65	22	280	1700	24000	22	2500
硝酸態窒素	0.26	0.22	0.28	0.30	0.22	0.34	0.37	0.34	0.28	0.27	0.27	0.27	0.37	0.22	0.29
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		
ＢＯＤ	0.7	0.4	0.6	0.9	0.4	0.4	0.8	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.9	0.2	0.5
総リン（全リン）	0.006	0.006	0.016	0.007	0.004	0.009	0.010	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.016	0.004	0.007
総窒素（全窒素）	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
総アルカリ度	39	34	33	31	31	34	32	34	33	35	37	37	39	31	34
電気伝導率	8.9	8.7	7.4	8.3	7.6	7.9	7.7	8.4	8.2	8.5	9.1	8.8	9.1	7.4	8.3
クロロフィルa	1.3	2.2	3.8	2.8	1.4	0.6	0.6	1.2	2.0	1.5	0.6	0.5	3.8	0.5	1.5

１．水源水域

５）山中湖・河口湖

山中湖（桂川流出地点）

項目	4月4日 10:00	5月12日 10:10	6月5日 9:55	7月3日 10:00	8月1日 9:55	9月12日 10:00	10月19日 10:10	11月14日 10:00	12月8日 10:00	1月9日 9:55	2月15日 10:05	3月13日 10:00	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	14.2	13.3	22.4	28.2	25.4	23.7	17.9	9.9	9.0	2.4	10.6	4.3	28.2	2.4	15.1
水温	11.5	16.9	19.0	24.5	27.4	25.5	19.1	14.0	9.2	5.5	6.4	5.6	27.4	5.5	15.4
pH値	7.54	7.87	7.92	8.57	8.19	8.18	7.69	7.57	7.78	7.40	7.63	7.70	8.57	7.40	7.84
臭気	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ 藻	藻 生ぐさ	藻 土	藻	藻	藻	藻	なし	藻	藻			
濁度	1.3	2.8	1.7	1.4	1.4	0.9	2.2	2.5	1.6	1.8	1.1	1.8	2.8	0.9	1.7
臭気強度（ＴＯＮ）	10	18	11	6	4	5	7	3	2	1未満	1	2	18	1未満	6

河口湖（鹿留発電所船津取水口前）

項目	4月4日 10:30	5月12日 10:40	6月5日 10:25	7月3日 10:30	8月1日 10:30	9月12日 10:30	10月19日 10:40	11月14日 10:30	12月8日 10:30	1月9日 10:25	2月15日 10:40	3月13日 10:30	最高	最低	平均
天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	13.0	15.6	22.3	29.7	24.5	24.9	17.3	8.6	8.6	1.6	11.9	5.0	29.7	1.6	15.3
水温	14.0	18.1	20.1	25.4	28.1	26.0	19.5	15.6	9.4	6.3	6.3	6.6	28.1	6.3	16.3
pH値	7.70	8.22	8.29	8.97	8.74	8.07	8.18	7.51	7.83	7.62	7.43	7.53	8.97	7.43	8.01
臭気	青草 生ぐさ	生ぐさ 藻	生ぐさ 藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	生ぐさ	生ぐさ	生ぐさ			
濁度	2.4	1.6	3.4	3.4	1.4	1.4	2.2	4.2	3.7	4.9	1.6	3.5	4.9	1.4	2.8
臭気強度（ＴＯＮ）	7	22	9	5	5	7	6	6	2	62	41	50	62	2	19

１．水源水域
６）相模湖
桂川橋

項目	4月12日 9:35	5月24日 9:30	6月21日 9:35	7月19日 9:40	8月16日 11:10	9月13日 9:20	10月11日 9:45	11月15日 9:50
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	22.7	19.7	24.0	31.2	27.3	28.1	17.0	10.6
水温	15.2	14.5	17.1	22.6	19.9	20.4	15.6	12.2
一般細菌	900	1100	980	1600	2500	1500	3300	1500
大腸菌	100	93	53	75	340	140	280	360
カドミウム及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
セレン及びその化合物		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
鉛及びその化合物		0.0005未満			0.0013			0.0007
ヒ素及びその化合物		0.0005			0.0008			0.0005
六価クロム化合物		0.0005未満			0.0015			0.0006
亜硝酸態窒素	0.016	0.008	0.009	0.014	0.004未満	0.012	0.012	0.016
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.90	0.97	0.94	0.97	1.0	1.1	1.1
フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	0.11	0.07	0.10	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01未満			0.02
四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1，4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
クロロホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブロモジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満
亜鉛及びその化合物		0.005未満			0.011			0.005未満
アルミニウム及びその化合物		0.11			2.2			0.081
鉄及びその化合物	0.051	0.11	0.061	0.033	2.4	0.038	0.088	0.085
銅及びその化合物		0.002			0.006			0.001
ナトリウム及びその化合物		5.8			4.5			7.6
マンガン及びその化合物	0.004	0.006	0.005	0.005	0.063	0.004	0.006	0.006
塩化物イオン	4.9	3.5	3.8	4.6	2.4	4.0	4.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54	45	51	55	41	51	51	57
陰イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満			0.005未満
非イオン界面活性剤		0.01未満			0.01未満			0.01未満
フェノール類		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.53	1.45	1.43	1.10	2.95	0.91	1.02	1.01
pH値	8.05	7.98	7.95	8.07	7.86	7.92	7.94	7.93
臭気	沼沢	藻 沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢 藻	沼沢	沼沢
色度	1.9	4.3	1.7	2.5	11	1.8	2.8	1.6
濁度	1.2	1.6	0.8	0.9	42	0.8	1.3	1.2
アンチモン及びその化合物		0.0001			0.0001			0.0001未満
ウラン及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
ニッケル及びその化合物		0.001未満			0.002			0.001未満
1，2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1，1，1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	3	2	2	2	3
従属栄養細菌	10000	24000	16000	20000	16000	6000	22000	14000
1，1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
銀及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
バリウム及びその化合物		0.003			0.010			0.002
ビスマス及びその化合物		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
モリブデン及びその化合物		0.001未満			0.001未満			0.001未満
キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
大腸菌群	1900	3400	3700	3500	18000	8600	24000	4700
糞便性連鎖球菌	61	140	130	290	1700	310	1000	160
ウェルシュ菌	80	80	33	24	130	30	49	85
溶存鉄	0.010	0.041	0.016	0.014	0.36	0.011	0.028	0.014
溶存マンガン	0.002	0.002	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003	0.004
リン酸態リン	0.11	0.052	0.073	0.085	0.048	0.081	0.087	0.15
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硫酸イオン	12	13	11	12	9.2	11	11	10
カリウム		1.2			1.1			1.7
カルシウム		12			11			14
マグネシウム		3.4			3.1			5.1
硝酸態窒素	1.1	0.90	0.96	0.92	0.97	1.0	1.1	1.1
リン酸イオン	0.33	0.16	0.22	0.26	0.15	0.25	0.27	0.45
無機態窒素	1.1	0.90	0.97	0.94	0.97	1.0	1.1	1.2
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.03
1，4-ジクロロベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1，2-ジクロロプロパン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1，1，2-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ＢＯＤ	0.9	0.6	0.5	1.1	0.6	0.4	0.8	0.5
総リン（全リン）	0.13	0.064	0.084	0.11	0.045	0.088	0.11	0.17
総窒素（全窒素）	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3
総アルカリ度	49	39	47	49	36	47	48	54
電気伝導率	15.0	13.3	13.8	14.9	10.6	13.5	13.7	15.5
紫外線吸光度（E260）	0.065	0.150	0.066	0.069	0.130	0.069	0.091	0.064
溶存酸素	9.7	10.2	9.6	9.5	9.1	9.3	10.0	10.6
酸素飽和百分率	101	103	102	114	108	105	103	101
気圧	993	993	997	991	991	999	1004	1009

１．水源水域
６）相模湖
桂川橋

項目	12月20日 9:45	1月17日 9:35	2月20日 9:40	3月12日 9:40	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	雨			
気温	8.8	2.6	20.1	6.8	31.2	2.6	18.2
水温	10.4	7.3	13.2	9.6	22.6	7.3	14.8
一般細菌	1300	1400	1800	1200	3300	900	1600
大腸菌	200	410	270	190	410	53	210
カドミウム及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
水銀及びその化合物			0.00005未満		0.00005未満		
セレン及びその化合物			0.0005未満		0.0005未満		
鉛及びその化合物			0.0005		0.0013	0.0005未満	0.0006
ヒ素及びその化合物			0.0006		0.0008	0.0005	0.0006
六価クロム化合物			0.0006		0.0015	0.0005未満	0.0007
亜硝酸態窒素	0.015	0.015	0.019	0.016	0.019	0.004未満	0.013
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満		0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	0.12	0.13	0.15	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物			0.02		0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素			0.0002未満		0.0002未満		
1，4-ジオキサン			0.001未満		0.001未満		
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン			0.001未満		0.001未満		
ジクロロメタン			0.001未満		0.001未満		
テトラクロロエチレン			0.001未満		0.001未満		
トリクロロエチレン			0.001未満		0.001未満		
ベンゼン			0.001未満		0.001未満		
クロロホルム			0.001未満		0.001未満		
ジブロモクロロメタン			0.001未満		0.001未満		
総トリハロメタン			0.001未満		0.001未満		
ブロモジクロロメタン			0.001未満		0.001未満		
ブロモホルム			0.001未満		0.001未満		
亜鉛及びその化合物			0.005未満		0.011	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物			0.069		2.2	0.069	0.62
鉄及びその化合物	0.059	0.085	0.075	0.064	2.4	0.033	0.26
銅及びその化合物			0.002		0.006	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物			8.2		8.2	4.5	6.5
マンガン及びその化合物	0.004	0.004	0.004	0.004	0.063	0.004	0.010
塩化物イオン	5.3	5.4	6.5	5.7	6.5	2.4	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58	57	56	55	58	41	53
陰イオン界面活性剤			0.005未満		0.005未満		
非イオン界面活性剤			0.01未満		0.01未満		
フェノール類			0.0005未満		0.0005未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	0.86	0.92	1.09	0.97	2.95	0.86	1.27
pH値	7.94	7.93	8.00	7.89	8.07	7.86	7.96
臭気	沼沢	藻 沼沢	沼沢	沼沢			
色度	1.8	2.3	2.0	2.0	11	1.6	3.0
濁度	0.9	1.5	1.7	1.1	42	0.8	4.6
アンチモン及びその化合物			0.0001未満		0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
ニッケル及びその化合物			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
1，2-ジクロロエタン			0.0002未満		0.0002未満		
トルエン			0.001未満		0.001未満		
1，1，1-トリクロロエタン			0.001未満		0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル			0.001未満		0.001未満		
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	3	3	2	2.3
従属栄養細菌	7800	7200	15000	6800	24000	6000	14000
1，1-ジクロロエチレン			0.001未満		0.001未満		
銀及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
バリウム及びその化合物			0.002		0.010	0.002	0.004
ビスマス及びその化合物			0.0001未満		0.0001未満		
モリブデン及びその化合物			0.001未満		0.001未満		
キシレン			0.001未満		0.001未満		
大腸菌群	1700	3200	2600	2000	24000	1700	6400
糞便性連鎖球菌	100	110	64	57	1700	57	340
ウェルシュ菌	68	79	60	85	130	24	67
溶存鉄	0.014	0.013	0.020	0.017	0.36	0.010	0.047
溶存マンガン	0.003	0.002	0.002	0.002	0.010	0.002	0.003
リン酸態リン	0.12	0.13	0.13	0.035	0.15	0.035	0.092
臭化物イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
硫酸イオン	11	12	12	13	13	9.2	11
カリウム			1.6		1.7	1.1	1.4
カルシウム			14		14	11	13
マグネシウム			4.9		5.1	3.1	4.1
硝酸態窒素	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1
リン酸イオン	0.37	0.39	0.39	0.11	0.45	0.11	0.28
無機態窒素	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
1，4-ジクロロベンゼン			0.001未満		0.001未満		
1，2-ジクロロプロパン			0.001未満		0.001未満		
1，1，2-トリクロロエタン			0.001未満		0.001未満		
ＢＯＤ	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1	0.4	0.7
総リン（全リン）	0.15	0.15	0.15	0.14	0.17	0.045	0.12
総窒素（全窒素）	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.0	1.2
総アルカリ度	52	53	52	52	54	36	48
電気伝導率	15.3	15.4	15.8	14.5	15.8	10.6	14.3
紫外線吸光度（E260）	0.080	0.053	0.068	0.064	0.15	0.053	0.081
溶存酸素	11.1	12.0	10.2	10.9	12.0	9.1	10.2
酸素飽和百分率	101	98.9	99.8	99.1	114	98.9	103
気圧	996	1011	999	997	1011	991	998

1．水源水域
6）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	4月12日 9:45	4月17日 9:40	4月25日 9:35	5月1日 9:40	5月15日 10:20	5月24日 9:40	6月13日 9:50	6月21日 9:40	6月26日 9:30	7月11日 9:45	7月19日 9:40	7月24日 10:00	8月7日 10:00
天候	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気温	21.0	20.0	14.9	18.2	16.8	20.5	27.4	23.3	25.8	31.5	31.1	32.2	28.6
水温	14.9	15.3	15.5	16.1	16.4	18.0	18.2	19.5	19.6	25.2	26.3	25.6	26.0
一般細菌		34			80		1300			410			
大腸菌		1.0未満			8.6		70			1.0			
亜硝酸態窒素		0.016			0.019		0.006			0.011			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93			0.82		0.89			0.49			
フッ素及びその化合物		0.10			0.11		0.07			0.10			
鉄及びその化合物		0.11			0.082		0.43			0.047			
マンガン及びその化合物		0.024			0.016		0.035			0.010			
塩化物イオン		4.9			4.6		2.9			4.0			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54			53		42			44			
ジェオスミン	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.00012
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）		1.02			1.38		1.06			1.49			
pH値	7.96	7.66	7.93	8.09	8.03	8.34	7.77	7.85	8.45	9.15	9.46	9.05	9.22
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水腐敗	藻	藻	藻	藻	藻
色度		3.1			5.0		3.9			3.5			
濁度	2.3	2.5	2.7	3.0	3.7	3.0	6.7	21	4.7	1.1	7.2	3.8	3.0
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	4	3	4	3	3	9	5	3	6	7	8
従属栄養細菌		1200			2400		6800			6800			
大腸菌群		170			920		2900			1300			
糞便性連鎖球菌		1.5			13		120			12			
ウェルシュ菌		25			22		46			2.5			
溶存鉄		0.021			0.017		0.094			0.023			
溶存マンガン		0.005			0.005		0.013			0.004			
リン酸態リン		0.088			0.078		0.061			0.017			
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		0.05未満			0.05未満			
硫酸イオン		12			11		10			11			
硝酸態窒素		0.92			0.80		0.88			0.48			
リン酸イオン		0.27			0.24		0.19			0.052			
無機態窒素		0.98			0.85		0.89			0.49			
アンモニア態窒素		0.05			0.03		0.02未満			0.02未満			
ジェオスミン（溶存態）	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000013
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
ＣＯＤ		2.3			2.2		2.0			2.7			
総リン（全リン）		0.10			0.11		0.068			0.042			
総窒素（全窒素）		1.2			1.1		1.0			0.6			
溶性ケイ酸		28			24		23			24			
電気伝導率		14.9			14.4		12.0			13.7			
クロロフィルａ		2.1			9.7		1.0			1.5			
溶存酸素		9.6			9.6		9.1			10.2			
酸素飽和百分率		98.7			101		101			129			
気圧		986			997		987			993			
透明度		2.5			2.0		1.0※			1.5			

※ 6月14日採水

1．水源水域
6）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	8月16日 10:05	8月23日 9:30	9月13日 9:40	9月20日 9:40	9月26日 9:40	10月11日 9:45	10月17日 9:40	10月24日 9:40	11月1日 9:35	11月15日 9:30	11月20日 9:40	12月12日 10:00	12月20日 9:35
天候	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
気温	29.4	26.6	27.3	29.4	24.2	18.3	20.1	16.7	16.6	11.9	15.9	12.3	7.2
水温	24.4	25.0	22.7	23.9	20.9	18.1	17.0	16.4	15.3	14.3	12.9	10.6	10.8
一般細菌		1500		170			210				380	21	
大腸菌		76		1.0未満			23				48	1.0未満	
亜硝酸態窒素		0.012		0.031			0.030				0.014	0.015	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.75		0.67			0.91				0.99	1.1	
フッ素及びその化合物		0.07		0.09			0.12				0.11	0.12	
鉄及びその化合物		0.26		0.050			0.22				0.28	0.16	
マンガン及びその化合物		0.011		0.014			0.034				0.051	0.036	
塩化物イオン		2.6		3.5			4.1				4.6	4.8	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		41		51			54				53	56	
ジェオスミン	0.000038	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）		2.19		2.04			2.17				1.39	1.52	
pH値	8.02	8.44	8.27	8.58	7.77	7.74	7.65	7.56	7.90	7.76	7.63	7.71	7.68
臭気	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢
色度		7.0		4.8			3.1				3.6	2.5	
濁度	23	6.9	6.3	2.8	4.4	3.5	3.5	3.9	4.2	4.5	4.2	2.6	3.5
臭気強度（ＴＯＮ）	7	6	5	6	3	3	2	3	3	3	3	2	3
従属栄養細菌		7500		1600			7500				6000	1000	
大腸菌群		5600		1100			820				1600	100	
糞便性連鎖球菌		210		7.0			25				84	1.5	
ウェルシュ菌		5.5		6.0			17				51	17	
溶存鉄		0.091		0.016			0.046				0.045	0.046	
溶存マンガン		0.002		0.004			0.012				0.026	0.024	
リン酸態リン		0.028		0.017			0.073				0.092	0.093	
臭化物イオン		0.05未満		0.05未満			0.05未満				0.05未満	0.05未満	
硫酸イオン		9.2		10			11				11	11	
硝酸態窒素		0.74		0.64			0.88				0.97	1.0	
リン酸イオン		0.085		0.051			0.22				0.28	0.28	
無機態窒素		0.75		0.67			0.91				1.0	1.1	
アンモニア態窒素		0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.03	0.03	
ジェオスミン（溶存態）	0.000037	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ		3.2		3.1			1.7				2.6	2.3	
総リン（全リン）		0.066		0.054			0.086				0.11	0.14	
総窒素（全窒素）		1.1		0.9			1.1				1.1	1.4	
溶性ケイ酸		21		23			27				28	29	
電気伝導率		11.1		13.2			14.4				15.2	15.6	
クロロフィルａ		25.3		15.2			1.6				4.2	7.6	
溶存酸素		9.4		10.2			8.7				9.0	9.6	
酸素飽和百分率		116		124			95.3				88.0	89.3	
気圧		998		997			992				993	990	
透明度		1.0		1.5			1.7				1.5	2.2	

1．水源水域
6）相模湖
相模湖大橋（表層）

項目	12月26日 9:30	1月4日 9:40	1月17日 9:30	1月23日 9:45	2月13日 9:45	2月20日 9:55	2月27日 9:40	3月12日 9:35	3月18日 9:40	3月26日 9:50	最高	最低	平均
天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	3.6	8.0	4.2	5.0	5.5	17.9	9.0	5.9	11.9	11.1	32.2	3.6	18.0
水温	8.9	8.8	7.2	8.1	8.1	11.8	10.2	9.3	11.1	10.1	26.3	7.2	16.2
一般細菌				160	140				170		1500	21	380
大腸菌				5.2	2.0				2.0		76	1.0未満	20
亜硝酸態窒素				0.015	0.016				0.013		0.031	0.006	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1	1.0				1.0		1.1	0.49	0.89
フッ素及びその化合物				0.12	0.12				0.10		0.12	0.07	0.10
鉄及びその化合物				0.15	0.14				0.18		0.43	0.047	0.18
マンガン及びその化合物				0.025	0.026				0.024		0.051	0.010	0.026
塩化物イオン				5.3	6.5				6.3		6.5	2.6	4.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				54	56				53		56	41	51
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.00012	0.000001未満	0.000006
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）				0.98	1.30				1.62		2.19	0.98	1.51
pH値	7.71	7.80	7.78	7.74	7.83	8.09	7.83	7.89	8.01	7.83	9.46	7.56	8.06
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
色度				2.6	3.0				4.0		7.0	2.5	3.8
濁度	3.7	2.5	3.8	2.8	3.3	3.1	2.9	3.4	3.4	4.3	23	1.1	4.8
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	3	3	8	4	3	6	5	2	9	2	4
従属栄養細菌				2700	530				3200		7500	530	3900
大腸菌群				1100	690				1700		5600	100	1500
糞便性連鎖球菌				8.0	1.0				1.5		210	1.0	40
ウェルシュ菌				45	36				45		51	2.5	27
溶存鉄				0.048	0.041				0.058		0.094	0.016	0.046
溶存マンガン				0.009	0.014				0.011		0.026	0.002	0.011
リン酸態リン				0.10	0.10				0.079		0.10	0.017	0.069
臭化物イオン				0.05未満	0.05未満				0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン				11	11				12		12	9.2	11
硝酸態窒素				1.1	1.0				1.0		1.1	0.48	0.87
リン酸イオン				0.31	0.31				0.24		0.31	0.051	0.21
無機態窒素				1.1	1.0				1.0		1.1	0.49	0.90
アンモニア態窒素				0.02未満	0.02未満				0.02未満		0.05	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000037	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ				2.1	2.6				3.1		3.2	1.7	2.5
総リン（全リン）				0.13	0.13				0.10		0.14	0.042	0.095
総窒素（全窒素）				1.2	1.3				1.4		1.4	0.6	1.1
溶性ケイ酸				31	30				27		31	21	26
電気伝導率				15.6	16.1				14.9		16.1	11.1	14.3
クロロフィルａ				3.5	17.5				8.6		25.3	1.0	8.2
溶存酸素				11.0	11.3				11.2		11.3	8.7	9.9
酸素飽和百分率				96.0	96.7				105		129	88.0	103
気圧				989	1012				991		1012	986	994
透明度				2.0	2.0				1.5		2.5	1.0	1.8

１．水源水域
６）相模湖
相模湖大橋（５ｍ層）

項目	4月17日 9:40	6月13日 9:50	8月23日 9:30	10月17日 9:40	12月12日 10:00	2月13日 9:45	最高	最低	平均
水温	14.7	18.1	23.5	16.9	10.5	8.2	23.5	8.2	15.3
pH値	7.88	7.77	8.03	7.61	7.66	7.85	8.03	7.61	7.80
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
濁度	2.3	5.9	7.5	3.6	2.5	3.2	7.5	2.3	4.2
臭気強度（ＴＯＮ）	3	3	4	2	2	6	6	2	3
溶存酸素	9.6	9.1	8.9	8.8	9.6	11.3	11.3	8.8	9.6
酸素飽和百分率	98.3	99.9	107	94.7	88.7	96.4	107	88.7	97.5

相模湖大橋（１５ｍ層）

項目	4月17日 9:40	6月13日 9:50	8月23日 9:30	10月17日 9:40	12月12日 10:00	2月13日 9:45	最高	最低	平均
水温	14.6	18.1	21.8	17.0	10.2	8.0	21.8	8.0	15.0
pH値	7.86	7.78	7.74	7.67	7.61	7.79	7.86	7.61	7.74
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
濁度	2.3	5.5	9.5	3.7	2.9	2.7	9.5	2.3	4.4
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	3	3	2	2
溶存酸素	9.6	9.1	8.1	9.2	9.2	11.0	11.0	8.1	9.4
酸素飽和百分率	97.8	99.4	94.3	95.6	84.3	93.4	99.4	84.3	94.1

1．水源水域
6）相模湖
相模湖大橋（底層）　　（湖底より2.5m上を採水深度とする）

項目	4月12日 9:45	4月17日 9:40	4月25日 9:35	5月1日 9:40	5月15日 10:20	5月24日 9:40	6月13日 9:50	6月21日 9:40	6月26日 9:30	7月11日 9:45	7月19日 9:40	7月24日 10:00	8月7日 10:00
採水深度	22	21	21	22	22	21	21	22	21	22	22	23	22
水温	14.4	14.5	15.2	15.5	15.8	17.0	18.2	18.1	17.7	21.5	20.7	20.4	22.1
一般細菌		27			80		1000			970			
大腸菌		2.0			3.1		91			8.5			
亜硝酸態窒素		0.017			0.018		0.006			0.012			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.98			0.85		0.87			0.73			
フッ素及びその化合物		0.10			0.17		0.07			0.10			
鉄及びその化合物		0.12			0.11		0.39			0.17			
マンガン及びその化合物		0.026			0.023		0.041			0.053			
塩化物イオン		4.9			4.5		2.9			4.0			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54			52		42			46			
ジェオスミン	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.85			1.30		1.10			1.14			
pH値	7.94	7.88	7.92	7.98	7.82	8.08	7.76	7.83	7.92	7.83	7.69	7.46	7.78
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻	藻
色度		3.0			3.6		3.7			3.1			
濁度	2.2	2.5	2.8	3.0	2.9	2.8	6.6	2.8	3.3	3.2	2.2	3.1	2.7
臭気強度（TON）	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4	3
従属栄養細菌		1000			1700		18000			6600			
大腸菌群		150			390		3800			2000			
糞便性連鎖球菌		0.5			5.5		170			10			
ウェルシュ菌		27			20		49			23			
溶存鉄		0.021			0.024		0.10			0.036			
溶存マンガン		0.005			0.006		0.019			0.022			
リン酸態リン		0.088			0.086		0.064			0.060			
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満		0.05未満			0.05未満			
硫酸イオン		12			11		10			11			
硝酸態窒素		0.92			0.83		0.87			0.72			
リン酸イオン		0.27			0.26		0.20			0.18			
無機態窒素		0.99			0.92		0.87			0.78			
アンモニア態窒素		0.05			0.07		0.02未満			0.05			
ジェオスミン（溶存態）	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
COD		2.2			1.9		1.9			2.3			
総リン（全リン）		0.11			0.11		0.068			0.080			
総窒素（全窒素）		1.2			1.2		1.1			0.9			
溶性ケイ酸		29			25		24			25			
電気伝導率		15.0			14.2		11.4			14.2			
クロロフィルa		1.8			4.3		0.4			1.4			
溶存酸素		9.6			8.9		9.0			8.2			
酸素飽和百分率		97.7			94.3		98.0			95.3			

1．水源水域
6）相模湖
相模湖大橋（底層）

項目	8月16日 10:05	8月23日 9:30	9月13日 9:40	9月20日 9:40	9月26日 9:40	10月11日 9:45	10月17日 9:40	10月24日 9:40	11月1日 9:35	11月15日 9:30	11月20日 9:40	12月12日 10:00	12月20日 9:35
採水深度	21	21	21	22	22	21	20	21	21	21	20	19	21
水温	21.9	21.2	20.5	21.3	20.0	17.1	16.9	16.0	15.0	14.0	12.6	10.1	10.2
一般細菌		670		250			210				470	69	
大腸菌		24		8.6			24				57	1.0未満	
亜硝酸態窒素		0.016		0.074			0.030				0.012	0.015	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95		0.92			0.91				0.98	1.1	
フッ素及びその化合物		0.07		0.10			0.13				0.12	0.12	
鉄及びその化合物		0.59		0.17			0.27				0.34	0.18	
マンガン及びその化合物		0.040		0.033			0.042				0.057	0.044	
塩化物イオン		2.7		3.7			4.1				4.6	4.9	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		44		52			54				54	56	
ジェオスミン	0.000011	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）		1.28		0.94			1.20				1.37	1.25	
pH値	7.73	7.68	7.63	7.74	7.67	7.72	7.68	7.52	7.87	7.81	7.67	7.65	7.52
臭気	土	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢
色度		5.3		2.7			3.4				3.5	2.7	
濁度	100	11	4.4	3.1	7.2	5.7	5.2	4.7	4.3	5.0	4.9	3.4	4.0
臭気強度（ＴＯＮ）	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2
従属栄養細菌		7100		1600			1900				4500	680	
大腸菌群		2500		690			820				1700	220	
糞便性連鎖球菌		71		5.5			32				91	170	
ウェルシュ菌		32		18			24				49	24	
溶存鉄		0.14		0.032			0.047				0.049	0.045	
溶存マンガン		0.004		0.004			0.016				0.032	0.022	
リン酸態リン		0.068		0.061			0.080				0.092	0.095	
臭化物イオン		0.05未満		0.05未満			0.05未満				0.05未満	0.05未満	
硫酸イオン		9.8		10			11				11	11	
硝酸態窒素		0.94		0.84			0.88				0.97	1.0	
リン酸イオン		0.21		0.19			0.24				0.28	0.29	
無機態窒素		0.98		0.94			0.91				1.0	1.1	
アンモニア態窒素		0.03		0.02			0.02未満				0.03	0.04	
ジェオスミン（溶存態）	0.000008	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
COD		2.0		2.2			1.7				2.6	2.0	
総リン（全リン）		0.067		0.069			0.090				0.11	0.13	
総窒素（全窒素）		1.1		1.2			1.1				1.2	1.3	
溶性ケイ酸		24		26			27				29	30	
電気伝導率		11.9		14.0			14.6				15.2	15.7	
クロロフィルa		0.3		0.5			1.1				4.2	2.0	
溶存酸素		7.8		7.6			8.8				8.9	9.2	
酸素飽和百分率		90.1		87.9			96.2				86.0	84.1	

１．水源水域
　６）相模湖
　　相模湖大橋（底層）

項目	12月26日 9:30	1月4日 9:40	1月17日 9:30	1月23日 9:45	2月13日 9:45	2月20日 9:55	2月27日 9:40	3月12日 9:35	3月18日 9:40	3月26日 9:50	最高	最低	平均
採水深度	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	23	19	21
水温	8.5	8.5	7.4	7.7	8.1	9.2	10.0	9.2	10.3	9.9	22.1	7.4	14.9
一般細菌				50	67				170		1000	27	340
大腸菌				2.0	4.1				4.1		91	1.0未満	19
亜硝酸態窒素				0.016	0.016				0.013		0.074	0.006	0.020
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1	1.0				1.0		1.1	0.73	0.95
フッ素及びその化合物				0.13	0.13				0.10		0.17	0.07	0.11
鉄及びその化合物				0.23	0.15				0.21		0.59	0.11	0.24
マンガン及びその化合物				0.042	0.029				0.025		0.057	0.023	0.038
塩化物イオン				5.2	6.2				6.5		6.5	2.7	4.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				54	55				53		56	42	51
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000011	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）				0.93	0.99				1.40		1.40	0.85	1.15
pH値	7.66	7.81	7.77	7.72	7.78	7.77	7.79	7.80	7.91	7.83	8.08	7.46	7.77
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
色度				3.3	3.0				4.3		5.3	2.7	3.5
濁度	4.8	3.0	4.1	4.5	2.7	2.1	3.0	3.5	3.6	4.5	100	2.1	6.6
臭気強度（ＴＯＮ）	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3
従属栄養細菌				930	840				4100		18000	680	4100
大腸菌群				440	440				2000		3800	150	1300
糞便性連鎖球菌				1.5	9.0				2.0		170	0.5	47
ウェルシュ菌				45	34				47		49	18	33
溶存鉄				0.050	0.038				0.061		0.14	0.021	0.054
溶存マンガン				0.015	0.013				0.008		0.032	0.004	0.014
リン酸態リン				0.097	0.10				0.080		0.10	0.060	0.081
臭化物イオン				0.05未満	0.05未満				0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン				11	11				12		12	9.8	11
硝酸態窒素				1.1	1.0				1.0		1.1	0.72	0.92
リン酸イオン				0.30	0.31				0.24		0.31	0.18	0.25
無機態窒素				1.1	1.0				1.0		1.1	0.78	1.0
アンモニア態窒素				0.02未満	0.02未満				0.02未満		0.07	0.02未満	0.02
ジェオスミン（溶存態）	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000008	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
COD				1.8	1.9				2.9		2.9	1.7	2.1
総リン（全リン）				0.12	0.12				0.10		0.13	0.067	0.10
総窒素（全窒素）				1.2	1.2				1.3		1.3	0.9	1.2
溶性ケイ酸				31	30				27		31	24	27
電気伝導率				15.8	16.1				15.1		16.1	11.4	14.4
クロロフィルa				2.0	3.9				8.6		8.6	0.3	2.5
溶存酸素				10.8	11.1				11.1		11.1	7.6	9.3
酸素飽和百分率				92.8	93.7				101		101	84.1	93.1

1．水源水域
6）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	4月12日 10:00	4月17日 10:20	4月25日 10:05	5月1日 10:00	5月15日 10:50	5月24日 10:10	6月13日 10:40	6月21日 10:15	6月26日 10:10	7月11日 10:20
天候	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
気温	23.0	15.3	15.4	17.1	15.9	17.5	26.8	24.2	28.3	32.1
水温	14.5	14.7	15.2	15.6	16.2	17.9	17.9	18.6	18.8	21.4
一般細菌	37					53		390		
大腸菌	1.0未満					1.0		16		
カドミウム及びその化合物						0.0001未満				
水銀及びその化合物						0.00005未満				
セレン及びその化合物						0.0005未満				
鉛及びその化合物						0.0005未満				
ヒ素及びその化合物						0.0006				
六価クロム化合物						0.0005未満				
亜硝酸態窒素	0.016					0.016		0.008		
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					0.80		0.78		
フッ素及びその化合物	0.11					0.10		0.08		
ホウ素及びその化合物						0.01				
四塩化炭素						0.0002未満				
1，4-ジオキサン						0.001未満				
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン						0.001未満				
ジクロロメタン						0.001未満				
テトラクロロエチレン						0.001未満				
トリクロロエチレン						0.001未満				
ベンゼン						0.001未満				
クロロホルム						0.001未満				
ジブロモクロロメタン						0.001未満				
臭素酸						0.001未満				
総トリハロメタン						0.001未満				
ブロモジクロロメタン						0.001未満				
ブロモホルム						0.001未満				
亜鉛及びその化合物						0.005未満				
アルミニウム及びその化合物						0.063				
鉄及びその化合物	0.11					0.092		0.14		
銅及びその化合物						0.001				
ナトリウム及びその化合物						6.9				
マンガン及びその化合物	0.024					0.019		0.028		
塩化物イオン	4.8					4.6		3.2		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54					52		48		
蒸発残留物						97				
陰イオン界面活性剤						0.005未満				
ジェオスミン	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤						0.01未満				
フェノール類						0.0005未満				
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.19					1.60		1.53		
ｐＨ値	7.95	7.89	7.99	8.13	7.91	8.30	7.73	8.15	8.11	8.00
臭気	藻	藻	藻	藻	沼沢藻	藻	藻	藻	藻	藻
色度	3.2					6.6		4.0		
濁度	2.4	2.3	2.8	3.0	3.8	3.1	6.1	3.2	3.0	2.2
アンチモン及びその化合物						0.0001未満				
ウラン及びその化合物						0.0001未満				
ニッケル及びその化合物						0.001未満				
1，2-ジクロロエタン						0.0002未満				
トルエン						0.001未満				
1，1，1-トリクロロエタン						0.001未満				
メチル-ｔ-ブチルエーテル						0.001未満				
臭気強度（ＴＯＮ）	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3
従属栄養細菌	780					2200		8700		
1，1-ジクロロエチレン						0.001未満				
銀及びその化合物						0.0001未満				
バリウム及びその化合物						0.002				
ビスマス及びその化合物						0.0001未満				
モリブデン及びその化合物						0.001未満				
キシレン						0.001未満				
大腸菌群	230					550		490		
糞便性連鎖球菌	3.0					3.5		8.0		
ウェルシュ菌	25					17		24		
溶存鉄	0.020					0.023		0.025		
溶存マンガン	0.005					0.005		0.004		
リン酸態リン	0.078					0.065		0.036		
臭化物イオン	0.05未満					0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	11					11		11		
カリウム						1.4				
カルシウム						14				
マグネシウム						4.2				
硝酸態窒素	0.92					0.79		0.77		
リン酸イオン	0.24					0.20		0.11		
無機態窒素	0.98					0.82		0.78		
アンモニア態窒素	0.04					0.02		0.02未満		
1，4-ジクロロベンゼン						0.001未満				
1，2-ジクロロプロパン						0.001未満				
1，1，2-トリクロロエタン						0.001未満				
ジェオスミン（溶存態）	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	2.1					2.4		2.1		
総リン（全リン）	0.10					0.082		0.063		
総窒素（全窒素）	1.2					1.0		0.9		
溶性ケイ酸						23				
総アルカリ度	47					48		43		
電気伝導率	14.7					14.7		12.7		
紫外線吸光度（E260）	0.085					0.100		0.088		
溶存酸素	10.0					9.6		10.4		
酸素飽和百分率	101					105		114		
気圧	992					997		1002		

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	7月19日 10:15	7月24日 10:15	8月7日 10:20	8月16日 10:25	8月23日 10:05	9月13日 10:00	9月20日 10:20	9月26日 10:00	10月11日 10:05	10月17日 10:35
天候	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温	27.4	26.2	28.1	31.1	25.9	28.8	30.3	24.3	17.7	23.4
水温	22.4	22.6	23.0	22.2	21.7	21.2	21.9	20.6	17.8	17.2
一般細菌	210			4900		400			190	
大腸菌	2.0			370		7.4			12	
カドミウム及びその化合物				0.0001未満						
水銀及びその化合物				0.00005未満						
セレン及びその化合物				0.0005未満						
鉛及びその化合物				0.0022						
ヒ素及びその化合物				0.0012						
六価クロム化合物				0.0029						
亜硝酸態窒素	0.015			0.007		0.020			0.035	
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	0.62			1.0		0.80			0.96	
フッ素及びその化合物	0.11			0.07		0.09			0.11	
ホウ素及びその化合物				0.01						
四塩化炭素				0.0002未満						
1，4-ジオキサン				0.001未満						
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン				0.001未満						
ジクロロメタン				0.001未満						
テトラクロロエチレン				0.001未満						
トリクロロエチレン				0.001未満						
ベンゼン				0.001未満						
クロロホルム				0.001未満						
ジブロモクロロメタン				0.001未満						
臭素酸				0.001未満						
総トリハロメタン				0.001未満						
ブロモジクロロメタン				0.001未満						
ブロモホルム				0.001未満						
亜鉛及びその化合物				0.015						
アルミニウム及びその化合物				4.5						
鉄及びその化合物	0.010			4.8		0.22			0.25	
銅及びその化合物				0.009						
ナトリウム及びその化合物				4.2						
マンガン及びその化合物	0.045			0.14		0.030			0.042	
塩化物イオン	4.1			2.2		3.3			4.1	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54			36		49			53	
蒸発残留物				183						
陰イオン界面活性剤				0.005未満						
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000028	0.000014	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤				0.01未満						
フェノール類				0.0005未満						
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.46			4.17		1.42			0.93	
ｐＨ値	8.42	8.42	8.28	7.74	7.61	7.73	7.89	7.71	7.72	7.62
臭気	藻	藻	藻 かび	土 かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢
色度	3.8			37		5.0			2.9	
濁度	2.2	4.0	3.3	100	10	4.9	2.7	5.0	4.8	4.5
アンチモン及びその化合物				0.0001未満						
ウラン及びその化合物				0.0001未満						
ニッケル及びその化合物				0.003						
1，2-ジクロロエタン				0.0002未満						
トルエン				0.001未満						
1，1，1-トリクロロエタン				0.001未満						
メチル-ｔ-ブチルエーテル				0.001未満						
臭気強度（ＴＯＮ）	3	4	2	3	3	2	2	3	3	2
従属栄養細菌	4300			39000		2200			1900	
1，1-ジクロロエチレン				0.001未満						
銀及びその化合物				0.0001未満						
バリウム及びその化合物				0.022						
ビスマス及びその化合物				0.0001未満						
モリブデン及びその化合物				0.001未満						
キシレン				0.001未満						
大腸菌群	460			26000		1700			2800	
糞便性連鎖球菌	110			2900		41			16	
ウェルシュ菌	18			160		15			25	
溶存鉄	0.019			1.1		0.052			0.050	
溶存マンガン	0.011			0.028		0.003			0.020	
リン酸態リン	0.036			0.056		0.044			0.078	
臭化物イオン	0.05未満			0.05未満		0.05未満			0.05未満	
硫酸イオン	11			8.0		10			11	
カリウム				1.1						
カルシウム				10						
マグネシウム				2.6						
硝酸態窒素	0.61			1.0		0.78			0.93	
リン酸イオン	0.11			0.17		0.13			0.24	
無機態窒素	0.64			1.0		0.84			0.99	
アンモニア態窒素	0.02			0.02		0.04			0.03	
1，4-ジクロロベンゼン				0.001未満						
1，2-ジクロロプロパン				0.001未満						
1，1，2-トリクロロエタン				0.001未満						
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000006	0.000010	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	2.5			6.2		2.3			1.8	
総リン（全リン）	0.068			0.054		0.064			0.093	
総窒素（全窒素）	0.9			1.3		1.0			1.1	
溶性ケイ酸				21						
総アルカリ度	49			31		46			53	
電気伝導率	14.5			9.9		12.7			14.6	
紫外線吸光度（E260）	0.087			0.255		0.125			0.080	
溶存酸素	9.6			8.3		7.9			8.7	
酸素飽和百分率	115			104		90.1			92.8	
気圧	995			989		1003			1008	

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	10月24日 10:00	11月1日 9:55	11月15日 10:00	11月20日 10:10	12月12日 11:00	12月20日 10:00	12月26日 9:50	1月4日 10:05	1月17日 9:55	1月23日 10:10
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	17.5	17.1	12.6	16.0	13.6	8.3	4.8	8.7	5.2	9.4
水温	16.4	15.1	14.0	12.7	10.3	10.3	8.8	8.6	7.5	8.0
一般細菌			130			92			41	
大腸菌			2.0			3.1			1.0未満	
カドミウム及びその化合物			0.0001未満							
水銀及びその化合物			0.00005未満							
セレン及びその化合物			0.0005未満							
鉛及びその化合物			0.0005未満							
ヒ素及びその化合物			0.0006							
六価クロム化合物			0.0005							
亜硝酸態窒素			0.015			0.014			0.017	
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			0.95			1.1			1.1	
フッ素及びその化合物			0.12			0.14			0.14	
ホウ素及びその化合物			0.02							
四塩化炭素			0.0002未満							
1，4-ジオキサン			0.001未満							
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン			0.001未満							
ジクロロメタン			0.001未満							
テトラクロロエチレン			0.001未満							
トリクロロエチレン			0.001未満							
ベンゼン			0.001未満							
クロロホルム			0.001未満							
ジブロモクロロメタン			0.001未満							
臭素酸			0.001未満							
総トリハロメタン			0.001未満							
ブロモジクロロメタン			0.001未満							
ブロモホルム			0.001未満							
亜鉛及びその化合物			0.005未満							
アルミニウム及びその化合物			0.23							
鉄及びその化合物			0.28			0.20			0.20	
銅及びその化合物			0.002							
ナトリウム及びその化合物			7.0							
マンガン及びその化合物			0.042			0.053			0.035	
塩化物イオン			4.5			4.9			5.1	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			56			60			59	
蒸発残留物			110							
陰イオン界面活性剤			0.005未満							
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤			0.01未満							
フェノール類			0.0005未満							
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）			1.78			1.06			1.15	
ｐＨ値	7.48	7.80	7.83	7.60	7.75	7.80	7.67	7.82	7.78	7.72
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻	藻
色度			3.6			3.0			2.4	
濁度	4.4	4.5	5.0	5.3	3.9	4.0	4.2	3.0	4.1	3.6
アンチモン及びその化合物			0.0001未満							
ウラン及びその化合物			0.0001未満							
ニッケル及びその化合物			0.001未満							
1，2-ジクロロエタン			0.0002未満							
トルエン			0.001未満							
1，1，1-トリクロロエタン			0.001未満							
メチル-ｔ-ブチルエーテル			0.001未満							
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
従属栄養細菌			2900			4300			1600	
1，1-ジクロロエチレン			0.001未満							
銀及びその化合物			0.0001未満							
バリウム及びその化合物			0.003							
ビスマス及びその化合物			0.0001未満							
モリブデン及びその化合物			0.001未満							
キシレン			0.001未満							
大腸菌群			310			820			870	
糞便性連鎖球菌			6.0			3.5			3.0	
ウェルシュ菌			34			37			36	
溶存鉄			0.048			0.053			0.047	
溶存マンガン			0.022			0.027			0.010	
リン酸態リン			0.091			0.083			0.093	
臭化物イオン			0.05未満			0.05未満			0.05未満	
硫酸イオン			11			11			11	
カリウム			1.5							
カルシウム			15							
マグネシウム			4.8							
硝酸態窒素			0.94			1.0			1.0	
リン酸イオン			0.28			0.25			0.28	
無機態窒素			1.0			1.1			1.1	
アンモニア態窒素			0.06			0.02			0.02未満	
1，4-ジクロロベンゼン			0.001未満							
1，2-ジクロロプロパン			0.001未満							
1，1，2-トリクロロエタン			0.001未満							
ジェオスミン（溶存態）	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ			2.6			2.6			2.1	
総リン（全リン）			0.11			0.11			0.12	
総窒素（全窒素）			1.2			1.6			1.6	
溶性ケイ酸			28							
総アルカリ度			53			56			55	
電気伝導率			15.2			15.7			15.3	
紫外線吸光度（E260）			0.095			0.070			0.060	
溶存酸素			8.8			12.4			10.9	
酸素飽和百分率			86.0			113			90.7	
気圧			1014			1000			1018	

１．水源水域
６）相模湖
弁天橋（沼本調整池）

項目	2月13日 10:30	2月20日 10:30	2月27日 10:10	3月12日 10:00	3月18日 10:20	3月26日 10:15	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	11.5	20.0	10.6	6.4	15.0	9.1	32.1	4.8	18.5
水温	8.2	9.8	10.1	9.2	10.7	10.0	23.0	7.5	15.3
一般細菌		60		83			4900	37	550
大腸菌		2.0		3.0			370	1.0未満	35
カドミウム及びその化合物		0.0001未満					0.0001未満		
水銀及びその化合物		0.00005未満					0.00005未満		
セレン及びその化合物		0.0005未満					0.0005未満		
鉛及びその化合物		0.0005未満					0.0022	0.0005未満	0.0006
ヒ素及びその化合物		0.0006					0.0012	0.0006	0.0008
六価クロム化合物		0.0005					0.0029	0.0005未満	0.0010
亜硝酸態窒素		0.016		0.013			0.035	0.007	0.016
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満					0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1		1.0			1.1	0.62	0.93
フッ素及びその化合物		0.13		0.13			0.14	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物		0.02					0.02	0.01	0.02
四塩化炭素		0.0002未満					0.0002未満		
1，4-ジオキサン		0.001未満					0.001未満		
シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン		0.001未満					0.001未満		
ジクロロメタン		0.001未満					0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001未満					0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001未満					0.001未満		
ベンゼン		0.001未満					0.001未満		
クロロホルム		0.001未満					0.001未満		
ジブロモクロロメタン		0.001未満					0.001未満		
臭素酸		0.001未満					0.001未満		
総トリハロメタン		0.001未満					0.001未満		
ブロモジクロロメタン		0.001未満					0.001未満		
ブロモホルム		0.001未満					0.001未満		
亜鉛及びその化合物		0.005未満					0.015	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物		0.11					4.5	0.063	1.2
鉄及びその化合物		0.14		0.19			4.8	0.010	0.55
銅及びその化合物		0.001					0.009	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物		8.0					8.0	4.2	6.5
マンガン及びその化合物		0.029		0.035			0.14	0.019	0.044
塩化物イオン		6.3		7.7			7.7	2.2	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58		57			60	36	53
蒸発残留物		120					183	97	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000028	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤		0.01未満					0.01未満		
フェノール類		0.0005未満					0.0005未満		
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）		1.20		1.33			4.17	0.93	1.57
ｐＨ値	7.78	7.88	7.71	7.79	7.79	7.84	8.42	7.48	7.87
臭気	藻	藻	藻	藻	藻	藻			
色度		2.7		3.5			37	2.4	6.5
濁度	3.2	2.7	2.9	3.8	3.8	4.1	100	2.2	6.6
アンチモン及びその化合物		0.0001未満					0.0001未満		
ウラン及びその化合物		0.0001未満					0.0001未満		
ニッケル及びその化合物		0.001未満					0.003	0.001未満	0.001未満
1，2-ジクロロエタン		0.0002未満					0.0002未満		
トルエン		0.001未満					0.001未満		
1，1，1-トリクロロエタン		0.001未満					0.001未満		
メチル-ｔ-ブチルエーテル		0.001未満					0.001未満		
臭気強度（ＴＯＮ）	3	2	3	3	2	2	4	2	2
従属栄養細菌		3300		1600			39000	780	6100
1，1-ジクロロエチレン		0.001未満					0.001未満		
銀及びその化合物		0.0001未満					0.0001未満		
バリウム及びその化合物		0.003					0.022	0.002	0.008
ビスマス及びその化合物		0.0001未満					0.0001未満		
モリブデン及びその化合物		0.001未満					0.001未満		
キシレン		0.001未満					0.001未満		
大腸菌群		1000		290			26000	230	3000
糞便性連鎖球菌		0.0		5.0			2900	0.0	260
ウェルシュ菌		22		50			160	15	39
溶存鉄		0.037		0.055			1.1	0.019	0.13
溶存マンガン		0.012		0.018			0.028	0.003	0.014
リン酸態リン		0.10		0.027			0.10	0.027	0.066
臭化物イオン		0.05未満		0.05未満			0.05未満		
硫酸イオン		12		12			12	8.0	11
カリウム		1.5					1.5	1.1	1.4
カルシウム		15					15	10	14
マグネシウム		5.0					5.0	2.6	4.2
硝酸態窒素		1.0		1.0			1.0	0.61	0.90
リン酸イオン		0.31		0.082			0.31	0.082	0.20
無機態窒素		1.1		1.0			1.1	0.64	0.95
アンモニア態窒素		0.02未満		0.02未満			0.06	0.02未満	0.02
1，4-ジクロロベンゼン		0.001未満					0.001未満		
1，2-ジクロロプロパン		0.001未満					0.001未満		
1，1，2-トリクロロエタン		0.001未満					0.001未満		
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000010	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ		2.6		2.1			6.2	1.8	2.6
総リン（全リン）		0.12		0.12			0.12	0.054	0.092
総窒素（全窒素）		1.3		1.1			1.6	0.9	1.2
溶性ケイ酸		29					29	21	25
総アルカリ度		54		49			56	31	49
電気伝導率		16.1		16.0			16.1	9.9	14.3
紫外線吸光度（E260）		0.077		0.085			0.255	0.060	0.101
溶存酸素		10.4		10.6			12.4	7.9	9.8
酸素飽和百分率		97.5		93.5			115	86.0	100
気圧		998		1002			1018	989	1002

1．水源水域
7）津久井湖
三井大橋（表層）

項目	4月12日 10:30	5月24日 10:30	6月21日 10:30	7月19日 10:40	8月16日 9:30	9月13日 10:10	10月11日 11:10	11月15日 11:05	12月20日 10:30	1月17日 10:30	2月20日 10:30	3月12日 10:40	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨			
気温	22.6	20.1	24.7	32.1	29.7	29.5	21.0	13.4	10.8	7.2	18.6	7.8	32.1	7.2	19.8
水温	17.1	20.1	21.0	27.0	27.1	26.9	21.9	16.7	11.7	8.7	12.0	9.8	27.1	8.7	18.3
一般細菌	16	18	540	1100	210	150	340	120	27	16	39	56	1100	16	220
大腸菌	1.0未満	1.0	2.0	1.0未満	11	1.0未満	3.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	3.1	1.0	11	1.0未満	1.8
亜硝酸態窒素	0.015	0.017	0.010	0.042	0.027	0.008	0.008	0.037	0.031	0.014	0.009	0.011	0.042	0.008	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.63	0.70	0.44	0.50	0.54	0.82	0.78	0.81	0.57	0.57	0.76	0.82	0.44	0.65
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.11	0.11	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.11	0.080	0.14	0.029	0.096	0.070	0.085	0.096	0.12	0.15	0.17	0.28	0.28	0.029	0.12
マンガン及びその化合物	0.027	0.013	0.013	0.009	0.011	0.010	0.018	0.013	0.018	0.023	0.069	0.077	0.077	0.009	0.025
塩化物イオン	4.8	4.4	2.7	3.4	3.7	3.1	3.5	3.9	4.0	3.9	4.3	5.5	5.5	2.7	3.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54	51	44	51	52	47	50	55	57	53	54	57	57	44	52
ジェオスミン	0.000005	0.000003	0.000001	0.00018	0.000012	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.00018	0.000001	0.000018
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.91	1.82	2.04	2.66	2.55	4.30	1.37	1.46	1.43	1.88	2.66	1.47	4.30	1.37	2.13
pH値	8.24	8.50	8.44	9.14	8.78	9.04	7.85	7.94	7.94	8.32	8.26	7.90	9.14	7.85	8.36
臭気	藻	藻	藻	藻 かび	かび	藻 腐敗	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻			
色度	4.7	4.4	4.5	6.5	6.6	14	3.9	3.5	3.1	3.7	4.2	3.8	14	3.1	5.2
濁度	2.9	2.6	3.3	4.0	5.2	4.8	2.4	2.6	2.9	4.6	4.5	4.9	5.2	2.4	3.7
臭気強度（ＴＯＮ）	2	3	4	7	4	21	4	3	2	2	2	4	21	2	5
従属栄養細菌	860	2000	3700	10000	2200	1100	1200	450	690	680	1300	2000	10000	450	2200
大腸菌群	100	86	190	410	580	410	1100	1300	550	99	610	2000	2000	86	620
糞便性連鎖球菌	24	0.0	330	1.5	30	15	22	0.5	1.5	0.0	1.0	0.0	330	0.0	35
ウェルシュ菌	3.5	1.5	4.0	0.0	3.0	2.5	6.5	3.0	1.0	9.0	7.5	4.5	9.0	0.0	3.8
溶存鉄	0.041	0.020	0.029	0.007	0.031	0.028	0.017	0.016	0.016	0.026	0.059	0.038	0.059	0.007	0.027
溶存マンガン	0.009	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.033	0.021	0.033	0.002	0.007
リン酸態リン	0.043	0.018	0.016	0.009	0.006	0.009	0.027	0.024	0.015	0.013	0.024	0.007	0.043	0.006	0.018
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	11	11	9.8	11	10	9.0	10	11	11	9.7	9.3	11	11	9	10
硝酸態窒素	0.68	0.62	0.69	0.40	0.47	0.54	0.81	0.75	0.78	0.56	0.56	0.75	0.81	0.40	0.63
リン酸イオン	0.13	0.056	0.050	0.026	0.019	0.026	0.082	0.075	0.046	0.040	0.072	0.021	0.13	0.019	0.054
無機態窒素	0.73	0.63	0.70	0.44	0.50	0.54	0.82	0.83	0.81	0.57	0.57	0.78	0.83	0.44	0.66
アンモニア態窒素	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	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.05	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000026	0.000012	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000026	0.000001未満	0.000005
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
ＣＯＤ	2.7	2.6	3.2	4.0	3.6	8.4	2.5	2.5	2.7	3.7	3.3	2.3	8.4	2.3	3.5
総リン（全リン）	0.082	0.051	0.065	0.042	0.021	0.13	0.038	0.045	0.048	0.044	0.066	0.065	0.13	0.021	0.058
総窒素（全窒素）	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	1.6	1.1	1.0	1.4	1.6	1.0	1.1	1.6	0.8	1.1
電気伝導率	14.6	14.7	11.7	13.3	13.6	12.1	13.7	14.6	14.6	13.2	14.2	15.4	15.4	11.7	13.8
クロロフィルa	6.8	11.5	18.1	12.6	18.9	94.5	6.1	8.1	17.8	31.5	35.7	13.4	94.5	6.1	22.9
溶存酸素	9.6	10.2	10.4	9.7	9.3	11.6	8.1	9.5	10.5	11.5	10.5	11.6	11.6	8.1	10.2
酸素飽和百分率	102	115	119	131	121	148	93.1	95.6	99.4	98.8	107	97.4	148	93.1	111
気圧	997	998	1002	995	995	1003	1007	1013	999	1016	1004	1001	1016	995	1003

1．水源水域
7）津久井湖
三井大橋（底層20m層）

項目	4月12日 10:30	5月24日 10:30	6月21日 10:30	7月19日 10:40	8月16日 9:30	9月13日 10:10	10月11日 11:10	11月15日 11:05	12月20日 10:30	1月17日 10:30	2月20日 10:30	3月12日 10:40	最高	最低	平均
水温	15.0	18.6	19.4	23.9	24.0	24.5	21.3	16.7	11.0	8.3	9.9	9.5	24.5	8.3	16.8
一般細菌	21	19	180	150	1800	280	450	160	30	21	23	35	1800	19	260
大腸菌	2.0	1.0未満	2.0	1.0未満	140	4.1	8.6	4.1	1.0	2.0	1.0未満	1.0未満	140	1.0未満	14
亜硝酸態窒素	0.014	0.019	0.022	0.044	0.021	0.012	0.012	0.035	0.031	0.014	0.009	0.013	0.044	0.009	0.021
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.63	0.83	0.58	0.78	0.78	0.83	0.78	0.80	0.57	0.58	0.76	0.83	0.57	0.72
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.06	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.15	0.12	0.35	0.10	2.0	0.25	0.11	0.13	0.13	0.18	0.25	0.14	2.0	0.10	0.33
マンガン及びその化合物	0.037	0.023	0.021	0.024	0.059	0.036	0.021	0.015	0.018	0.024	0.067	0.036	0.067	0.015	0.032
塩化物イオン	4.8	4.4	2.5	3.5	3.2	3.2	3.5	3.9	4.0	3.8	4.1	5.9	5.9	2.5	3.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54	52	40	52	45	48	50	55	57	53	54	57	57	40	51
ジェオスミン	0.000005	0.000004	0.000001未満	0.000012	0.000027	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000027	0.000001未満	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.47	1.70	1.98	1.27	2.65	1.46	1.17	2.56	1.53	1.41	1.77	1.98	2.65	1.17	1.75
pH値	8.03	8.14	7.77	7.86	7.96	7.73	7.84	7.86	7.98	8.21	7.83	8.42	8.42	7.73	7.97
臭気	藻	藻	藻	藻 かび	土	藻	藻	藻	藻 沼沢	藻	藻	藻			
色度	4.6	4.0	5.6	3.5	14	5.7	4.0	3.7	3.1	4.3	3.7	3.5	14	3.1	5.0
濁度	2.7	3.0	5.1	2.7	38	4.5	2.9	3.3	3.3	4.8	5.0	4.8	38	2.7	6.7
臭気強度（TON）	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	1	4	4	1	2
従属栄養細菌	550	1800	2800	2700	20000	970	1100	560	600	560	520	1300	20000	520	2800
大腸菌群	200	83	460	310	8800	980	16000	2400	520	110	140	1100	16000	83	2600
糞便性連鎖球菌	7.0	3.0	6.5	27	650	19	29	3.5	3.5	0.0	0.5	0.5	650	0.0	62
ウェルシュ菌	3.5	4.0	5.0	3.5	61	13	7.0	3.5	3.0	7.0	7.0	7.5	61	3.0	10
溶存鉄	0.037	0.015	0.12	0.013	0.36	0.051	0.017	0.016	0.017	0.024	0.034	0.031	0.36	0.013	0.061
溶存マンガン	0.009	0.003	0.004	0.002	0.010	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.018	0.006	0.018	0.002	0.005
リン酸態リン	0.046	0.017	0.028	0.022	0.039	0.026	0.030	0.025	0.013	0.012	0.017	0.009	0.046	0.009	0.024
臭化物イオン		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
硫酸イオン	10	11	9.0	11	9.0	9.7	11	11	11	9.7	9.6	11	11	9.0	10
硝酸態窒素	0.67	0.61	0.81	0.54	0.76	0.77	0.82	0.75	0.77	0.56	0.57	0.75	0.82	0.54	0.70
リン酸イオン	0.14	0.052	0.086	0.066	0.12	0.080	0.092	0.076	0.040	0.038	0.053	0.026	0.14	0.026	0.072
無機態窒素	0.75	0.68	0.83	0.65	0.83	0.80	0.83	0.83	0.80	0.57	0.58	0.76	0.83	0.57	0.74
アンモニア態窒素	0.07	0.05	0.02未満	0.07	0.04	0.02	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.03
ジェオスミン（溶存態）	0.000005	0.000003	0.000001未満	0.000006	0.000021	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000021	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
COD	2.2	2.4	2.1	2.7	3.7	2.4	2.2	2.2	3.0	3.5	4.3	3.4	4.3	2.1	2.8
総リン（全リン）	0.079	0.053	0.037	0.040	0.041	0.040	0.044	0.048	0.045	0.046	0.042	0.079	0.079	0.037	0.050
総窒素（全窒素）	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.5	1.5	0.8	1.1	1.5	0.8	1.1
電気伝導率	14.5	13.9	10.7	13.8	12.4	12.9	13.7	14.6	14.6	13.5	14.3	15.5	15.5	10.7	13.7
クロロフィルa	3.2	15.7	1.3	2.4	4.8	1.5	3.9	4.3	20.9	31.9	20.6	19.9	31.9	1.3	10.9
溶存酸素	9.7	9.7	9.3	7.8	8.3	9.5	7.9	9.2	10.7	11.4	9.9	11.5	11.5	7.8	9.6
酸素飽和百分率	99.0	106	103	95.2	104	91.9	90.6	94.3	99.9	97.3	88.5	107	107	88.5	98.1

１．水源水域
８）酒匂川
酒匂川（飯泉橋上流）

項目	4月19日 9:15	5月17日 9:15	6月14日 9:10	7月12日 8:50	8月8日 9:15	9月5日 9:10	10月18日 9:10	11月7日 9:05	12月13日 9:20	1月24日 9:10	2月14日 9:10	3月5日 9:15	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇			
気温	22.5	22.3	23.9	33.0	30.7	29.1	22.1	25.2	11.1	5.8	10.7	9.5	33.0	5.8	20.5
水温	16.9	17.2	18.9	24.5	25.9	24.2	17.7	19.7	12.5	8.1	9.1	9.9	25.9	8.1	17.1
一般細菌	1000	940	1200	2200	4000	5800	3000	95000	5100	4200	3400	4100	95000	940	11000
大腸菌	18	9.8	77	9.8	32	45	38	4800	190	75	42	150	4800	9.8	460
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.63	0.65	0.61	0.56	0.50	0.74	0.72	0.76	0.80	0.72	0.90	0.90	0.50	0.69
フッ素及びその化合物	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.05	0.07
鉄及びその化合物	0.084	0.25	0.56	0.052	0.10	0.12	0.12	6.7	0.52	0.12	0.12	0.16	6.7	0.05	0.74
マンガン及びその化合物	0.005	0.007	0.014	0.002	0.004	0.004	0.003	0.20	0.020	0.006	0.007	0.007	0.20	0.002	0.023
塩化物イオン	4.5	3.1	2.9	3.8	3.9	3.2	3.9	10	4.4	4.6	4.8	5.2	10	2.9	4.5
カルシウム､マグネシウム等（硬度）	60	52	53	62	62	57	65	45	56	61	60	60	65	45	58
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.89	1.27	1.24	0.75	0.97	2.84	0.67	17.6	1.33	0.96	0.82	0.64	17.6	0.64	2.50
pH値	8.10	7.99	7.94	8.10	8.11	8.07	8.09	8.01	7.93	8.00	7.98	8.08	8.11	7.93	8.03
臭気	沼沢藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	下水沼沢	沼沢	沼沢	沼沢			
色度	1.9	4.2	4.4	1.5	2.2	2.1	1.4	18	5.2	2.1	1.5	1.5	18	1.4	3.8
濁度	1.4	3.9	7.7	1.1	1.9	1.5	1.7	140	8.5	1.6	1.5	1.9	140	1.1	14
臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1
従属栄養細菌	23000	14000	17000	13000	30000	40000	13000	520000	42000	19000	19000	24000	520000	13000	65000
大腸菌群	2400	10000	7800	5500	8200	8300	9700	130000	23000	39000	29000	41000	130000	2400	26000
糞便性連鎖球菌	63	110	110	190	340	160	86	13000	240	92	30	130	13000	30	1200
嫌気性芽胞菌	17	7.5	19	2.0	5.5	5.0	10	1300	38	23	17	17	1300	2.0	120
硝酸態窒素	0.71	0.63	0.65	0.61	0.56	0.50	0.74	0.71	0.76	0.79	0.72	0.90	0.9	0.5	0.69
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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		
ＢＯＤ	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	6.6	0.6	0.4	0.6	0.3	6.6	0.2	0.9
総アルカリ度	59	46	52	61	62	56	64	44	56	58	58	60	64	44	56
電気伝導率	16.0	13.1	13.3	15.9	16.0	14.5	16.5	14.5	15.4	16.1	15.9	16.9	16.9	13.1	15.3
溶存酸素		8.7			7.1			8.9			11.1		11.1	7.1	9.0
酸素飽和百分率		94.8			86.8			98.0			95.5		98.0	86.8	93.8
気圧		1012			1012			1011			1029		1029	1011	1016

１．水源水域
８）酒匂川
狩川（狩川橋）

項目	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 8:55	7月12日 9:10	8月8日 8:55	9月5日 8:55	10月18日 8:50	11月7日 9:35	12月13日 9:00	1月24日 8:55	2月14日 8:55	3月5日 8:55	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気温	22.2	23.2	25.8	33.5	31.6	28.6	23.0	23.1	10.9	5.6	11.5	8.6	33.5	5.6	20.6
水温	17.5	18.0	19.8	23.5	24.1	23.4	17.5	19.2	13.8	10.2	13.0	12.0	24.1	10.2	17.7
一般細菌	4000	8700	7000	12000	11000	15000	7100	27000	5000	3400	2300	3000	27000	2300	8800
大腸菌	200	290	460	270	98	210	250	3700	580	240	130	520	3700	98	580
亜硝酸態窒素	0.011	0.008	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.012	0.010	0.014	0.013	0.011	0.014	0.004	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95	0.91	0.77	0.74	0.61	0.66	0.88	0.84	0.95	1.0	1.1	1.1	1.1	0.61	0.88
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.07	0.11	0.09	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.11	0.05	0.07
鉄及びその化合物	0.10	0.30	0.17	0.12	0.16	0.13	0.11	0.29	0.27	0.098	0.047	0.087	0.30	0.047	0.16
マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.011	0.012	0.008	0.006	0.006	0.012	0.006	0.008
塩化物イオン	5.1	4.6	4.3	4.6	4.6	4.2	4.8	4.6	4.9	5.1	5.2	5.2	5.2	4.2	4.8
カルシウム､マグネシウム等（硬度）	68	63	65	70	71	66	70	53	64	69	76	76	76	53	68
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.55	1.67	1.57	1.52	1.66	1.29	0.85	2.43	1.50	0.90	0.79	0.74	2.43	0.74	1.37
pH値	8.06	7.95	7.86	8.02	7.93	7.90	8.03	7.94	7.85	7.95	8.04	8.02	8.06	7.85	7.96
臭気	下水 沼沢	下水 芳香	下水	下水 沼沢	下水	沼沢	下水 芳香	土 下水	下水 沼沢	下水	下水	芳香 下水			
色度	2.1	3.7	2.9	2.8	3.5	2.8	1.6	4.9	4.1	2.0	1.3	1.6	4.9	1.3	2.8
濁度	1.8	3.2	2.1	2.2	2.4	1.8	1.8	5.5	5.4	1.2	1.2	1.7	5.5	1.2	2.5
臭気強度（ＴＯＮ）	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1
従属栄養細菌	61000	83000	56000	100000	65000	92000	38000	160000	59000	45000	31000	48000	160000	31000	70000
大腸菌群	7800	11000	26000	22000	15000	22000	24000	65000	12000	21000	11000	20000	65000	7800	21000
糞便性連鎖球菌	270	250	500	340	740	610	900	3500	590	110	93	170	3500	93	670
嫌気性芽胞菌	76	59	46	60	63	41	56	180	64	75	64	75	180	41	72
硝酸態窒素	0.93	0.91	0.76	0.74	0.61	0.66	0.88	0.83	0.94	1.0	1.1	1.0	1.1	0.61	0.86
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7
総アルカリ度	64	59	61	70	69	66	68	51	63	66	72	64	72	51	64
電気伝導率	17.6	16.1	16.1	17.3	17.8	16.9	17.8	14.1	16.8	17.5	18.4	17.7	18.4	14.1	17.0
溶存酸素		9.1			7.6			8.7			10.4		10.4	7.6	9.0
酸素飽和百分率		96.8			90.2			94.9			98.1		98.1	90.2	95.0
気圧		1012			1012			1011			1029		1029	1011	1016

１．水源水域
　８）酒匂川
　　金瀬川（金瀬川末端）

項目	4月19日 9:25	5月17日 9:25	6月14日 9:25	7月12日 8:45	8月8日 9:25	9月5日 9:15	10月18日 9:20	11月7日 9:40	12月13日 9:30	1月24日 9:20	2月14日 9:15	3月5日 9:25	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	23.4	23.8	24.6	32.5	31.9	29.7	20.4	22.5	12.0	5.2	14.2	9.3	32.5	5.2	20.8
水温	17.8	17.1	20.7	24.2	25.2	24.1	18.0	20.4	14.3	10.6	12.8	12.6	25.2	10.6	18.2
一般細菌	7100	4000	14000	13000	13000	15000	13000	43000	11000	7500	5600	2700	43000	2700	12000
大腸菌	330	390	330	290	460	430	460	1400	690	400	390	210	1400	210	480
亜硝酸態窒素	0.018	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.012	0.018	0.015	0.017	0.022	0.020	0.022	0.005	0.013
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.86	0.58	0.46	0.38	0.40	0.50	0.93	0.99	1.1	1.2	1.2	1.2	0.38	0.81
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.06	0.08
鉄及びその化合物	0.31	0.32	0.29	0.30	0.35	0.33	0.24	1.3	0.28	0.18	0.17	0.17	1.3	0.17	0.35
マンガン及びその化合物	0.033	0.025	0.025	0.023	0.030	0.029	0.021	0.14	0.032	0.028	0.024	0.024	0.14	0.021	0.036
塩化物イオン	5.6	4.0	3.9	4.1	4.3	3.9	5.1	4.8	4.8	5.5	5.8	6.2	6.2	3.9	4.8
カルシウム､マグネシウム等（硬度）	87	64	67	70	72	71	87	68	78	88	91	91	91	64	78
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.06	1.52	1.95	1.85	2.19	2.07	1.26	3.76	1.60	1.01	1.04	0.94	3.76	0.94	1.77
pH値	8.45	7.95	7.83	7.87	7.86	7.84	8.26	8.06	7.86	7.89	8.02	7.98	8.45	7.83	7.99
臭気	下水	下水 芳香	下水	下水 沼沢	下水	下水	下水	土 薬品	下水 沼沢	下水	下水	下水			
色度	3.9	4.5	5.1	4.7	5.4	5.2	2.9	6.6	4.3	2.9	2.5	2.6	6.6	2.5	4.2
濁度	2.7	4.2	3.0	3.0	3.3	3.0	2.4	11	2.2	1.2	1.3	1.3	11	1.2	3.2
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2
従属栄養細菌	66000	55000	64000	85000	91000	89000	52000	190000	98000	53000	62000	35000	190000	35000	78000
大腸菌群	21000	11000	33000	27000	20000	25000	17000	81000	12000	9000	7100	4700	81000	4700	22000
糞便性連鎖球菌	340	350	180	330	1000	700	950	3200	720	160	110	160	3200	110	680
嫌気性芽胞菌	47	36	21	90	26	25	46	270	74	30	5.0	46	270	5.0	60
硝酸態窒素	1.1	0.85	0.57	0.45	0.37	0.39	0.49	0.92	0.97	1.1	1.2	1.2	1.2	0.37	0.80
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.06	0.03	0.03	0.06	0.02未満	0.02
ＢＯＤ	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.9	1.0	0.8	1.0	0.7	1.9	0.7	0.9
総アルカリ度	78	60	64	69	70	69	84	63	75	82	84	82	84	60	73
電気伝導率	21.0	16.0	16.7	17.4	17.8	17.1	21.0	16.9	18.8	21.0	21.2	21.3	21.3	16.0	18.9
溶存酸素		9.2			7.4			9.6			10.7		10.7	7.4	9.2
酸素飽和百分率		100			90.1			107			99.4		107	90.1	99.1
気圧		1012			1012			1011			1029		1029	1011	1016

１．水源水域

８）酒匂川

酒匂川（峰下橋）

項目	6月7日 9:30	9月14日 9:35	12月5日 9:50	3月7日 10:05	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	曇			
気温	22.6	29.6	7.6	4.7	29.6	4.7	16.1
水温	16.2	17.8	9.9	10.0	17.8	9.9	13.5
一般細菌	5400	8800	5800	16000	16000	5400	9000
大腸菌	370	160	210	310	370	160	260
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.006	0.005	0.008	0.008	0.004未満	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87	0.96	0.87	0.91	0.96	0.87	0.90
フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.09
鉄及びその化合物	0.31	0.26	0.099	0.13	0.31	0.099	0.20
マンガン及びその化合物	0.011	0.011	0.006	0.007	0.011	0.006	0.009
塩化物イオン	3.7	4.5	4.5	6.0	6.0	3.7	4.7
カルシウム､マグネシウム等（硬度）	60	65	65	62	65	60	63
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.06	0.94	0.92	1.10	1.10	0.92	1.01
pH値	7.99	7.93	7.99	7.93	7.99	7.93	7.96
臭気	なし	沼沢 下水	沼沢	下水 芳香			
色度	2.2	2.1	2.0	4.1	4.1	2.0	2.6
濁度	3.0	3.9	1.3	2.2	3.9	1.3	2.6
臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	52000	32000	30000	47000	52000	30000	40000
大腸菌群	14000	21000	50000	65000	65000	14000	38000
硝酸態窒素	0.87	0.96	0.87	0.90	0.96	0.87	0.90
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	60	67	65	61	67	60	63
電気伝導率	15.4	17.0	17.0	16.9	17.0	15.4	16.6

１．水源水域

８）酒匂川

酒匂川（十文字橋）

項目	6月7日 9:05	9月14日 9:10	12月5日 9:25	3月7日 10:30	最高	最低	平均
天候	晴	晴	曇	曇			
気温	20.6	28.3	9.3	7.3	28.3	7.3	16.4
水温	18.0	23.1	10.0	10.1	23.1	10.0	15.3
一般細菌	2000	5800	3100	10000	10000	2000	5200
大腸菌	140	24	98	130	140	24	98
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.006	0.007	0.007	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.63	0.64	0.64	0.84	0.84	0.63	0.69
フッ素及びその化合物	0.05未満	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05未満	0.05
鉄及びその化合物	1.2	0.082	0.56	0.20	1.2	0.082	0.51
マンガン及びその化合物	0.029	0.004	0.088	0.008	0.088	0.004	0.032
塩化物イオン	2.6	3.5	4.0	6.0	6.0	2.6	4.0
カルシウム､マグネシウム等（硬度）	47	57	61	60	61	47	56
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.61	0.93	1.21	1.09	1.61	0.93	1.21
pH値	7.95	8.45	7.96	7.98	8.45	7.95	8.09
臭気	なし	沼沢	沼沢	沼沢			
色度	6.6	2.2	2.1	5.0	6.6	2.1	4.0
濁度	24	1.3	5.7	3.0	24	1.3	8.5
臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満
従属栄養細菌	38000	45000	22000	29000	45000	22000	34000
大腸菌群	10000	13000	28000	44000	44000	10000	24000
硝酸態窒素	0.63	0.64	0.63	0.84	0.84	0.63	0.69
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
総アルカリ度	44	57	60	56	60	44	54
電気伝導率	12.1	14.8	15.5	16.0	16.0	12.1	14.6

1．水源水域
9）相模川
相模川（座架依橋）

項目	4月5日 9:20	5月10日 9:25	6月7日 8:50	7月5日 9:15	8月2日 9:15	9月6日 9:15	10月4日 9:55	11月8日 9:20	12月6日 9:25	1月10日 10:05	2月7日 9:30	3月6日 9:20	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	16.2	19.0	22.4	26.4	28.2	29.5	20.5	20.5	14.0	9.9	5.9	7.5	29.5	5.9	18.3
水温	13.2	16.5	16.9	21.2	23.7	24.4	21.4	18.0	13.3	9.2	8.3	7.8	24.4	7.8	16.2
一般細菌	210	360	1700	1900	1600	1600	19000	790	290	130	630	6600	19000	130	2900
大腸菌	18	15	200	35	21	11	2400	32	26	5.2	71	2500	2500	5.2	450
亜硝酸態窒素	0.008	0.010	0.004未満	0.020	0.006	0.005	0.012	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.020	0.004未満	0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.86	0.86	0.90	0.85	0.78	0.90	0.90	0.99	1.0	0.86	1.0	0.71	1.0	0.71	0.88
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.11	0.06	0.09
鉄及びその化合物	0.13	0.15	2.7	0.12	0.11	0.12	0.33	0.077	0.069	0.083	0.14	0.39	2.7	0.069	0.37
マンガン及びその化合物	0.027	0.021	0.068	0.013	0.011	0.012	0.032	0.011	0.012	0.014	0.017	0.029	0.068	0.011	0.022
塩化物イオン	5.1	5.0	2.5	5.2	4.1	3.7	3.3	4.4	4.6	4.7	5.8	3.8	5.8	2.5	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58	59	40	52	60	56	47	61	60	58	61	48	61	40	55
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.03	1.27	1.99	1.01	1.13	1.00	2.05	1.19	0.93	1.09	1.09	2.33	2.33	0.93	1.34
pH値	7.70	7.93	7.68	7.91	7.84	7.68	7.74	7.89	8.02	7.87	7.84	7.71	8.02	7.68	7.82
臭気	沼沢	沼沢	土 沼沢	沼沢	沼沢 土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢 藻	沼沢			
色度	3.1	3.4	20	2.9	2.8	3.3	5.1	3.5	3.3	2.3	3.4	5.0	20	2.3	4.8
濁度	2.6	2.6	46	2.2	1.9	2.1	6.0	2.1	2.1	2.7	3.1	8.0	46	1.9	6.8
臭気強度（TON）	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2
従属栄養細菌	4400	4700	16000	3900	3800	4600	58000	3700	1300	3400	3400	34000	58000	1300	12000
大腸菌群	1000	2000	6200	3700	6000	4900	92000	3500	920	1200	2700	25000	92000	920	12000
糞便性連鎖球菌	19	42	500	250	290	300	4100	180	61	37	35	860	4100	19	560
嫌気性芽胞菌	9.5	11	80	3.5	4.0	4.5	100	6.5	3.0	2.0	15	10	100	2.0	21
硝酸態窒素	0.85	0.85	0.90	0.83	0.77	0.89	0.89	0.98	1.0	0.86	1.0	0.71	1.0	0.71	0.88
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン（溶存態）	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001
BOD	1.2	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	1.5	0.6	0.8	1.0	0.9	1.3	1.5	0.6	0.9
総アルカリ度	53	54	33	45	57	53	43	53	53	53	54	42	57	33	49
電気伝導率	15.4	15.7	10.4	14.6	15.6	15.1	12.6	15.7	15.9	15.1	16.2	12.7	16.2	10.4	14.6
溶存酸素		10.3			8.2			10.5			12.0		12.0	8.2	10.3
酸素飽和百分率		106			97.7			110			102		110	97.7	104
気圧		1016			1015			1023			1020		1023	1015	1019

1．水源水域
9）相模川
中津川（第一鮎津橋）

項目	4月5日 9:50	5月10日 9:55	6月7日 8:20	7月5日 9:45	8月2日 9:40	9月6日 9:45	10月4日 9:30	11月8日 10:10	12月6日 10:15	1月10日 9:40	2月7日 10:10	3月6日 9:45	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	13.7	18.8	22.5	26.3	29.6	30.3	21.0	19.0	13.7	8.1	5.4	6.7	30.3	5.4	17.9
水温	13.8	15.8	16.6	19.8	21.0	21.1	18.9	17.6	13.7	9.5	10.0	8.4	21.1	8.4	15.5
一般細菌	960	1600	1600	1100	4700	1500	15000	2800	370	410	1000	2600	15000	370	2800
大腸菌	77	80	200	170	340	140	1600	83	28	56	52	230	1600	28	250
亜硝酸態窒素		0.005			0.004未満			0.012			0.004未満		0.012	0.004未満	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.67			0.48			0.89			0.57		0.89	0.48	0.65
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満		
鉄及びその化合物		0.13			0.089			0.035			0.035		0.13	0.035	0.072
マンガン及びその化合物		0.006			0.004			0.002			0.002		0.006	0.002	0.004
塩化物イオン		2.5			2.0			2.5			2.1		2.5	2.0	2.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		50			46			57			47		57	46	50
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000002
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.71	1.02	0.98	1.57	0.86	0.76	1.76	0.80	0.77	0.80	0.66	1.24	1.76	0.66	0.99
pH値	7.74	7.83	7.72	7.93	7.82	7.85	7.72	7.84	7.94	7.79	7.78	7.68	7.94	7.68	7.80
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 藻	沼沢 下水	沼沢			
色度	1.3	1.8	3.3	1.8	1.7	2.0	3.9	1.6	1.3	0.9	1.2	3.4	3.9	0.9	2.0
濁度	0.9	1.5	3.6	0.9	1.1	1.2	3.8	0.8	0.8	0.6	0.8	3.2	3.8	0.6	1.6
臭気強度（TON）	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2	1	3	1	2
従属栄養細菌	15000	20000	11000	4700	10000	11000	48000	29000	3700	2900	7400	32000	48000	2900	16000
大腸菌群	2800	3900	8800	2900	11000	8200	110000	8400	3300	1200	1100	5000	110000	1100	14000
糞便性連鎖球菌	150	210	500	350	490	710	6500	900	130	140	110	700	6500	110	910
硝酸態窒素		0.66			0.48			0.88			0.57		0.88	0.48	0.65
アンモニア態窒素	0.06	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.08	0.02未満	0.02	0.03	0.06	0.08	0.02未満	0.03
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000002
BOD		0.6			0.3			0.4			0.3		0.6	0.3	0.4
総アルカリ度	48	44	38	45	44	46	35	51	43	41	43	40	51	35	43
電気伝導率	13.2	12.6	10.3	12.1	11.1	12.0	10.2	14.0	11.2	10.9	11.6	12.5	14.0	10.2	11.8
溶存酸素		9.9			8.8			9.6			11.4		11.4	8.8	9.9
酸素飽和百分率		99.6			97.3			99.9			99.2		99.9	97.3	99.0
気圧		1017			1015			1024			1020		1024	1015	1019

1．水源水域
9）相模川
小鮎川（第二鮎津橋）

項目	4月5日 10:15	5月24日 7:20	6月7日 7:50	7月5日 10:10	8月2日 10:05	9月6日 10:10	10月4日 9:15	11月8日 10:35	12月6日 10:35	1月10日 9:20	2月7日 10:35	3月6日 10:05	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	16.7	16.4	21.3	28.2	26.7	30.7	19.7	20.9	14.6	7.0	6.6	7.1	30.7	6.6	18.0
水温	15.6	15.5	17.4	23.1	25.8	24.5	19.6	18.9	16.5	10.4	11.2	8.8	25.8	8.8	17.3
一般細菌	740	1500	3200	3500	8900	2800	30000	1800	660	510	3400	7600	30000	510	5400
大腸菌	35	120	820	66	610	99	5000	370	55	140	86	650	5000	35	670
亜硝酸態窒素		0.045			0.018			0.009			0.28		0.28	0.009	0.088
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9			1.8			1.8			2.2		2.2	1.8	1.9
フッ素及びその化合物		0.05未満			0.05未満			0.06			0.05		0.06	0.05未満	0.05未満
鉄及びその化合物		0.49			0.24			0.079			0.19		0.49	0.079	0.25
マンガン及びその化合物		0.022			0.014			0.005			0.012		0.022	0.005	0.013
塩化物イオン		4.7			5.0			4.9			5.6		5.6	4.7	5.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		72			79			78			79		79	72	77
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000008	0.000008	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.21	1.89	1.90	1.16	2.07	0.91	4.26	1.40	0.72	0.88	2.72	3.48	4.26	0.72	1.88
pH値	7.99	7.90	7.73	8.16	8.07	7.91	7.63	7.91	7.75	7.75	7.75	7.67	8.16	7.63	7.85
臭気	沼沢 下水	沼沢 下水	下水	下水 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 下水	沼沢	沼沢	腐敗	土 下水			
色度	2.6	5.7	3.9	2.8	4.0	2.2	11	2.8	1.8	1.3	4.5	12	12	1.3	4.6
濁度	1.5	6.3	4.2	1.2	3.1	0.8	20	2.2	1.0	1.8	7.1	19	20	0.8	5.7
臭気強度（TON）	3	3	2	2	2	1	3	2	3	2	4	4	4	1	3
従属栄養細菌	11000	16000	14000	11000	28000	5500	140000	17000	3900	2300	34000	86000	140000	2300	31000
大腸菌群	2000	6100	37000	9900	41000	13000	200000	14000	2400	2300	3200	8200	200000	2000	28000
糞便性連鎖球菌	77	500	1100	320	1600	850	15000	600	94	97	200	1100	15000	77	1800
硝酸態窒素		1.9			1.7			1.7			2.0		2.0	1.7	1.8
アンモニア態窒素	0.02	0.07	0.12	0.02未満	0.02	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.05	0.12	0.02未満	0.03
ジェオスミン（溶存態）	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000006	0.000006	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール（溶存態）	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
BOD		0.9			1.1			0.2			2.6		2.6	0.2	1.2
総アルカリ度	61	55	58	64	63	66	40	62	65	62	59	46	66	40	58
電気伝導率	19.4	18.6	18.6	19.2	19.1	19.4	12.9	19.5	20.7	20.2	19.9	15.5	20.7	12.9	18.6
溶存酸素		9.6			8.0			9.1			10.6		10.6	8.0	9.3
酸素飽和百分率		97.0			99.5			97.0			96.3		99.5	96.3	97.5
気圧		1010			1015			1024			1020		1024	1010	1017

１．水源水域
９）相模川
貫抜川（貫抜橋）

項目	5月10日 10:50	8月2日 10:40	11月8日 10:30	2月7日 11:40	最高	最低	平均
天候	晴	晴	晴	晴			
気温	16.1	31.3	19.1	6.2	31.3	6.2	18.2
水温	17.8	26.4	17.2	7.7	26.4	7.7	17.3
一般細菌	8000	9000	9300	17000	17000	8000	11000
大腸菌	100	250	820	150	820	100	330
亜硝酸態窒素	0.025	0.010	0.010	0.058	0.058	0.010	0.026
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.55	0.50	1.4	1.4	0.50	0.91
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09
鉄及びその化合物	0.56	0.35	0.28	0.41	0.56	0.28	0.40
マンガン及びその化合物	0.069	0.025	0.047	0.062	0.069	0.025	0.051
塩化物イオン	9.4	4.2	9.4	8.4	9.4	4.2	7.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	120	65	89	100	120	65	94
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	2.63	2.24	2.42	2.49	2.63	2.24	2.45
pH値	8.14	7.90	8.20	7.89	8.20	7.89	8.03
臭気	沼沢	沼沢	沼沢	油様			
色度	10	7.0	8.0	9.6	10	7.0	8.7
濁度	1.6	2.9	2.3	1.5	2.9	1.5	2.1
臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	19	19	2	6
従属栄養細菌	49000	17000	87000	96000	96000	17000	62000
大腸菌群	8200	44000	41000	160000	160000	8200	63000
硝酸態窒素	1.2	0.54	0.49	1.3	1.3	0.49	0.88
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満
ＢＯＤ	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度	110	60	84	89	110	60	86
電気伝導率	29.2	16.4	22.2	24.5	29.2	16.4	23.1
溶存酸素	11.2	9.1	10.4	12.2	12.2	9.1	10.7
酸素飽和百分率	119	114	108	102	119	102	111
気圧	1017	1015	1024	1019	1024	1015	1019

２．水道施設

１）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	採水年月日	4月6日	4月11日	4月19日	4月25日	5月1日	5月11日	5月17日	5月23日	5月30日	6月7日	6月14日	6月20日	6月27日	7月6日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴
	気温	18.1	20.8	22.8	14.3	18.6	20.4	23.9	15.8	19.6	22.2	25.5	22.5	25.1	25.9
	水温	14.3	14.3	15.8	13.7	16.7	16.4	16.9	17.6	18.4	17.6	20.0	19.3	20.4	22.0
水質基準項目	一般細菌	2000	2200	1700	1300	4400	5000	2500	9000	3700	5000	4200	9500	3500	29000
	大腸菌	150	76	54	120	190	120	96	550	270	270	170	110	79	520
	カドミウム及びその化合物							0.0001未満							
	水銀及びその化合物							0.00005未満							
	セレン及びその化合物							0.0005未満							
	鉛及びその化合物							0.0005未満							
	ヒ素及びその化合物							0.0005未満							
	六価クロム化合物							0.0005未満							
	亜硝酸態窒素							0.004未満							
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満※			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.68							
	フッ素及びその化合物							0.06							
	ホウ素及びその化合物							0.01							
	四塩化炭素							.0002未満※							
	1,4-ジオキサン							0.001未満※							
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満※							
	ジクロロメタン							0.001未満※							
	テトラクロロエチレン							0.001未満※							
	トリクロロエチレン							0.001未満※							
	ベンゼン							0.001未満※							
	塩素酸							0.02未満							
	臭素酸			.001未満											
	亜鉛及びその化合物							0.005未満							
	アルミニウム及びその化合物							0.37							
	鉄及びその化合物							0.32							
	銅及びその化合物							0.002							
	ナトリウム及びその化合物							5.8							
	マンガン及びその化合物							0.014							
	塩化物イオン							3.3							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							54							
	蒸発残留物							107							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満			
	ジェオスミン			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満											
	フェノール類			0.0005未満											
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			1.07				1.01				1.05			
	pH値	8.04	8.00	8.04	8.04	7.99	7.96	7.94	7.86	7.79	7.82	7.89	7.91	7.92	7.88
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.0	2.3	2.1	2.0	3.8	7.4	3.8	4.8	3.6	8.6	4.1	3.6	2.9	4.6
	濁度	3.0	3.0	2.8	2.3	4.5	13	5.2	6.9	3.2	20	6.2	3.0	3.6	4.9

※ 5月16日採水　　※ 6月8日採水

2．水道施設

1）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	採水年月日	7月12日	7月18日	7月25日	7月31日	8月8日	8月14日	8月22日	8月29日	9月5日	9月11日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	31.6	31.8	30.4	32.1	32.2	28.7	30.2	30.1	28.2	27.9	28.5	24.9	22.6	21.0
	水温	23.9	23.6	23.6	24.8	25.0	24.5	24.4	24.1	23.9	23.0	23.4	20.2	20.0	18.9
水質基準項目	一般細菌	5800	5700	5700	5100	8000	21000	6700	5000	8200	8700	10000	4600	3300	24000
	大腸菌	59	46	73	36	100	410	100	140	88	110	71	180	86	1100
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満									
	水銀及びその化合物					0.00005未満									
	セレン及びその化合物					0.0005未満									
	鉛及びその化合物					0.0005未満									
	ヒ素及びその化合物					0.0005未満									
	六価クロム化合物					0.0005未満									
	亜硝酸態窒素					0.004未満									
	シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満※					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.52									
	フッ素及びその化合物					0.08									
	ホウ素及びその化合物					0.02									
	四塩化炭素					0.0002未満※									
	1,4-ジオキサン					0.001未満※									
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					0.001未満※									
	ジクロロメタン					0.001未満※									
	テトラクロロエチレン					0.001未満※									
	トリクロロエチレン					0.001未満※									
	ベンゼン					0.001未満※									
	塩素酸					0.02未満									
	臭素酸	0.001未満													
	亜鉛及びその化合物					0.005未満									
	アルミニウム及びその化合物					0.18									
	鉄及びその化合物					0.20									
	銅及びその化合物					0.002									
	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					0.011									
	塩化物イオン					4.0									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					65									
	蒸発残留物					120									
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001				0.000002					
	非イオン界面活性剤	0.01未満													
	フェノール類	0.0005未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.15				1.14				0.93					
	pH値	7.90	8.01	7.89	7.81	7.82	7.88	7.96	7.94	7.93	7.88	7.98	7.99	7.98	7.92
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢 土
	色度	2.8	2.2	2.5	2.9	3.3	7.8	4.1	4.2	3.0	2.3	2.2	2.2	1.8	7.3
	濁度	3.1	2.5	2.4	2.3	2.7	13	3.3	3.2	2.5	2.4	2.4	2.5	1.5	46

※ 8月3日採水　　※ 9月1日採水

2．水道施設

1）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	採水年月日	10月18日	10月24日	10月31日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月5日	12月13日	12月19日	12月26日	1月4日	1月10日	1月18日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
	気温	19.8	17.8	15.6	24.4	10.8	14.0	10.5	7.2	9.1	5.5	4.2	9.2	6.1	5.8
	水温	17.1	15.8	15.9	18.7	14.3	11.9	12.4	10.5	12.7	10.7	8.7	10.7	8.9	8.9
水質基準項目	一般細菌	4700	2300	2700	15000	1800	2500	2600	2800	4700	1600	1600	2900	1700	3200
	大腸菌	79	93	74	1600	130	160	100	66	240	170	110	410	280	240
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満										
	水銀及びその化合物				0.00005未満										
	セレン及びその化合物				0.0005未満										
	鉛及びその化合物				0.0008										
	ヒ素及びその化合物				0.0007										
	六価クロム化合物				0.0016										
	亜硝酸態窒素				0.006										
	シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満※					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.77										
	フッ素及びその化合物				0.07										
	ホウ素及びその化合物				0.02										
	四塩化炭素				0.0002未満※2										
	1,4-ジオキサン				0.001未満※2										
	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未満										
	臭素酸	0.001未満													
	亜鉛及びその化合物				0.010										
	アルミニウム及びその化合物				2.5										
	鉄及びその化合物				2.2										
	銅及びその化合物				0.008										
	ナトリウム及びその化合物				8.1										
	マンガン及びその化合物				0.054										
	塩化物イオン				5.0										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				60										
	蒸発残留物				176										
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001未満※					0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満※					0.000001					
	非イオン界面活性剤	0.01未満													
	フェノール類	0.0005未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.73			2.53					1.47					
	pH値	8.01	7.99	7.98	7.92	7.98	7.91	7.91	7.93	7.88	7.92	7.91	7.98	7.92	7.90
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	1.5	1.9	1.8	33	1.8	2.1	1.5	1.7	7.9	2.7	2.0	2.1	1.8	1.9
	濁度	2.4	1.5	2.1	39	1.4	2.0	1.3	2.3	19	2.9	1.6	2.0	2.0	2.1

※ 11月14日採水

※2 11月8日採水

※ 12月19日採水

２．水道施設

１）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日 / 採水時刻	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月6日 9:00	2月14日 9:00	2月20日 9:00	2月27日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月18日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴	雨	243			
	気温	5.4	5.4	5.3	10.1	17.9	8.3	7.0	8.9	11.3	9.6	243	*32.2*	*2.3*	*18.0*
	水温	8.1	8.9	8.1	9.1	14.0	8.5	10.1	10.5	11.8	11.8	243	*25.7*	*7.1*	*16.2*
水質基準項目	一般細菌	5000	2600	6800	3600	18000	8400	5500	4100	8200	8600	52	29000	1300	6300
	大腸菌	240	99	400	61	650	110	200	180	150	160	52	1600	36	220
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001未満		
	水銀及びその化合物				0.00005未満							4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物				0.0005未満							4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物				0.0005未満							4	0.0008	0.0005未満	0.0005未満
	ヒ素及びその化合物				0.0005							4	0.0007	0.0005未満	0.0005未満
	六価クロム化合物				0.0006							4	0.0016	0.0005未満	0.0006
	亜硝酸態窒素				0.007							4	0.007	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.001未満※				4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.78							4	0.78	0.52	0.69
	フッ素及びその化合物				0.08							4	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物				0.02							4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素				0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン				0.001未満							4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ジクロロメタン				0.001未満							4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	トリクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ベンゼン				0.001未満							4	0.001未満		
	塩素酸				0.02未満							4	0.02未満		
	臭素酸	0.001未満										4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物				0.005未満							4	0.010	0.005未満	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物				0.15							4	2.5	0.15	0.80
	鉄及びその化合物				0.16							4	2.2	0.16	0.72
	銅及びその化合物				0.001							4	0.008	0.001	0.003
	ナトリウム及びその化合物				8.0							4	8.1	5.8	7.4
	マンガン及びその化合物				0.010							4	0.054	0.010	0.022
	塩化物イオン				4.8							4	5.0	3.3	4.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				64							4	65	54	61
	蒸発残留物				100							4	176	100	126
	陰イオン界面活性剤							0.005未満				4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.01未満										4	0.01未満		
	フェノール類	0.0005未満										4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.88			0.82			0.88				12	2.53	0.73	1.14
	pH値	7.94	7.96	7.91	7.81	7.80	7.99	7.94	7.94	7.96	8.00	243	*8.15*	*7.68*	*7.93*
	臭気	沼沢	沼沢	下水	沼沢	土	沼沢	沼沢	沼沢	藻 沼沢	沼沢 藻	243			
	色度	1.8	1.5	5.5	1.6	15	1.9	1.5	1.6	1.7	2.2	243	*41*	*1.5*	*3.9*
	濁度	2.6	1.8	15	2.6	92	3.6	3.0	2.1	2.6	2.8	243	*250*	*1.2*	*7.9*

※ 3月1日採水

2．水道施設

1）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	採水年月日 採水時刻	4月6日 9:00	4月11日 9:00	4月19日 9:00	4月25日 9:00	5月1日 9:00	5月11日 9:00	5月17日 9:00	5月23日 9:00	5月30日 9:00	6月7日 9:00	6月14日 9:00	6月20日 9:00	6月27日 9:00	7月6日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物							0.0001未満							
	ウラン及びその化合物							0.0001未満							
	ニッケル及びその化合物							0.001未満							
	1,2-ジクロロエタン							0.0002未満※							
	トルエン							0.001未満※							
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			0.005未満											
	1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満※							
	メチル-t-ブチルエーテル							0.001未満※							
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌			28000				18000				35000			
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満※							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）											0.000005未満			
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.002							
	モリブデン及びその化合物							0.001未満							
	ダイオキシン類														
	キシレン							0.001未満※							
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)											0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌							22							
	溶存鉄							0.085							
	溶存マンガン							0.006							
	臭化物イオン							0.05未満							
	硫酸イオン							9.8							
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満			
	総アルカリ度	61	60	60	59	58	49	50	49	53	49	56	58	60	56
	電気伝導率	17.2	16.4	16.4	15.8	15.2	13.7	13.8	13.5	14.5	13.2	14.6	14.5	15.2	14.0
	紫外線吸光度（E260）	0.075	0.078	0.076	0.070	0.100	0.113	0.102	0.125	0.108	0.133	0.117	0.100	0.102	0.131
	総トリハロメタン生成能							0.021							
	クロロホルム生成能							0.018							
	ブロモジクロロメタン生成能							0.003							
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001未満							
	ブロモホルム生成能							0.001未満							
	クロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能							0.011							
	トリクロロ酢酸生成能							0.019							
	ブロモクロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能							0.002							
	抱水クロラール生成能							0.004							

※ 5月16日採水

2．水道施設

1）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	採水年月日	7月12日	7月18日	7月25日	7月31日	8月8日	8月14日	8月22日	8月29日	9月5日	9月11日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					0.0001未満									
	ウラン及びその化合物					0.0001未満									
	ニッケル及びその化合物					0.001未満									
	1,2-ジクロロエタン					0.0002未満※									
	トルエン					0.001未満※									
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン					0.001未満※									
	メチル-t-ブチルエーテル					0.001未満※									
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌	30000				59000				75000					
	1,1-ジクロロエチレン					0.001未満※									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）									0.000005未満					
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.002									
	モリブデン及びその化合物					0.001未満									
	ダイオキシン類														
	キシレン					0.001未満※									
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)									0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌					22									
	溶存鉄					0.041									
	溶存マンガン					0.004									
	臭化物イオン					0.05未満									
	硫酸イオン					10									
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満				0.02未満					
	総アルカリ度	63	59	65	68	65	55	57	58	58	60	62	62	63	49
	電気伝導率	16.5	15.4	16.7	17.0	16.5	13.9	14.8	15.0	14.9	15.3	15.9	16.0	16.2	12.6
	紫外線吸光度（E260）	0.094	0.074	0.093	0.099	0.110	0.162	0.107	0.114	0.114	0.093	0.082	0.081	0.067	0.144
	総トリハロメタン生成能					0.024									
	クロロホルム生成能					0.021									
	ブロモジクロロメタン生成能					0.003									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.010									
	トリクロロ酢酸生成能					0.017									
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.003									
	抱水クロラール生成能					0.007									

※ 8月3日採水

2．水道施設

1）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

	採水年月日	10月18日	10月24日	10月31日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月5日	12月13日	12月19日	12月26日	1月4日	1月10日	1月18日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001										
	ウラン及びその化合物				0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物				0.001										
	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（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満※2										
	メチル-t-ブチルエーテル				0.001未満※2										
	臭気強度（TON）	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌	13000			110000					86000					
	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満※2										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）									0.000005未満					
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.007										
	モリブデン及びその化合物				0.001未満										
	ダイオキシン類			0.016											
	キシレン				0.001未満※2										
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)									0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌				120										
	溶存鉄				0.25										
	溶存マンガン				0.006										
	臭化物イオン				0.05未満										
	硫酸イオン				11										
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満					0.02未満					
	総アルカリ度	64	66	64	56	63	64	64	63	57	62	61	59	59	60
	電気伝導率	16.9	16.7	16.5	15.8	16.7	16.5	16.4	16.5	15.4	16.4	16.2	15.7	15.9	16.2
	紫外線吸光度（E260）	0.069	0.067	0.068	0.118	0.075	0.080	0.062	0.065	0.118	0.068	0.068	0.060	0.061	0.059
	総トリハロメタン生成能				0.030										
	クロロホルム生成能				0.027										
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003										
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満										
	ブロモホルム生成能				0.001未満										
	クロロ酢酸生成能				0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能				0.017										
	トリクロロ酢酸生成能				0.035										
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満										
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満										
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.004										
	抱水クロラール生成能				0.015										

※2 11月8日採水

2．水道施設

1）飯泉取水管理事務所

原水（導水管）

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	1月24日	1月30日	2月6日	2月14日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月18日	3月26日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物				0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満							4	0.0002未満		
	トルエン				0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満										4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル				0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	243	*6*	*1未満*	*1*
	従属栄養細菌	33000			20000			21000				12	110000	13000	44000
	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）							0.000005未満				4	0.000005未満		
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002							4	0.007	0.002	0.003
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	ダイオキシン類											1			
	キシレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)							0.000005未満				4	0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌				27							4	120	22	48
	溶存鉄				0.019							4	0.25	0.019	0.099
	溶存マンガン				0.004							4	0.006	0.004	0.005
	臭化物イオン				0.05未満							4	0.05未満		
	硫酸イオン				12							4	12	9.8	11
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	61	60	55	60	38	62	63	62	57	55	52	68	38	59
	電気伝導率	16.6	16.2	19.2	16.4	11.1	17.2	17.2	17.3	15.2	15.0	52	19.2	11.1	15.7
	紫外線吸光度（E260）	0.110	0.064	0.104	0.061	0.170	0.075	0.063	0.066	0.072	0.076	52	0.17	0.059	0.092
	総トリハロメタン生成能				0.011							4	0.030	0.011	0.022
	クロロホルム生成能				0.008							4	0.027	0.008	0.019
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003							4	0.003	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能				0.004							4	0.017	0.004	0.011
	トリクロロ酢酸生成能				0.008							4	0.035	0.008	0.020
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001未満							4	0.004	0.001未満	0.002
	抱水クロラール生成能				0.002							4	0.015	0.002	0.007

2．水道施設

2）社家取水管理事務所

原水（吸水井）

	採水年月日	4月5日	4月12日	4月19日	4月25日	5月1日	5月10日	5月17日	5月24日	5月29日	6月7日	6月14日	6月21日	6月26日	7月5日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇
	気温	14.0	20.0	16.9	13.5	16.8	18.2	17.9	18.5	20.2	22.2	25.2	25.1	26.7	26.2
	水温	13.8	15.4	15.1	13.7	16.8	16.4	18.1	16.5	19.3	17.4	18.6	18.9	20.5	21.5
水質基準項目	一般細菌	390	170	130	240	230	270	170	570	480	990	1200	620	690	890
	大腸菌	32	20	13	15	23	32	23	96	19	62	39	36	44	64
	カドミウム及びその化合物							0.0001未満							
	水銀及びその化合物							0.00005未満							
	セレン及びその化合物							0.0005未満							
	鉛及びその化合物							0.0005未満							
	ヒ素及びその化合物							0.0005未満							
	六価クロム化合物							0.0005未満							
	亜硝酸態窒素							0.007							
	シアン化物イオン及び塩化シアン											0.001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.97							
	フッ素及びその化合物							0.08							
	ホウ素及びその化合物							0.02							
	四塩化炭素							0.0002未満							
	1,4-ジオキサン							0.001未満							
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							0.001未満							
	ジクロロメタン							0.001未満							
	テトラクロロエチレン							0.001未満							
	トリクロロエチレン							0.001未満							
	ベンゼン							0.001未満							
	塩素酸							0.02未満							
	臭素酸			0.001未満											
	亜鉛及びその化合物							0.005未満							
	アルミニウム及びその化合物							0.14							
	鉄及びその化合物							0.14							
	銅及びその化合物							0.001							
	ナトリウム及びその化合物							6.4							
	マンガン及びその化合物							0.010							
	塩化物イオン							4.5							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							63							
	蒸発残留物							115							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満			
	ジェオスミン			0.000003				0.000002				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000002				0.000001				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.01未満											
	フェノール類			0.0005未満											
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.98				1.15				1.20			
	pH値	7.67	7.71	7.55	7.83	7.57	7.66	7.60	7.59	7.56	7.49	7.60	7.66	7.62	7.60
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.4	2.7	2.7	2.4	2.1	2.6	2.9	3.1	3.0	21	6.6	4.1	2.7	2.5
	濁度	2.2	2.3	1.8	2.0	1.7	2.5	2.6	2.5	1.8	33	13	3.8	2.2	1.4

2．水道施設

2）社家取水管理事務所

原水（吸水井）

	採水年月日	7月12日	7月19日	7月24日	8月2日	8月8日	8月16日	8月23日	8月28日	9月5日	9月13日	9月20日	9月26日	10月4日	10月11日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気温	30.1	31.4	29.1	28.6	30.7	27.5	29.6	29.9	30.3	28.6	29.8	25.6	19.2	19.8
	水温	24.4	24.2	24.0	23.1	24.7	24.3	23.7	23.5	24.2	23.0	24.0	21.5	21.0	19.5
水質基準項目	一般細菌	1500	720	780	3200	930	1400	3300	1400	920	880	780	800	13000	1100
	大腸菌	240	39	80	190	2000	56	1200	210	81	25	30	64	650	96
	カドミウム及びその化合物					0.0001未満									
	水銀及びその化合物					0.00005未満									
	セレン及びその化合物					0.0005未満									
	鉛及びその化合物					0.0005未満									
	ヒ素及びその化合物					0.0005未満									
	六価クロム化合物					0.0005未満									
	亜硝酸態窒素					0.004未満									
	シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.75									
	フッ素及びその化合物					0.08									
	ホウ素及びその化合物					0.02									
	四塩化炭素					0.0002未満									
	1,4-ジオキサン					0.001未満									
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					0.001未満									
	ジクロロメタン					0.001未満									
	テトラクロロエチレン					0.001未満									
	トリクロロエチレン					0.001未満									
	ベンゼン					0.001未満									
	塩素酸					0.02未満									
	臭素酸	0.001未満													
	亜鉛及びその化合物					0.005未満									
	アルミニウム及びその化合物					0.076									
	鉄及びその化合物					0.088									
	銅及びその化合物					0.001									
	ナトリウム及びその化合物					6.0									
	マンガン及びその化合物					0.006									
	塩化物イオン					3.8									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					58									
	蒸発残留物					111									
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000002				0.000003				0.000002					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001				0.000002					
	非イオン界面活性剤	0.01未満													
	フェノール類	0.0005未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.90				1.07				1.05					
	pH値	7.53	7.54	7.61	7.52	7.53	7.60	7.56	7.57	7.56	7.61	7.62	7.60	7.67	7.74
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	かび	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.3	1.8	2.0	2.9	2.3	11	6.2	3.5	3.0	2.4	2.5	2.6	4.4	3.1
	濁度	1.2	1.3	1.4	2.6	2.1	17	7.1	3.5	1.7	2.2	1.4	2.1	5.1	2.8

2．水道施設

2）社家取水管理事務所

原水（吸水井）

	採水年月日	10月18日	10月24日	11月1日	11月7日	11月15日	11月20日	11月28日	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	1月4日	1月10日	1月17日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	20.8	19.6	18.0	23.2	13.3	14.8	19.5	11.8	10.1	6.9	4.6	11.0	4.8	3.4
	水温	18.7	17.9	17.5	20.2	15.4	14.3	14.7	12.9	13.3	11.9	10.4	11.4	9.5	8.1
水質基準項目	一般細菌	970	180	200	1400	680	530	200	120	1400	830	290※	51	210	760
	大腸菌	180	27	29	120	42	44	12	16	270	80	24※	12	29	68
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満										
	水銀及びその化合物				0.00005未満										
	セレン及びその化合物				0.0005未満										
	鉛及びその化合物				0.0005未満										
	ヒ素及びその化合物				0.0005未満										
	六価クロム化合物				0.0005未満										
	亜硝酸態窒素				0.005										
	シアン化物イオン及び塩化シアン									0.001未満					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.98										
	フッ素及びその化合物				0.09										
	ホウ素及びその化合物				0.01										
	四塩化炭素				0.0002未満										
	1,4-ジオキサン				0.001未満										
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.001未満										
	ジクロロメタン				0.001未満										
	テトラクロロエチレン				0.001未満										
	トリクロロエチレン				0.001未満										
	ベンゼン				0.001未満										
	塩素酸				0.02未満										
	臭素酸	0.001未満													
	亜鉛及びその化合物				0.005未満										
	アルミニウム及びその化合物				0.079										
	鉄及びその化合物				0.10										
	銅及びその化合物				0.001										
	ナトリウム及びその化合物				7.3										
	マンガン及びその化合物				0.010										
	塩化物イオン				5.7										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				64										
	蒸発残留物				112										
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001			0.000002※					0.000002					
	2-メチルイソボルネオール	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													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.83			1.13					1.41					
	pH値	7.61	7.75	7.63	7.72	7.70	7.66	7.67	7.67	7.58	7.68	7.64	7.68	7.70	7.76
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.0	2.0	2.4	3.3	2.7	2.8	2.5	2.1	3.6	2.2	2.3	1.7	1.8	2.0
	濁度	1.6	1.1	1.3	1.8	1.8	2.5	2.3	1.4	3.3	1.8	2.3	2.3	2.5	2.5

※ 11月14日採水

※ 12月25日採水

2．水道施設

2）社家取水管理事務所

原水（吸水井）

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	1月24日	1月30日	2月7日	2月14日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月18日	3月26日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	243			
	気温	5.4	6.9	4.0	8.0	20.4	7.7	7.2	7.6	11.3	9.9	243	*33.9*	*2.5*	*17.9*
	水温	9.3	9.1	8.5	9.7	13.6	9.2	10.7	11.1	12.2	11.7	243	*25.6*	*6.2*	*16.7*
水質基準項目	一般細菌	1200	270	1600	220	1000	310	300	760	410	130	52	13000	51	1000
	大腸菌	91	20	230	31	61	29	17	51	13	75	52	2000	12	140
	カドミウム及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001未満		
	水銀及びその化合物				0.00005未満							4	0.00005未満		
	セレン及びその化合物				0.0005未満							4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物				0.0005未満							4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物				0.0005未満							4	0.0005未満		
	六価クロム化合物				0.0005未満							4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素				0.005							4	0.007	0.004未満	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.001未満				4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.81							4	0.98	0.75	0.88
	フッ素及びその化合物				0.09							4	0.09	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物				0.01							4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素				0.0002未満							4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン				0.001未満							4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ジクロロメタン				0.001未満							4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	トリクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ベンゼン				0.001未満							4	0.001未満		
	塩素酸				0.02未満							4	0.02未満		
	臭素酸	0.001未満										4	0.001未満		
	亜鉛及びその化合物				0.005未満							4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物				0.068							4	0.14	0.068	0.091
	鉄及びその化合物				0.088							4	0.14	0.088	0.10
	銅及びその化合物				0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ナトリウム及びその化合物				6.3							4	7.3	6.0	6.5
	マンガン及びその化合物				0.013							4	0.013	0.006	0.010
	塩化物イオン				4.6							4	5.7	3.8	4.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				59							4	64	58	61
	蒸発残留物				108							4	115	108	112
	陰イオン界面活性剤							0.005未満				4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000002			0.000001			0.000002				12	0.000003	0.000001未満	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.000001			0.000002			0.000002				12	0.000002	0.000001未満	0.000001
	非イオン界面活性剤	0.01未満										4	0.01未満		
	フェノール類	0.0005未満										4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.20			1.28			1.25				12	1.41	0.83	1.12
	pH値	7.67	7.76	7.64	7.69	7.72	7.75	7.71	7.69	7.68	7.59	243	*7.83*	*7.44*	*7.63*
	臭気	沼沢	沼沢	油様	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	243			
	色度	2.4	2.2	3.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.4	2.3	2.2	243	*22*	*1.2*	*3.4*
	濁度	3.1	3.1	4.1	2.5	2.7	2.8	2.3	2.8	3.0	2.5	243	*49*	*1.1*	*3.8*

2．水道施設
2）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	採水年月日	4月5日	4月12日	4月19日	4月25日	5月1日	5月10日	5月17日	5月24日	5月29日	6月7日	6月14日	6月21日	6月26日	7月5日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物							0.0001							
	ウラン及びその化合物							0.0001未満							
	ニッケル及びその化合物							0.001未満							
	1,2-ジクロロエタン							0.0002未満							
	トルエン							0.001未満							
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			0.005未満											
	1,1,1-トリクロロエタン							0.001未満							
	メチル-t-ブチルエーテル							0.001未満							
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌			1700				3200				4700			
	1,1-ジクロロエチレン							0.001未満							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)											0.000005未満			
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.002							
	モリブデン及びその化合物							0.001未満							
	ダイオキシン類														
	キシレン							0.001未満							
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)											0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌							19							
	溶存鉄							0.034							
	溶存マンガン							0.002							
	臭化物イオン							0.05未満							
	硫酸イオン							15							
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満			
	総アルカリ度	54	55	56	53	54	54	56	51	53	37	42	45	48	49
	電気伝導率	16.1	16.1	15.8	15.6	15.3	16.1	15.3	15.5	15.1	11.4	13.0	13.2	13.8	14.1
	紫外線吸光度（E260）	0.068	0.071	0.075	0.070	0.067	0.084	0.089	0.090	0.085	0.161	0.127	0.116	0.092	0.091
	総トリハロメタン生成能							0.022							
	クロロホルム生成能							0.015							
	ブロモジクロロメタン生成能							0.006							
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001							
	ブロモホルム生成能							0.001未満							
	クロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能							0.009							
	トリクロロ酢酸生成能							0.014							
	ブロモクロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能							0.002							
	抱水クロラール生成能							0.005							

２．水道施設
２）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	採水年月日 採水時刻	7月12日 9:00	7月19日 9:00	7月24日 9:00	8月2日 9:00	8月8日 9:00	8月16日 9:00	8月23日 9:00	8月28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4日 9:00	10月11日 9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					0.0001									
	ウラン及びその化合物					0.0001未満									
	ニッケル及びその化合物					0.001未満									
	1,2-ジクロロエタン					0.0002未満									
	トルエン					0.001未満									
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン					0.001未満									
	メチル-t-ブチルエーテル					0.001未満									
	臭気強度（ＴＯＮ）	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	4100				5100				3400					
	1,1-ジクロロエチレン					0.001未満									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)									0.000005未満					
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.001未満									
	モリブデン及びその化合物					0.001未満									
	ダイオキシン類														
	キシレン					0.001未満									
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)									0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌					14									
	溶存鉄					0.030									
	溶存マンガン					0.001									
	臭化物イオン					0.05未満									
	硫酸イオン					13									
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満				0.02未満					
	総アルカリ度	51	52	56	53	53	45	45	49	51	54	50	51	43	51
	電気伝導率	15.3	15.0	15.5	15.0	15.3	13.4	13.4	14.3	14.8	14.4	15.2	14.6	13.1	14.7
	紫外線吸光度（E260）	0.085	0.066	0.089	0.101	0.084	0.170	0.139	0.106	0.105	0.088	0.089	0.092	0.127	0.099
	総トリハロメタン生成能					0.020									
	クロロホルム生成能					0.014									
	ブロモジクロロメタン生成能					0.005									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.007									
	トリクロロ酢酸生成能					0.011									
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002									
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.002									
	抱水クロラール生成能					0.004									

2．水道施設
2）社家取水管理事務所
原水（吸水井）

	採水年月日	10月18日	10月24日	11月1日	11月7日	11月15日	11月20日	11月28日	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	1月4日	1月10日	1月17日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満										
	ウラン及びその化合物				0.0001未満										
	ニッケル及びその化合物				0.001未満										
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満										
	トルエン				0.001未満										
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満										
	メチル-t-ブチルエーテル				0.001未満										
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
	従属栄養細菌	6900			9900					8900					
	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)									0.000006					
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002										
	モリブデン及びその化合物				0.001										
	ダイオキシン類			0.016※											
	キシレン				0.001未満										
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)									0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌				13										
	溶存鉄				0.034										
	溶存マンガン				0.002										
	臭化物イオン				0.05未満										
	硫酸イオン				14										
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満					0.02未満					
	総アルカリ度	56	56	56	57	57	59	57	55	50	54	57	54	53	51
	電気伝導率	16.2	15.9	16.3	17.0	16.0	16.8	16.2	15.4	14.7	15.2	15.5	15.5	15.1	14.7
	紫外線吸光度（E260）	0.068	0.070	0.074	0.099	0.079	0.078	0.075	0.066	0.098	0.063	0.063	0.055	0.056	0.057
	総トリハロメタン生成能				0.022										
	クロロホルム生成能				0.013										
	ブロモジクロロメタン生成能				0.007										
	ジブロモクロロメタン生成能				0.002										
	ブロモホルム生成能				0.001未満										
	クロロ酢酸生成能				0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能				0.007										
	トリクロロ酢酸生成能				0.015										
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002										
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満										
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.002										
	抱水クロラール生成能				0.004										

※ 10月31日採水

２．水道施設

２）社家取水管理事務所

原水（吸水井）

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	1月24日	1月30日	2月7日	2月14日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月18日	3月26日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物				0.0001未満							4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン				0.0002未満							4	0.0002未満		
	トルエン				0.001未満							4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満										4	0.005未満		
	1,1,1-トリクロロエタン				0.001未満							4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル				0.001未満							4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	243	*3*	*1*	*2*
	従属栄養細菌	3300			6300			5100				12	9900	1700	5200
	1,1-ジクロロエチレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)							0.000005未満				4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002							4	0.002	0.001未満	0.002
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	ダイオキシン類											1			
	キシレン				0.001未満							4	0.001未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)							0.000005未満				4	0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌				18							4	19	13	16
	溶存鉄				0.018							4	0.034	0.018	0.029
	溶存マンガン				0.004							4	0.004	0.001	0.002
	臭化物イオン				0.05未満							4	0.05未満		
	硫酸イオン				12							4	15	12	14
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	53	54	53	55	52	57	56	56	54	57	52	59	37	53
	電気伝導率	15.0	15.0	15.5	15.5	15.4	15.6	15.5	16.7	16.1	16.6	52	17.0	11.4	15.2
	紫外線吸光度（E260）	0.058	0.059	0.075	0.056	0.073	0.068	0.078	0.066	0.065	0.068	52	0.170	0.055	0.084
	総トリハロメタン生成能				0.015							4	0.022	0.015	0.020
	クロロホルム生成能				0.011							4	0.015	0.011	0.013
	ブロモジクロロメタン生成能				0.004							4	0.007	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満							4	0.002	0.001未満	0.001
	ブロモホルム生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能				0.006							4	0.009	0.006	0.007
	トリクロロ酢酸生成能				0.011							4	0.015	0.011	0.013
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002	0.002未満	0.002未満
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.002							4	0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール生成能				0.006							4	0.006	0.004	0.005

2．水道施設
3）伊勢原浄水場
原水（着水井）

	採水年月日	4月4日	4月11日	4月19日	4月24日	5月1日	5月10日	5月17日	5月22日	5月29日	6月6日	6月14日	6月19日	6月26日	7月4日	7月12日	7月18日	7月24日	8月2日	8月8日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	13.6	18.3	18.1	12.7	16.7	18.1	22.2	24.6	19.3	22.0	24.9	25.3	25.7	27.2	31.4	33.7	28.5	27.1	31.0
	水温	13.5	14.2	15.4	15.3	17.0	16.0	16.1	18.2	18.5	17.3	19.4	19.7	20.6	22.2	23.8	23.4	23.3	23.2	24.6
水質基準項目	一般細菌	1600	2800	2000	1700	5200	3200	2600	3700	4100	5700	1700	1900	2400	6900	6300	3500	3800	23000	13000
	大腸菌	130	180	230	180	320	200	120	230	220	250	160	170	280	240	980	140	190	1400	330
	pH値	7.92	7.91	7.91	7.89	7.84	7.73	7.84	7.80	7.81	7.73	7.73	7.78	7.78	7.74	7.73	7.78	7.71	7.69	7.71
	臭気	藻	生ぐさ藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢	沼沢	土	沼沢	沼沢なし	沼沢なし	沼沢	沼沢なし	なし沼沢	沼沢なし	土沼沢	沼沢なし
	色度	1.7	1.7	1.9	1.7	3.3	4.6	3.2	2.5	2.3	16	3.9	2.8	2.6	2.4	2.6	1.8	2.1	5.3	2.8
	濁度	2.5	3.0	3.2	2.3	6.0	12	7.2	4.2	4.0	36	8.8	4.2	3.0	2.8	2.9	2.8	2.8	13.0	4.2
項目設定標	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1
	従属栄養細菌			32000				31000				21000				29000				46000
独自項目設定	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	61	61	59	59	54	51	51	53	54	47	50	53	55	57	61	58	60	57	61
	電気伝導率	18.9	17.0	16.8	16.5	15.5	15.1	14.4	15.2	15.7	13.2	14.5	15.2	15.5	16.2	16.7	16.3	16.8	16.2	16.5
	紫外線吸光度（E260）	0.064	0.065	0.069	0.067	0.100	0.104	0.095	0.085	0.081	0.156	0.110	0.098	0.090	0.084	0.088	0.067	0.079	0.141	0.096

	採水年月日	8月14日	8月21日	8月28日	9月5日	9月11日	9月19日	9月25日	10月3日	10月10日	10月18日	10月24日	10月30日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月13日	12月19日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	28.2	31.0	28.2	29.3	28.3	29.2	22.7	23.3	20.2	20.0	18.3	16.7	22.8	7.8	13.6	8.9	6.6	9.4	4.3
	水温	24.3	23.6	23.3	23.7	23.0	23.4	20.5	20.7	18.9	17.8	16.8	16.1	18.8	14.9	13.2	13.3	11.3	13.8	11.4
水質基準項目	一般細菌	31000	2100	7400	6300	4600	6200	3500	2600	15000	1400	1600	2700	1800	1800	2300	2000	1700	6800	1400
	大腸菌	1400	68	330	240	100	59	140	38	460	48	74	200	110	120	140	66	81	480	93
	pH値	7.66	7.88	7.76	7.70	7.76	7.82	7.84	7.86	7.82	7.91	7.90	7.92	7.87	7.89	7.84	7.85	7.85	7.74	7.84
	臭気	土	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢	沼沢下水	沼沢なし
	色度	6.8	2.8	3.6	2.6	2.1	1.8	2.2	1.6	3.5	1.7	1.4	1.8	1.7	1.5	2.0	1.5	1.5	3.6	1.9
	濁度	22	5.2	6.1	3.2	2.7	2.2	3.9	1.9	7.2	2.8	1.9	2.4	2.0	1.5	2.2	1.4	1.3	5.3	2.7
項目設定標	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌				25000						8500			15000					69000	
独自項目設定	アンモニア態窒素				0.02未満						0.02未満			0.02未満					0.02未満	
	総アルカリ度	51	56	55	56	58	60	58	60	49	63	63	63	62	64	62	62	61	53	62
	電気伝導率	14.2	15.0	15.1	15.3	15.7	16.3	15.9	16.5	13.4	17.3	17.2	16.7	16.9	17.3	17.2	17.0	16.8	15.2	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.143	0.098	0.102	0.104	0.077	0.071	0.084	0.067	0.105	0.062	0.063	0.074	0.064	0.061	0.074	0.061	0.060	0.106	0.063

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	12月25日	1月4日	1月9日	1月15日	1月24日	1月29日	2月6日	2月14日	2月19日	2月26日	3月5日	3月11日	3月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	243			
	気温	4.2	7.3	2.2	8.4	4.0	4.9	4.4	8.5	13.6	7.3	6.6	6.8	11.5	11.2	243	*33.7*	*1.1*	*17.4*
	水温	10.0	11.8	10.1	9.6	9.3	9.5	8.8	10.2	11.8	10.2	10.9	9.9	12.7	11.9	243	*24.9*	*8.4*	*16.6*
水質基準項目	一般細菌	1200	1400	1400	1700	3200	2500	7000	3100	3000	8800	3900	3300	6400	5200	52	31000	1200	4800
	大腸菌	200	190	200	230	360	130	980	210	140	490	120	160	180	150	52	1400	38	270
	pH値	7.84	7.80	7.84	7.87	7.87	7.87	7.86	7.90	7.87	7.87	7.91	7.90	7.91	7.86	243	*7.94*	*7.62*	*7.82*
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢なし	沼沢	沼沢	下水土	沼沢なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	藻	生ぐさ藻	243			
	色度	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	1.4	3.7	1.6	1.6	4.2	1.5	1.5	1.6	1.4	243	*37*	*1.2*	*3.0*
	濁度	1.8	2.0	1.8	2.1	2.9	1.6	11	2.5	3.1	7.2	3.0	1.8	2.6	1.5	243	*320*	*1.3*	*7.6*
項目設定標	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	52	2	1未満	1未満
	従属栄養細菌					29000			24000			28000				12	69000	8500	30000
独自項目設定	アンモニア態窒素					0.02未満			0.02未満			0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	59	58	60	59	62	60	55	61	57	57	64	63	60	59	52	64	47	58
	電気伝導率	16.5	16.1	16.4	16.7	17.0	16.7	18.3	16.9	16.3	18.9	17.6	17.7	16.3	16.4	52	18.9	13.2	16.3
	紫外線吸光度（E260）	0.057	0.057	0.059	0.057	0.069	0.059	0.090	0.057	0.061	0.085	0.060	0.062	0.065	0.063	52	0.156	0.057	0.080

2．水道施設

3）伊勢原浄水場

浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	4月4日	4月11日	4月19日	4月24日	5月1日	5月10日	5月17日	5月22日	5月29日	6月6日	6月14日	6月19日	6月26日	7月4日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	15.3	16.2	16.7	16.6	18.1	17.3	18.2	19.6	19.7	18.6	20.4	21.2	21.9	23.9
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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物							0.00005未満							
	クロロ酢酸			0.002未満				0.002未満				0.002未満			
	クロロホルム			0.007				0.008				0.008			
	ジクロロ酢酸			0.006				0.008				0.006			
	ジブロモクロロメタン			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	総トリハロメタン			0.01				0.01				0.011			
	トリクロロ酢酸			0.007				0.009				0.006			
	ブロモジクロロメタン			0.003				0.002				0.003			
	ブロモホルム			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	ホルムアルデヒド							0.003未満							
	アルミニウム及びその化合物							0.021							
	ナトリウム及びその化合物							7.0							
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）							52							
	蒸発残留物							136							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満			
	ジェオスミン			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満			
	非イオン界面活性剤			0.005未満											
	フェノール類			0.0005未満											
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）			0.45				0.41				0.41			
	pH値	7.29	7.25	7.25	7.23	7.18	7.16	7.11	7.10	7.13	7.09	7.12	7.06	7.10	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
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル			0.001				0.001				0.001			
	抱水クロラール			0.004				0.004				0.003			
	残留塩素	0.85	0.87	0.86	0.86	0.87	0.92	0.91	0.92	0.90	0.92	0.90	0.93	0.94	0.92
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.4				-1.7				-1.6			
	従属栄養細菌			0.0				0.0				0.0			
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.001							
	モリブデン及びその化合物							0.001未満							
	ダイオキシン類														
	カルシウム							14							
	マグネシウム							3.8							
	総アルカリ度			47				36				37			
	電気伝導率	18.3	18.2	17.8	17.8	17.7	15.6	15.2	16.1	16.7	14.4	15.6	16.2	16.8	17.1
	紫外線吸光度（E260）	0.035	0.037	0.039	0.034	0.038	0.035	0.033	0.032	0.030	0.035	0.035	0.034	0.030	0.032
	濁度（粒子数計測法）	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	0.01未満
	アスベスト														

2．水道施設
3）伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	7月12日	7月18日	7月24日	8月2日	8月8日	8月14日	8月21日	8月28日	9月5日	9月11日	9月19日	9月25日	10月3日	10月10日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	26.4	26.6	25.6	25.6	26.3	25.6	26.2	24.9	25.1	24.6	25.5	22.2	22.9	19.2
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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物					0.00005未満									
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満				0.002未満					
	クロロホルム	0.008				0.01				0.013					
	ジクロロ酢酸	0.004				0.005				0.006					
	ジブロモクロロメタン	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	総トリハロメタン	0.012				0.014				0.017					
	トリクロロ酢酸	0.005				0.009				0.011					
	ブロモジクロロメタン	0.004				0.004				0.004					
	ブロモホルム	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	ホルムアルデヒド					0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物					0.026									
	ナトリウム及びその化合物					8.5									
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）					60									
	蒸発残留物					111									
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001					
	非イオン界面活性剤	0.005未満													
	フェノール類	0.0005未満													
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.42				0.47				0.54					
	pH値	7.16	7.14	7.07	7.00	7.05	7.03	6.97	7.03	7.02	6.99	7.07	7.04	7.05	7.09
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001				0.001				0.001					
	抱水クロラール	0.004				0.004				0.005					
	残留塩素	0.91	0.96	0.92	0.95	0.93	0.93	0.94	0.91	0.91	0.91	0.88	0.86	0.88	0.89
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.3				-1.5				-1.6					
	従属栄養細菌	0.0				0.0				0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.001未満									
	モリブデン及びその化合物					0.001未満									
	ダイオキシン類			0.0018※											
	カルシウム					17									
	マグネシウム					4.5									
	総アルカリ度	47				44				38					
	電気伝導率	17.9	17.4	18.2	17.9	18.2	18.0	16.5	16.3	16.5	17.0	17.5	16.9	17.9	17.3
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.029	0.031	0.042	0.036	0.031	0.035	0.033	0.040	0.031	0.032	0.036	0.025	0.027
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト	0													

※ 7月26日～7月27日採水

2．水道施設
3）伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	10月18日	10月24日	10月30日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月13日	12月19日	12月25日	1月4日	1月9日	1月15日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	19.7	18.3	17.9	19.0	16.1	14.3	13.8	13.0	14.4	12.5	10.9	11.3	11.0	10.8
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	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満										
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.002未満					
	クロロホルム	0.004			0.004					0.007					
	ジクロロ酢酸	0.002未満			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					
	総トリハロメタン	0.007			0.006					0.01					
	トリクロロ酢酸	0.004			0.003					0.008					
	ブロモジクロロメタン	0.003			0.002					0.003					
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	ホルムアルデヒド				0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物				0.019										
	ナトリウム及びその化合物				8.4										
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				61										
	蒸発残留物				139										
	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					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満					
	非イオン界面活性剤	0.005未満													
	フェノール類	0.0005未満													
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.32			0.36					0.65					
	pH値	7.09	7.19	7.18	7.17	7.16	7.19	7.26	7.25	7.33	7.40	7.41	7.47	7.50	7.52
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	抱水クロラール	0.002			0.002					0.002					
	残留塩素	0.86	0.84	0.84	0.81	0.79	0.81	0.78	0.78	0.81	0.79	0.78	0.75	0.76	0.78
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5			-1.4					-1.4					
	従属栄養細菌	0.0			1.0					0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.001										
	モリブデン及びその化合物				0.001未満										
	ダイオキシン類														
	カルシウム				17										
	マグネシウム				4.7										
	総アルカリ度	47			48					46					
	電気伝導率	18.2	18.3	17.8	17.8	18.5	18.1	18.2	17.8	16.5	17.4	17.3	16.9	17.1	17.2
	紫外線吸光度（E260）	0.030	0.032	0.039	0.034	0.034	0.036	0.032	0.034	0.051	0.038	0.037	0.033	0.034	0.035
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト														

2．水道施設
3）伊勢原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	1月24日	1月29日	2月6日	2月14日	2月19日	2月26日	3月5日	3月11日	3月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	水温	11.7	10.5	10.1	11.0	12.0	10.7	11.4	10.9	13.2	11.1	243	*27.0*	*9.3*	*18.0*
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物				0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満				12	0.002未満		
	クロロホルム	0.004			0.003			0.004				12	0.013	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸	0.004			0.003			0.004				12	0.008	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.006			0.005			0.007				12	0.017	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸	0.005			0.003			0.004				12	0.011	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	0.002			0.002			0.003				12	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド				0.003未満							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物				0.024							4	0.026	0.019	0.023
	ナトリウム及びその化合物				8.6							4	8.6	7.0	8.1
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				61							4	61	52	59
	蒸発残留物				121							4	139	111	127
	陰イオン界面活性剤							0.005未満				4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000001			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満										4	0.005未満		
	フェノール類	0.0005未満										4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.50			0.40			0.44				12	0.65	0.32	0.45
	pH値	7.48	7.52	7.60	7.55	7.53	7.58	7.55	7.54	7.50	7.48	243	*7.60*	*6.97*	*7.23*
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	*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	243	*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	243	*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	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.003			0.002			0.002				12	0.005	0.002	0.003
	残留塩素	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.85	0.82	243	*0.98*	*0.75*	*0.86*
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.2			-1.1			-1.0				12	-1.0	-1.7	-1.4
	従属栄養細菌	0.0			0.3			0.0				12	1.0	0.0	0.1
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.001							4	0.001	0.001未満	0.001未満
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	ダイオキシン類											1			
	カルシウム				16							4	17	14	16
	マグネシウム				4.7							4	4.7	3.8	4.4
	総アルカリ度	56			56			59				12	59	36	47
	電気伝導率	17.5	17.5	17.2	17.5	17.2	17.9	18.5	18.8	17.1	17.2	52	18.8	14.4	17.3
	紫外線吸光度（E260）	0.040	0.036	0.036	0.034	0.035	0.040	0.034	0.034	0.032	0.033	52	0.051	0.025	0.035
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	243	*0.01*	*0.01未満*	*0.01未満*
	アスベスト	0										2	0	0	0

2．水道施設

4）相模原浄水場

原水（着水井）

	採水年月日	4月4日	4月10日	4月19日	4月24日	5月1日	5月10日	5月17日	5月22日	5月29日	6月7日	6月14日	6月19日	6月27日	7月3日	7月12日	7月19日	7月24日	7月31日	8月8日
	採水時	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	13.9	13.3	17.8	12.3	16.3	17.4	22.9	23.9	19.7	21.8	24.1	25.2	25.1	27.9	30.3	31.0	28.7	31.9	30.2
	水温	14.3	14.1	15.7	15.8	17.6	17.0	16.8	18.7	19.1	17.8	20.0	20.4	21.5	22.2	24.9	24.6	24.4	25.5	25.6
水質基準項目	一般細菌	890	610	650	750	1900	1200	840	1400	1800	1500	1800	970	1300	1800	2900	4600	2200	2400	6700
	大腸菌	43	91	69	81	260	120	63	62	57	190	140	58	84	75	110	47	280	70	130
	pH値	7.99	7.97	7.95	7.96	7.92	7.82	7.89	7.89	7.91	7.79	7.81	7.88	7.92	7.85	7.86	7.85	7.8	7.84	7.78
	臭気	藻	下水	藻 沼沢	沼沢	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢 下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水
	色度	2.2	2.3	2.4	2.3	4.8	6.2	4.2	3.3	3.2	16	5.8	3.7	3.2	3.1	3.2	2.3	2.4	2.8	3.5
	濁度	3.2	2.8	3.4	2.3	7.6	15.0	8.0	4.5	4.3	28.0	9.5	4.7	2.8	4.0	2.8	3.3	2.7	2.9	4.5
項目設定目標	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1
	従属栄養細菌			11000				16000				23000				17000				45000
独自設定項目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ノニルフェノール																			
	ビスフェノールA																			
	フタル酸ジ(n-ブチル)																			
	フタル酸ブチルベンジル																			
	有機すず化合物																			
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	65	62	59	60	53	51	53	55	57	46	52	53	55	58	61	57	61	62	61
	電気伝導率	17.0	16.7	16.3	16.3	14.6	15.0	14.2	14.9	15.3	13.2	14.1	14.8	15.1	15.4	16.3	15.8	16.4	16.6	16.0
	紫外線吸光度（E260）	0.070	0.080	0.079	0.072	0.128	0.110	0.103	0.093	0.099	0.147	0.116	0.102	0.106	0.098	0.117	0.079	0.103	0.085	0.098
	ヘキサメチレンテトラミン																			

	採水年月日	8月14日	8月21日	8月28日	9月5日	9月11日	9月19日	9月25日	10月2日	10月11日	10月18日	10月23日	10月30日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月13日	12月19日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	27.9	30.3	28.7	29.6	28.8	29.1	22.7	22.7	17.7	20.1	17.9	17.9	22.9	9.2	14.5	10.3	9.5	10.9	4.4
	水温	24.8	24.2	23.9	24.1	23.6	24.0	21.3	22.2	19.9	18.2	16.9	16.7	18.8	15.2	13.5	13.3	11.8	14.2	11.6
水質基準項目	一般細菌	11000	2400	2800	4500	2000	2100	2500	1400	5700	1100	870	1500	530	960	1300	960	1200	5400	1100
	大腸菌	730	41	120	150	160	53	130	84	200	43	75	190	64	63	96	49	44	520	62
	pH値	7.71	7.90	7.82	7.79	7.84	7.89	7.89	7.91	7.84	7.96	7.97	7.95	7.95	7.97	7.94	7.92	7.94	7.80	7.94
	臭気	土	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	沼沢 下水	下水	下水	下水	下水
	色度	11	3.9	4.4	3.5	2.6	2.1	3.2	2.2	5.2	1.9	1.7	2.6	2.2	1.8	2.4	1.9	1.8	4.7	2.7
	濁度	36	4.9	6.5	3.6	2.8	2.5	4.4	2.3	6.1	3.0	1.6	2.5	2.3	1.7	2.4	1.5	1.3	6.4	4.7
項目設定目標	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	従属栄養細菌				48000						6800			6900					67000	
独自設定項目	17-β-エストラジオール							0.0003未満※												
	エチニル-エストラジオール							0.0003未満※												
	ノニルフェノール							0.1未満※												
	ビスフェノールA							0.01未満※												
	フタル酸ジ(n-ブチル)							0.1未満※												
	フタル酸ブチルベンジル							0.05未満※												
	有機すず化合物							0.001未満※												
	アンモニア態窒素				0.02未満						0.02未満			0.02未満					0.02未満	
	総アルカリ度	53	55	55	57	57	60	58	59	52	65	64	62	62	64	63	63	62	54	61
	電気伝導率	14.4	14.9	14.8	15.1	15.3	16.0	15.4	16.0	14.4	16.9	16.9	16.4	16.6	17.0	16.8	16.8	16.6	14.9	16.4
	紫外線吸光度（E260）	0.129	0.102	0.102	0.116	0.083	0.074	0.103	0.068	0.107	0.064	0.058	0.077	0.064	0.062	0.077	0.061	0.062	0.106	0.066
	ヘキサメチレンテトラミン							6未満※												

※ 9月27日採水

２．水道施設
４）相模原浄水場
原水（着水井）

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日 採水時刻	12月25日 9:00	1月4日 9:00	1月10日 9:00	1月15日 9:00	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月5日 9:00	2月14日 9:00	2月20日 9:00	2月28日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月18日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	243			
	気温	5.6	8.5	6.9	5.8	5.5	6.9	3.7	9.4	18.0	8.2	6.4	7.0	11.3	9.5	243	*33.0*	*2.2*	*17.7*
	水温	10.4	11.9	10.5	9.8	11.2	10.5	10.5	10.8	13.5	9.4	11.2	11.4	13.2	12.5	243	*25.7*	*8.3*	*17.1*
水質基準項目	一般細菌	570	620	620	740	1300	950	2300	1600	2500	2400	2000	1300	2800	2200	52	11000	530	2100
	大腸菌	130	150	78	91	70	110	110	91	330	86	91	56	81	86	52	730	41	120
	pH値	7.91	7.91	7.94	7.95	7.94	7.96	7.96	8.00	7.97	7.97	7.98	7.98	7.95	7.93	243	*8.00*	*7.71*	*7.90*
	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	243			
	色度	2.1	2.0	1.9	2.1	2.6	2.3	2.2	2.2	4.8	2.3	2.2	1.8	1.9	2.2	243	*24*	*1.6*	*3.8*
	濁度	1.6	2.0	2.0	2.9	4.2	2.2	2.5	3.0	17.0	3.4	4.5	2.0	2.7	2.2	243	*96*	*1.3*	*6.5*
項目設定目標	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	52	2	1	2
	従属栄養細菌					18000			14000			20000				12	67000	6800	24000
独自設定項目	17-β-エストラジオール															1			
	エチニル-エストラジオール															1			
	ノニルフェノール															1			
	ビスフェノールA															1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）															1			
	フタル酸ブチルベンジル															1			
	有機すず化合物															1			
	アンモニア態窒素					0.02未満			0.02未満			0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	61	58	61	61	60	61	61	60	58	63	64	64	59	58	52	65	46	59
	電気伝導率	16.2	15.8	16.3	16.3	16.6	16.4	16.6	16.5	16.6	17.5	17.4	17.5	16.1	16.0	52	17.5	13.2	15.9
	紫外線吸光度（E260）	0.062	0.058	0.056	0.059	0.069	0.059	0.061	0.056	0.083	0.065	0.06	0.061	0.065	0.066	52	0.147	0.056	0.084
	ヘキサメチレンテトラミン															1			

2．水道施設
4）相模原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	4月4日	4月10日	4月19日	4月24日	5月1日	5月10日	5月17日	5月22日	5月29日	6月7日	6月14日	6月19日	6月27日	7月3日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	15.1	15.6	16.6	16.8	17.9	17.5	18.2	20.1	20.1	18.1	20.2	20.9	21.8	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	0.3	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
	水銀及びその化合物							0.00005未満							
	クロロ酢酸			0.002未満				0.002未満				0.002未満			
	クロロホルム			0.005				0.006				0.006			
	ジクロロ酢酸			0.004				0.004				0.002未満			
	ジブロモクロロメタン			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	総トリハロメタン			0.007				0.008				0.009			
	トリクロロ酢酸			0.004				0.005				0.002			
	ブロモジクロロメタン			0.002				0.002				0.003			
	ブロモホルム			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	ホルムアルデヒド							0.003未満							
	アルミニウム及びその化合物							0.024							
	ナトリウム及びその化合物							6.6							
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）							52							
	蒸発残留物							124							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満			
	ジェオスミン			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			
	非イオン界面活性剤			0.005未満											
	フェノール類			0.0005未満											
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）			0.42				0.42				0.40			
	pH値	7.33	7.33	7.23	7.13	7.17	7.13	7.10	7.13	7.13	7.08	7.11	7.15	7.14	7.05
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	抱水クロラール			0.002				0.002				0.002			
	残留塩素	0.78	0.79	0.78	0.77	0.79	0.77	0.79	0.81	0.79	0.79	0.79	0.80	0.79	0.84
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.4				-1.7				-1.6			
	従属栄養細菌			0.0				0.0				0.0			
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.001							
	モリブデン及びその化合物							0.001未満							
	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	カルシウム							15							
	マグネシウム							3.9							
	総アルカリ度			47				38				39			
	電気伝導率	17.8	17.3	17.5	17.5	17.1	15.1	14.7	15.6	16.2	14.5	15.2	15.8	16.4	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.039	0.044	0.045	0.037	0.046	0.041	0.039	0.038	0.038	0.043	0.039	0.039	0.035	0.038
	濁度（粒子数計数法）	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
	アスベスト														

2．水道施設
4）相模原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	7月12日	7月19日	7月24日	7月31日	8月8日	8月14日	8月21日	8月28日	9月5日	9月11日	9月19日	9月25日	10月2日	10月11日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	26.4	26.4	25.8	27.1	26.4	25.5	26.6	25.1	25.1	25.2	26.3	22.7	23.3	20.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出※	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物					0.00005未満									
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満				0.002未満					
	クロロホルム	0.006				0.007				0.008					
	ジクロロ酢酸	0.002				0.003				0.003					
	ジブロモクロロメタン	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	総トリハロメタン	0.009				0.010				0.011					
	トリクロロ酢酸	0.003				0.006				0.006					
	ブロモジクロロメタン	0.003				0.003				0.003					
	ブロモホルム	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	ホルムアルデヒド					0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物					0.037									
	ナトリウム及びその化合物					8.2									
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）					61									
	蒸発残留物					135									
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001					
	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）	0.43				0.47				0.49					
	pH値	7.11	7.09	7.06	7.12	7.11	7.06	7.07	7.08	7.09	7.05	7.06	7.02	7.03	7.00
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	抱水クロラール	0.003				0.002				0.002					
	残留塩素	0.80	0.80	0.76	0.81	0.82	0.81	0.82	0.79	0.77	0.82	0.78	0.77	0.73	0.74
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.4				-1.4				-1.5					
	従属栄養細菌	0.0				0.0				0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.001未満									
	モリブデン及びその化合物					0.001未満									
	17-β-エストラジオール												0.0003未満※		
	エチニル-エストラジオール												0.0003未満※		
	ダイオキシン類			0.0023※											
	ノニルフェノール												0.1未満※		
	ビスフェノールA												0.01未満※		
	フタル酸ジ（n-ブチル）												0.1未満※		
	フタル酸ブチルベンジル												0.05未満※		
	有機すず化合物												0.001未満※		
	カルシウム					17									
	マグネシウム					4.6									
	総アルカリ度	43				46				41					
	電気伝導率	17.6	16.9	17.6	17.8	17.6	17.4	16.1	15.5	15.9	15.7	16.9	16.3	17.0	14.9
	紫外線吸光度（E260）	0.037	0.030	0.036	0.036	0.042	0.039	0.044	0.040	0.043	0.033	0.037	0.044	0.032	0.046
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト	0													

※ 7月26日～7月27日採水

※ 9月27日採水

2．水道施設
4）相模原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	10月18日	10月23日	10月30日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月13日	12月19日	12月25日	1月4日	1月10日	1月15日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	19.6	18.4	18.0	19.1	16.1	14.7	13.8	13.3	14.4	12.6	11.2	11.3	11.5	10.8
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	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満										
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.002未満					
	クロロホルム	0.003			0.003					0.005					
	ジクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.005					
	ジブロモクロロメタン	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	総トリハロメタン	0.005			0.005					0.007					
	トリクロロ酢酸	0.003			0.002未満					0.006					
	ブロモジクロロメタン	0.002			0.002					0.002					
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	ホルムアルデヒド				0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物				0.027										
	ナトリウム及びその化合物				8.2										
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				61										
	蒸発残留物				121										
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001未満					0.000001					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満					
	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			0.35					0.61					
	pH値	7.10	7.08	7.09	7.11	7.13	7.16	7.16	7.16	7.18	7.18	7.18	7.27	7.22	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	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	抱水クロラール	0.002			0.001未満					0.002					
	残留塩素	0.73	0.72	0.71	0.73	0.71	0.70	0.70	0.70	0.72	0.70	0.69	0.70	0.70	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5			-1.5					-1.6					
	従属栄養細菌	0.0			0.0					0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002										
	モリブデン及びその化合物				0.001未満										
	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	カルシウム				17										
	マグネシウム				4.7										
	総アルカリ度	46			45					45					
	電気伝導率	17.8	17.8	17.3	17.5	18.0	17.7	17.6	17.5	16.3	17.2	17.1	16.7	16.9	17.0
	紫外線吸光度（E260）	0.035	0.034	0.044	0.037	0.043	0.041	0.035	0.036	0.053	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト														

2．水道施設
4）相模原浄水場
浄水場出口（調整池出口）

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日 採水時刻	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月5日 9:00	2月14日 9:00	2月20日 9:00	2月28日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月18日 9:00	3月26日 9:00	回数	最高	最低	平均
	水温	11.7	10.8	10.7	11.8	13.0	12.2	12.3	12.1	13.7	12.5	243	*27.1*	*9.5*	*18.1*
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.3	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物				0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満				12	0.002未満		
	クロロホルム	0.002			0.001			0.002				12	0.008	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸	0.002			0.002未満			0.002				12	0.005	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				12	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.004			0.002			0.004				12	0.011	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸	0.002			0.002未満			0.002				12	0.006	0.002未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.002			0.001			0.002				12	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド				0.003未満							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物				0.028							4	0.037	0.024	0.029
	ナトリウム及びその化合物				8.5							4	8.5	6.6	7.9
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				61							4	61	52	59
	蒸発残留物				127							4	135	121	127
	陰イオン界面活性剤							0.005未満				4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000001			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満										4	0.005未満		
	フェノール類	0.0005未満										4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.47			0.40			0.41				12	0.61	0.35	0.44
	pH値	7.23	7.26	7.24	7.27	7.31	7.29	7.29	7.29	7.30	7.15	243	*7.34*	*6.99*	*7.15*
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	*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	243	*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	243	*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	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	抱水クロラール	0.001			0.001			0.001未満				12	0.003	0.001未満	0.002
	残留塩素	0.70	0.69	0.70	0.70	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	0.73	243	*0.86*	*0.66*	*0.75*
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5			-1.4			-1.3				12	-1.3	-1.7	-1.5
	従属栄養細菌	0.0			0.0			0.0				12	0.0	0.0	0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.001							4	0.002	0.001未満	0.001
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール											1			
	エチニル-エストラジオール											1			
	ダイオキシン類											1			
	ノニルフェノール											1			
	ビスフェノールA											1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）											1			
	フタル酸ブチルベンジル											1			
	有機すず化合物											1			
	カルシウム				17							4	17	15	17
	マグネシウム				4.8							4	4.8	3.9	4.5
	総アルカリ度	47			49			54				12	54	38	45
	電気伝導率	17.4	17.3	16.9	16.7	16.7	18.3	18.2	18.3	16.7	17.0	52	18.3	14.5	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.042	0.038	0.037	0.036	0.036	0.042	0.039	0.039	0.039	0.037	52	0.053	0.030	0.039
	濁度（粒子数計数法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	243	*0.01*	*0.01未満*	*0.01未満*
	アスベスト	0										2	0	0	0

２．水道施設
５）西長沢浄水場
着水（着水井）

	採水年月日	4月4日	4月10日	4月19日	4月24日	5月1日	5月8日	5月17日	5月22日	5月30日	6月7日	6月14日	6月19日	6月26日	7月3日
	採水時	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴
	気温	12.6	13.1	17.8	12.6	17.2	12.0	23.4	24.7	21.7	21.4	24.3	26.1	26.6	28.2
	水温	16.4	16.4	17.1	17.5	18.0	18.6	19.0	20.4	18.9	18.0	20.8	21.1	22.4	23.3
水質基準項目	一般細菌	1100	950	870	1000	3900	4600	860	1200	780	2000	2300	1000	1000	2100
	大腸菌	15	36	27	310	120	210	13	41	11	77	93	15	20	85
	塩素酸							0.02未満							
	ジェオスミン			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			
	pH値	8.11	8.07	8.01	8.13	7.94	7.94	7.95	8.07	8.01	7.73	7.82	7.92	8.01	8.04
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	芳香	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.4	2.4	2.3	2.3	3.8	4.1	3.4	3.1	3.0	11	4.6	2.8	2.5	2.5
	濁度	3.7	2.8	4.1	2.3	7.9	4.6	8.8	6.2	3.6	37	11	4.7	3.1	4.8
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			0.005未満											
	臭気強度（ＴＯＮ）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
	従属栄養細菌			22000				14000				35000			
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）											0.000005未満			
独自設定項目	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFHxS）											0.000005未満			
	嫌気性芽胞菌							28							
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満			
	総アルカリ度	60	60	58	58	54	53	49	52	55	43	49	50	53	51
	電気伝導率	16.7	16.7	16.3	16.5	15.3	15.3	14.3	14.7	15.3	12.4	13.8	14.4	14.8	14.6
	紫外線吸光度（E260）	0.075	0.074	0.088	0.084	0.109	0.091	0.087	0.082	0.078	0.144	0.120	0.082	0.081	0.077
	総トリハロメタン生成能							0.019							
	クロロホルム生成能							0.016							
	ブロモジクロロメタン生成能							0.003							
	ジブロモクロロメタン生成能							0.001未満							
	ブロモホルム生成能							0.001未満							
	クロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロ酢酸生成能							0.012							
	トリクロロ酢酸生成能							0.020							
	ブロモクロロ酢酸生成能							0.002未満							
	ブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジブロモ酢酸生成能							0.002未満							
	ジクロロアセトニトリル生成能							0.002							
	抱水クロラール生成能							0.005							
	ヘキサメチレンテトラミン														

2．水道施設
5）西長沢浄水場
着水（着水井）

	採水年月日	7月12日	7月19日	7月24日	7月31日	8月8日	8月14日	8月23日	8月28日	9月5日	9月11日	9月19日	9月25日	10月2日	10月11日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	31.0	31.3	30.5	33.5	28.6	29.5	29.1	30.1	30.4	29.2	30.7	22.3	24.1	19.5
	水温	25.8	25.6	25.4	26.5	26.5	25.1	24.9	24.4	24.5	24.4	25.2	22.5	22.6	20.7
水質基準項目	一般細菌	1500	2500	1700	2000	4900	3400	2700	2400	3000	1600	1900	2300	1700	5000
	大腸菌	40	25	16	31	13	65	69	36	54	31	110	40	26	96
	塩素酸					0.02未満									
	ジェオスミン	0.000001未満				0.000005				0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					
	pH値	8.02	8.07	8.08	8.12	8.04	7.91	7.96	7.91	7.91	7.82	8.02	7.92	7.99	7.85
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.7	2.0	2.2	2.3	2.4	2.7	3.5	3.6	3.1	2.6	2.0	2.6	2.2	3.3
	濁度	3.9	3.8	3.4	4.0	4.3	5.0	7.1	7.5	4.0	5.0	2.5	4.8	2.9	7.9
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2
	従属栄養細菌	19000				38000				21000					
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）									0.000005未満					
独自設定項目	17-β-エストラジオール												0.0003未満※		
	エチニル-エストラジオール												0.0003未満※		
	ダイオキシン類			0.0067※											
	ノニルフェノール												0.1未満※		
	ビスフェノールA												0.01未満※		
	フタル酸ジ（n-ブチル）												0.1未満※		
	フタル酸ブチルベンジル												0.05未満※		
	有機すず化合物												0.001未満※		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）									0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌					21									
	アンモニア態窒素	0.02未満				0.02未満				0.02未満					
	総アルカリ度	56	55	58	60	60	58	53	51	54	54	57	56	59	52
	電気伝導率	15.9	15.5	16.1	16.4	16.4	16.1	14.5	14.3	15.0	15.0	15.6	15.2	15.8	14.4
	紫外線吸光度（E260）	0.079	0.061	0.068	0.073	0.081	0.085	0.095	0.094	0.094	0.083	0.075	0.093	0.069	0.100
	総トリハロメタン生成能					0.018									
	クロロホルム生成能					0.014									
	ブロモジクロロメタン生成能					0.004									
	ジブロモクロロメタン生成能					0.001未満									
	ブロモホルム生成能					0.001未満									
	クロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロ酢酸生成能					0.007									
	トリクロロ酢酸生成能					0.011									
	ブロモクロロ酢酸生成能					0.002未満									
	ブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジブロモ酢酸生成能					0.002未満									
	ジクロロアセトニトリル生成能					0.002									
	抱水クロラール生成能					0.005									
	ヘキサメチレンテトラミン												6未満※		

※ 7月27日採水

※ 9月27日採水

2．水道施設
5）西長沢浄水場
着水（着水井）

	採水年月日	10月18日	10月23日	10月30日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月5日	12月13日	12月18日	12月25日	1月4日	1月10日	1月15日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	17.9	16.8	16.7	23.5	10.2	11.6	9.7	6.1	11.4	4.4	6.5	8.8	6.9	6.1
	水温	19.8	18.2	18.1	18.7	16.0	14.4	13.7	12.8	14.1	13.4	11.5	12.1	11.7	10.9
水質基準項目	一般細菌	1200	890	2300	780	870	960	980	1000	3400	880	800	430	660	670
	大腸菌	36	46	93	46	68	66	27	37	190	43	39	53	46	68
	塩素酸				0.02未満										
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001未満					0.000001					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満					0.000002					
	pH値	8.00	8.02	8.05	8.12	7.98	7.97	7.96	8.06	7.93	8.07	8.07	8.11	8.03	8.00
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	2.4	2.0	2.4	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	4.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.1
	濁度	4.9	2.3	3.1	2.2	2.1	3.0	1.8	2.7	12	2.3	2.1	2.2	3.7	2.5
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満													
	臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1
	従属栄養細菌	13000			4800					81000					
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）									0.000005未満					
独自設定項目	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）									0.000005未満					
	嫌気性芽胞菌				17										
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満					0.02未満					
	総アルカリ度	60	61	59	61	63	63	62	62	56	61	61	59	60	60
	電気伝導率	16.6	16.6	16.4	16.6	16.9	16.8	16.7	16.8	16.0	16.7	16.7	16.2	16.5	16.7
	紫外線吸光度（E260）	0.072	0.076	0.082	0.069	0.069	0.078	0.065	0.066	0.107	0.073	0.079	0.062	0.071	0.059
	総トリハロメタン生成能				0.012										
	クロロホルム生成能				0.009										
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003										
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満										
	ブロモホルム生成能				0.001未満										
	クロロ酢酸生成能				0.002未満										
	ジクロロ酢酸生成能				0.005										
	トリクロロ酢酸生成能				0.010										
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満										
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満										
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満										
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001										
	抱水クロラール生成能				0.004										
	ヘキサメチレンテトラミン														

2．水道施設
5）西長沢浄水場
着水（着水井）

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	1月24日	1月30日	2月5日	2月14日	2月20日	2月26日	3月5日	3月12日	3月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	243			
	気温	4.0	5.5	4.1	9.5	16.4	9.1	6.3	6.7	10.5	10.0	243	*33.7*	*1.1*	*17.4*
	水温	11.7	11.1	10.4	12.3	13.3	10.6	13.3	13.0	14.0	11.8	243	*24.9*	*8.4*	*16.6*
水質基準項目	一般細菌	1200	1100	3000	990	2600	7300	1600	990	1600	5700	52	7300	430	2000
	大腸菌	30	73	26	17	20	86	29	23	16	45	52	310	11	57
	塩素酸				0.02未満							4	0.02未満		
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	pH値	7.97	7.98	7.94	8.11	8.08	7.90	8.00	8.01	7.98	7.97	243	*7.94*	*7.62*	*7.82*
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	243			
	色度	2.3	2.1	1.8	2.2	2.1	2.4	2.2	1.9	2.2	1.9	243	*37*	*1.2*	*3.0*
	濁度	6.8	3.5	2.9	5.0	4.9	4.0	7.5	3.2	3.3	2.2	243	*320*	*1.3*	*7.6*
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満										4	0.005未満		
	臭気強度（TON）	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52	2	1	2
	従属栄養細菌	21000			21000			16000				12	81000	4800	25000
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）							0.000005未満				4	0.000005未満		
独自設定項目	17-β-エストラジオール											1			
	エチニル-エストラジオール											1			
	ダイオキシン類											1			
	ノニルフェノール											1			
	ビスフェノールA											1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）											1			
	フタル酸ブチルベンジル											1			
	有機すず化合物											1			
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）							0.000005未満				4	0.000005未満		
	嫌気性芽胞菌				28							4	28	17	24
	アンモニア態窒素	0.02未満			0.02未満			0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	57	60	60	58	56	56	61	60	56	55	52	63	43	57
	電気伝導率	16.5	16.7	16.5	16.9	16.3	16.4	17.6	17.5	16.2	16.3	52	17.6	12.4	15.9
	紫外線吸光度（E260）	0.070	0.067	0.063	0.066	0.064	0.078	0.068	0.070	0.079	0.068	52	0.144	0.059	0.080
	総トリハロメタン生成能				0.014							4	0.019	0.012	0.016
	クロロホルム生成能				0.011							4	0.016	0.009	0.013
	ブロモジクロロメタン生成能				0.003							4	0.004	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	ブロモホルム生成能				0.001未満							4	0.001未満		
	クロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロ酢酸生成能				0.006							4	0.012	0.005	0.008
	トリクロロ酢酸生成能				0.014							4	0.020	0.010	0.014
	ブロモクロロ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸生成能				0.002未満							4	0.002未満		
	ジクロロアセトニトリル生成能				0.001							4	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール生成能				0.004							4	0.005	0.004	0.005
	ヘキサメチレンテトラミン											1			

2．水道施設
5）西長沢浄水場
浄水場出口（浄水池出口）

	採水年月日	4月4日	4月10日	4月19日	4月24日	5月1日	5月8日	5月17日	5月22日	5月30日	6月7日	6月14日	6月19日	6月26日	7月3日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	14.6	15.5	16.3	16.5	17.3	18.4	17.3	18.9	19.0	17.9	19.8	20.4	20.9	22.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物							0.00005未満							
	クロロ酢酸			0.002未満				0.002未満				0.002未満			
	クロロホルム			0.003				0.004				0.004			
	ジクロロ酢酸			0.003				0.004				0.002			
	ジブロモクロロメタン			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	総トリハロメタン			0.005				0.006				0.006			
	トリクロロ酢酸			0.002				0.005				0.002未満			
	ブロモジクロロメタン			0.002				0.002				0.002			
	ブロモホルム			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	ホルムアルデヒド							0.003未満							
	アルミニウム及びその化合物							0.024							
	ナトリウム及びその化合物							6.8							
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）							52							
	蒸発残留物							111							
	陰イオン界面活性剤											0.005未満			
	ジェオスミン			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			
	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）			0.39				0.41				0.36			
	pH値	7.15	7.13	7.15	7.16	7.16	7.18	7.12	7.06	7.11	7.02	6.94	7.07	7.01	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
	抱水クロラール			0.002				0.002				0.002			
	残留塩素	0.67	0.65	0.62	0.64	0.65	0.68	0.67	0.67	0.69	0.66	0.66	0.68	0.68	0.70
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6				-1.7				-1.9			
	従属栄養細菌			0.3				0.0				0.0			
独自設定項目	バリウム及びその化合物							0.001							
	モリブデン及びその化合物							0.001未満							
	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	カルシウム							14							
	マグネシウム							4							
	総アルカリ度			40				35				31			
	電気伝導率	18.0	17.7	17.8	17.6	17.6	17.6	15.4	16.1	16.7	14.0	15.3	15.9	16.4	15.8
	紫外部吸光度（260nm）	0.040	0.043	0.041	0.038	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.042	0.035	0.036	0.034	0.036
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト														

2．水道施設
5）西長沢浄水場
浄水場出口（浄水池出口）

	採水年月日	7月12日	7月19日	7月24日	7月31日	8月8日	8月14日	8月23日	8月28日	9月5日	9月11日	9月19日	9月25日	10月2日	10月11日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	24.6	24.9	24.7	26.0	25.3	24.7	24.6	24.1	24.4	24.1	24.7	22.3	22.7	20.1
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物					0.00005未満									
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満				0.002未満					
	クロロホルム	0.004				0.003				0.007					
	ジクロロ酢酸	0.003				0.002未満				0.004					
	ジブロモクロロメタン	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	総トリハロメタン	0.006				0.005				0.009					
	トリクロロ酢酸	0.003				0.003				0.006					
	ブロモジクロロメタン	0.002				0.002				0.002					
	ブロモホルム	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	ホルムアルデヒド					0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物					0.033									
	ナトリウム及びその化合物					8.0									
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）					60									
	蒸発残留物					148									
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満				0.000001				0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	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）	0.40				0.36				0.50					
	pH値	7.03	7.07	7.05	7.06	7.09	7.15	7.11	7.10	7.10	7.07	7.13	7.12	7.11	7.04
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	抱水クロラール	0.002				0.001				0.002					
	残留塩素	0.73	0.80	0.76	0.78	0.78	0.74	0.79	0.76	0.70	0.69	0.67	0.63	0.61	0.64
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6				-1.5				-1.6					
	従属栄養細菌	0.0				0.0				0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.001未満									
	モリブデン及びその化合物					0.001未満									
	17-β-エストラジオール												0.0003未満※		
	エチニル-エストラジオール												0.0003未満※		
	ダイオキシン類			0.0013※											
	ノニルフェノール												0.1未満※		
	ビスフェノールA												0.01未満※		
	フタル酸ジ（n-ブチル）												0.1未満※		
	フタル酸ブチルベンジル												0.05未満※		
	有機すず化合物												0.001未満※		
	カルシウム					16									
	マグネシウム					4.6									
	総アルカリ度	37				39				34					
	電気伝導率	17.4	17.0	17.6	17.9	17.8	17.7	16.0	15.4	15.8	16.5	17.0	16.4	17.1	15.5
	紫外部吸光度（260nm）	0.036	0.031	0.035	0.035	0.035	0.029	0.041	0.039	0.046	0.030	0.028	0.043	0.035	0.042
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト	0													

※ 7月26日～7月27日採水　　※ 9月27日採水

2．水道施設
5）西長沢浄水場
浄水場出口（浄水池出口）

	採水年月日	10月18日	10月23日	10月30日	11月7日	11月13日	11月20日	11月27日	12月5日	12月13日	12月18日	12月25日	1月4日	1月10日	1月15日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	19.5	18.3	17.6	18.5	16.2	14.3	13.6	12.5	13.8	13.7	11.0	10.8	10.8	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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満										
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.002未満					
	クロロホルム	0.002			0.002					0.003					
	ジクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.003					
	ジブロモクロロメタン	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	総トリハロメタン	0.004			0.003					0.004					
	トリクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.004					
	ブロモジクロロメタン	0.002			0.001					0.001					
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	ホルムアルデヒド				0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物				0.024										
	ナトリウム及びその化合物				8.0										
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				60										
	蒸発残留物				138										
	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					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満					0.000001未満					
	非イオン界面活性剤	0.005未満													
	フェノール類	0.0005未満													
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.34			0.37					0.50					
	pH値	7.02	7.07	7.05	7.09	7.09	7.05	7.02	7.03	7.06	7.05	7.04	7.04	7.04	7.02
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	抱水クロラール	0.001			0.001未満					0.001					
	残留塩素	0.58	0.59	0.60	0.58	0.58	0.59	0.59	0.55	0.60	0.61	0.59	0.58	0.57	0.58
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6			-1.6					-1.8					
	従属栄養細菌	0.0			0.0					0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002										
	モリブデン及びその化合物				0.001未満										
	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	カルシウム				16										
	マグネシウム				4.7										
	総アルカリ度	38			39					36					
	電気伝導率	17.9	18.0	17.4	17.7	18.1	18.0	18.0	17.9	16.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.7
	紫外部吸光度（260nm）	0.035	0.034	0.042	0.036	0.037	0.038	0.034	0.034	0.047	0.038	0.034	0.033	0.032	0.032
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アスベスト														

2．水道施設
5）西長沢浄水場
浄水場出口（浄水池出口）

試験(検査)頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験(検査)結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日 採水時刻	1月24日 9:00	1月30日 9:00	2月5日 9:00	2月14日 9:00	2月20日 9:00	2月26日 9:00	3月5日 9:00	3月12日 9:00	3月18日 9:00	3月25日 9:00	回数	最高	最低	平均
	水温	11.0	10.1	10.2	10.7	12.3	10.6	11.1	10.7	12.2	11.1	243	*26.0*	*8.9*	*17.4*
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	0.7	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物				0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満				12	0.002未満		
	クロロホルム	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.007	0.001未満	0.003
	ジクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満				12	0.004	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	総トリハロメタン	0.001			0.001			0.001				12	0.009	0.001	0.004
	トリクロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満				12	0.006	0.002未満	0.002未満
	ブロモジクロロメタン	0.001			0.001			0.001				12	0.002	0.001	0.002
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド				0.003未満							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物				0.014							4	0.033	0.014	0.024
	ナトリウム及びその化合物				8.4							4	8.4	6.8	7.8
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				60							4	60	52	58
	蒸発残留物				130							4	148	111	132
	陰イオン界面活性剤							0.005未満				4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000001			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満				12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満										4	0.005未満		
	フェノール類	0.0005未満										4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.41			0.35			0.35				12	0.50	0.34	0.40
	pH値	7.08	7.02	6.98	7.04	7.09	7.06	7.07	7.05	7.12	7.08	243	*7.22*	*6.94*	*7.08*
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	*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	243	*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	243	*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	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001未満		
	抱水クロラール	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.002	0.001未満	0.001
	残留塩素	0.59	0.57	0.58	0.58	0.61	0.57	0.58	0.58	0.60	0.60	243	*0.80*	*0.55*	*0.64*
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.7			-1.8			-1.7				12	-1.5	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌	0.0			0.0			0.0				12	0.3	0.0	0.0
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.001							4	0.002	0.001未満	0.001
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール											1			
	エチニル-エストラジオール											1			
	ダイオキシン類											1			
	ノニルフェノール											1			
	ビスフェノールA											1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）											1			
	フタル酸ブチルベンジル											1			
	有機すず化合物											1			
	カルシウム				16							4	16	14	16
	マグネシウム				4.8							4	4.8	4.0	4.5
	総アルカリ度	39			39			41				12	41	31	37
	電気伝導率	18.1	17.9	17.6	18.1	17.6	18.4	18.9	18.9	17.6	17.5	52	18.9	14.0	17.2
	紫外部吸光度（260nm）	0.037	0.034	0.034	0.033	0.032	0.038	0.034	0.036	0.037	0.036	52	0.047	0.028	0.037
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	243	*0.01未満*		
	アスベスト	0										2	0	0	0

2．水道施設

6）綾瀬浄水場

原水（着水井）

	採水年月日	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月1日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月8日
	採水時	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	15.6	20.5	19.1	13.8	17.3	18.0	23.0	19.5	17.3	22.1	25.3	24.1	21.3	25.9	28.4	30.6	31.5	28.8	31.1
	水温	14.5	16.5	16.2	15.0	17.1	16.9	18.2	16.3	19.5	17.1	18.4	18.8	21.2	21.6	24.3	24.2	24.4	23.2	24.9
水質基準項目	一般細菌	480	330	450	430	570	860	1000	2200	2000	2100	1800	1300	1200	1200	2400	4800	4100	15000	4900
	大腸菌	22	30	49	14	20	79	50	250	41	100	54	56	58	130	490	82	89	690	170
	pH値	7.50	7.69	7.66	7.47	7.43	7.45	7.50	7.42	7.43	7.34	7.45	7.48	7.54	7.48	7.45	7.41	7.43	7.34	7.54
	臭気	沼沢	沼沢 藻	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	土	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	なし
	色度	2.3	2.5	2.5	2.5	2.2	2.6	3.0	3.3	2.8	21	6.3	3.8	2.9	2.5	2.4	2.0	2.3	2.9	2.0
	濁度	2.3	3.1	2.5	2.1	1.9	3.1	5.0	4.1	4.4	34	10	4.5	2.7	2.5	2.3	2.4	2.7	5.4	5.8
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）	1	2	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満
	従属栄養細菌			6700				19000				26000				3300				21000
独自設定項目	17-β-エストラジオール																			
	エチニル-エストラジオール																			
	ノニルフェノール																			
	ビスフェノールA																			
	フタル酸ジ（n-ブチル）																			
	フタル酸ブチルベンジル																			
	有機すず化合物																			
	アンモニア態窒素			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満
	総アルカリ度	56	58	56	56	57	54	55	53	56	38	44	46	48	51	54	54	55	53	56
	電気伝導率	16.0	16.3	16.2	15.6	15.6	16.2	16.3	15.7	16.2	11.5	12.9	13.6	14.2	14.8	15.6	15.2	15.7	15.2	15.6
	紫外線吸光度（E260）	0.065	0.072	0.077	0.069	0.165	0.083	0.092	0.095	0.076	0.179	0.118	0.107	0.099	0.088	0.079	0.072	0.074	0.091	0.058
	ヘキサメチレンテトラミン																			

	採水年月日	8月16日	8月23日	8月30日	9月5日	9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月7日	11月15日	11月20日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日
	採水時	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	天候	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	25.7	27.5	29.5	28.1	27.8	29.1	25.8	19.4	20.4	19.3	18.0	17.3	23.0	13.0	13.0	10.2	10.5	9.8	7.1
	水温	24.2	23.8	24.8	24.1	23.6	24.6	22.8	21.8	20.1	19.4	19.0	18.1	19.9	16.0	15.0	14.2	12.9	14.0	12.2
水質基準項目	一般細菌	5200	9600	5400	6000	1100	740	1500	3900	1500	1900	1200	930	1900	1600	1100	750	320	1400	2400
	大腸菌	160	580	180	130	49	23	65	140	110	190	55	24	29	37	70	23	26	290	140
	pH値	7.50	7.50	7.53	7.40	7.57	7.44	7.41	7.47	7.42	7.50	7.46	7.63	7.69	7.60	7.57	7.65	7.55	7.44	7.57
	臭気	なし	なし	なし	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢
	色度	9.4	5.3	2.7	2.8	2.3	2.2	2.2	2.8	2.6	1.8	1.9	2.2	2.4	2.5	2.6	2.4	2.2	3.1	2.5
	濁度	30	10	5.8	3.1	2.9	2.2	2.5	3.2	3.2	2.0	1.6	2.0	1.8	2.3	2.7	2.6	3.2	3.4	2.6
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	従属栄養細菌				14000						10000			11000					17000	
独自設定項目	17-β-エストラジオール							0.0003未満												
	エチニル-エストラジオール							0.0003未満												
	ノニルフェノール							0.1未満												
	ビスフェノールA							0.01未満												
	フタル酸ジ（n-ブチル）							0.1未満												
	フタル酸ブチルベンジル							0.05未満												
	有機すず化合物							0.001未満												
	アンモニア態窒素				0.02未満						0.02未満			0.02未満					0.02未満	
	総アルカリ度	49	47	53	54	53	52	52	49	53	55	56	56	57	57	57	57	56	52	53
	電気伝導率	13.8	13.6	14.8	15.0	14.8	15.1	14.9	14.7	15.0	16.5	16.4	16.4	16.5	16.5	16.7	16.9	16.4	15.5	15.8
	紫外線吸光度（E260）	0.129	0.116	0.084	0.105	0.086	0.086	0.089	0.101	0.094	0.066	0.071	0.076	0.076	0.081	0.083	0.079	0.068	0.093	0.070
	ヘキサメチレンテトラミン							6未満												

２．水道施設
６）綾瀬浄水場
原水（着水井）

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	12月26日	1月4日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月5日	3月13日	3月18日	3月27日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	243			
	気温	5.2	8.6	4.5	3.7	4.4	6.8	3.3	8.5	10.4	7.1	9.2	8.7	11.8	8.1	243	*33.1*	*2.1*	*17.8*
	水温	11.0	11.5	10.2	8.6	10.0	9.8	9.0	10.4	13.8	9.5	11.2	9.8	13.2	10.6	243	*25.7*	*6.2*	*17.2*
水質基準項目	一般細菌	470	590	350	580	940	400	2800	790	860	520	590	6700	740	11000	52	15000	320	2400
	大腸菌	220	23	25	27	65	31	460	39	140	18	23	2400	28	2400	52	2400	14	210
	pH値	7.48	7.54	7.47	7.76	7.56	7.54	7.49	7.53	7.60	7.71	7.68	7.47	7.59	7.53	243	*7.82*	*7.31*	*7.52*
	臭気	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	なし	油様 沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	沼沢	土 下水	沼沢	沼沢	243			
	色度	2.0	2.0	1.8	2.5	1.9	1.9	2.9	2.2	2.4	2.1	2.3	6.8	2.1	5.7	243	*25*	*1.5*	*3.2*
	濁度	2.6	2.7	2.7	3.1	3.2	4.5	5.0	3.6	3.7	2.6	3.1	16	3.6	8.3	243	*55*	*1.4*	*4.7*
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1	1	2	1	2	1	52	2	1未満	1未満
	従属栄養細菌					7500			15000			3800				12	26000	3300	13000
独自設定項目	17-β-エストラジオール															1			
	エチニル-エストラジオール															1			
	ノニルフェノール															1			
	ビスフェノールＡ															1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）															1			
	フタル酸ブチルベンジル															1			
	有機すず化合物															1			
	アンモニア態窒素					0.02未満			0.02未満			0.02未満				12	0.02未満		
	総アルカリ度	54	52	52	53	54	54	50	55	54	55	54	41	57	42	52	58	38	53
	電気伝導率	15.9	15.7	15.5	15.1	15.3	15.4	15.1	15.6	16.0	16.4	16.3	13.2	17.2	13.2	52	17.2	11.5	15.4
	紫外線吸光度（E260）	0.063	0.065	0.059	0.058	0.059	0.045	0.073	0.058	0.069	0.063	0.060	0.124	0.079	0.127	52	0.179	0.045	0.085
	ヘキサメチレンテトラミン															1			

2．水道施設
6）綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

		採水年月日	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月1日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月5日
		採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
		水温	14.9	15.8	15.7	15.2	17.8	16.9	18.2	18.4	19.3	17.8	19.5	19.9	21.6	22.8
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	0.0	0.0
		大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		水銀及びその化合物							0.00005未満							
		クロロ酢酸			0.002未満				0.002未満				0.002未満			
		クロロホルム			0.004				0.006				0.007			
		ジクロロ酢酸			0.003				0.004				0.004			
		ジブロモクロロメタン			0.001				0.001				0.001未満			
		総トリハロメタン			0.008				0.011				0.010			
		トリクロロ酢酸			0.004				0.006				0.005			
		ブロモジクロロメタン			0.003				0.004				0.003			
		ブロモホルム			0.001未満				0.001未満				0.001未満			
		ホルムアルデヒド							0.003未満							
		アルミニウム及びその化合物							0.026							
		ナトリウム及びその化合物							7.4							
		ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）							60							
		蒸発残留物							140							
		陰イオン界面活性剤											0.005未満			
		ジェオスミン			0.000002				0.000001未満				0.000001未満			
		2-メチルイソボルネオール			0.000001				0.000001未満				0.000001未満			
		非イオン界面活性剤			0.005未満											
		フェノール類			0.0005未満											
		有機物（全有機炭素(TOC)の量）			0.46				0.51				0.42			
		pH値	7.33	7.35	7.31	7.19	7.26	7.25	7.24	7.22	7.13	7.04	7.13	7.20	7.23	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
		臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目		ジクロロアセトニトリル			0.001未満				0.001				0.001			
		抱水クロラール			0.001				0.003				0.003			
		残留塩素	0.68	0.68	0.68	0.74	0.68	0.67	0.73	0.72	0.70	0.74	0.74	0.74	0.73	0.74
		臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
		腐食性（ランゲリア指数）			-1.4				-1.5				-1.7			
		従属栄養細菌			0.0				0.3				0.0			
独自設定項目		バリウム及びその化合物							0.002							
		モリブデン及びその化合物							0.001未満							
		17-β-エストラジオール														
		エチニル-エストラジオール														
		ダイオキシン類														
		ノニルフェノール														
		ビスフェノールA														
		フタル酸ジ（n-ブチル）														
		フタル酸ブチルベンジル														
		有機すず化合物														
		カルシウム							16							
		マグネシウム							4.6							
		総アルカリ度			43				38				31			
		電気伝導率	16.9	17.3	17.2	16.8	16.7	16.6	17.0	17.1	17.1	13.2	14.2	14.7	15.4	16.4
		紫外線吸光度（E260）	0.038	0.037	0.040	0.039	0.036	0.038	0.038	0.040	0.041	0.039	0.034	0.032	0.034	0.033
		濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

2．水道施設
6）綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月8日	8月16日	8月23日	8月30日	9月5日	9月13日	9月20日	9月27日	10月4日	10月11日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	25.0	25.3	25.4	25.2	26.1	25.6	24.8	25.5	24.9	24.5	25.2	22.9	22.5	20.7
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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物					0.00005未満									
	クロロ酢酸	0.002未満				0.002未満				0.002未満					
	クロロホルム	0.007				0.007				0.013					
	ジクロロ酢酸	0.004				0.004				0.007					
	ジブロモクロロメタン	0.002				0.001				0.001未満					
	総トリハロメタン	0.013				0.012				0.018					
	トリクロロ酢酸	0.005				0.006				0.011					
	ブロモジクロロメタン	0.004				0.004				0.005					
	ブロモホルム	0.001未満				0.001未満				0.001未満					
	ホルムアルデヒド					0.003未満									
	アルミニウム及びその化合物					0.028									
	ナトリウム及びその化合物					7.7									
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）					58									
	蒸発残留物					120									
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満				0.000001未満				0.000001					
	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）	0.44				0.42				0.55					
	pH値	7.19	7.18	7.20	7.19	7.29	7.16	7.12	7.24	7.14	7.23	7.20	7.10	7.19	7.16
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001				0.001未満				0.001					
	抱水クロラール	0.003				0.003				0.004					
	残留塩素	0.76	0.81	0.83	0.77	0.78	0.79	0.76	0.76	0.74	0.76	0.75	0.73	0.72	0.72
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5				-1.3				-1.6					
	従属栄養細菌	0.0				0.0				0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物					0.001未満									
	モリブデン及びその化合物					0.001未満									
	17-β-エストラジオール												0.0003未満		
	エチニル-エストラジオール												0.0003未満		
	ダイオキシン類			0.0007※											
	ノニルフェノール												0.1未満		
	ビスフェノールA												0.01未満		
	フタル酸ジ（n-ブチル）												0.1未満		
	フタル酸ブチルベンジル												0.05未満		
	有機すず化合物												0.001未満		
	カルシウム					16									
	マグネシウム					4.4									
	総アルカリ度	35				38				33					
	電気伝導率	17.0	17.0	17.1	16.5	17.2	16.6	15.5	16.3	15.5	16.5	16.3	16.6	16.5	15.0
	紫外線吸光度（E260）	0.024	0.027	0.026	0.043	0.029	0.025	0.035	0.029	0.043	0.028	0.031	0.031	0.030	0.035
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 7月26日～7月27日採水

2．水道施設
6）綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

	採水年月日	10月18日	10月25日	11月1日	11月7日	11月15日	11月20日	11月29日	12月6日	12月13日	12月20日	12月26日	1月4日	1月10日	1月17日
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	水温	20.1	19.2	18.6	19.5	16.1	14.8	15.3	13.0	14.4	12.3	11.3	11.1	10.5	9.3
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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀及びその化合物				0.00005未満										
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満					0.002未満					
	クロロホルム	0.004			0.006					0.005					
	ジクロロ酢酸	0.002			0.004					0.005					
	ジブロモクロロメタン	0.002			0.001					0.001未満					
	総トリハロメタン	0.010			0.011					0.008					
	トリクロロ酢酸	0.005			0.006					0.007					
	ブロモジクロロメタン	0.004			0.004					0.003					
	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	ホルムアルデヒド				0.003未満										
	アルミニウム及びその化合物				0.018										
	ナトリウム及びその化合物				7.8										
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				62										
	蒸発残留物				115										
	陰イオン界面活性剤									0.005未満					
	ジェオスミン	0.000001未満			0.000001※					0.000002					
	2-メチルイソボルネオール	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）	0.35			0.49					0.68					
	pH値	7.17	7.11	7.25	7.22	7.16	7.10	7.18	7.03	7.13	7.11	7.15	7.19	7.01	7.08
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満					0.001未満					
	抱水クロラール	0.002			0.002					0.002					
	残留塩素	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.69	0.70	0.66	0.67	0.66	0.66	0.66	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5			-1.5					-1.7					
	従属栄養細菌	0.0			0.0					0.0					
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.002										
	モリブデン及びその化合物				0.001未満										
	17-β-エストラジオール														
	エチニル-エストラジオール														
	ダイオキシン類														
	ノニルフェノール														
	ビスフェノールA														
	フタル酸ジ（n-ブチル）														
	フタル酸ブチルベンジル														
	有機すず化合物														
	カルシウム				17										
	マグネシウム				4.9										
	総アルカリ度	36			37					35					
	電気伝導率	17.4	17.8	17.1	17.8	17.9	18.1	18.4	17.9	16.7	17.0	17.0	16.8	16.9	16.9
	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.031	0.034	0.035	0.035	0.037	0.035	0.031	0.045	0.031	0.030	0.031	0.028	0.028
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

※ 11月14日採水

2．水道施設
6）綾瀬浄水場
浄水場出口（調整池出口）

試験（検査）頻度で年間243回行う測定項目の個別の試験（検査）結果の表記は省略する。
但し、最高・最低・平均については集計値を斜体で表記した。

	採水年月日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月5日	3月13日	3月18日	3月27日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	水温	11.1	10.1	8.0	10.4	13.8	10.0	11.2	11.2	13.1	11.9	243	*26.1*	*8.0*	*17.7*
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	52	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	52	不検出		
	水銀及びその化合物				0.00005未満							4	0.00005未満		
	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満				12	0.002未満		
	クロロホルム	0.002			0.002			0.002				12	0.013	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸	0.003			0.002			0.002				12	0.007	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.002	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.004			0.004			0.004				12	0.018	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸	0.003			0.002			0.003				12	0.011	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	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				12	0.001未満		
	ホルムアルデヒド				0.003未満							4	0.003未満		
	アルミニウム及びその化合物				0.011							4	0.028	0.011	0.021
	ナトリウム及びその化合物				7.2							4	7.8	7.2	7.5
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）				58							4	62	58	60
	蒸発残留物				118							4	140	115	123
	陰イオン界面活性剤							0.005未満				4	0.005未満		
	ジェオスミン	0.000001			0.000001			0.000002				12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001			0.000001			0.000002				12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満										4	0.005未満		
	フェノール類	0.0005未満										4	0.0005未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.54			0.56			0.52				12	0.68	0.35	0.50
	pH値	7.16	7.12	7.12	7.16	7.19	7.23	7.26	7.17	7.22	7.26	243	*7.40*	*6.99*	*7.18*
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	243	*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	243	*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	243	*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	52	0.2未満		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	0.001未満			0.001未満			0.001未満				12	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.001			0.002			0.001				12	0.004	0.001	0.002
	残留塩素	0.66	0.68	0.69	0.67	0.70	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	243	*0.83*	*0.66*	*0.71*
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	52	1未満		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.7			-1.7			-1.6				12	-1.3	-1.7	-1.6
	従属栄養細菌	1.3			0.0			0.0				12	1.3	0.0	0.1
独自設定項目	バリウム及びその化合物				0.001							4	0.002	0.001未満	0.001
	モリブデン及びその化合物				0.001未満							4	0.001未満		
	17-β-エストラジオール											1			
	エチニル-エストラジオール											1			
	ダイオキシン類											1			
	ノニルフェノール											1			
	ビスフェノールA											1			
	フタル酸ジ（n-ブチル）											1			
	フタル酸ブチルベンジル											1			
	有機すず化合物											1			
	カルシウム				16							4	17	16	16
	マグネシウム				4.6							4	4.9	4.4	4.6
	総アルカリ度	38			39			37				12	43	31	37
	電気伝導率	16.7	16.5	17.7	16.9	17.0	17.7	17.5	17.9	18.5	17.2	52	18.5	13.2	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.028	0.033	0.031	0.036	0.033	0.031	0.034	0.033	0.038	52	0.045	0.024	0.034
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	243	*0.01未満*		

3．給水地点
1）伊勢原浄水場系統
有馬給水地点

	採水年月日 / 採水時刻	4月11日 11:45	5月9日 11:40	6月6日 12:05	7月4日 11:30	8月7日 11:00	9月4日 11:35	10月3日 11:35	11月6日 11:25	12月4日 11:40	1月9日 11:45	2月15日 11:30	3月4日 11:20	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	22.0	20.4	23.3	30.2	31.9	28.0	26.5	23.5	12.1	8.1	18.4	11.5	12	31.9	8.1	21.3
	水温	16.0	18.0	19.9	23.1	29.7	27.9	24.6	19.4	12.2	10.0	11.2	11.4	12	29.7	10.0	18.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.85	0.61	0.91	0.56	0.70	0.87	0.80	0.83	0.86	0.84	1.0	12	1.0	0.56	0.80
	フッ素及びその化合物	0.07	0.10	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	12	0.10	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.03	12	0.08	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		0.011			0.017			0.006			0.004		4	0.017	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸		0.010			0.008			0.002			0.003		4	0.010	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.015			0.021			0.009			0.007		4	0.021	0.007	0.013
	トリクロロ酢酸		0.010			0.013			0.004			0.004		4	0.013	0.004	0.00775
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.003			0.003		4	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.004			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.004	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.021			0.025			0.017			0.025	4	0.025	0.017	0.022
	鉄及びその化合物			0.007			0.008			0.005未満			0.005未満	4	0.008	0.005未満	0.005未満
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	9.7	7.9	11	7.3	6.9	6.2	5.9	5.9	5.9	6.2	7.0	7.6	12	11	5.9	7.3
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.56	0.40	0.38	0.51	0.45	0.38	0.36	0.38	0.36	0.33	0.37	0.40	12	0.56	0.33	0.41
	pH値	7.27	7.24	7.23	7.27	7.19	7.16	7.16	7.24	7.33	7.55	7.54	7.60	12	7.60	7.16	7.32
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.67	0.75	0.77	0.73	0.75	0.69	0.68	0.70	0.71	0.70	0.68	0.66	12	0.77	0.66	0.71
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	4.7	3.3	0.0	1.0	2.3	4.3	17	2.3	3.3	1.3	0.3	0.3	12	17	0.0	3.3
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	電気伝導率	17.1	18.4	12.5	16.1	18.5	17.3	17.7	18.1	17.9	17.2	17.6	17.7	12	18.5	12.5	17.2
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点

1）伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

	採水年月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	10:05	10:15	10:50	10:10	9:35	10:20	10:15	10:15	10:15	10:25	10:20	10:10				
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	20.9	17.2	22.3	28.4	29.1	27.6	24.7	23.0	10.5	7.8	17.8	12.0	12	29.1	7.8	20.1
	水温	15.3	18.5	19.2	22.8	26.3	25.8	23.1	19.7	14.0	12.2	11.6	11.5	12	26.3	11.5	18.3
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	0.82	0.81	0.90	0.54	0.74	0.85	0.83	0.84	0.85	0.87	1.0	12	1.0	0.54	0.82
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.08	0.07	0.10	0.15	0.14	0.10	0.11	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	12	0.15	0.04	0.08
	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		0.012			0.017			0.006			0.004		4	0.017	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸		0.012			0.009			0.002			0.004		4	0.012	0.002	0.007
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.015			0.021			0.009			0.007		4	0.021	0.007	0.013
	トリクロロ酢酸		0.012			0.015			0.005			0.004		4	0.015	0.004	0.009
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.003			0.003		4	0.004	0.003	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.005			0.005			0.003未満			0.003未満		4	0.005	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.020			0.024			0.016			0.026	4	0.026	0.016	0.022
	鉄及びその化合物			0.015			0.013			0.007			0.005未満	4	0.015	0.005未満	0.00875
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.5	9.0	8.9	7.1	6.9	6.3	6.0	6.2	6.1	6.2	7.2	8.7	12	9.0	6.0	7.3
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.44	0.50	0.42	0.46	0.46	0.46	0.36	0.37	0.36	0.34	0.35	0.44	12	0.50	0.34	0.41
	pH値	7.28	7.24	7.21	7.25	7.26	7.19	7.17	7.33	7.40	7.54	7.55	7.64	12	7.64	7.17	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		

3．給水地点

1）伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月11日 10:05	5月9日 10:15	6月6日 10:50	7月4日 10:10	8月7日 9:35	9月4日 10:20	10月3日 10:15	11月6日 10:15	12月4日 10:15	1月9日 10:25	2月15日 10:20	3月4日 10:10	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル		0.002			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001
	抱水クロラール		0.008			0.009			0.003			0.003		4	0.009	0.003	0.006
	残留塩素	0.76	0.86	0.81	0.78	0.80	0.71	0.75	0.70	0.70	0.67	0.69	0.74	12	0.86	0.67	0.75
	遊離炭酸		4.8			5.3			4.1			2.2		4	5.3	2.2	4.1
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	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		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	硫酸イオン	23	22	17	23	29	28	29	26	22	16	16	16	12	29	16	22
	総アルカリ度	48	39	36	42	45	42	42	49	51	54	56	57	12	57	36	47
	電気伝導率	18.2	16.5	14.7	16.9	18.1	17.3	17.8	18.2	17.9	17.2	17.8	18.3	12	18.3	14.7	17.4
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.030	0.029	0.025	0.026	0.028	0.025	0.026	0.029	0.028	0.027	0.032	12	0.032	0.025	0.028
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
淵野辺給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月11日 9:05	5月9日 9:25	6月6日 9:30	7月4日 9:15	8月7日 9:25	9月4日 9:35	10月3日 9:20	11月6日 9:15	12月4日 9:20	1月9日 9:20	2月15日 9:10	3月4日 9:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	19.0	16.7	23.4	26.6	28.1	26.1	23.4	19.3	8.6	3.9	13.6	10.5	12	28.1	3.9	18.3
	水温	14.6	17.2	17.9	22.3	25.8	25.1	22.6	17.6	12.5	10.4	11.1	11.3	12	25.8	10.4	17.4
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	0.68	0.87	0.90	0.51	0.69	0.83	0.83	0.82	0.86	0.87	1.0	12	1.0	0.51	0.81
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.07	0.02未満	0.03
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.011			0.010			0.003			0.002		4	0.011	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸		0.012			0.004			0.002未満			0.002未満		4	0.012	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.012			0.013			0.005			0.004		4	0.013	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.013			0.008			0.002未満			0.002未満		4	0.013	0.002未満	0.005
	ブロモジクロロメタン		0.001			0.003			0.002			0.002		4	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.020			0.036			0.020			0.030	4	0.036	0.020	0.027
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.2	13	9.4	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	6.9	7.8	8.9	12	13	6.8	8.0
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.42	0.40	0.45	0.38	0.54	0.38	0.34	0.35	0.36	0.35	0.31	0.37	12	0.54	0.31	0.39
	pH値	7.35	7.18	7.13	7.17	7.19	7.07	7.09	7.19	7.22	7.31	7.32	7.37	12	7.37	7.07	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.77	0.74	0.79	0.79	0.79	0.76	0.72	0.71	0.69	0.69	0.69	0.69	12	0.79	0.69	0.74
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.7	11.9	14.1	16.6	16.6	16.5	17.1	17.8	17.5	16.9	17.4	18.1	12	18.1	11.9	16.5
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
上和田給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月18日 10:20	5月16日 10:20	6月12日 10:10	7月18日 10:35	8月22日 10:15	9月12日 10:15	10月10日 10:05	11月14日 10:10	12月11日 10:15	1月16日 10:25	2月19日 10:20	3月11日 10:30	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	12			
	気温	18.5	20.2	20.7	33.4	29.7	29.9	22.1	15.3	14.2	5.4	15.1	8.7	12	33.4	5.4	19.4
	水温	16.1	16.7	18.6	24.8	25.4	24.4	19.6	16.2	13.8	10.8	12.0	11.9	12	25.4	10.8	17.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.80	0.91	0.86	0.73	0.79	0.84	0.95	0.82	0.83	0.84	0.97	12	0.97	0.73	0.84
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.03	0.03	0.04	0.07	0.04	0.02未満	0.03	0.04	0.03	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		0.008			0.014			0.004			0.003		4	0.014	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.005			0.007			0.002未満			0.003		4	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.010			0.018			0.007			0.005		4	0.018	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸		0.007			0.010			0.003			0.004		4	0.010	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.004			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.021			0.029			0.024			0.028	4	0.029	0.021	0.026
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.2	7.6	8.3	7.4	6.7	6.7	6.7	7.2	8.5	7.0	9.1	10	12	10	6.7	7.8
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.58	0.43	0.39	0.37	0.41	0.33	0.38	0.40	0.39	0.36	0.40	0.39	12	0.58	0.33	0.40
	pH値	7.23	7.12	7.12	7.09	7.08	7.09	7.07	7.17	7.16	7.26	7.31	7.31	12	7.31	7.07	7.17
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.64	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.67	0.64	0.64	0.62	0.66	0.64	12	0.69	0.62	0.66
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	15.1	15.1	14.4	17.2	15.9	16.4	17.3	17.5	17.5	17.2	17.2	18.4	12	18.4	14.4	16.6
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
上鶴間給水地点

	採水年月日	4月18日	5月16日	6月12日	7月18日	8月22日	9月12日	10月10日	11月14日	12月11日	1月16日	2月19日	3月11日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	9:40	9:20	9:30	9:30	9:25	9:15	9:15	9:20	9:20	9:40	9:30	9:25				
	天候	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	12			
	気温	15.8	20.0	20.8	32.7	29.8	28.4	19.9	11.7	13.5	4.6	13.4	8.6	12	32.7	4.6	18.3
	水温	16.6	16.4	18.7	24.2	24.5	23.6	19.1	15.4	13.2	10.4	11.6	10.5	12	24.5	10.4	17.0
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満※			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満※			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満※			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満※			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満※			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.80	0.95	0.85	0.74	0.82	0.85	0.96	0.84	0.84	0.84	0.98	12	0.98	0.74	0.86
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	12	0.08	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01※			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.02未満	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.02	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		0.008			0.013			0.003			0.003		4	0.013	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.006			0.009			0.002未満			0.003		4	0.009	0.002未満	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		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.010			0.017			0.005			0.005		4	0.017	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.009			0.011			0.002			0.003		4	0.011	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.004			0.002			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満※			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.026※			0.031			0.024			0.027	4	0.031	0.024	0.027
	鉄及びその化合物			0.005未満※			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001※			0.001			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満※			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.7	8.1	8.0	7.2	6.8	6.7	6.7	7.2	7.8	7.0	8.4	9.3	12	9.3	6.7	7.6
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.54	0.45	0.42	0.38	0.40	0.36	0.28	0.39	0.36	0.39	0.41	0.39	12	0.54	0.28	0.40
	pH値	7.31	7.15	7.14	7.17	7.16	7.17	7.16	7.22	7.20	7.33	7.37	7.36	12	7.37	7.14	7.23
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満※	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.68	0.69	0.72	0.72	0.70	0.71	0.69	0.66	0.65	0.66	0.67	0.66	12	0.72	0.65	0.68
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.7	0.0	0.1
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		
	電気伝導率	16.2	14.8	14.9	17.2	16.1	16.6	17.3	18.1	17.4	17.3	17.0	18.5	12	18.5	14.8	16.8
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満※	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

※ 6月15日採水

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
西谷給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月11日 9:55	5月9日 10:25	6月6日 10:25	7月4日 10:10	8月7日 10:40	9月4日 10:50	10月3日 10:15	11月6日 10:10	12月4日 10:20	1月9日 10:15	2月15日 10:10	3月4日 10:15	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	20.8	19.4	23.5	27.2	29.2	26.4	25.1	22.4	10.7	5.0	15.8	12.8	12	29.2	5.0	19.9
	水温	15.8	18.6	18.4	22.0	26.3	25.4	23.2	18.2	13.3	11.8	11.9	11.4	12	26.3	11.4	18.0
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.85	0.78	0.91	0.54	0.74	0.86	0.82	0.84	0.86	0.86	1.0	12	1.0	0.54	0.82
	フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	12	0.10	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02	12	0.06	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		0.008			0.012			0.005			0.003		4	0.012	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.005			0.005			0.002未満			0.003		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.011			0.016			0.008			0.005		4	0.016	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸		0.007			0.011			0.003			0.003		4	0.011	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.021			0.030			0.020			0.028	4	0.030	0.020	0.025
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	9.0	8.0	11	7.9	7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	8.0	10	12	11	7.0	8.1
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.47	0.41	0.41	0.51	0.42	0.41	0.31	0.38	0.34	0.33	0.32	0.41	12	0.51	0.31	0.39
	pH値	7.31	7.20	7.13	7.05	7.22	7.14	7.12	7.22	7.22	7.30	7.33	7.34	12	7.34	7.05	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		

3．給水地点
2）相模原浄水場系統
西谷給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月11日 9:55	5月9日 10:25	6月6日 10:25	7月4日 10:10	8月7日 10:40	9月4日 10:50	10月3日 10:15	11月6日 10:10	12月4日 10:20	1月9日 10:15	2月15日 10:10	3月4日 10:15	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		4	0.002	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール		0.003			0.006			0.002			0.001		4	0.006	0.001	0.003
	残留塩素	0.63	0.65	0.65	0.61	0.65	0.64	0.64	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	12	0.65	0.61	0.64
	遊離炭酸		4.2			6.4			6.7			4.1		4	6.7	4.1	5.4
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	硫酸イオン	18	25	14	24	26	25	27	27	24	21	20	19	12	27	14	23
	総アルカリ度	47	46	32	37	45	43	43	47	47	50	50	52	12	52	32	45
	電気伝導率	16.8	17.6	13.8	15.5	17.3	16.7	17.3	17.6	17.6	17.1	17.4	17.3	12	17.6	13.8	16.8
	紫外線吸光度（E260）	0.036	0.031	0.029	0.042	0.029	0.029	0.025	0.036	0.030	0.032	0.032	0.037	12	0.042	0.025	0.032
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
鷲沼給水地点

	採水年月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4日	回数	最高	最低	平均
	採水時	10:25	11:05	10:40	10:35	10:45	10:45	10:20	10:40	10:40	11:10	10:40	10:35				
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	24.4	18.8	24.4	28.5	30.7	26.6	25.9	24.9	12.1	10.3	18.6	13.7	12	30.7	10.3	21.6
	水温	14.3	17.1	17.9	22.0	25.6	24.7	22.0	17.9	12.0	10.2	10.5	10.6	12	25.6	10.2	17.1
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.75	0.89	0.90	0.56	0.78	0.89	0.88	0.88	0.90	0.90	1.0	12	1.0	0.56	0.85
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.05未満	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	12	0.09	0.05未満	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02	12	0.05	0.02未満	0.03
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.007			0.006			0.002			0.001未満		4	0.007	0.001未満	0.004
	ジクロロ酢酸		0.008			0.003			0.002未満			0.002未満		4	0.008	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.008			0.008			0.004			0.001		4	0.008	0.001	0.005
	トリクロロ酢酸		0.010			0.007			0.002未満			0.002未満		4	0.010	0.002未満	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.001			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		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.016			0.033			0.016			0.016	4	0.033	0.016	0.020
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.3	12	8.6	6.2	7.2	6.1	6.0	6.9	6.7	6.7	7.7	9.4	12	12	6.0	7.6
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.38	0.34	0.44	0.34	0.40	0.42	0.34	0.38	0.33	0.29	0.29	0.33	12	0.44	0.29	0.36
	pH値	7.21	7.22	7.02	7.17	7.19	7.23	7.16	7.11	7.08	7.14	7.12	7.15	12	7.23	7.02	7.15
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.73	0.77	0.74	0.74	0.75	0.73	0.70	0.67	0.69	0.69	0.69	0.68	12	0.77	0.67	0.72
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	18.0	13.7	13.7	16.6	17.2	16.4	17.1	18.0	18.0	17.7	18.2	18.9	12	18.9	13.7	17.0
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
恩田給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月18日 9:10	5月16日 9:10	6月12日 9:15	7月18日 9:10	8月22日 9:15	9月12日 9:10	10月10日 9:10	11月14日 9:25	12月11日 9:45	1月16日 9:40	2月19日 10:20	3月11日 9:15	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	12			
	気温	16.2	21.0	22.3	33.6	30.5	28.4	22.4	14.6	13.9	4.0	15.4	7.0	12	33.6	4.0	19.1
	水温	15.1	16.5	17.7	23.8	24.1	23.1	19.5	16.1	13.7	10.9	11.6	11.7	12	24.1	10.9	17.0
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.86	0.95	0.85	0.80	0.81	0.87	0.96	0.87	0.88	0.87	1.0	12	1.0	0.80	0.88
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02未満	0.02	0.08	0.03	0.02未満	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02未満	0.02	12	0.08	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		0.008			0.010			0.004			0.002		4	0.01	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.005			0.007			0.002			0.002		4	0.007	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.010			0.013			0.007			0.003		4	0.013	0.003	0.008
	トリクロロ酢酸		0.010			0.009			0.004			0.003		4	0.010	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.003			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.019			0.036			0.018			0.021	4	0.036	0.018	0.024
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.5	6.9	7.0	6.8	7.2	6.7	6.1	7.0	7.9	7.3	8.6	9.9	12	9.9	6.1	7.4
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.54	0.45	0.37	0.41	0.36	0.30	0.31	0.42	0.32	0.31	0.35	0.39	12	0.54	0.30	0.38
	pH値	7.20	7.21	7.06	7.18	7.22	7.15	7.17	7.15	7.12	7.14	7.10	7.21	12	7.22	7.06	7.16
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.62	0.68	0.65	0.65	0.66	0.67	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.65	12	0.68	0.62	0.65
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	15.6	15.7	14.6	17.2	15.8	16.5	17.3	18.3	18.2	18.1	17.8	19.1	12	19.1	14.6	17.0
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
3）西長沢浄水場系統
川井給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月18日 9:45	5月16日 10:00	6月12日 9:55	7月18日 9:55	8月22日 10:00	9月12日 9:50	10月10日 9:55	11月14日 10:05	12月11日 10:30	1月16日 10:20	2月19日 11:05	3月11日 10:10	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	12			
	気温	17.9	21.7	22.0	34.3	30.2	29.7	22.3	18.9	14.2	7.1	15.7	7.8	12	34.3	7.1	20.2
	水温	16.1	16.5	18.3	23.9	24.3	23.6	19.6	16.1	13.6	10.9	11.7	11.9	12	24.3	10.9	17.2
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82	0.84	0.98	0.87	0.82	0.82	0.89	0.96	0.87	0.89	0.87	1.0	12	1.0	0.82	0.89
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.07	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02未満	0.02	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		0.007			0.011			0.004			0.002		4	0.011	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.005			0.007			0.002未満			0.002		4	0.007	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.009			0.014			0.007			0.004		4	0.014	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.008			0.010			0.004			0.003		4	0.010	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.003			0.003			0.002		4	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.019			0.027			0.018			0.018	4	0.027	0.018	0.021
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.015	4	0.015	0.005未満	0.005未満
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002	4	0.002	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.0	7.0	7.2	6.9	7.7	7.0	6.3	7.0	7.9	7.4	8.6	9.9	12	9.9	6.3	7.5
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.42	0.35	0.40	0.36	0.31	0.28	0.36	0.32	0.31	0.35	0.38	12	0.53	0.28	0.36
	pH値	7.26	7.18	7.04	7.15	7.21	7.16	7.10	7.17	7.11	7.12	7.09	7.31	12	7.31	7.04	7.16
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.66	0.71	0.68	0.63	0.67	0.66	0.67	0.64	0.65	0.64	0.64	0.64	12	0.71	0.63	0.66
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
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		
	電気伝導率	16.0	15.7	14.8	17.3	15.8	16.5	17.4	18.3	18.2	18.2	17.8	19.2	12	19.2	14.8	17.1
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点

3）西長沢浄水場系統

末吉給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月11日 9:30	5月9日 9:40	6月6日 9:35	7月4日 9:35	8月7日 9:35	9月4日 9:40	10月3日 9:25	11月6日 9:40	12月4日 9:40	1月9日 10:00	2月15日 9:30	3月4日 9:35	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	19.9	16.7	23.4	25.9	28.9	25.5	23.4	23.3	10.4	4.9	15.6	11.8	12	28.9	4.9	19.1
	水温	14.5	18.3	20.6	24.0	28.4	27.7	25.2	17.8	13.2	11.5	10.5	11.0	12	28.4	10.5	18.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.89	0.84	0.84	0.56	0.75	0.88	0.84	0.88	0.90	0.90	1.0	12	1.0	0.56	0.85
	フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.05	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	12	0.10	0.05	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.02	4	0.02	0.01	0.02
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.03
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.006			0.009			0.004			0.002		4	0.009	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸		0.005			0.004			0.002未満			0.003		4	0.005	0.002未満	0.003
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.009			0.012			0.007			0.004		4	0.012	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.003			0.004		4	0.008	0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.003			0.003			0.002		4	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.029			0.034			0.018			0.017	4	0.034	0.017	0.025
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.5	7.3	9.0	6.5	7.6	6.3	6.2	6.8	6.8	6.9	8.1	11	12	11	6.2	7.5
	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.41	0.39	0.42	0.36	0.35	0.39	0.36	0.39	0.36	0.33	0.29	0.37	12	0.42	0.29	0.37
	pH値	7.16	7.21	7.01	7.12	7.18	7.13	7.16	7.10	7.04	7.07	7.08	7.11	12	7.21	7.01	7.11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	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		

３．給水地点

３）西長沢浄水場系統

末吉給水地点

	採水年月日 / 採水時刻	4月11日 9:30	5月9日 9:40	6月6日 9:35	7月4日 9:35	8月7日 9:35	9月4日 9:40	10月3日 9:25	11月6日 9:40	12月4日 9:40	1月9日 10:00	2月15日 9:30	3月4日 9:35	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール		0.002			0.004			0.001			0.001		4	0.004	0.001	0.002
	残留塩素	0.64	0.62	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.63	0.65	0.66	0.65	0.65	12	0.67	0.62	0.65
	遊離炭酸		5.0			5.5			4.9			5.9		4	5.9	4.9	5.3
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（ＴＯＮ）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	1,1-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	硫酸イオン	29	32	21	29	30	29	30	32	32	30	31	28	12	32	21	29
	総アルカリ度	40	39	26	32	39	37	38	39	40	39	38	39	12	40	26	37
	電気伝導率	17.8	17.8	13.9	15.8	17.5	16.5	15.1	17.9	18.0	17.8	18.1	18.8	12	18.8	13.9	17.1
	紫外線吸光度（E260）	0.040	0.035	0.031	0.030	0.028	0.032	0.031	0.032	0.031	0.029	0.031	0.033	12	0.040	0.028	0.032
	濁度（粒子数計測法）	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	12	0.01	0.01未満	0.01未満

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
上今泉給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月18日 10:50	5月16日 10:55	6月12日 10:55	7月18日 11:15	8月22日 11:30	9月12日 10:55	10月10日 11:10	11月14日 12:25	12月11日 11:10	1月16日 11:10	2月19日 11:15	3月11日 11:00	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	12			
	気温	19.3	25.0	21.9	35.9	31.0	29.3	24.3	19.1	15.2	8.0	17.2	11.5	12	35.9	8.0	21.5
	水温	15.7	16.7	17.9	24.9	24.6	23.9	19.5	15.6	13.8	9.4	10.8	10.2	12	24.9	9.4	16.9
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.81	0.99	0.91	0.85	0.86	0.97	1.1	0.88	0.76	0.73	0.97	12	1.1	0.73	0.89
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.03	0.06	0.03	0.07	0.08	0.06	0.09	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	12	0.09	0.03	0.05
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.009			0.009			0.004			0.002		4	0.009	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸		0.006			0.006			0.002未満			0.003		4	0.006	0.002未満	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.013			0.012			0.008			0.004		4	0.013	0.004	0.009
	トリクロロ酢酸		0.011			0.009			0.004			0.003		4	0.011	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003	0.003未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.014			0.025			0.012			0.011	4	0.025	0.011	0.016
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.6	7.9	7.1	6.7	6.6	6.0	6.1	6.9	6.5	6.2	6.6	7.6	12	7.9	6.0	6.8
	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.48	0.62	0.43	0.35	0.36	0.35	0.37	0.49	0.39	0.53	0.59	0.45	12	0.62	0.35	0.45
	pH値	7.41	7.40	7.06	7.26	7.07	7.27	7.25	7.35	7.18	7.23	7.19	7.31	12	7.41	7.06	7.25
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.66	0.66	0.72	0.72	0.72	0.72	0.67	0.64	0.63	0.61	0.66	0.67	12	0.72	0.61	0.67
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.1
独自設定項目	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.1	14.6	13.5	17.0	16.0	16.3	16.2	18.1	17.2	16.9	16.8	18.3	12	18.3	13.5	16.5
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
大和給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月18日 10:20	5月16日 10:20	6月12日 10:25	7月18日 10:25	8月22日 10:40	9月12日 10:20	10月10日 10:35	11月14日 11:45	12月11日 10:40	1月16日 10:30	2月19日 10:35	3月11日 10:25	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	12			
	気温	16.0	22.7	21.2	34.1	30.7	29.4	22.4	17.8	14.4	6.8	15.8	8.7	12	34.1	6.8	20.0
	水温	17.3	18.0	19.2	25.4	25.6	24.6	21.0	16.8	14.6	11.0	11.5	11.2	12	25.6	11.0	18.0
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.90	0.99	0.91	0.86	0.87	0.96	1.1	0.88	0.77	0.72	0.98	12	1.1	0.72	0.90
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.04	0.05	0.03	0.08	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	12	0.09	0.03	0.05
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.007			0.012			0.005			0.003		4	0.012	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.004			0.006			0.002			0.003		4	0.006	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.012			0.016			0.010			0.006		4	0.016	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸		0.007			0.010			0.006			0.004		4	0.010	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.004			0.003		4	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.018			0.025			0.014			0.012	4	0.025	0.012	0.017
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001			0.001未満			0.001			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.6	7.8	7.1	6.7	6.6	5.9	6.2	6.8	6.5	6.2	6.7	7.6	12	7.8	5.9	6.8
	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.60	0.54	0.43	0.42	0.40	0.35	0.60	0.50	0.67	0.82	0.60	0.47	12	0.82	0.35	0.53
	pH値	7.42	7.46	7.16	7.29	7.19	7.28	7.26	7.32	7.23	7.26	7.25	7.35	12	7.46	7.16	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.56	0.60	0.63	0.64	0.66	0.67	0.64	0.60	0.60	0.57	0.59	0.61	12	0.67	0.56	0.61
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	3.3	10	1.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	2.0	2.3	12	10	0.0	1.9
独自項目設定	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	16.3	16.6	13.8	16.9	15.8	16.2	16.9	17.7	17.3	16.8	16.9	18.3	12	18.3	13.8	16.6
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
稲荷給水地点

	採水年月日 / 採水時刻	4月18日 12:00	5月16日 12:05	6月12日 12:00	7月18日 12:25	8月22日 13:30	9月12日 12:15	10月10日 12:20	11月14日 10:25	12月11日 12:40	1月16日 12:15	2月19日 12:25	3月11日 12:20	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	12			
	気温	19.5	24.0	23.4	32.6	31.9	30.3	23.5	17.6	16.9	8.2	16.7	12.0	12	32.6	8.2	21.4
	水温	16.7	17.2	18.1	25.0	25.6	24.4	20.5	16.2	14.5	9.8	11.0	11.8	12	25.6	9.8	17.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.88	0.99	0.92	0.86	0.87	0.97	1.1	0.89	0.77	0.72	0.97	12	1.1	0.72	0.90
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.04	0.05	0.03	0.08	0.09	0.06	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	12	0.09	0.03	0.05
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.008			0.012			0.005			0.003		4	0.012	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.004			0.008			0.002			0.003		4	0.008	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.013			0.016			0.010			0.006		4	0.016	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸		0.008			0.011			0.006			0.004		4	0.011	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.004			0.003		4	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.018			0.025			0.012			0.012	4	0.025	0.012	0.017
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.5	7.8	7.0	6.7	6.7	5.9	6.1	6.8	6.5	6.2	6.7	7.6	12	7.8	5.9	6.8
	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.56	0.49	0.40	0.38	0.36	0.35	0.32	0.48	0.41	0.51	0.58	0.46	12	0.58	0.32	0.44
	pH値	7.36	7.34	7.04	7.17	7.07	7.19	7.24	7.30	7.20	7.20	7.18	7.30	12	7.36	7.04	7.22
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.57	0.61	0.67	0.64	0.67	0.66	0.63	0.60	0.61	0.59	0.62	0.62	12	0.67	0.57	0.62
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
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		
	電気伝導率	16.5	16.3	13.8	16.9	15.8	16.2	16.8	17.9	17.2	16.9	16.8	18.3	12	18.3	13.8	16.6
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
金沢給水地点

	採水年月日 採水時刻	4月18日 9:45	5月16日 10:25	6月12日 10:20	7月18日 10:15	8月22日 10:00	9月12日 9:50	10月10日 10:50	11月14日 10:05	12月11日 10:55	1月16日 11:00	2月19日 10:20	3月11日 10:40	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	12			
	気温	14.3	23.2	22.0	33.4	31.5	29.8	21.7	15.9	16.8	6.5	15.7	10.7	12	33.4	6.5	20.1
	水温	16.1	17.2	18.3	24.7	24.8	24.0	20.1	16.2	13.8	9.8	11.0	11.1	12	24.8	9.8	17.3
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.92	0.99	0.91	0.86	0.87	0.96	1.1	0.88	0.77	0.73	0.98	12	1.1	0.73	0.91
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	12	0.08	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.04	0.05	0.04	0.09	0.09	0.07	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	12	0.09	0.03	0.06
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.007			0.011			0.005			0.003		4	0.011	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.004			0.008			0.003			0.003		4	0.008	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.012			0.014			0.010			0.006		4	0.014	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸		0.007			0.011			0.006			0.004		4	0.011	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.004			0.003		4	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.017			0.023			0.013			0.012	4	0.023	0.012	0.016
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.7	7.7	7.1	6.7	6.6	5.9	6.2	6.8	6.5	6.2	6.7	7.6	12	7.7	5.9	6.8
	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.56	0.46	0.42	0.40	0.41	0.35	0.32	0.43	0.43	0.49	0.55	0.48	12	0.56	0.32	0.44
	pH値	7.43	7.47	7.23	7.30	7.25	7.28	7.35	7.37	7.28	7.26	7.26	7.34	12	7.47	7.23	7.32
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.81	0.88	0.89	0.89	0.86	0.81	0.80	0.76	0.73	0.74	0.75	0.77	12	0.89	0.73	0.81
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	1.0	0.0	0.1
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		
	電気伝導率	16.2	17.0	13.8	16.9	15.8	16.2	16.9	18.1	17.2	16.9	16.9	18.3	12	18.3	13.8	16.7
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
久木給水地点

	採水年月日 / 採水時刻	4月11日 10:40	5月9日 10:50	6月6日 10:30	7月4日 10:35	8月7日 10:55	9月4日 10:40	10月3日 10:40	11月6日 10:40	12月4日 10:55	1月9日 10:40	2月15日 10:55	3月4日 11:10	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	12			
	気温	23.7	17.1	22.3	28.0	30.7	26.3	26.1	23.3	19.2	9.5	19.5	14.4	12	30.7	9.5	21.7
	水温	14.7	18.1	18.1	22.4	25.6	25.6	23.0	18.9	13.1	10.8	10.3	10.7	12	25.6	10.3	17.6
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.84	0.84	0.88	0.63	0.80	0.95	0.95	0.96	0.83	0.72	0.91	12	0.96	0.63	0.85
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03	0.04	12	0.1	0.03	0.06
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.008			0.008			0.007			0.003		4	0.008	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.006			0.004			0.004			0.003		4	0.006	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001			0.001			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.013			0.013			0.013			0.006		4	0.013	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸		0.008			0.007			0.007			0.004		4	0.008	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.005			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.017			0.028			0.011			0.012	4	0.028	0.011	0.017
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	7.8	7.7	9.2	6.5	6.9	6.3	6.2	6.7	6.6	6.6	6.6	7.1	12	9.2	6.2	7.0
	ジェオスミン		0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.53	0.60	0.58	0.47	0.32	0.43	0.39	0.45	0.43	0.44	0.51	0.46	12	0.60	0.32	0.47
	pH値	7.47	7.34	7.15	7.26	7.32	7.24	7.35	7.29	7.26	7.14	7.27	7.36	12	7.47	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		
管理目標設定項目	残留塩素	0.77	0.79	0.87	0.86	0.89	0.76	0.76	0.77	0.72	0.69	0.80	0.78	12	0.89	0.69	0.79
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
独自項目設定	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	電気伝導率	17.1	16.3	13.4	15.4	17.6	16.3	16.5	17.9	17.4	16.9	16.9	17.5	12	17.9	13.4	16.6
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満		

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
港南台給水地点

	採水年月日 / 採水時刻	4月18日 10:25	5月16日 11:35	6月12日 10:55	7月18日 10:50	8月22日 10:35	9月12日 10:25	10月10日 11:25	11月14日 10:40	12月11日 10:15	1月16日 10:10	2月19日 11:00	3月11日 11:10	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	12			
	気温	14.0	24.4	22.2	34.1	30.2	29.1	23.9	15.8	15.0	6.7	15.3	11.1	12	34.1	6.7	20.2
	水温	15.7	17.7	18.5	24.4	24.9	23.4	21.1	16.4	14.1	10.6	12.0	11.2	12	24.9	10.6	17.5
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.91	0.93	0.90	0.88	0.91	0.96	1.1	0.91	0.80	0.76	1.0	12	1.1	0.76	0.91
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	12	0.08	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.05	0.05	0.04	0.08	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	12	0.10	0.03	0.06
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.009			0.015			0.005			0.004		4	0.015	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸		0.005			0.011			0.003			0.004		4	0.011	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.001未満			0.001			0.001		4	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.015			0.019			0.010			0.008		4	0.019	0.008	0.013
	トリクロロ酢酸		0.008			0.013			0.006			0.006		4	0.013	0.006	0.008
	ブロモジクロロメタン		0.005			0.004			0.004			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.017			0.024			0.012			0.011	4	0.024	0.011	0.016
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.1	7.7	7.2	6.7	6.9	5.9	6.3	6.8	6.7	6.4	7.0	7.8	12	8.1	5.9	7.0
	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.65	0.45	0.46	0.37	0.41	0.39	0.35	0.42	0.61	0.45	0.57	0.51	12	0.65	0.35	0.47
	pH値	7.36	7.42	7.19	7.31	7.24	7.23	7.38	7.39	7.23	7.27	7.28	7.34	12	7.42	7.19	7.30
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満		
	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	0.2未満		
管理目標設定項目	残留塩素	0.71	0.79	0.85	0.89	0.74	0.66	0.73	0.74	0.67	0.69	0.74	0.71	12	0.89	0.66	0.74
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.3	0.0	0.0
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		
	電気伝導率	15.1	17.1	13.2	16.9	15.9	16.1	17.0	18.1	17.3	16.9	17.1	17.8	12	18.1	13.2	16.5
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
太田和調整池

	採水年月日 採水時刻	4月11日 11:40	5月9日 11:50	6月6日 11:25	7月4日 11:35	8月7日 11:50	9月4日 11:30	10月3日 11:30	11月6日 11:30	12月4日 11:45	1月9日 11:45	2月15日 11:50	3月4日 10:05	回数	最高	最低	平均
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	12			
	気温	19.3	20.3	23.6	29.3	31.5	28.1	26.6	25.1	13.2	10.3	17.3	12.2	12	31.5	10.3	21.4
	水温	16.3	19.0	19.5	22.2	25.6	24.7	23.2	19.8	14.6	12.6	11.4	11.4	12	25.6	11.4	18.4
水質基準項目	一般細菌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	セレン及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	鉛及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	ヒ素及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	六価クロム化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満		
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.80	0.74	0.95	0.67	0.81	0.95	0.95	1.0	0.83	0.72	0.86	12	1.0	0.67	0.85
	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	12	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ベンゼン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	塩素酸	0.06	0.05	0.08	0.08	0.11	0.09	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03	0.05	12	0.11	0.03	0.07
	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	クロロホルム		0.008			0.009			0.009			0.003		4	0.009	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸		0.006			0.004			0.004			0.004		4	0.006	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.002			0.002			0.001		4	0.002	0.001	0.002
	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	総トリハロメタン		0.013			0.015			0.016			0.007		4	0.016	0.007	0.013
	トリクロロ酢酸		0.007			0.006			0.008			0.004		4	0.008	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.005			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		4	0.003未満		
	亜鉛及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.021			0.028			0.012			0.011	4	0.028	0.011	0.018
	鉄及びその化合物			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	4	0.005未満		
	銅及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	塩化物イオン	8.8	7.8	9.9	6.6	7.2	6.5	6.2	6.8	6.8	6.6	6.6	7.5	12	9.9	6.2	7.3
	ジェオスミン		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						6	0.000001未満		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.51	0.49	0.55	0.48	0.34	0.43	0.39	0.49	0.43	0.43	0.53	0.49	12	0.55	0.34	0.46
	pH値	7.48	7.23	7.23	7.28	7.38	7.18	7.28	7.38	7.26	7.11	7.19	7.37	12	7.48	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		

3．給水地点
4）綾瀬浄水場系統
太田和調整池

	採水年月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4日	回数	最高	最低	平均
	採水時刻	11:40	11:50	11:25	11:35	11:50	11:30	11:30	11:30	11:45	11:45	11:50	10:05				
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			0.0001			0.0001			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
	ウラン及びその化合物			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	4	0.0001未満		
	ニッケル及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	4	0.001未満		
	1,2-ジクロロエタン		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		4	0.0002未満		
	トルエン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		4	0.005未満		
	ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001未満			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			0.004			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	残留塩素	0.72	0.75	0.82	0.77	0.87	0.76	0.76	0.78	0.68	0.65	0.75	0.76	12	0.87	0.65	0.76
	遊離炭酸		3.0			3.4			3.4			4.4		4	4.4	3.0	3.6
	1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	メチル-t-ブチルエーテル		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満		
	従属栄養細菌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
独自設定項目	ブロモクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	ジブロモ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		4	0.002未満		
	キシレン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		4	0.001未満		
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			4	0.000005未満		
	硫酸イオン	20	28	20	25	31	31	30	34	34	29	27	25	12	34	20	28
	総アルカリ度	47	39	28	34	42	36	37	38	36	38	39	35	12	47	28	37
	電気伝導率	16.4	16.9	13.9	15.3	17.7	16.8	16.7	17.7	18.3	16.8	16.9	15.9	12	18.3	13.9	16.6
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.032	0.034	0.034	0.026	0.024	0.028	0.032	0.030	0.028	0.030	0.028	12	0.034	0.024	0.030
	濁度（粒子数計測法）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.001未満		

農　薬　試　験

試験担当区分

農薬試験

1.相模湖……広域水質管理センター
2.酒匂川……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
3.相模川……広域水質管理センター

4.原水・着水
　1）飯泉取水管理事務所……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
　2）社家取水管理事務所……広域水質管理センター
　3）西長沢浄水場着水……広域水質管理センター

5.浄水場出口
　1）伊勢原浄水場……広域水質管理センター
　2）相模原浄水場……広域水質管理センター
　3）西長沢浄水場……広域水質管理センター
　4）綾瀬浄水場……広域水質管理センター

１．相模湖
１）桂川橋

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

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

１．相模湖
１）桂川橋

No.	使用区分	農薬名	5月24日 9:30	6月21日 9:35	7月19日 9:40	8月16日 11:10	9月13日 9:20	10月11日 9:45
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

１．相模湖
２）弁天橋（沼本調整池）

No.	使用区分	農薬名	5月24日 10:10	6月21日 10:15	7月19日 10:15	8月16日 10:25	9月13日 10:00	10月11日 10:05
		検出指標値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

１．相模湖
２）弁天橋（沼本調整池）

No.	使用区分	農薬名	5月24日 10:10	6月21日 10:15	7月19日 10:15	8月16日 10:25	9月13日 10:00	10月11日 10:05
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

２．酒匂川

１）酒匂川（飯泉橋上流）

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

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

１）酒匂川（飯泉橋上流）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:15	5月17日 9:15	6月14日 9:10	7月12日 8:50	8月8日 9:15
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

２）狩川（狩川橋）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 8:55	7月12日 9:10	8月8日 8:55
検出指標値			0.000	0.002	0.025	0.002	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0.1	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

２）狩川（狩川橋）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 8:55	7月12日 9:10	8月8日 8:55
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	0.06	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.1	0.5	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.3	0.1
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

３）金瀬川（金瀬川末端）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:25	5月17日 9:25	6月14日 9:25	7月15日 8:45	8月8日 9:25
検出指標値			0.000	0.000	0.284	0.006	0.003
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	0.2	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.3	0.1	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.43	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	0.1	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	0.06	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

３）金瀬川（金瀬川末端）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:25	5月17日 9:25	6月14日 9:25	7月15日 8:45	8月8日 9:25
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	1.6	0.1	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	0.05	0.07	0.05
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.2	0.4	0.3
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	0.1	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	0.3
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンフォス、EDDP）	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.23	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

４）酒匂川（峰下橋）

No.	使用区分	農薬名	4月11日 9:40	5月11日 9:50	6月7日 9:30	7月6日 10:05	8月22日 10:00
検出指標値			0.000	0.002	0.180	0.002	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.3	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.36	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

２．酒匂川

４）酒匂川（峰下橋）

No.	使用区分	農薬名	4月11日 9:40	5月11日 9:50	6月7日 9:30	7月6日 10:05	8月22日 10:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	0.2	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.4	0.1
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンフォス、EDDP）	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	0.08	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

３．相模川

１）相模川（座架依橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 9:20	5月10日 9:25	6月7日 8:50	7月5日 9:15	8月2日 9:15
		検出指標値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.2	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
2	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
3	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
4	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

３．相模川

１）相模川（座架依橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 9:20	5月10日 9:25	6月7日 8:50	7月5日 9:15	8月2日 9:15
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

３．相模川
２）中津川（第一鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 9:50	5月10日 9:55	6月7日 8:20	7月5日 9:45	8月2日 9:40
		検出指標値	0.000	0.000	0.097	0.012	0.001
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	0.2	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.19	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

３．相模川
２）中津川（第一鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 9:50	5月10日 9:55	6月7日 8:20	7月5日 9:45	8月2日 9:40
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.2	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.3	0.2
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.05	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

３．相模川
３）小鮎川（第二鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 10:15	5月24日 7:20	6月7日 7:50	7月5日 10:10	8月2日 10:05
		検出指標値	0.011	0.000	0.001	0.000	0.004
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.5	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	0.3	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

３．相模川
３）小鮎川（第二鮎津橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 10:15	5月24日 7:20	6月7日 7:50	7月5日 10:10	8月2日 10:05
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	0.7
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

３．相模川
４）貫抜川（貫抜橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 11:00	5月10日 10:50	6月7日 9:00	7月5日 10:20	8月2日 10:40
		検出指標値	0.002	0.005	0.080	0.515	0.057
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	－	－	－	－	－
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	－	－	－	－	－
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	－	－	－	－	－
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	－	－	－	－	－
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	－	－	－	－	－
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	－	－	－	－	－
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	0.1	nd
30	殺菌剤	キャプタン	－	－	－	－	－
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	－	－	－	－	－
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	－	－	－	－	－
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	0.06	0.10	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	－	－	－	－	－
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	0.25	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	－	－	－	－	－
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.5	0.5	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.10	0.96	0.08
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	－	－	－	－	－
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	－	－	－	－	－
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd

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

３．相模川
４）貫抜川（貫抜橋）

No.	使用区分	農薬名	4月5日 11:00	5月10日 10:50	6月7日 9:00	7月5日 10:20	8月2日 10:40
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	－	－	－	－	－
79	除草剤	ブタクロール	－	－	－	－	－
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	－	－	－	－	－
87	酸化物	プロチオホスオキソン	－	－	－	－	－
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	2.3	0.4	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	0.13	0.07
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	0.3	0.3	nd	0.1	3.2
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	－	－
100	除草剤	ベンフレセート	－	－	－	－	－
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	－	－	－	－	－
118	除草剤	ブロマシル	－	－	－	－	－
119	除草剤	メトラクロール	－	－	－	－	－
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	0.1	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	－	－	－	－	－
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	－	－	－	－	－
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	－	－	－	－	－
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	－	－	－	－	－
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.36	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	－	－	－	－	－
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd

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

４．原水・着水

１）飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
検出指標値			0.000	0.000	0.128	0.001	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ（MIPC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス（CYAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	0.2	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	0.24	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

４．原水・着水

１）飯泉取水管理事務所（導水管）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.7	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	0.1	0.2	0.2	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス（エジフェンフォス、EDDP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	0.11	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

単位 ： μg/L ， － ： 未測定 ， nd ： 最小数値未満

検出指標値：酸化物等は原体の目標値を用いて算出し、検出指標値に合算した。

４．原水・着水
２）社家取水管理事務所（吸水井）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	0.1	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

４．原水・着水
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 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.3	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	0.1	0.2	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
１）伊勢原浄水場（調整池出口）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
１）伊勢原浄水場（調整池出口）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
２）相模原浄水場（調整池出口）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
２）相模原浄水場（調整池出口）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
３）西長沢浄水場（浄水池出口）

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

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

５．浄水場出口水
３）西長沢浄水場(浄水池出口)

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
４）綾瀬浄水場（調整池出口）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
		検出指標値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
1	除草剤	2,2-DPA（ダラポン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2	除草剤	2,4-D（2,4-PA）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3	殺虫剤	EPN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4	酸化物	EPNオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5	除草剤	MCPA	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6	除草剤	アシュラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	殺虫殺菌剤	アセフェート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
8	除草剤	アトラジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
9	除草剤	アニロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
10	除草剤	アラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
11	殺虫剤	イソキサチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
12	酸化物	イソキサチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	殺菌剤	イソフェンホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
14	酸化物	イソフェンホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
15	殺虫剤	イソプロカルブ(MIPC)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
16	殺虫殺菌植物成長調整剤	イソプロチオラン（IPT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
17	除草剤	イプフェンカルバゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
18	殺菌剤	イプロベンホス（IBP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
19	除草剤	エスプロカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
20	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
21	除草剤	オキサジクロメホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
22	殺虫殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	殺虫殺菌剤	オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
24	代謝物	（5Z）-オリサストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
25	殺虫除草剤	カフェンストロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
26	殺虫殺菌除草剤	カルタップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	殺虫剤	カルバリル（NAC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
28	代謝物	カルボフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
29	除草剤	キノクラミン（ACN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
30	殺菌剤	キャプタン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	除草剤	クミルロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
32	除草剤	クロメプロップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
33	除草剤	クロルニトロフェン（CNP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
34	殺虫剤	クロルピリホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
35	酸化物	クロルピリホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
36	殺虫殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
37	除草剤	シアナジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
38	殺虫剤	シアノホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
39	除草剤	ジウロン（DCMU）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
40	除草剤	ジクロベニル（DBN）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
41	殺虫剤	ジクロルボス（DDVP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
43	除草剤	ジチオピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
44	除草剤	シマジン（CAT）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
45	除草剤	ジメタメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	殺虫剤	ジメトエート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	除草剤	シメトリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	殺虫殺菌剤	ダイアジノン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
49	酸化物	ダイアジノンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
50	殺虫殺菌除草剤	ダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
51	殺虫殺菌剤	チアジニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
52	殺虫剤	チオジカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
53	除草剤	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	除草剤	テフリルトリオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
55	除草剤	テルブカルブ（MBPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	除草剤	トリクロピル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	殺虫剤	トリクロルホン（DEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	殺虫殺菌植物成長調整剤	トリシクラゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
59	除草剤	トリフルラリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	除草剤	ナプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	除草剤	ピペロホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
62	除草剤	ピラクロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
63	殺虫剤	ピリダフェンチオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
64	除草剤	ピリブチカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
65	殺虫殺菌剤	ピロキロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
66	殺虫殺菌剤	フィプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
67	殺虫殺菌植物成長調整剤	フェニトロチオン（MEP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	酸化物	フェニトロチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
69	殺虫殺菌剤	フェノブカルブ（BPMC）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	殺虫剤	フェンチオン（MPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	酸化物	MPPスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	酸化物	MPPスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	酸化物	MPPオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

５．浄水場出口水
４）綾瀬浄水場（調整池出口）

No.	使用区分	農薬名	4月19日 9:00	5月17日 9:00	6月14日 9:00	7月12日 9:00	8月8日 9:00	9月5日 9:00
74	酸化物	MPPオキソンスルホキシド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	酸化物	MPPオキソンスルホン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
76	殺虫殺菌剤	フェントエート（PAP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	除草剤	フェントラザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	殺虫殺菌剤	フサライド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
79	除草剤	ブタクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	除草剤	ブタミホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	酸化物	ブタミホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
82	殺虫殺菌剤	ブプロフェジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
83	殺菌剤	フルアジナム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	除草剤	プレチラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
85	殺菌剤	プロシミドン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
86	殺虫剤	プロチオホス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
87	酸化物	プロチオホスオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
88	殺菌剤	プロピコナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	除草剤	プロピザミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
90	殺虫殺菌剤	プロベナゾール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
91	殺虫除草剤	ブロモブチド	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
92	酸化物	ブロモブチドデブロモ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
93	殺菌剤	ベノミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
94	殺虫殺菌剤	ペンシクロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
95	除草剤	ベンゾフェナップ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	除草剤	ベンタゾン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
97	除草植物成長調整剤	ペンディメタリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
98	殺虫殺菌剤	ベンフラカルブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
99	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
100	除草剤	ベンフレセート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
101	殺虫剤	ホスチアゼート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	酸化物	マラオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
104	除草剤	メコプロップ（MCPP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	殺虫剤	メソミル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	殺虫殺菌剤	メタラキシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	殺虫剤	メチダチオン（DMTP）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
108	酸化物	メチダチオンオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	殺虫殺菌剤	メトミノストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
110	除草剤	メトリブジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
111	除草剤	メフェナセット	nd	nd	nd	nd	nd	nd
112	殺虫殺菌剤	メプロニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	除草剤	モリネート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
114	殺虫殺菌剤	アセタミプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
115	殺虫殺菌剤	イミダクロプリド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	殺菌剤	イプロジオン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
117	代謝物	N-（3,5-ジクロロフェニル）-3-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
118	除草剤	ブロマシル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
119	除草剤	メトラクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
120	殺虫除草剤	イマゾスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
121	殺虫殺菌剤	クロチアニジン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
122	殺虫殺菌剤	ジノテフラン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
123	除草剤	ジメピペレート	nd	nd	nd	nd	nd	nd
124	殺虫殺菌剤	チアメトキサム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
125	殺虫殺菌剤	ニテンピラム	nd	nd	nd	nd	nd	nd
126	除草剤	ピラゾスルフロンエチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
127	除草剤	ピリミノバックメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
128	除草剤	リニュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
129	殺菌剤	アゾキシストロビン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
130	殺菌剤	エディフェンホス(エジフェンフォス、EDDP)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	殺菌剤	エトリジアゾール（エクロメゾール）	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	殺虫殺菌剤	カルプロパミド	nd	nd	nd	nd	nd	nd
133	殺菌剤	クロロネブ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
134	除草剤	シデュロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
135	除草剤	テニルクロール	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	殺菌剤	トルクロホスメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
137	酸化物	トルクロホスメチルオキソン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	除草剤	ハロスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
139	除草剤	ビフェノックス	nd	nd	nd	nd	nd	nd
140	殺虫剤	ピリプロキシフェン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
141	除草剤	フラザスルフロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd
142	殺菌剤	フルトラニル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
143	除草剤	ベンスルフロンメチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	殺菌剤	ホセチル	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	除草剤	メチルダイムロン	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

生　物　試　験

（植物プランクトン・流下生物及び原虫）

試験担当区分

生物試験

１．丹沢湖
　１）堰堤側湖心（表層）……広域水質管理センター
　２）取水口側湖心（表層、５m 層、底層）……広域水質管理センター
　３）丹沢湖放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）……飯泉取水管理事務所及び広域水質管理センター
２．宮ヶ瀬湖放流口（新石小屋橋）……広域水質管理センター
３．山中湖・河口湖……広域水質管理センター
　山中湖（桂川流出地点）
　河口湖（鹿留発電所船津取水口前）
４．相模湖……広域水質管理センター
　１）桂川橋
　２）相模湖大橋（表層、５m 層、15m 層、底層）
　３）弁天橋（沼本調整池）
５．津久井湖……広域水質管理センター
　三井大橋（表層、底層 20m 層）
６．原水・着水
　１）飯泉取水管理事務所（導水管）……飯泉取水管理事務所
　２）社家取水管理事務所（吸水井）……広域水質管理センター
　３）西長沢浄水場　（着水井）……西長沢浄水場
７．浄水場出口・給水地点
　１）伊勢原浄水場系統……伊勢原浄水場及び広域水質管理センター
　２）相模原浄水場系統……相模原浄水場及び広域水質管理センター
　３）西長沢浄水場系統……西長沢浄水場及び広域水質管理センター
　４）綾瀬浄水場系統……綾瀬浄水場及び広域水質管理センター
８．原虫試験
　１）原水・着水……広域水質管理センター
　２）相模川支流……広域水質管理センター

１．丹沢湖
１）堰堤側湖心（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月13日 10:05		6月1日 10:05		8月17日 10:20		10月12日 10:10		12月14日 10:10		2月1日 10:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－	5	－	20	－		－		－		－
		Achnanthes spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－		－		－	5	－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		25	－	150	－	10	－		－	5	－	10	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－		－		－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.			－		－		－	5	－		－	5	－
		Nitzschia spp.			－	5	－	5	－	5	－		－		－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		5	－		－	15	－		－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.		25	－	1100	－	30	－	85	－	80	－		－
		その他珪藻類						10		15		20		15	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－	20	－	5	－	5	－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－	15	－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－	(75)	－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－	10	－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						15	10	25	5	35		5	5
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－	5	－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		95	－	25	－	130	－	10	－		－	10	－
	臭	*Dinobryon* spp.		570	－		－	5	－		－	40	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－	5	－		－	5	－		－
	臭	*Peridinium* spp.		25	－	20	－	40	－	10	－	20	－	10	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.		6500	200										
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		130		120		70		50		120		25	
		その他藻類							3700			10	10	15	
※	漏	ピコプランクトン	3	14000	－	180000	－	61000	－	78000	－	150000	－	9300	－
原生動物		繊毛虫類			－		－	5	－	5	－	5	－		－
		鞭毛虫類			－	10	－		－		－		－	10	－
		太陽虫類			－		－	5	－	20	－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	5	－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類							5						
	糸状分裂生物							5		15		15		10	
	その他生物													

集計	類別												
	総生物数	7375	0	1445	0	400	3710	235	5	360	10(75)	105	5
	・珪藻類	55	0	1260	0	90	0	110	0	110	0	30	0
	・緑藻類	0	0	0	0	50	10	30	5	50	0(75)	5	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	7320	0	170	0	250	0	70	0	185	0	45	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	3700	0	0	10	10	15	0
	・原生動物	0	0	15	0	10	0	25	0	5	0	10	0
	類別												
	その他生物	0		0		10		15		15		10	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

１．丹沢湖
２）取水口側湖心（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月13日 10:20		6月1日 10:15		8月17日 10:35		10月12日 10:25		12月14日 10:30		2月1日 10:10	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－	5	－	15	－		－
		Achnanthes spp.			－		－		－		－		－	10	－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－		－		－	25	－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		20	－	55	－	20	－	10	－	30	－	30	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－		－	5	－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.			－		－	5	－	10	－	5	－	5	－
		Nitzschia spp.			－	5	－		－		－		－	5	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－		－	40	－		－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.		60	－	1600	－	10	－	190	－	30	－	20	－
		その他珪藻類		20		30		25		60		15		5	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－	20	－		－	5	－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－	5	－	15	－	5	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－	10	－	25	－	15	－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類				5		20		5		40		10	5
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－	5	－		－	10	－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	－	20	－	170	－	35	－		－	25	－
	臭	*Dinobryon* spp.		85	－		－		－	10	－	190	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.		10	－		－		－	5	－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－	10	－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	15	－	15	－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		70		65		160		110		40		120	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	12000	－	190000	－	57000	－	49000	－	170000	－	9600	－
原生動物		繊毛虫類			－		－		－		－		－	5	－
		鞭毛虫類			－	20	－		－	20	－		－		－
		太陽虫類			－	5	－		－		－	10	－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	15	－		－		－	15	－		－

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類									5				
	糸状分裂生物							5						10
	その他生物													

集計	類別													
	総生物数	275	0	1835	0	510	5	510	15	420	5	240	5
	・珪藻類	100	0	1690	0	100	0	275	0	120	0	80	0
	・緑藻類	0	0	15	0	65	5	20	15	45	5	10	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	175	0	90	0	345	0	195	0	230	0	145	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	40	0	0	0	20	0	25	0	5	0
	類別													
	その他生物	0		0		5		5		0		10	
	試験方法													

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

１．丹沢湖
２）取水口側湖心（5m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月13日 10:20		6月1日 10:15		8月17日 10:35		10月12日 10:25		12月14日 10:30		2月1日 10:10	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－	5	－		－	10	－	5	－
		Achnanthes spp.		5	－	20	－		－	5	－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－	5	－	30	－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		90	－	90	－	35	－	20	－	5	－	10	－
		Cymbella spp.			－		－		－	5	－		－	5	－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－	10	－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.			－		－		－		－		－		－
		Nitzschia spp.			－	5	－	25	－	5	－		－		－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－	5	－	10	－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		15	－	5	－	20	－	5	－	5	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.		35	－	1300	－	15	－	45	－	85	－	10	－
		その他珪藻類				25		75		25		35		20	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－	5	－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－	5	－		－	5
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－		－		－		－	15	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－	10	－	10	－	5	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						10		15				15	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－	5	－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	－	10	－	30	－	30	－	30	－	20	－
	臭	*Dinobryon* spp.		400	－	15	－	10	－		－	10	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－	10	－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－	5	－	10	－
	臭	*Peridinium* spp.			－	2	－	5	－	65	－	10	－	10	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		220		230		20		150		40		120	
※		その他藻類													15
	漏	ピコプランクトン	3	7700	－	180000	－	15000	－	53000	－	78000	－	8200	－
原生動物		繊毛虫類		5	－	5	－		－		－		－	10	－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－	5	－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別：その他藻類

	生物名称														
その他生物	甲殻類														
	線虫類														
	ワムシ類														
	糸状分裂生物							20		15		10		30	
	その他生物														

	類別														
集計	総生物数		780	5	1722	0	275	0	415	5	250	15	245	20	
	・珪藻類		145	0	1450	0	200	0	140	0	140	0	50	0	
	・緑藻類		0	5	0	0	10	0	25	5	15	15	20	5	
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・鞭毛藻類		630	0	267	0	65	0	250	0	95	0	160	0	
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	・原生動物		5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
	類別														
	その他生物		0		0		20		15		10		30		
試験方法															

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

１．丹沢湖
２）取水口側湖心（底層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月13日 10:20		6月1日 10:15		8月17日 10:35		10月12日 10:25		12月14日 10:30		2月1日 10:10	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－	5	－	5	－
		Achnanthes spp.			－		－		－	5	－		－	10	－
	閉	*Asterionella formosa*		15	－		－		－	5	－	35	－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		5	－		－		－		－	5	－	15	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－		－		－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		5	－		－		－	5	－		－	20	－
		Nitzschia spp.		5	－		－		－		－		－	10	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－	10	－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		5	－		－	30	－	65	－	5	－	15	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－	5	－		－		－
		Urosolenia spp.		5	－		－		－		－	5	－	15	－
		その他珪藻類		30		10		10		5		10		15	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－	5	－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－	5	－		－	15	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－		－	10	－		－		－	30	－
	臭	*Dinobryon* spp.		5	－	15	－		－		－	5	－	5	－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.		5	－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		10						5				30	
※		その他藻類						5							
	漏	ピコプランクトン	3		－	3900	－	840	－	3300	－	4200	－	6000	－
原生動物		繊毛虫類		25	－		－		－		－	10	－	15	－
		鞭毛虫類			－	5	－		－	10	－		－	5	－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物		10	－	5	－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物		630		85		140		5		85		80
	その他生物												

	類別												
集計	総生物数	125	0	35	0	65	5	105	0	85	15	190	0
	・珪藻類	70	0	10	0	50	0	90	0	65	0	105	0
	・緑藻類	0	0	0	0	0	5	0	0	5	15	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	20	0	15	0	10	0	5	0	5	0	65	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	35	0	10	0	0	0	10	0	10	0	20	0
	類別												
	その他生物	630		85		140		5		85		80	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

1．丹沢湖
3）放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月13日 9:30		5月11日 9:30		6月1日 9:35		7月6日 9:40		8月17日 9:25		9月14日 9:50	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－	40	－		－	15	－
		Achnanthes spp.		10	－	5	－	15	－	25	－		－	10	－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－		－	25	－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－		－		－	10	－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		45	－		－	90	－	50	－		－	40	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－	5	－	5	－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.			－		－		－	40	－	5	－		－
		Nitzschia spp.			－		－		－		－	5	－	30	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－	5	－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*		5	－		－		－	20	－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		20	－	5	－	20	－	2500	－	30	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.		5	－		－	65	－	30	－		－	5	－
		その他珪藻類		5		15		15		25		5		20	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－	5	－	15	－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－	30	－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－		－		－	15	－		－	15
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		－		－		55	－	85	－		－	45	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						5							
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－	10	－	5	－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		15	－	5	－	15	－	10	－	20	－	10	－
	臭	*Dinobryon* spp.		780	－		－		－	280	－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.		15	－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－	15	－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.		3100	3100					380	160			5	5
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		60		65		310		150		25		180	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	8800	－	55000	－	55000	－	70000	－	18000	－	44000	－
原生動物		繊毛虫類			－		－		－		－		－	20	－
		鞭毛虫類			－		－		－	310	－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別：その他藻類

その他生物	生物名称											
	甲殻類											
	線虫類											
	ワムシ類											
	糸状分裂生物		10							50		
	その他生物											

集計	類別											
	総生物数	4060	5	100	0	650	0	4000	15	95	0	385	15
	・珪藻類	90	0	25	0	210	0	2765	0	50	0	125	0
	・緑藻類	0	5	5	0	105	0	85	15	0	0	45	15
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	3970	0	70	0	335	0	840	0	45	0	195	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	0	0	0	0	310	0	0	0	20	0
	類別											
	その他生物	10		0		0		0		50		0	
	試験方法											

記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

１．丹沢湖
３）放流口（三保ダム常用放流設備分水槽）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月12日 9:30		11月9日 10:00		12月14日 9:30		1月18日 9:45		2月1日 9:30		3月7日 9:45	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－	10	－	10	－	5	－		－		－
		Achnanthes spp.		10	－		－	5	－	5	－	15	－	15	－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－	90	－		－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.		5	－		－		－		－		－	5	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		5	－		－	55	－	10	－	20	－	10	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－		－		－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－	5	－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.			－		－	5	－		－		－		－
		Nitzschia spp.		5	－		－		－		－	10	－		－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－		－	5	－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－	5	－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－		－		－		－	5	－	15	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.			－		－	5	－	10	－		－	20	－
		その他珪藻類						15		5		60			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－	5	－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－	5	－	5	－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	15	－	10	－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		20	－	45	－	50	－		－	25	－	20	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－	5	－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		5	－	40	－		－	5	－	5	－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－	1700	－	45	－		－		－	25	－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.		5	－		－		－		－		－	25	－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	10	－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－	5	－	5	－	5	－		－	5	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.				1300	1300							5	5
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		55		25		35		10		65		90	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	52000	－	40000	－	11000	－	4000	－	8400	－	5400	－
原生動物		繊毛虫類			－		－		－		－	10	－		－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－	5	－		－		－		－	10	－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物		5	－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称													
その他生物	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類		10											
	糸状分裂生物		10				5		35		40		30	
	その他生物													

	類別													
集計	総生物数		115	0	3150	20	325	15	60	5	215	0	245	0
	・珪藻類		25	0	15	0	190	0	40	0	110	0	65	0
	・緑藻類		20	0	45	20	50	15	0	5	25	0	20	0
	・藍藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類		65	0	3085	0	85	0	20	0	70	0	150	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		5	0	5	0	0	0	0	0	10	0	10	0
	類別													
	その他生物		20		0		5		35		40		30	
	試験方法													

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

２．宮ヶ瀬湖
放流口 （新石小屋橋）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月5日 9:50		5月10日 9:40		6月7日 9:45		7月5日 9:30		8月2日 9:40		9月6日 9:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		－		－		－		－		5		－	
		Achnanthes spp.		10		－		－		10		25		10	
	閉	*Asterionella formosa*		10		5		－		－		－		－	
		Aulacoseira distans		－		－		－		－		－		－	
	閉	*Aulacoseira granulata*		－		－		－		－		－		－	
	閉	*Aulacoseira* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Cocconeis spp.		－		－		－		－		－		－	
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		95	－	120	－	10	－	15	－	100	－	35	－
		Cymbella spp.			－	5	－		－		－	10	－		－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－	5	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	130	－	95	－	220	－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		10	－	10	－	10	－		－	5	－		－
		Nitzschia spp.		5	－		－	5	－		－	10	－	5	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－	5	－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		5	－	10	－	15	－	20	－	20	－	5	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－	5	－
		Urosolenia spp.		10	－		－		－		－	20	－		－
		その他珪藻類		40		20		15		20		35		45	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		30	－		－		－	5	－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－	10	－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－	5	－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		30	－	－		－		－		45	－	5	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		20				5	5		30	10		25	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－	(5)	－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		5	－	10	－	15	－	15	－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－	10	－		－	5	－		－	15	－
	臭	*Dinobryon* spp.		290	－	820	－	120	－		－	5	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	5	－	10	－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－	10	－	10	－	10	－		－	5	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.										740	15		
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		25		30		25		75		55		10	
※		その他藻類													60
	漏	ピコプランクトン	3	11000	－	8500	－	13000	－	65000	－	54000	－	14000	－
原生動物		繊毛虫類		10	－		－	5	－		－	5	－		－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－	5	－
		太陽虫類			－		－		－	5	－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物											5		
	その他生物													

集計	類別													
	総生物数	595	0	1185	0	340	5	405	30(5)	1095	10	175	60
	・珪藻類	185	0	300	0	150	0	290	0	230	0	110	0
	・緑藻類	80	0	0	0	5	5	5	30	60	10	30	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0(5)	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	320	0	885	0	180	0	105	0	800	0	30	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	・原生動物	10	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		0		5		0	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

２．宮ヶ瀬湖
放流口 （新石小屋橋）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月4日 9:35		11月8日 9:30		12月6日 9:40		1月10日 9:35		2月7日 10:20		3月6日 9:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－	10	－	15	－		－		－
		Achnanthes spp.		10	－		－		－		－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－		－		－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.			－	5	－		－		－	5	－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.			－	70	－	90	－	70	－	25	－	45	－
		Cymbella spp.			－		－		－		－		－		－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－	20	－	15	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		5	－		－		－	5	－		－		－
		Nitzschia spp.		30	－		－		－	65	－	5	－		－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－	5	－		－		－	5	－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－		－	10	－	35	－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.			－	170	－	15	－	140	－	45	－	20	－
		その他珪藻類		25		45		65		15		35		30	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		5	－	5	－	30	－		－	20	－	35	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類					25	10		5		5			5
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－	(5)	－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		5	－		－	25	－	5	－	15	－	5	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－	330	－	90	－	160	－	5	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	5	－		－	5	－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－		－	10	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		110		35		75		80		40		45	
※		その他藻類							5						
	漏	ピコプランクトン	3	27000	－	8000	－	32000	－	18000	－	14000	－	9200	－
原生動物		繊毛虫類			－	5	－		－		－		－	10	－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－		－
		太陽虫類		5	－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別：その他藻類

その他生物	生物名称													
	甲殻類													
	線虫類													
	ワムシ類													
	糸状分裂生物							5		5				
	その他生物													

集計	類別													
	総生物数	195	0(5)	675	25	420	5	600	0	225	0	215	5
	・珪藻類	70	0	295	0	190	0	345	0	140	0	110	0
	・緑藻類	5	0	5	25	40	0	5	0	25	0	35	5
	・藍藻類	0	0(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	115	0	370	0	190	0	250	0	60	0	60	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	類別													
	その他生物	0		0		5		5		0		0		
	試験方法													

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

３．山中湖・河口湖

１）山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月4日 10:00		5月12日 10:10		6月5日 9:55		7月3日 10:00		8月1日 9:55		9月12日 10:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		2	－	2	－	100	－	3	－	1	－	11	－
		Achnanthes spp.		1	－		－		－	2	－	3	－		－
	閉	*Asterionella formosa*		350	－	12	－	60	－	5	－	18	－	16	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		12	－	46	－	88	－	27	－		－	11	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		56	－	30	－	45	－	14	－	43	－	12	－
		Cocconeis spp.		3	－		－		－		－	3	－	2	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		4700	－	18	－	37	－	120	－	130	－	11	－
		Cymbella spp.		1	－	2	－	3	－		－	2	－	4	－
		Diatoma spp.		4	－	4	－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		70	－	150	－	15	－	59	－		－	12	－
	閉	*Fragilaria* spp.		27	－	83	－	48	－		－	66	－	4	－
		Gomphonema spp.			－	1	－		－		－	1	－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		16	－	5	－	3	－	2	－	8	－	2	－
		Nitzschia spp.		31	－	1	－		－	1	－	22	－	5	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		8	－		－		－		－	10	－		－
	閉	*Synedra acus*		16	－		－		－		－	4	－	3	－
	閉	*Synedra ulna*		3	－		－	1	－		－		－	1	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－	1	－		－	2	－
		Synedra spp.		5	－	1	－	7	－	3	－	2	－	4	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	42	－	43	－	24	－	36	－	60	－	30	－
		Urosolenia spp.		18	－	13	－	85	－	31	－		－	14	－
		その他珪藻類		15		17		8				37		37	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		5	－	1	－		－	1	－		－	4	－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		2	－	1	－		－	2	－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－	2	－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－	7	－	4	－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－	(6)	－	(5)	－	(8)	－	(110)	－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－	8	－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	1	－		－	1	－	4	－		－	5
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	3
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－	1100	－	11	－		－		－	11	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		2		1			5	4	1			18	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							310	6.8				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					3	0.20						
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1					390	15	320	9.6				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1	0.060	0.010	2.5	0.075	7.9	0.60	7.3	0.24			0.82	0.025
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－		－		－	0.015	－	0.010	－	0.015
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－		－		－		－		－	(0.21)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－	0.045	－	0.010	－		－		－		－	0.010
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－				－
	漏	小型球形藍藻					－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－	(39)	－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													7
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－	1	－		－	1	－	1	－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－	5	－	4	－	4	－	3	－	15	－
	臭	*Dinobryon* spp.		160	－	300	－	27	－	15	－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－	1	－
		Gonyostomum spp.			－	2	－		－		－		－	2	－
		Gymnodinium spp.			－		－	3	－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		3	－		－	6	－	1	－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.		1	－		－	2	－	31	－	1	－	1	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.		140	10					3	1	10	1		
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		2		360		11		66		11		11	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	20000	－	47000	－	47000	－	180000	－	120000	－	170000	－
原生動物		繊毛虫類		2	－	2	－		－	2	－		－	2	－
		鞭毛虫類		1	－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－	2	－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－	1	－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.005		0.005		0.005		0.010		0.035		
	線虫類	1											
	ワムシ類	1	0.020				0.005				0.040	0.025	
	糸状分裂生物								5			2	
	その他生物												

	類別												
集計	総生物数		5698.06	1.045(45)	2203.5	0.01(5)	1003.9	6(8)	1075.3	5.015(110)	437	0.01	250.82	15.025(0.21)
	・珪藻類		5380	0	428	0	524	0	304	0	410	0	181	0
	・緑藻類		9	1(6)	1103	0(5)	26	6(8)	11	5(110)	0	0	35	8
	・藍藻類		0.06	0.045(39)	2.5	0.01	400.9	0	637.3	0.015	0	0.01	0.82	7.025(0.21)
	・鞭毛藻類		306	0	668	0	53	0	121	0	26	0	30	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		3	0	2	0	0	0	2	0	1	0	4	0
	類別												
	その他生物		0.025		0.005		0.01		5.01		0.075		2.03	

試験方法													
記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法 ３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

３．山中湖・河口湖
１）山中湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月19日 10:10		11月14日 10:00		12月8日 10:00		1月9日 9:55		2月15日 10:05		3月13日 10:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		240	－	7	－	7	－	3	－	1	－		－
		Achnanthes spp.			－		－		－		－		－	2	－
	閉	*Asterionella formosa*		160	－	91	－	80	－	190	－	49	－	49	－
		Aulacoseira distans		16	－		－	2	－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		430	－	2000	－	140	－	32	－		－	19	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		91	－	56	－	49	－	100	－	38	－	91	－
		Cocconeis spp.			－		－	2	－		－		－	4	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		180	－	130	－	84	－	62	－	19	－	130	－
		Cymbella spp.		2	－	1	－	2	－	4	－		－		－
		Diatoma spp.			－		－	1	－		－		－	2	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		550	－	150	－	62	－	330	－	15	－	70	－
	閉	*Fragilaria* spp.		16	－	7	－	66	－	10	－	8	－	9	－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－		－
		Melosira spp.		2	－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		4	－	4	－	1	－	2	－		－	2	－
		Nitzschia spp.		1	－	7	－	1	－	2	－	1	－	29	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*		1	－	3	－		－	6	－		－	2	－
	閉	*Synedra ulna*			－	3	－		－		－		－	1	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－	1	－		－	1	－		－		－
		Synedra spp.		3	－	1	－		－	2	－	2	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	60	－	36	－	71	－	47	－	18	－	6	－
		Urosolenia spp.		12	－	3	－	7	－	7	－		－		－
		その他珪藻類		34		24		13		39		24		19	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－	1	－		－	2	－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		5	－		－	3	－	5	－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－	3	－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－	1	－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－	(3)	－	(7)	－	(16)	－	(41)	－	(54)	－	(15)
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.		4	－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	2	－	5	－	1	－	2	－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		1	－		－		－	11	－		－	23	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		3	7	5		9			3			7	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1	0.29	0.010			2.2	0.065						
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1	3.6	0.080	10	0.31	3.3	0.060	3.1	0.095				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			5.6	0.19	1.5	0.12	0.20	0.015				
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	0.090	－	0.045	－	0.060	－	0.015	－	0.015	－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－		－		－	(0.030)	－		－	(0.005)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－	0.050	－	0.050	－		－		－		－	0.010
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		1	－	1	－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		3	－	8	－	4	－		－	16	－	5	－
	臭	*Dinobryon* spp.		3	－		－	1	－	22	－	2	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		3	－	1	－	2	－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.		3	－		－		－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.		2	－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		12		23		7		31		49		37	
※		その他藻類			15							20	11	1	
	漏	ピコプランクトン	3	31000	－	59000	－	91000	－	990000	－	61000	－	15000	－
原生動物		繊毛虫類		2	－	7	－	1	－	3	－	1	－		－
		鞭毛虫類		1	－		－		－		－	1	－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	2	－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.030						0.010				0.005
	線虫類	1											
	ワムシ類	1	0.050		0.025				0.010		0.020		0.010
	糸状分裂生物		1										
	その他生物												

	類別												
集計	総生物数	1849.89	24.14(3)	2587.6	5.095(7)	622	1.06(16)	913.3	8.015(41.03)	264	11.015(54)	510	0.01(15.005)
	・珪藻類	1802	0	2524	0	588	0	837	0	175	0	435	0
	・緑藻類	14	9(3)	6	5(7)	12	1(16)	17	8(41)	0	0(54)	32	0(15)
	・藍藻類	3.89	0.14	15.6	0.095	7	0.06	3.3	0.015(0.03)	0	0.015	0	0.01(0.005)
	・鞭毛藻類	27	0	33	0	14	0	53	0	67	0	42	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	15	0	0	0	0	0	0	20	11	1	0
	・原生動物	3	0	9	0	1	0	3	0	2	0	0	0
	類別												
	その他生物		1.08		0.025		0		0.02		0.02		0.015

試験方法
記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法 ３：フィルター法（蛍光）、　４：メンブランフィルター法

3. 山中湖・河口湖
2）河口湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月4日 10:30		5月12日 10:40		6月5日 10:25		7月3日 10:30		8月1日 10:30		9月12日 10:30	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		1	－	45	－	15	－	22	－	2	－	4	－
		Achnanthes spp.		12	－		－	2	－		－		－	1	－
	閉	*Asterionella formosa*		120	－	190	－	8	－	3	－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－	110	－	170	－	89	－	13	－	46	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		280	－	58	－	140	－	46	－	1	－	41	－
		Cocconeis spp.		8	－	1	－	2	－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		290	－	140	－	11	－	190	－	33	－	1200	－
		Cymbella spp.		11	－	2	－		－		－		－	2	－
		Diatoma spp.			－	2	－	1	－		－		－		－
		Epithemia spp.			－	1	－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		24	－	12	－	43	－	27	－		－	64	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－	5	－		－		－
		Gomphonema spp.			－		－	2	－		－		－		－
		Melosira spp.		2	－		－	3	－	4	－	8	－		－
		Navicula spp.		14	－	7	－		－	4	－	7	－	2	－
		Nitzschia spp.		8	－	72	－	23	－	1	－		－	6	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		1	－		－		－		－		－	1	－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－	1	－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－	30	－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*		5	－	5	－	14	－	7	－	1	－		－
	閉	*Synedra ulna*		3	－	3	－		－		－	2	－	2	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－	1	－		－		－		－		－
		Synedra spp.		120	－	16	－	1	－	220	－	16	－	17	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	100	－	160	－	30	－	5.9	－	54	－	1500	－
		Urosolenia spp.		47	－	200	－	100	－	200	－	12	－	69	－
		その他珪藻類		16		27				36		9		7	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		37	－		－		－		－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－	4	－	10	－		－		－	2	－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	1
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－	4	－	2	－		－	
		Mougeotia spp.		－	(6)	－	(110)	－		－		－		－	(45)
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－	1	－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－	8	－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	1
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	10	－		－	4	－	7	－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	(5)
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－	1	－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－	0.005	－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		17	－		－		－		－	10	－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		4	2		3	2	11	12		2	2	29	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1							0.24	0.005			59	1.4
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1					60	1.7	220	25				
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.65	0.020	14	0.95	1.2	0.035	8.3	0.14	0.60	0.015
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	0.030	－	0.010	－	0.020	－	0.055	－	0.035	－	0.020
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－	0.005	－	0.005	－		－	0.020
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－	0.015	－	0.010	－	0.19	－	0.13	－	0.085
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.020)	－		－		－	(0.070)	－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－	0.19	－	0.005	－		－	0.035	－		－	0.020
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－	(2)	－	(11)	－	(49)	－	(190)	－	
		その他藍藻類							17				1000		
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－	2	－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		2	－	4	－	4	－		－		－	3	－
	臭	*Dinobryon* spp.		58	－	110	－	98	－	38	－		－	1	－
		Euglena spp.			－		－	4	－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－	2	－	7	－	15	－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－	1	－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		3	－		－	1	－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	8	－	7	－		－	4	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.				190	40	270	6	67	4				
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		35		2		20		12		4		25	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	69000	－	63000	－	150000	－	150000	－	180000	－	120000	－
原生動物		繊毛虫類		1	－	5	－		－	1	－	1	－		－
		鞭毛虫類		3	－		－		－	5	－		－		－
		太陽虫類			－	2	－	2	－	1	－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－	1	－		－
		その他原生動物			－	1	－	3	－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称														
その他生物	甲殻類	1	0.010		0.010		0.010		0.010						
	線虫類	1													
	ワムシ類	1	0.095				0.010		0.010		0.005		0.015		
	糸状分裂生物								10				33		
	その他生物														

	類別 総生物数		1222	13.22(6.02)	1372.65	3.035(112)	1098	36.035(11)	1241.34	9.285(49.07)	186.3	1010.165(190)	3087.6	2.145(50)
集計	・珪藻類		1062	0	1052	0	595	0	859.9	0	159	0	2962	0
	・緑藻類		58	12(6)	4	3.005(110)	12	19	12	9	12	10	33	2(50)
	・藍藻類		0	0.22(0.02)	0.65	0.03(2)	74	17.035(11)	221.44	0.285(49.07)	8.3	1000.165(190)	59.6	0.145
	・鞭毛藻類		98	1	308	0	412	0	141	0	5	0	33	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物		4	0	8	0	5	0	7	0	2	0	0	0
	類別 その他生物		0.105		0.01		0.020		10.02		0.005		33.02	

試験方法
記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

3. 山中湖・河口湖
2）河口湖

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月19日 10:40		11月14日 10:30		12月8日 10:30		1月9日 10:25		2月15日 10:40		3月13日 10:30	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		3	－	62	－		－	4	－		－		－
		Achnanthes spp.		3	－		－		－	5	－	3	－		－
	閉	*Asterionella formosa*		12	－	320	－	3	－	61	－	21	－	33	－
		Aulacoseira distans			－	18	－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		380	－	450	－		－	45	－		－	38	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		350	－	230	－	7	－	360	－	56	－	64	－
		Cocconeis spp.		2	－	4	－	7	－	4	－	2	－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		350	－	180	－	98	－	510	－	54	－	38	－
		Cymbella spp.		4	－	7	－	1	－	4	－		－		－
		Diatoma spp.			－		－	6	－		－	7	－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		85	－	520	－	4	－	190	－	42	－	23	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－	5	－		－		－	2	－		－
		Gomphonema spp.		1	－	2	－	2	－	1	－	1	－	1	－
		Melosira spp.			－		－		－	2	－		－		－
		Navicula spp.		11	－	9	－	22	－	8	－	5	－	5	－
		Nitzschia spp.		32	－	4	－	10	－	30	－	130	－	4	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－	2	－	2	－		－		－
		Rhopalodia spp.		2	－	1	－		－	2	－		－	1	－
	漏	*Skeletonema* spp.		40	－		－		－		－		－	45	－
	閉	*Synedra acus*		7	－	3	－		－	11	－	9	－	13	－
	閉	*Synedra ulna*		2	－	2	－		－	3	－	2	－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		6	－	18	－		－	18	－	13	－	370	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	240	－	110	－	71	－	66	－	12	－	30	－
		Urosolenia spp.		7	－	76	－		－	24	－	5	－		－
		その他珪藻類				43		35		72		35		17	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－	2	－		－	33	－	13	－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－	3	－		－	4	－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－	(4)	－		－		－	(18)	－	(26)	－	(1)
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－	8	－		－	6	－	3	－	2
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		－	－	6	－		－	5000	－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		7	2	3	5	2					1	7	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					3.2	0.20	0.19	0.010				
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1	1.3	0.025	25	0.50	60	2.6						
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1	0.44	0.030			15	1.1	15	0.71				
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	0.025	－		－	0.020	－		－	0.010	－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	0.31	－	0.25	－	0.075	－	0.015	－	0.045	－	0.015
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－	(0.29)	－		－		－		－	(0.010)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－	(0.010)	－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－	0.34	－	0.24	－	0.19	－	0.020	－		－	0.005
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－	(8)	－		－		－		－		－	(1)
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		22	－	24	－		－	23	－	5	－	2	－
	臭	*Dinobryon* spp.		2	－	72	－		－	270	－	150	－	8	－
		Euglena spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.		4	－	4	－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		1	－	7	－		－	8	－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.		5	－	2	－		－		－		－	1	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.								1300	890	14	3	60	1
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		21		23				17		82		34	
※		その他藻類						1							
	漏	ピコプランクトン	3	41000	－	15000	－	29000	－	67000	－	15000	－	14000	－
原生動物		繊毛虫類		4	－	8	－		－	4	－	5	－	7	－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－		－	1	－		－		－
		根足虫類		1	－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称														
その他生物	甲殻類	1	0.010		0.025							0.010		0.015	
	線虫類	1													
	ワムシ類	1	0.010		0.010		0.005		0.080			0.025		0.18	
	糸状分裂生物				2		4								
	その他生物				1										

	類別														
集計	総生物数		1607.74	8.675(12)	2240	13.49(0.29)	349.2	0.285	8096.19	6.035(18.01)	668	4.055(26)	805	2.02(2.01)	
	・珪藻類		1537	0	2064	0	268	0	1422	0	399	0	682	0	
	・緑藻類		8	8(4)	11	13	2	0	5036	6(18)	13	4(26)	11	2(1)	
	・藍藻類		1.74	0.675(8)	25	0.49(0.29)	78.2	0.285	15.19	0.035(0.01)	0	0.055	0	0.02(1.01)	
	・鞭毛藻類		56	0	132	0	0	0	1618	0	251	0	105	0	
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	・原生動物		5	0	8	0	0	0	5	0	5	0	7	0	
	類別														
	その他生物		0.02		3.035		4.005		0.08		0.035		0.195		

試験方法
記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法 3：フィルター法（蛍光）、 4：メンブランフィルター法

4. 相模湖
1）桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月12日 9:35		5月24日 9:30		6月21日 9:35		7月19日 9:40		8月16日 11:10		9月13日 9:20	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－	4	－		－		－
		Achnanthes spp.		11	－		－	1	－		－	6	－		－
	閉	*Asterionella formosa*		2	－		－		－	5	－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－	29	－	19	－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.		4	－	12	－		－	10	－		－		－
		Cocconeis spp.		21	－	9	－	2	－	4	－	11	－	5	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		30	－	17	－	2	－	110	－	24	－	16	－
		Cymbella spp.		7	－	2	－		－	2	－	6	－	6	－
		Diatoma spp.			－	1	－	2	－		－	3	－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	2	－		－		－	29	－	2	－
	閉	*Fragilaria* spp.		4	－	14	－	4	－	110	－		－		－
		Gomphonema spp.			－	6	－	1	－		－	4	－		－
		Melosira spp.		12	－	10	－		－		－	11	－	2	－
		Navicula spp.		16	－	24	－	19	－	17	－	13	－	43	－
		Nitzschia spp.		74	－	23	－	5	－	1	－	16	－	5	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		2	－		－		－		－	9	－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－	1	－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*		6	－		－	1	－		－	3	－	2	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		1	－	4	－		－		－	3	－		－
		Synedra spp.		4	－		－	1	－	6	－	2	－	3	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	150	－		－	18	－	18	－	300	－	47	－
		Urosolenia spp.			－		－	1	－	6	－	1	－		－
		その他珪藻類		200		33		31		17		25		28	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		3	－	1	－		－	1	－		－	1	－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－	1	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－	1	－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－	(3)	－		－	(18)
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－	5	－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	1	－		－		－		－	1
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－	0.065	－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－	6	－	4	－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類							1			2			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1					0.16	0.015			0.15	0.010	0.54	0.090
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－	0.005	－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－	(0.005)	－	(0.020)	－	(0.015)	－	(0.010)	－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－	1	－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－	5	－		－		－		－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－	7	－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－	1	－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－	26	－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類				6		4		1		14		2	
		その他藻類				3								6	
※	漏	ピコプランクトン	3	2200	－	1400	－	7400	－	1800	－	6600	－	3800	－
原生動物		繊毛虫類			－	4	－	1	－		－	4	－		－
		鞭毛虫類			－		－		－		－	1	－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－	1	－		－	1	－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1							0.015				
	線虫類	1											
	ワムシ類	1	0.010		0.010							0.005	
	糸状分裂生物											2	
	その他生物												

集計	類別												
	総生物数	547	0	178	1.005(0.005)	108.16	1(0.02)	373	5.065(3.015)	506.15	0(0.01)	169.54	1(18)
	・珪藻類	544	0	157	0	89	0	339	0	485	0	159	0
	・緑藻類	3	0	2	1	7	1	5	5.065(3)	2	0	1	1(18)
	・藍藻類	0	0	0	0.005(0.005)	0.16	0(0.02)	0	0(0.015)	0.15	0(0.01)	0.54	0
	・鞭毛藻類	0	0	12	0	11	0	28	0	14	0	2	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	・原生動物	0	0	4	0	1	0	1	0	5	0	1	0
	類別												
	その他生物	0.01		0.01		0		0.015		0		2.005	

試験方法													
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：フィルター法（蛍光）、　4：メンブランフィルター法													

4. 相模湖
1）桂川橋

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月11日 9:45		11月15日 9:50		12月20日 9:45		1月17日 9:35		2月20日 9:40		3月12日 9:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		19	－	5	－		－		－	12	－		－
	閉	*Asterionella formosa*			－	1	－		－		－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		3	－	12	－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－	18	－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.		16	－	4	－	3	－	5	－	9	－	13	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		2	－	4	－	4	－	15	－	20	－	12	－
		Cymbella spp.		7	－	1	－	1	－	2	－	3	－	3	－
		Diatoma spp.		2	－		－	3	－	3	－	7	－	4	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	4	－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.		10	－		－		－	2	－		－	2	－
		Gomphonema spp.		5	－		－	7	－		－	3	－	1	－
		Melosira spp.		16	－	2	－	7	－	8	－	35	－	31	－
		Navicula spp.		34	－	6	－	3	－	27	－	15	－	48	－
		Nitzschia spp.		35	－	7	－	3	－	20	－	110	－	31	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		6	－	3	－	1	－		－	3	－	2	－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－	1	－	1	－	3	－	5	－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－	2	－	3	－	2	－	10	－	9	－
		Synedra spp.		2	－		－		－		－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4		－	12	－	5.9	－	30	－	11	－		－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－		－
		その他珪藻類		87		10		42		57		25		70	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		2	－		－		－		－	1	－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－	1	－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		1											
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.010)	－		－	(0.020)	－		－	(0.035)	－	(0.040)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－	0.004	－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－	1	－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－	1	－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Phacus spp.			－	1	－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		2		3		3		4		7		2	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	4700	－	3600	－	1100	－	700	－	1100	－	3100	－
原生動物		繊毛虫類			－		－	2	－		－		－	1	－
		鞭毛虫類			－		－		－	4	－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1					0.015						
	線虫類	1											
	ワムシ類	1	0.010		0.002				0.006				0.005
	糸状分裂生物						1						4
	その他生物												

集計	類別												
	総生物数	249	1(0.01)	97	0.004	89.9	0(0.02)	182	0	277	0(0.035)	229	0(0.04)
	・珪藻類	244	0	92	0	83.9	0	174	0	268	0	226	0
	・緑藻類	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	・藍藻類	0	0(0.01)	0	0.004	0	0(0.02)	0	0	0	0(0.035)	0	0(0.04)
	・鞭毛藻類	2	0	5	0	4	0	4	0	7	0	2	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0
	類別												
	その他生物		0.01		0.002		1.015		0.006		0		4.005

試験方法													
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

4. 相模湖
2）相模湖大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日	4月17日		5月15日		6月13日		7月11日		8月23日		9月20日	
			採水時間	9:40		10:20		9:50		9:45		9:30		9:40	
			試験方法												
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		4	－		－	4	－		－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*		280	－	2400	－	9	－	1	－		－	1	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		2	－	180	－		－		－	30	－	13	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		110	－	200	－	12	－		－		－	2	－
		Cocconeis spp.		5	－		－	2	－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		63	－	100	－	27	－	52	－	940	－	5300	－
		Cymbella spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Diatoma spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	78	－	9	－		－		－	8	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.		2	－		－	4	－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		5	－	3	－	1	－		－		－	1	－
		Nitzschia spp.		23	－	170	－	17	－	1	－	82	－		－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		2	－		－	8	－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*		1	－	110	－	1	－		－	1	－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－	1	－		－		－		－
		Synedra spp.		2	－		－		－		－	2	－	1	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	150	－	980	－	36	－	6	－	1000	－	9500	－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－		－
		その他珪藻類		20		12		8		21		49		31	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		5	－	2	－		－		－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－	500	－	33	－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－	1	－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－	(4)	－		－	(7)	－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－	2	－	1	－		－		－	3	－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－	1	－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	1	－		－		－		－	1	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－	2	－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－	0.39	－		－	3.7
	漏	小型球形緑藻		－		2	－		－	14	－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類								1	2	10	11		
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1									2000	25	0.88	0.030
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					0.56	0.010			1.1	0.030		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1									1.3	0.010		
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1					0.19	0.005	0.85	0.025	1.4	0.025		
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－	－	－	0.055
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－	－	－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－	－	－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－	－	－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－		－		－	0.005	－	－	－	0.34
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－	(0.005)	－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－	6100	－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－	(3)	－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－	1	－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡臭	*Cryptomonas* spp.		4	－	4	－		－	2	－	9	－	11	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－	2	－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－	1	－		－	5	－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	1	－	1	－	5	－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		4		6				24		8		9	
※		その他藻類				3		13							
	漏	ピコプランクトン	3	1700	－	6800	－	1700	－	30000	－	63000	－	24000	－
原生動物		繊毛虫類		38	－		－	2	－	4	－	2	－	1	－
		鞭毛虫類		8	－	25	－		－		－		－		－
		太陽虫類			－	1	－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物		3	－		－		－	7	－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.075									0.020	
	線虫類	1											
	ワムシ類	1	0.010		0.025		0.005				0.015	0.005	
	糸状分裂生物												
	その他生物												

	類別											
集計	総生物数	733	5	4278	2(0.005)	156.75	0(4)	134.85	2.395	10746.8	16(10)	14912.88	4.095
	・珪藻類	671	0	4233	0	139	0	81	0	2104	0	14857	0
	・緑藻類	5	5	4	2	0	0(4)	15	2.39	510	16(7)	33	3.7
	・藍藻類	0	0	0	0(0.005)	0.75	0	0.85	0.005	8103.8	0(3)	0.88	0.395
	・鞭毛藻類	8	0	12	0	2	0	27	0	27	0	21	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	49	0	26	0	2	0	11	0	2	0	1	0
	類別												
	その他生物	0.085		0.025		0.005		0		0.015		0.025	

試験方法													
記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法													
3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

4. 相模湖
2）相模湖大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月17日 9:40		11月20日 9:40		12月12日 10:00		1月23日 9:45		2月13日 9:45		3月18日 9:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		4	－	2	－	2	－	2	－		－	1	－
	閉	*Asterionella formosa*		17	－	26	－	67	－	10	－	5	－	17	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		31	－	170	－	24	－	2	－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.		61	－	40	－	6	－	9	－		－	2	－
		Cocconeis spp.		1	－	3	－		－	2	－		－	2	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		80	－	110	－	100	－	250	－	130	－	78	－
		Cymbella spp.		3	－	5	－	1	－		－	1	－	3	－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		6	－	4	－	2	－		－	8	－	4	－
	閉	*Fragilaria* spp.		2	－	2	－		－		－	10	－		－
		Gomphonema spp.			－	3	－		－		－	1	－	1	－
		Melosira spp.		2	－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		8	－	20	－	2	－	5	－	7	－	12	－
		Nitzschia spp.		21	－	13	－	5	－	6	－	3	－	2	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		1	－	2	－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－	52	－	230	－	190	－	110	－	1700	－
	閉	*Synedra acus*		4	－	2	－	1	－	1	－		－	8	－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－	1	－		－	1	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		3	－	1	－		－	2	－		－	4	－
		Synedra spp.			－		－		－		－	1	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	330	－	110	－	12	－	110	－	92	－	71	－
		Urosolenia spp.		1	－		－	3	－	1	－		－		－
		その他珪藻類		19		72		13		63		16		56	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－	1	－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		4	－	32	－	6	－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.		3	－	1	－		－		－		－	1	－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	1
		Mougeotia spp.		－	(18)	－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－	9	－	1	－	2	－	18
		Pediastrum spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	1	－	3	－	1	－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－	0.075	－	0.005	－	0.005	－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		6	－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		1	2	3		1		3		2			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.085	0.010	0.96	0.010						
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	0.010	－	0.005	－	0.005	－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.12)	－	(0.34)	－		－		－	(0.055)	－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		1	－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡臭	*Cryptomonas* spp.			－	8	－	2	－	5	－	3	－	9	－
		Dinobryon spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－	1	－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－	8	－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	78	－		－		－	20	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－	8	－	2	－	2
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		5		6		3		12		46		32	
※		その他藻類				3	1						17		2
	漏	ピコプランクトン	3	15000	－	1100	－	3800	－	4200	－	4000	－	2000	－
原生動物		繊毛虫類		3	－	3	－	59	－	8	－	2	－	1	－
		鞭毛虫類			－	66	－		－		－		－	2	－
		太陽虫類			－	2	－	2	－	1	－	1	－	1	－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	1	－		－		－		－	1	－

※ 類別:その他藻類

	生物名称														
その他生物	甲殻類	1			0.010									0.030	
	線虫類	1													
	ワムシ類	1			0.005					0.005					
	糸状分裂生物				2										
	その他生物														

	類別														
集計	総生物数		618	3.085(18.12)	762.085	2.01(0.34)	627.96	12.01	683	10	438	21(0.055)	2031	23
	・珪藻類		594	0	637	0	468	0	654	0	384	0	1962	0
	・緑藻類		15	3.075(18)	36	1.005	7	12.005	3	2	2	2	2	19
	・藍藻類		0	0.01(0.12)	0.085	0.005(0.34)	0.96	0.005	0	0	0	0(0.055)	0	0
	・鞭毛藻類		6	0	14	0	91	0	17	8	49	2	62	2
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)		0	0	3	1	0	0	0	0	0	17	0	2
	・原生動物		3	0	72	0	61	0	9	0	3	0	5	0
	類別														
	その他生物		0		2.015		0		0.005		0		0.03		

試験方法
記載なし：標準計数板、 1：大量濃縮法、 2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、 4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

4. 相模湖
2）相模湖大橋（5m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月17日 9:40		6月13日 9:50		8月23日 9:30		10月17日 9:40		12月12日 10:00		2月13日 9:45	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−	1	−		−		−		−
		Achnanthes spp.		4	−	2	−		−	3	−	11	−		−
	閉	*Asterionella formosa*		140	−	16	−	2	−	6	−	88	−		−
		Aulacoseira distans			−		−		−	2	−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		20	−		−	66	−	45	−	13	−		−
	閉	*Aulacoseira* spp.		30	−	12	−		−	21	−	49	−	6	−
		Cocconeis spp.		2	−	1	−		−	4	−		−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		63	−	11	−	340	−	40	−	180	−	210	−
		Cymbella spp.			−	1	−		−		−	1	−		−
		Diatoma spp.		1	−	2	−		−		−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−		−	4	−	5	−	5	−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−	4	−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−	1	−		−		−		−		−
		Melosira spp.		5	−		−		−		−		−	5	−
		Navicula spp.		1	−	4	−	4	−	6	−	5	−	6	−
		Nitzschia spp.		8	−	17	−	76	−	8	−	10	−	5	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−	6	−		−		−		−		−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		11	−	46	−	6	−	9	−	300	−	40	−
	閉	*Synedra acus*		3	−		−	1	−	2	−		−	2	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−		−	1	−		−
		Synedra spp.			−	2	−	1	−		−	2	−		−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	98	−		−	71	−	150	−	47	−	160	−
		Urosolenia spp.			−		−	1	−		−	12	−		−
		その他珪藻類		4		56		90		32		2		7	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		2	−		−	1	−		−	5	−		−
		Botryvococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−	36	−	3	−	11	−	2	−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−		−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−	1	−		−		−	3	−	1
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−	1	−	2	−	1	−	2	−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−	11	−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−	0.060	−	0.025	−	
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類						2	7	1	1	1			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1					150	6.5						
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1			0.15	0.010								
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.29	0.015	2.4	0.055	0.16	0.005	0.13	0.005		
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−	−	−		−		−	0.005
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−	−	−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−	−	−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−	−	−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−	−	−	0.010	−		−	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−	(0.055)	−		−		−	(0.040)	−		−	(0.16)
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−	650	−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−	2	−	2	−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		1	−	4	−	50	−	20	−	6	−	2	−
	臭	*Dinobryon* spp.		1	−		−		−	1	−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−	2	−		−	5	−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−	4	−	5	−		−	44	−	2	−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	5
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		16		1		44		20		22		11	
※		その他藻類													42
	漏	ピコプランクトン	3	2000	−	2700	−	29000	−	13000	−	2900	−	2000	−
原生動物		繊毛虫類		14	−	3	−		−	4	−	28	−		−
		鞭毛虫類		1	−	3	−	1	−		−		−	7	−
		太陽虫類			−		−		−		−	1	−		−
		根足虫類			−		−	1	−		−		−		−
		その他原生動物			−		−		−		−		−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称														
その他生物	甲殻類	1	0.045				0.015		0.005		0.045				
	線虫類	1													
	ワムシ類	1	0.005		0.005		0.005		0.010					0.020	
	糸状分裂生物				3		3								
	その他生物														

集計	類別	総生物数		425	0(0.055)	196.44	2	1609.4	20	384.16	2.07(0.04)	849.13	5.025	465	48.005(0.16)
	・珪藻類			390	0	181	0	663	0	333	0	726	0	441	0
	・緑藻類			2	0	0	2	39	20	4	2.06	17	5.025	2	1
	・藍藻類			0	0(0.055)	0.44	0	802.4	0	0.16	0.01(0.04)	0.13	0	0	0.005(0.16)
	・鞭毛藻類			18	0	9	0	103	0	43	0	77	0	15	5
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
	・原生動物			15	0	6	0	2	0	4	0	29	0	7	0
	類別														
	その他生物			0.05		3.01		3.02		0.015		0.045		0.02	

試験方法															
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法															

4. 相模湖
2）相模湖大橋（15m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月17日 9:40		6月13日 9:50		8月23日 9:30		10月17日 9:40		12月12日 10:00		2月13日 9:45	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Achnanthes spp.		－	－	10	－	－	－	14	－	10	－	14	－
	閉	*Asterionella formosa*		53	－	5	－	－	－	6	－	40	－	11	－
		Aulacoseira distans		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	閉	*Aulacoseira granulata*		－	－	－	－	6	－	42	－	4	－	7	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		15	－	3	－	7	－	－	－	36	－	－	－
		Cocconeis spp.		－	－	3	－	2	－	－	－	4	－	4	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		43	－	3	－	40	－	18	－	200	－	110	－
		Cymbella spp.		1	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－
		Diatoma spp.		1	－	2	－	－	－	1	－	－	－	1	－
		Epithemia spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	閉	*Fragilaria* spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Gomphonema spp.		1	－	－	－	1	－	2	－	4	－	－	－
		Melosira spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	19	－
		Navicula spp.		－	－	5	－	17	－	8	－	7	－	6	－
		Nitzschia spp.		8	－	13	－	2	－	5	－	15	－	8	－
		Pinnularia spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Rhoicosphenia curvata		1	－	1	－	－	－	2	－	－	－	2	－
		Rhopalodia spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	漏	*Skeletonema* spp.		－	－	19	－	9	－	－	－	180	－	180	－
	閉	*Synedra acus*		－	－	－	－	2	－	－	－	1	－	2	－
	閉	*Synedra ulna*		－	－	4	－	－	－	1	－	－	－	－	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	1	－
		Synedra spp.		－	－	－	－	4	－	1	－	1	－	－	－
		Tabellaria spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	33	－	18	－	110	－	100	－	47	－	12	－
		Urosolenia spp.		1	－	－	－	1	－	－	－	4	－	－	－
		その他珪藻類		30		9		17		17		24		14	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		4	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		－	－	－	－	－	－	7	－	－	－	－	－
		Chodatella spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Closterium spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.		－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
		Cosmocladium spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Kirchneriella spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	漏	*Pandorina morum*		－	1	－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－	0.14	－		－	
	漏	小型球形緑藻		2	－	－	－	5	－	－	－	2	－	－	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		2								2		4	8
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1					2.3	0.030						
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.095	0.005	3.9	0.085	0.11	0.010	0.040	0.005		
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－		－	0.025	－	0.015	－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－		－		－	(0.060)	－		－	(0.023)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		2	－	1	－		－	11	－	3	－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－	2	－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－	1	－	3	－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－	1	－	12	－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	3
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		1				1				9		5	
※		その他藻類								6					
	漏	ピコプランクトン	3	1500	－	1400	－	3200	－	8700	－	1500	－	700	－
原生動物		繊毛虫類		12	－		－		－	3	－	11	－		－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－	1	－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物		4	－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

その他生物	生物名称												
	甲殻類	1	0.080								0.035		0.007	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1								0.035		0.015	0.003	
	糸状分裂生物				1									
	その他生物													

集計	類別												
	総生物数	225	1	96,095	0	238.2	0.025	246.11	0.155(0.06)	622.04	0	400	11(0.023)
	・珪藻類	198	0	95	0	219	0	217	0	580	0	391	0
	・緑藻類	8	1	0	0	9	0	7	0.14	4	0	4	8
	・藍藻類	0	0	0.095	0	6.2	0.025	0.11	0.015(0.06)	0.04	0	0	0(0.023)
	・鞭毛藻類	3	0	1	0	3	0	13	0	27	0	5	3
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	・原生動物	16	0	0	0	1	0	3	0	11	0	0	0
	類別												
	その他生物	0.08		1		0		0.035		0.05		0.01	

試験方法
記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法 ３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

4. 相模湖
2）相模湖大橋（底層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月17日 9:40		5月15日 10:20		6月13日 9:50		7月11日 9:45		8月23日 9:30		9月20日 9:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−		−		−	2	−	1	−
		Achnanthes spp.		1	−		−		−	2	−	2	−	3	−
	閉	*Asterionella formosa*		130	−	1000	−	13	−	13	−	9	−	14	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		29	−	160	−		−	20	−	52	−	17	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−	330	−	2	−	10	−	6	−	3	−
		Cocconeis spp.		1	−	1	−	2	−	4	−	8	−	2	−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		36	−	47	−	4	−	7	−	98	−	390	−
		Cymbella spp.		1	−	1	−	3	−		−	2	−		−
		Diatoma spp.			−		−		−	1	−		−	2	−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−	360	−	16	−	9	−	5	−		−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−		−		−
		Gomphonema spp.			−		−		−	1	−	4	−		−
		Melosira spp.		2	−		−		−		−	7	−		−
		Navicula spp.		7	−	7	−	2	−	9	−	20	−	15	−
		Nitzschia spp.		2	−	160	−	6	−	29	−	17	−	6	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−		−		−	3	−	3	−	2	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		8	−		−	4	−		−	5	−	5	−
	閉	*Synedra acus*		2	−	52	−	1	−	4	−	4	−	4	−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−		−		−	2	−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			−		−		−	4	−	1	−		−
		Synedra spp.			−		−		−	2	−		−	1	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	33	−	600	−	24	−	18	−	47	−	9100	−
		Urosolenia spp.		2	−		−		−		−		−	1	−
		その他珪藻類		19		8		18		39		46		53	7
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		6	−		−		−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−		−		−		−		−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−		−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−	1	−		−		−		−	3	−	
		Mougeotia spp.		−		−		−		−	(1)	−	(3)	−	(6)
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−		−		−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−		−	1	−	1
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−		−		−		−		−	1
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−	0.51	−		−	0.075
	漏	小型球形緑藻			−		−		−		−		−	1	−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類									1			1	1
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1									0.81	0.015		
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1					0.054	0.004			0.98	0.060	0.40	0.035
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−		−		−	0.035	−	0.025
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−		−		−		−		−	(0.010)
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		5	−		−		−		−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−		−		−		−		−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−		−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−		−		−	1	−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−		−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−	1	−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		3		14		3				24		13	
※		その他藻類												1	22
	漏	ピコプランクトン	3	1500	−	2200	−	980	−	14000	−	1400	−	5000	−
原生動物		繊毛虫類		9	−	5	−	1	−	8	−		−	1	−
		鞭毛虫類		18	−	4	−		−	30	−		−	2	−
		太陽虫類			−		−		−		−		−		−
		根足虫類			−		−		−		−		−	1	−
		その他原生動物			−		−		−	2	−		−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.030		0.002				0.025				0.010	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1			0.006									
	糸状分裂生物								1				2	
	その他生物													

集計	類別	総生物数		314	1	2749	0	99.054	0	215	1.51(1)	365.79	4.035(3)	9641.4	32.1(6.01)
	・珪藻類			273	0	2726	0	95	0	175	0	338	0	9621	7
	・緑藻類			6	1	0	0	0	0	0	1.51(1)	0	4(3)	2	3.075(6)
	・藍藻類			0	0	0	0	0.054	0	0	0	1.79	0.035	0.4	0.025(0.01)
	・鞭毛藻類			8	0	14	0	3	0	0	0	26	0	13	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
	・原生動物			27	0	9	0	1	0	40	0	0	0	4	0
	類別														
	その他生物			0.03		0.008		0.00		1.03		0.000		2.01	

試験方法
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

4. 相模湖
2）相模湖大橋（底層）

類別	障害種類	生物名称	採水日	10月17日		11月20日		12月12日		1月23日		2月13日		3月18日	
			採水時間	9:40		9:40		10:00		9:45		9:45		9:40	
			試験方法												
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		9	－	10	－	1	－	9	－		－	4	－
	閉	*Asterionella formosa*		20	－	25	－	75	－	21	－	13	－	54	－
		Aulacoseira distans		5	－	9	－		－	16	－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		4	－	1300	－	72	－	12	－		－	2	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		160	－	60	－	100	－	56	－	2	－	49	－
		Cocconeis spp.		5	－	4	－	2	－	4	－	1	－	3	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		120	－	72	－	140	－	280	－	90	－	260	－
		Cymbella spp.			－	2	－	1	－	1	－	1	－	2	－
		Diatoma spp.		2	－		－	2	－	1	－	1	－	1	－
		Epithemia spp.			－	1	－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		19	－	25	－		－		－	4	－	3	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.		2	－	1	－	1	－	2	－	1	－		－
		Melosira spp.			－		－	2	－		－		－	4	－
		Navicula spp.		10	－	14	－		－	11	－	1	－	6	－
		Nitzschia spp.		60	－	38	－	14	－	41	－	4	－	48	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		3	－	4	－	4	－	3	－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－	120	－	71	－	78	－	730	－
	閉	*Synedra acus*		3	－	9	－	6	－	6	－	3	－	7	－
	閉	*Synedra ulna*			－	3	－		－		－	1	－	3	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		1	－		－	2	－	2	－	1	－	3	－
		Synedra spp.			－	3	－	1	－	1	－		－	2	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	2600	－	170	－	36	－	330	－	66	－	47	－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－		－
		その他珪藻類		52		82		28		67		48		24	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－	1	－		－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－	20	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－	(3)	－		－	(7)	－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－	1	－		－		－		－		－	2
		Pediastrum spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	1	－		－	2	－	1	－	2
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－	0.030	－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－	2	－	3	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						3						4	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1			0.40	0.010								
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1												
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	0.005	－	0.005	－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.045)	－		－		－	(0.040)	－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		5	－		－	4	－		－		－	13	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－	4	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	1	－	1	－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	3	－		－		－	15	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－	5	－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		5		1		8		4		2		25	
※		その他藻類											1		
	漏	ピコプランクトン	3	10000	－	560	－	4700	－		－	700	－	1100	－
原生動物		繊毛虫類		5	－	8	－	7	－	3	－	3	－	2	－
		鞭毛虫類			－	5	－		－	6	－		－		－
		太陽虫類			－	4	－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－	1	－		－		－
		その他原生動物		6	－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称													
その他生物	甲殻類	1			0.010		0.005				0.010		0.010	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.010				0.010		0.005				0.025	
	糸状分裂生物													
	その他生物													

集計	類別												
	総生物数	3096	2.035(0.045)	1871.4	1.005(3)	634	0	948	2(7.04)	326	7	1314	4
	・珪藻類	3075	0	1832	0	607	0	934	0	315	0	1252	0
	・緑藻類	0	2.03	20	1(3)	4	0	0	2(7)	2	1	7	4
	・藍藻類	0	0.005(0.045)	0.4	0.005	0	0	0	0(0.04)	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	10	0	2	0	16	0	4	0	6	5	53	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	・原生動物	11	0	17	0	7	0	10	0	3	0	2	0
	類別												
	その他生物	0.01		0.01		0.015		0.005		0.01		0.035	

試験方法													
記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法													
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

4. 相模湖
3）弁天橋（沼本調整池）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月12日 10:00		5月24日 10:10		6月21日 10:15		7月19日 10:15		8月16日 10:25		9月13日 10:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			−		−	3	−		−		−		−
		Achnanthes spp.			−	1	−		−	3	−		−	4	−
	閉	*Asterionella formosa*		74	−	1800	−	25	−	8	−	8	−	5	−
		Aulacoseira distans			−		−		−		−		−		−
	閉	*Aulacoseira granulata*		52	−	520	−	7	−	520	−	28	−	20	−
	閉	*Aulacoseira* spp.			−	3200	−	8	−	700	−	78	−	11	−
		Cocconeis spp.		1	−		−		−		−	2	−		−
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		110	−	140	−	170	−	6400	−	12	−	1100	−
		Cymbella spp.		1	−	1	−		−	1	−	2	−	3	−
		Diatoma spp.			−		−		−	1	−		−		−
		Epithemia spp.			−		−		−		−		−		−
	閉	*Fragilaria crotonensis*			−	2200	−		−	30	−	13	−	2	−
	閉	*Fragilaria* spp.			−		−		−		−	12	−	4	−
		Gomphonema spp.			−		−	1	−		−	2	−	1	−
		Melosira spp.		5	−	11	−	6	−	4	−		−		−
		Navicula spp.		7	−	6	−	16	−	13	−	14	−	15	−
		Nitzschia spp.		6	−	62	−	230	−	350	−	6	−	7	−
		Pinnularia spp.			−		−		−		−		−		−
		Rhoicosphenia curvata			−	2	−		−		−	1	−	1	−
		Rhopalodia spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Skeletonema* spp.		24	−	5	−	1500	−		−	2	−	6	−
	閉	*Synedra acus*			−	58	−		−	32	−	11	−		−
	閉	*Synedra ulna*			−		−		−	1	−		−		−
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		1	−	1	−		−		−	4	−		−
		Synedra spp.		1	−		−		−	1	−	2	−	1	−
		Tabellaria spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	380	−	60	−	600	−	4200	−	48	−	10000	−
		Urosolenia spp.			−		−		−	1	−		−	1	−
		その他珪藻類		8		7		8				24		57	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		5	−	1	−	2	−		−		−		−
		Botryococcus spp.		−		−		−		−		−		−	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			−		−	1	−	2	−		−	18	−
		Chodatella spp.			−		−		−		−		−		−
		Closterium spp.			−		−		−		−		−		−
		Coenococcus planctonicus		−		−		−		−		−		−	
		Cosmarium spp.			−		−		−		−		−		−
		Cosmocladium spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Eudorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Golenkinia spp.			−		−		−		−		−	3	−
		Kirchneriella spp.			−		−		−		−		−		−
		Micractinium spp.		−		−	1	−	1	−		−		−	
		Mougeotia spp.		−		−	(10)	−		−	(9)	−		−	
		Nephrocytium spp.		−		−		−		−		−		−	
		Oocystis spp.			−		−		−		−		−		−
	漏	*Pandorina morum*		−		−	4	−	7	−		−		−	
		Pediastrum spp.		−		−		−		−	1	−		−	
		Pleodorina spp.		−		−		−		−		−		−	
		Scenedesmus spp.		−		−	2	−	1	−	2	−		−	
		Spirogyra spp.		−		−		−		−		−		−	
		Staurastrum spp.			−		−		−		−		−		−
		Tetraedron minimum			−		−		−		−		−		−
		Tetraspora spp.		−		−		−		−		−		−	
		Volvox spp.	1	−		−		−		−	0.020	−		−	0.005
	漏	小型球形緑藻			−		−	4	−		−		−		−
		糸状緑藻		−		−		−		−		−		−	
		その他緑藻類				1	1			1	15				
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1											0.54	0.010
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1							0.75	0.030	3.7	0.28		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.070	0.005					2.8	0.46	0.14	0.005
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanocapsa spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Aphanothece spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Gloeocapsa spp.	1		−		−		−		−		−		−
		Merismopedia spp.	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	−		−		−		−		−	0.020	−	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis viridis*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* spp.	1	−		−		−		−		−	0.22	−	0.13
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	−		−	(0.005)	−		−		−	(0.050)	−	
	臭	*Phormidium* spp.	1	−		−		−		−		−		−	
		Woronichinia naegeliana	1	−		−		−		−		−		−	
	漏	*Microcystis* cells	2		−		−		−		−		−		−
	漏	小型球形藍藻			−		−		−		−		−		−
		糸状藍藻		−		−		−		−		−		−	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			−		−		−		−		−		−
		Chroomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	泡	*Cryptomonas* spp.		1	−	2	−	7	−	14	−		−		−
	臭	*Dinobryon* spp.			−		−	2	−		−	2	−	1	−
		Euglena spp.			−		−		−		−		−		−
		Gonyostomum spp.			−		−		−		−		−		−
		Gymnodinium spp.			−		−		−		−	4	−		−
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			−		−	1	−	1	−		−		−
	臭	*Peridinium* spp.			−		−		−		−	3	−		−
		Phacus spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Synura* spp.		−		−		−		−		−		−	
		Trachelomonas spp.			−		−		−		−		−		−
	臭	*Uroglena* spp.								40	1				
		ハプト藻類			−		−		−		−		−		−
		その他鞭毛藻類		6		18		14		3		3		25	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	2700	−	2700	−	5600	−	8700	−	1100	−	9100	−
原生動物		繊毛虫類		5	−	7	−	7	−	8	−		−	5	−
		鞭毛虫類			−	1	−		−	20	−		−		−
		太陽虫類			−		−	2	−	2	−		−	3	−
		根足虫類			−		−		−		−		−		−
		その他原生動物			−		−	4	−	2	−		−		−

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.025				0.010				0.010		0.005	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1			0.010		0.010						0.015	
	糸状分裂生物												1	
	その他生物													

	類別												
集計	総生物数	687	0	8104.07	8(10.005)	2618	9	12358.75	18.02(9)	287.5	0.24(0.05)	11293.68	0.135
	・珪藻類	670	0	8074	0	2574	0	12265	0	269	0	11238	0
	・緑藻類	5	0	2	8(10)	7	9	3	18.02(9)	0	0	21	0.005
	・藍藻類	0	0	0.07	0(0.005)	0	0	0.75	0	6.5	0.24(0.05)	0.68	0.13
	・鞭毛藻類	7	0	20	0	24	0	58	0	12	0	26	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	5	0	8	0	13	0	32	0	0	0	8	0
	類別												
	その他生物	0.025		0.01		0.02		0.00		0.01		1.02	

試験方法													
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：フィルター法（蛍光）、　4：メンブランフィルター法													

4. 相模湖
3）弁天橋（沼本調整池）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月11日 10:05		11月15日 10:00		12月20日 10:00		1月17日 9:55		2月20日 10:30		3月12日 10:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－	1	－		－		－		－
		Achnanthes spp.		3	－	1	－		－	5	－		－	2	－
	閉	*Asterionella formosa*		26	－	24	－	96	－	26	－	6	－	55	－
		Aulacoseira distans		2	－	8	－		－		－		－	14	－
	閉	*Aulacoseira granulata*		48	－	120	－	15	－	10	－	13	－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.		12	－	39	－	26	－	64	－		－	25	－
		Cocconeis spp.		7	－	3	－	3	－	3	－		－	4	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		120	－	23	－	860	－	400	－	190	－	300	－
		Cymbella spp.		5	－	2	－	6	－	4	－		－	2	－
		Diatoma spp.		1	－		－		－		－	1	－	1	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		8	－	15	－		－	13	－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.		4	－		－		－		－		－		－
		Gomphonema spp.		8	－		－		－	2	－		－		－
		Melosira spp.		4	－	8	－		－	2	－	14	－	2	－
		Navicula spp.		9	－	5	－	29	－	16	－	15	－	3	－
		Nitzschia spp.		7	－	5	－	3	－	62	－	14	－	9	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		2	－		－		－	1	－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		29	－		－	420	－	410	－	130	－	1800	－
	閉	*Synedra acus*		3	－	6	－	2	－	4	－	7	－	9	－
	閉	*Synedra ulna*		1	－		－		－		－		－	1	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－	2	－	1	－	3	－		－	3	－
		Synedra spp.			－		－		－	1	－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	210	－	450	－	95	－	270	－	320	－	79	－
		Urosolenia spp.			－		－	2	－		－		－	2	－
		その他珪藻類		89		64		42				23		77	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		1	－		－	3	－	5	－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		2	－	37	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－	(13)	－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－	2	－		－	1	－	2
		Pediastrum spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－	0.010	－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類			1		2							2	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1												
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.23	0.010								
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	0.005	－	0.005	－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.055)	－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	－		－		－	1	－	2	－	12	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	3	－	5	－		－	3	－	1	－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	12	－		－	2	－	2	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－	2	－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		3		1		18		6		8		11	
※		その他藻類						1					14		
	漏	ピコプランクトン	3	7100	－	5300	－	700	－	1800	－	1400	－	8100	－
原生動物		繊毛虫類		2	－	2	－	5	－	4	－	3	－	1	－
		鞭毛虫類		3	－	2	－	5	－		－		－	2	－
		太陽虫類			－	1	－	3	－		－	1	－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物		1	－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称											
その他生物	甲殻類	1	0.005		0.010				0.010				0.005	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.005				0.010		0.025		0.025		0.005	
	糸状分裂生物													
	その他生物													

	類別												
集計	総生物数	620	2.015(0.055)	821.23	2.005	1653	2	1312	0(13)	752	17	2419	2
	・珪藻類	598	0	775	0	1601	0	1296	0	733	0	2388	0
	・緑藻類	3	2.01	37	2	3	2	5	0(13)	0	1	2	2
	・藍藻類	0	0.005(0.055)	0.23	0.005	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	13	0	4	0	35	0	7	0	15	2	26	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0
	・原生動物	6	0	5	0	13	0	4	0	4	0	3	0
	類別												
	その他生物		0.01		0.010		0.01		0.035		0.025		0.01

試験方法													
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

5. 津久井湖
三井大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月12日 10:30		5月24日 10:30		6月21日 10:30		7月19日 10:40		8月16日 9:30		9月13日 10:10	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－	25	－	1	－	54	－	66	－		－
		Achnanthes spp.			－	1	－	1	－		－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*		83	－	760	－	21	－	1	－		－	1	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		25	－	160	－	35	－	15	－	280	－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－	1200	－	43	－	12	－	4	－		－
		Cocconeis spp.			－	2	－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		43	－	1300	－	330	－	140	－	42	－	6	－
		Cymbella spp.			－	2	－		－		－		－		－
		Diatoma spp.			－	1	－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	170	－	4	－	5	－	68	－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－	3	－		－	9	－		－		－
		Gomphonema spp.			－	1	－		－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－	4	－		－		－		－
		Navicula spp.			－	4	－	1	－		－		－		－
		Nitzschia spp.			－	170	－	130	－	100	－		－	4	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－	810	－	430	－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－	84	－	8	－	82	－	690	－		－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－	1	－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－	3	－	1	－	14	－	6	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	27	－	630	－	320	－	250	－	120	－	530	－
		Urosolenia spp.			－	7	－		－	50	－	12	－	10	－
		その他珪藻類		7		8		8		36		6			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		3	－	1	－	17	－	9	－		－	1	－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－	2	－	300	－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	2
		Golenkinia spp.			－		－	4	－		－	1	－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－	1	－		－	17	－	3	－	
		Mougeotia spp.		－		－	(12)	－	(1)	－		－	(29)	－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－	1	－	2	－	25	－	88	－		－	1
		Pediastrum spp.		－		－		－		－	4	－	5	－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－	2	－	6	－	5	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－	2	－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－	3.8	－	0.24	－	0.080	－	
	漏	小型球形緑藻		15	－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		1			2	7	10	4	12	100	9		1
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1									0.15	0.005		
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1					2.6	0.030	1500	22	1.4	0.12		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1					0.31	0.005						
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1									0.11	0.010		
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1			0.20	0.010			350	16	0.070	0.005		
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－	0.015	－		－		－	0.095	－	4.2	－	3.4
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－	－	－	－	－	－
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－	－	－	－	－	－
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－	－	－	－	－	－
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－	－	－	－	－	－
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－	0.005	－		－	－	－	－	－	－
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－	1600	－	2600	－	6100	－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－	1	－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－	(2)	－		－	
		その他藍藻類											40		
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－	5	－	5	－	6	－	21	－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		31	－	5	－	49	－	4	－	19	－	330	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－	100	－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－	4	－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－	7	－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	1	－	5	－		－	5	－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－	12	－	46	－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		22		2		29		8		7		2600	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	2900	－	1500	－	4900	－	24000	－	62000	－	110000	－
原生動物		繊毛虫類			－		－	10	－	1	－	2	－	7	－
		鞭毛虫類			－	19	－		－		－		－		－
		太陽虫類			－	1	－		－		－	1	－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	1	－	1	－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.075						0.005		0.090		0.10	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.31		0.015				0.015		0.065		0.015	
	糸状分裂生物													
	その他生物													

集計	類別												
	総生物数	257	1,015	5483.2	5.005(12)	1512.91	42.8(1)	4256	127.335(2)	4344.73	66.28(29)	9610	7.4
	・珪藻類	185	0	5341	0	1337	0	769	0	1294	0	551	0
	・緑藻類	19	1	1	5(12)	28	42.8(1)	15	127.24	401	22.08(29)	1	4
	・藍藻類	0	0.015	0.2	0.005	2.91	0	3450	0.095(2)	2602.73	44.2	6100	3.4
	・鞭毛藻類	53	0	120	0	134	0	21	0	44	0	2951	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	21	0	11	0	1	0	3	0	7	0
	類別												
	その他生物	0.385		0.015		0		0.02		0.155		0.115	

試験方法													
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：フィルター法（蛍光）、　4：メンブランフィルター法													

5. 津久井湖
三井大橋（表層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月11日 11:10		11月15日 11:05		12月20日 10:30		1月17日 10:30		2月20日 10:30		3月12日 10:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		1	－	5	－	1	－		－		－		－
		Achnanthes spp.			－	2	－		－		－		－		－
	閉	*Asterionella formosa*		13	－	35	－	13	－	20	－	26	－	66	－
		Aulacoseira distans		4	－		－	15	－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		330	－	720	－	47	－	68	－		－	14	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		30	－	40	－	8	－	140	－	14	－	76	－
		Cocconeis spp.			－		－		－	1	－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		88	－	81	－	1600	－	1200	－	680	－	570	－
		Cymbella spp.		1	－	2	－	1	－	2	－		－	1	－
		Diatoma spp.			－		－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		43	－	340	－	6	－	2	－		－	10	－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－	2	－		－
		Gomphonema spp.			－		－	1	－		－		－		－
		Melosira spp.			－		－		－		－		－		－
		Navicula spp.		1	－	1	－	1	－	1	－	1	－		－
		Nitzschia spp.		2	－	4	－	3	－	4	－	3	－	8	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		82	－	12	－	18	－	220	－	150	－	4000	－
	閉	*Synedra acus*		4	－	3	－	5	－	6	－	4	－	19	－
	閉	*Synedra ulna*		1	－	3	－		－		－	1	－	2	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－		－		－		－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	240	－	280	－		－	110	－	130	－	220	－
		Urosolenia spp.		3	－	2	－		－		－		－	3	－
		その他珪藻類		34		3				6		34		6	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		1	－		－	1	－	1	－		－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		1	－	3	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－	(1)	－		－		－		－	(4)
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－	9	－	
		Pediastrum spp.		－	1	－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	1	－	4	－	3	－	1	－	1	－	1
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－	2	－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		6	－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		18		4	1	1	1	1					
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	7.8	0.025	2.2	0.015	8.4	0.40	3.7	0.045				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1									8.3	0.38		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1	0.090	0.010	1.1	0.020			3.0	0.11	6.5	0.38	0.46	0.005
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－	0.56	－	4.8	－	4.3	－	8.0	－	3.8	－	0.14
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	－	－	0.035	－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	－	－	0.095	－	0.060	－		－	0.005	－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－	(0.020)	－		－		－		－	(0.020)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2	1600	－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		3	－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		54	－	6	－	1	－		－		－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－	1	－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.		3	－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－	1	－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		1	－	3	－	1	－	7	－	1	－	2	－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－	2	－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－	1	－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		24		10		3		21		22		4	
※		その他藻類											23		
	漏	ピコプランクトン	3	7700	－	6600	－	1300	－	1400	－	3200	－	1400	－
原生動物		繊毛虫類		2	－	6	－	12	－	6	－	1	－	6	－
		鞭毛虫類			－	2	－	4	－		－		－	1	－
		太陽虫類			－		－	2	－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－	2	－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.070						0.010		0.005		0.015	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.010		0.030						0.010		0.010	
	糸状分裂生物		3								2			
	その他生物													

集計	類別	総生物数	2597.89	2.56	1572.3	9.93(1.02)	1754.4	8.36	1822.7	9	1086.8	37.805	5009.46	1.14(4.02)
	・珪藻類		877	0	1533	0	1719	0	1780	0	1045	0	4995	0
	・緑藻類		26	2	9	5(1)	2	4	2	1	0	10	0	1(4)
	・藍藻類		1607.89	0.56	3.3	4.93(0.02)	8.4	4.36	6.7	8	14.8	3.805	0.46	0.14(0.02)
	・鞭毛藻類		85	0	19	0	5	0	28	0	26	1	7	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
	・原生動物		2	0	8	0	20	0	6	0	1	0	7	0
	類別													
	その他生物		3.08		0.03		0		0.01		2.015		0.025	

試験方法													
記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法 ３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

5. 津久井湖
三井大橋（底層20m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	4月12日 10:30		5月24日 10:30		6月21日 10:30		7月19日 10:40		8月16日 9:30		9月13日 10:10	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－	4	－	6	－	2	－
		Achnanthes spp.		1	－	1	－		－		－		－	3	－
	閉	*Asterionella formosa*		57	－	2300	－	32	－	4	－	15	－	10	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		26	－	800	－	35	－	64	－	370	－	22	－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－	220	－	11	－	14	－	46	－	49	－
		Cocconeis spp.			－		－	1	－		－	2	－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		18	－	1400	－	46	－	55	－	45	－	410	－
		Cymbella spp.			－	2	－		－		－	4	－		－
		Diatoma spp.			－		－	1	－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	120	－		－	22	－	88	－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－		－		－		－	6	－		－
		Gomphonema spp.			－		－		－		－		－	2	－
		Melosira spp.			－	6	－		－	42	－		－		－
		Navicula spp.			－		－	2	－		－	8	－	3	－
		Nitzschia spp.		1	－	270	－	18	－	1	－	4	－	4	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－		－		－	1	－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－	1300	－	47	－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－	120	－	6	－	19	－	250	－	8	－
	閉	*Synedra ulna*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－		－		－	1	－	15	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	36	－	510	－	30	－	140	－	72	－	2400	－
		Urosolenia spp.			－		－		－	1	－	2	－	2	－
		その他珪藻類		5		5		12		25		160		18	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		1	－		－	5	－		－	1	－	2	－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		3	－		－	1	－		－	7	－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－	3	－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－	(2)	－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－	1	－		－	2	－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－	1	－	3	－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	1	－	2	－	3	－		－	3
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－	1	－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－	0.005	－	0.030	－	0.020	－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－	2	－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		1	1				1	1	1	11			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1									1.2	0.030		
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1							31	0.60	28	1.4		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1									8.0	0.35		
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1							0.98	0.010	11	1.5		
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－		－		－		－	0.020	－	0.75	－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	0.010
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－		－		－		－		－	－	－	0.44
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－		－		－		－		－	－	－	0.050
	漏	*Microcystis viridis*	1	－		－		－		－		－	－	－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－		－		－		－		－	－	－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－		－	0.005	－		－	0.040	－	－	－	0.28
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－		－	(0.010)	－		－	(0.075)	－		－	(0.010)
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2		－		－		－		－	540	－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－	1	－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		23	－	17	－	2	－	5	－	2	－	2	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－	4	－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－	1	－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	2	－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.		4	－	2	－	1	－		－	4	－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.								63	1				
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		10		2				9		14		24	
※		その他藻類													
	漏	ピコプランクトン	3	3100	－	1500	－	1500	－	2400	－	7800	－	16000	－
原生動物		繊毛虫類			－	11	－	4	－	2	－	3	－	7	－
		鞭毛虫類			－	43	－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－		－	1	－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－	2	－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.12		0.010				0.010		0.020		0.005	
	線虫類	1											
	ワムシ類	1	0.085		0.090		0.010		0.010		0.015		0.005	
	糸状分裂生物				1						2			
	その他生物													

	類別												
集計	総生物数	186	2	7131	4.01(0.01)	256	5.03	507.98	5.08(0.075)	1730.2	3.75(2)	2968	3.78(0.01)
	・珪藻類	144	0	7054	0	241	0	392	0	1094	0	2933	0
	・緑藻類	5	2	0	4.005	6	5.03	3	5.02	20	3(2)	2	3
	・藍藻類	0	0	0	0.005(0.01)	0	0	31.98	0.06(0.075)	588.2	0.750	0	0.78(0.01)
	・鞭毛藻類	37	0	23	0	3	0	78	0	25	0	26	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	54	0	6	0	3	0	3	0	7	0
	類別												
	その他生物	0.205		1.1		0.010		0.02		2.035		0.01	

試験方法													
記載なし：標準計数板、1：大量濃縮法、　2：血球計数板法 3：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　4：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法													

5. 津久井湖
三井大橋（底層20m層）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	10月11日 11:10		11月15日 11:05		12月20日 10:30		1月17日 10:30		2月20日 10:30		3月12日 10:40	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－	14	－		－	1	－	1	－		－
		Achnanthes spp.			－		－		－		－	1	－		－
	閉	*Asterionella formosa*		4	－	31	－		－	31	－	36	－	110	－
		Aulacoseira distans			－	12	－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		200	－	360	－	22	－	23	－	38	－	3	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		120	－	190	－		－	10	－	65	－	34	－
		Cocconeis spp.			－	7	－		－		－		－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		94	－	190	－	1100	－	1100	－	760	－	1700	－
		Cymbella spp.		1	－	1	－		－	2	－	1	－		－
		Diatoma spp.			－	5	－		－		－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－	17	－	4	－	13	－	29	－	6	－
	閉	*Fragilaria* spp.		8	－	20	－		－		－	8	－		－
		Gomphonema spp.			－	5	－		－		－	1	－		－
		Melosira spp.			－	2	－		－		－	2	－	4	－
		Navicula spp.		3	－	44	－		－	1	－	7	－	2	－
		Nitzschia spp.		7	－	15	－	2	－	2	－	1	－	11	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－	2	－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		12	－	10	－	8	－	270	－	830	－	4900	－
	閉	*Synedra acus*		3	－	7	－	1	－	4	－	13	－	51	－
	閉	*Synedra ulna*			－	4	－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－	2	－		－		－		－		－
		Synedra spp.		1	－	1	－	3	－	3	－	2	－	2	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*	4	440	－	870	－		－	100	－	240	－	72	－
		Urosolenia spp.		5	－		－		－	1	－	2	－	1	－
		その他珪藻類		28		68		7		33		43			
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		1	－		－	2	－		－	1	－		－
		Botryococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.		1	－	59	－	2	－	1	－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－	3	－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－	(10)	－	(2)	－		－		－	(5)
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－	1	－	1	－		－	18
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－		－	1	－	1	－	1	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		2	－		－		－		－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		6		1		4	1	1				3	2
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*	1	2.9	0.22			6.6	0.055	0.74	0.065				
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*	1												
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*	1												
	漏	*Anabaena mendotae*	1												
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*	1												
	漏	*Anabaena tenericaulis*	1												
	漏	*Anabaena viguieri*	1												
	漏	*Anabaena* spp.	1	0.27	0.020			0.76	0.025	0.39	0.025	0.41	0.010	0.47	0.005
	漏	*Aphanizomenon* spp.	1	－	1.3	－		－	3.9	－	1.8	－	0.060	－	
		Aphanocapsa spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.	1		－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*	1	－	－	－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.	1	－	－	－		－	0.010	－	0.020	－	0.020	－	
	臭	*Oscillatoria* spp.	1	－	(0.050)	－	(0.015)	－	(0.005)	－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.	1	－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana	1	－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells	2	620	－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－	(3)	－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*		2	－		－		－		－	1	－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		32	－	4	－		－	4	－	1	－	58	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.		1	－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－	5	－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－	7	－	6	－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－	1	－		－	50	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－	4	－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		21		1		9		3		25	1	35	
※		その他藻類			7								11		
	漏	ピコプランクトン	3	5000	－	5400	－	840	－	700	－	700	－	2200	－
原生動物		繊毛虫類			－	9	－		－	8	－	18	－	5	－
		鞭毛虫類		5	－	11	－		－	3	－	5	－		－
		太陽虫類		1	－	5	－		－		－	1	－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	2	－		－		－	1	－	1	－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類	1	0.060				0.010		0.030		0.025		0.035	
	線虫類	1												
	ワムシ類	1	0.070				0.010		0.005		0.065		0.020	
	糸状分裂生物										7			
	その他生物													

	類別												
集計	総生物数	1622.17	13.3(0.05)	1969	0(10.015)	1178.36	9.91(2.005)	1622.13	3.82(3)	2133.41	17.08	7053.47	20(5)
	・珪藻類	926	0	1877	0	1147	0	1594	0	2080	0	6896	0
	・緑藻類	11	5	60	0(10)	8	6(2)	2	2	1	1	3	20(5)
	・藍藻類	623.17	1.3(0.05)	0	0(0.015)	7.36	3.91(0.005)	1.13	1.82(3)	0.41	0.08	0.47	0
	・鞭毛藻類	56	0	5	0	16	0	14	0	27	5	148	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
	・原生動物	6	0	27	0	0	0	11	0	25	0	6	0
	類別												
	その他生物	0.13		0		0.02		0.035		7.09		0.055	

試験方法
記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

６．原水・着水
１）飯泉取水管理事務所（導水管）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2023/4/19 9:00		2023/5/17 9:00		2023/6/14 9:00		2023/7/12 9:00		2023/8/7 9:00		2023/9/5 9:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－	5	－		－
		Achnanthes spp.		45	－	60	－	30	－	50	－	55	－	30	－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－		－		－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.		30	－	40	－	45	－	20	－	75	－	10	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		5	－	15	－		－	5	－	15	－	10	－
		Cymbella spp.		20	－	10	－	5	－		－	75	－	20	－
		Diatoma spp.		5	－		－		－	20	－		－	5	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.		140	－		－		－		－		－	160	－
		Gomphonema spp.			－		－	10	－	10	－	5	－	15	－
		Melosira spp.		110	－	30	－	25	－	20	－	10	－	20	－
		Navicula spp.		40	－	30	－	65	－	25	－	40	－	60	－
		Nitzschia spp.		5	－		－	40	－	30	－	65	－	60	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata		20	－		－		－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－		－		－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*		5	－	5	－		－		－	5	－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*		15	－		－	10	－	25	－	20	－	10	－
		Synedra spp.		15	－	10	－	15	－	20	－	85	－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－		－
		その他珪藻類		75		50		110		110		320		75	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－	5	－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－	5	－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	10	－		－		－	10	－	25	－	5
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		15	－		－	10	－	15	－	15	－	30	－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類										5			
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－	(5)	－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－		－	5	－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.		55	55										
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		40		10		5		35		25		5	
※		その他藻類													
					－		－		－		－		－		－
原生動物		繊毛虫類			－		－		－		－		－		－
		鞭毛虫類			－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物										5		20
	その他生物												

集計	類別												
	総生物数	640	10	265	0	370	0	385	10(5)	825	25	515	5
	・珪藻類	530	0	250	0	355	0	335	0	775	0	475	0
	・緑藻類	15	10	5	0	10	0	15	10	25	25	30	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0(5)	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	95	0	10	0	5	0	35	0	25	0	10	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		0		5		20	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

６．原水・着水
１）飯泉取水管理事務所（導水管）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2023/10/18 9:00		2023/11/9 9:00		2023/12/13 9:00		2024/1/24 9:00		2024/2/14 9:00		2024/3/5 9:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		–		–		–		–		–		–	
		Achnanthes spp.		55	–	40	–	35	–	55	–	35	–	35	–
	閉	*Asterionella formosa*			–		–		–		–		–		–
		Aulacoseira distans			–		–		–		–		–		–
	閉	*Aulacoseira granulata*			–		–		–		–		–		–
	閉	*Aulacoseira* spp.			–		–		–		–		–		–
		Cocconeis spp.		40	–	55	–	45	–	45	–	45	–	40	–
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		5	–		–	5	–	20	–	25	–	10	–
		Cymbella spp.		15	–		–	15	–	10	–	10	–		–
		Diatoma spp.			–		–	55	–	5	–	30	–	10	–
		Epithemia spp.			–		–		–		–		–		–
	閉	*Fragilaria crotonensis*			–		–		–		–		–		–
	閉	*Fragilaria* spp.		25	–	40	–		–		–		–		–
		Gomphonema spp.		10	–		–	10	–	15	–	55	–		–
		Melosira spp.		35	–	25	–	140	–	70	–	45	–	30	–
		Navicula spp.		40	–	50	–	60	–	70	–	40	–	30	–
		Nitzschia spp.		40	–	15	–	20	–	55	–	45	–	40	–
		Pinnularia spp.			–		–		–		–		–		–
		Rhoicosphenia curvata		5	–	10	–	5	–		–	5	–	15	–
		Rhopalodia spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Skeletonema* spp.			–		–		–		–		–		–
	閉	*Synedra acus*			–		–		–		–		–		–
	閉	*Synedra ulna*			–	5	–		–	10	–		–	5	–
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			–		–	25	–	10	–	30	–	20	–
		Synedra spp.		15	–		–		–		–		–		–
		Tabellaria spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			–		–		–		–		–		–
		Urosolenia spp.			–		–		–		–		–		–
		その他珪藻類		70		110		300		320		140		160	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			–		–		–		–		–		–
		Botryococcus spp.		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			–		–		–		–		–		–
		Chodatella spp.			–		–		–		–		–		–
		Closterium spp.			–		–		–		–		–		–
		Coenococcus planctonicus		–		–		–		–		–		–	
		Cosmarium spp.			–		–		–		–		–		–
		Cosmocladium spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		–		–		–		–		–		–	
		Eudorina spp.		–		–		–		–		–		–	
		Golenkinia spp.			–		–		–		–		–		–
		Kirchneriella spp.			–		–		–		–		–		–
		Micractinium spp.		–		–		–		–		–		–	
		Mougeotia spp.		–		–		–		–		–		–	
		Nephrocytium spp.		–		–		–		–		–		–	
		Oocystis spp.			–		–		–		–		–		–
	漏	*Pandorina morum*		–		–		–		–		–		–	
		Pediastrum spp.		–		–		–		–		–		–	
		Pleodorina spp.		–		–		–		–		–		–	
		Scenedesmus spp.		–		–		–		–		–		–	
		Spirogyra spp.		–		–		–		–		–		–	
		Staurastrum spp.			–		–		–		–		–		–
		Tetraedron minimum			–		–		–		–		–		–
		Tetraspora spp.		–		–		–		–		–		–	
		Volvox spp.		–		–		–		–		–		–	
	漏	小型球形緑藻		10	–		–	10	–		–	5	–	15	–
		糸状緑藻		–		–		–		–		–		–	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		–		–		–		–		–		–	
		Aphanocapsa spp.		–		–		–		–		–		–	
		Aphanothece spp.		–		–		–		–		–		–	
		Gloeocapsa spp.			–		–		–		–		–		–
		Merismopedia spp.		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis viridis*		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis* spp.		–		–		–		–		–		–	
	臭	*Oscillatoria* spp.		–		–		–		–		–		–	
	臭	*Phormidium* spp.		–		–		–		–		–		–	
		Woronichinia naegeliana		–		–		–		–		–		–	
	漏	*Microcystis* cells			–		–		–		–		–		–
	漏	小型球形藍藻			–		–		–		–		–		–
		糸状藍藻		–		–		–		–		–		–	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			–		–		–		–		–		–
		Chroomonas spp.			–		–		–		–		–		–
	泡	*Cryptomonas* spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Dinobryon* spp.			–		–		–		–		–		–
		Euglena spp.			–		–		–		–		–		–
		Gonyostomum spp.			–		–		–		–		–		–
		Gymnodinium spp.			–		–		–		–		–	5	–
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Peridinium* spp.			–		–		–		–		–		–
		Phacus spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Synura* spp.		–		–		–		–		–		–	
		Trachelomonas spp.			–		–		–		–		–		–
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			–		–		–		–		–		–
		その他鞭毛藻類		15				45		15				10	
※		その他藻類													
					–		–		–		–		–		–
原生動物		繊毛虫類		5	–		–		–	5	–		–		–
		鞭毛虫類			–		–		–		–		–		–
		太陽虫類			–		–		–		–		–		–
		根足虫類			–		–		–		–		–		–
		その他原生動物			–		–		–		–		–		–

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物							5		10			
	その他生物												

集計	類別												
	総生物数	385	0	350	0	770	0	705	0	510	0	425	0
	・珪藻類	355	0	350	0	715	0	685	0	505	0	395	0
	・緑藻類	10	0	0	0	10	0	0	0	5	0	15	0
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	15	0	0	0	45	0	15	0	0	0	15	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		5		10		0	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

６．原水・着水
２）社家取水管理事務所（吸水井）

類別	障害種類	生物名称	採水目 採水時間 試験方法	2023/4/19 9:00		2023/5/17 9:00		2023/6/14 9:00		2023/7/12 9:00		2023/8/8 9:00		2023/9/5 9:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*		－		－		－		－		－			－
		Achnanthes spp.		15	－	60	－	25	－	30	－	30	－		－
	閉	*Asterionella formosa*		15	－	210	－	15	－		－		－	5	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－		－		－		－		－	10	－
	閉	*Aulacoseira* spp.		35	－	110	－	35	－		－	20	－	20	－
		Cocconeis spp.		15	－	15	－	10	－	10	－	15	－		－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		65	－	150	－	75	－	30	－	35	－	170	－
		Cymbella spp.		10	－	5	－		－	10	－	5	－	10	－
		Diatoma spp.		5	－	35	－		－	15	－	10	－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		10	－	20	－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－	150	－	200	－		－	130	－	100	－
		Gomphonema spp.		10	－	40	－	25	－		－	20	－	5	－
		Melosira spp.		30	－	60	－	60	－	15	－	45	－	10	－
		Navicula spp.		10	－	65	－	55	－	10	－	95	－	55	－
		Nitzschia spp.		20	－	160	－	130	－	45	－	85	－	50	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－	5	－	5	－	10	－	5	－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－	30	－	20	－		－	20	－		－
	閉	*Synedra acus*			－	15	－		－		－		－	10	－
	閉	*Synedra ulna*			－	10	－		－		－	5	－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.		30	－		－	10	－		－	5	－	15	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－	85	－		－		－		－	450	－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－	5	－
		その他珪藻類		250		240		200		45		190		75	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.		10	－	5	－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－	5	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－	5	－		－		－	5	－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻			－		－		－	10	－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						5		10					
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－	(5)	－		－		－	(15)	－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	－	10	－	5	－		－		－	5	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－	30	－	5	－	5	－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－	5	－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類				10		5		10				15	
※		その他藻類													
					－		－		－		－		－		－
原生動物		繊毛虫類			－		－		－	5	－	5	－		－
		鞭毛虫類		15	－		－		－		－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－	5	－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

	類別												
集計	総生物数	555	0	1525	5(5)	890	0	260	0	720	5(15)	1015	0
	・珪藻類	520	0	1465	0	865	0	220	0	715	0	990	0
	・緑藻類	10	0	10	5	5	0	20	0	0	5	0	0
	・藍藻類	0	0	0	0(5)	0	0	0	0	0	0(15)	0	0
	・鞭毛藻類	10	0	50	0	20	0	15	0	0	0	20	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	・原生動物	15	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		0		0		0	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

６．原水・着水
２）社家取水管理事務所（吸水井）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2023/10/18 11:30		2023/11/7 9:00		2023/12/13 9:00		2024/1/24 9:00		2024/2/14 9:00		2024/3/5 9:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.			－		－	20	－	20	－		－	35	－
	閉	*Asterionella formosa*			－		－		－	5	－	35	－	30	－
		Aulacoseira distans			－	25	－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－	330	－	20	－	85	－	35	－		－
	閉	*Aulacoseira* spp.		55	－	150	－	20	－	15	－	40	－		－
		Cocconeis spp.			－	5	－	10	－	5	－	15	－	35	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		95	－	140	－	360	－	800	－	590	－	430	－
		Cymbella spp.		15	－	15	－	5	－	25	－	5	－	20	－
		Diatoma spp.		10	－	25	－	110	－	35	－	15	－	5	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－	15	－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－	35	－	20	－		－		－	15	－
		Gomphonema spp.			－	15	－	20	－		－		－	20	－
		Melosira spp.			－	95	－	110	－	200	－	50	－	50	－
		Navicula spp.		35	－	110	－	150	－	25	－	15	－	170	－
		Nitzschia spp.		10	－	15	－	180	－	250	－	90	－	85	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－		－	5	－	5	－		－	5	－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		90	－	20	－		－	35	－	55	－	380	－
	閉	*Synedra acus*			－		－	5	－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－	5	－	90	－	100	－	10	－	10	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－	20	－		－	5	－
		Synedra spp.			－	5	－		－		－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－		－
		その他珪藻類		210		240		370		140		450		520	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－	5	－	10	－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－	5	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－	5	－	5	－		－		－	5
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		5	－	10	－		－		－	20	－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類		10		5							5		
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.								65	5				
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.			－		－		－	5	－	5	－	15	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－		－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－	5	－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		15		5				15					
※		その他藻類				10								5	
					－		－		－		－		－		－
原生動物		繊毛虫類			－	10	－	5	－	5	－	5	－	15	－
		鞭毛虫類		5	－		－		－		－	5	－	10	－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												5
	その他生物												

集計	類別												
	総生物数	555	5	1280	5	1505	5	1880	0	1440	5	1860	5
	・珪藻類	520	0	1230	0	1495	0	1780	0	1405	0	1815	0
	・緑藻類	15	5	20	5	5	5	10	0	20	5	0	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0
	・鞭毛藻類	15	0	10	0	0	0	20	0	5	0	15	0
	・その他藻類（ピコプランクトンを除く）	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	・原生動物	5	0	10	0	5	0	5	0	10	0	25	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		0		0		5	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

６．原水・着水
３）西長沢浄水場（着水井）

類別	障害種類	生物名称	採水目 採水時間 試験方法	2023/4/19 9:00		2023/5/18 9:00		2023/6/22 9:00		2023/7/12 9:00		2023/8/9 9:00		2023/9/13 9:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		65	－		－	35	－	10	－	35	－	15	－
	閉	*Asterionella formosa*		80	－	820	－		－	5	－		－		－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*			－	480	－	160	－	50	－	420	－	10	－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.		30	－	10	－	5	－	15	－	50	－	15	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		40	－	180	－	160	－	45	－	45	－	5200	－
		Cymbella spp.		15	－	10	－	5	－	15	－	10	－	5	－
		Diatoma spp.		5	－	5	－		－	10	－		－		－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*		10	－	440	－		－		－	170	－		－
	閉	*Fragilaria* spp.		45	－		－		－		－		－	30	－
		Gomphonema spp.		5	－	5	－	5	－	15	－	10	－	5	－
		Melosira spp.		120	－	85	－	10	－		－	45	－	55	－
		Navicula spp.		120	－	150	－	85	－	80	－	65	－	70	－
		Nitzschia spp.		230	－	250	－	320	－	210	－	330	－	100	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－	5	－	15	－		－		－		－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.			－		－	8800	－	30	－		－		－
	閉	*Synedra acus*			－	85	－	5	－	5	－	20	－		－
	閉	*Synedra ulna*			－	5	－		－	10	－	15	－	30	－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－		－
		Synedra spp.			－		－	25	－	5	－	15	－	5	－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.			－	5	－		－		－		－		－
		その他珪藻類		270		280		180		190		500		150	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.			－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－	5	－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－	5	－	
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－		－		－		－	5	－	20	－	5
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		20	－		－		－	100	－	60	－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類						25				220		10	
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*										70	10		
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	－		－	10	－	15	－	20	－		－
	臭	*Dinobryon* spp.		10	－	35	－		－		－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.		5	－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－	5	－	5	－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類		25		15		15		40		10			
※		その他藻類								5					
					－		－		－		－		－		－
原生動物		繊毛虫類		10	－		－		－		－		－	10	－
		鞭毛虫類			－	15	－		－		－	20	－	10	－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－		－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

	類別											
集計	総生物数	3215	0	9185	0	17065	0	855	5	2990	30	20720	5
	・珪藻類	3135	0	9115	0	17010	0	695	0	2590	0	20690	0
	・緑藻類	20	0	0	0	25	0	100	5	280	30	10	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
	・鞭毛藻類	50	0	55	0	30	0	55	0	30	0	0	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
	・原生動物	10	0	15	0	0	0	0	0	20	0	20	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		0		0		0	
試験方法													

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

６．原水・着水
３）西長沢浄水場（着水井）

類別	障害種類	生物名称	採水日 採水時間 試験方法	2023/10/18 9:00		2023/11/9 9:00		2023/12/18 9:00		2024/1/17 9:00		2024/2/14 9:00		2024/3/12 9:00	
珪藻類		*Acanthoceras zachariasii*			－		－		－		－		－		－
		Achnanthes spp.		25	－	30	－	55	－	15	－	80	－	25	－
	閉	*Asterionella formosa*		20	－	10	－	35	－	15	－	20	－	30	－
		Aulacoseira distans			－		－		－		－		－		－
	閉	*Aulacoseira granulata*		40	－	280	－	100	－	75	－	75	－	90	－
	閉	*Aulacoseira* spp.			－		－		－		－		－		－
		Cocconeis spp.		40	－	20	－	45	－	55	－	55	－	50	－
	閉漏臭凝	*Cyclotella* spp. & *Stephanodiscus* spp.		65	－	600	－	140	－	290	－	190	－	260	－
		Cymbella spp.		15	－	20	－	10	－	45	－	10	－	15	－
		Diatoma spp.			－	5	－	15	－	15	－	5	－	5	－
		Epithemia spp.			－		－		－		－		－		－
	閉	*Fragilaria crotonensis*			－		－		－	20	－		－		－
	閉	*Fragilaria* spp.			－	60	－		－		－		－	15	－
		Gomphonema spp.		5	－	10	－	15	－	15	－	5	－	25	－
		Melosira spp.		25	－	25	－	25	－	100	－	45	－	60	－
		Navicula spp.		75	－	160	－	200	－	160	－	110	－	65	－
		Nitzschia spp.		210	－	80	－	380	－	120	－	350	－	180	－
		Pinnularia spp.			－		－		－		－		－		－
		Rhoicosphenia curvata			－	10	－	10	－	20	－	30	－	20	－
		Rhopalodia spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Skeletonema* spp.		10	－		－	30	－	680	－	180	－	800	－
	閉	*Synedra acus*			－		－	5	－		－		－		－
	閉	*Synedra ulna*			－	5	－		－		－	15	－		－
	閉	*Synedra ulna* var. *oxyrhynchus*			－		－		－		－		－	5	－
		Synedra spp.		15	－		－	10	－		－		－		－
		Tabellaria spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Thalassiosira pseudonana*			－		－		－		－		－		－
		Urosolenia spp.			－		－		－		－		－		－
		その他珪藻類		170		210		250		460		210		310	
緑藻類		*Ankistrodesmus* spp. & *Monoraphidium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Botryvococcus spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Carteria* spp. & *Chlamydomonas* spp.			－	150	－		－		－		－		－
		Chodatella spp.			－		－		－		－		－		－
		Closterium spp.			－		－		－		－		－		－
		Coenococcus planctonicus		－		－		－		－		－		－	
		Cosmarium spp.			－		－		－		－		－		－
		Cosmocladium spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Dictyosphaerium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Eudorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Golenkinia spp.			－		－		－		－		－		－
		Kirchneriella spp.		5	－		－		－		－		－		－
		Micractinium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Mougeotia spp.		－		－		－		－		－		－	
		Nephrocytium spp.		－		－		－		－		－		－	
		Oocystis spp.			－		－		－		－		－		－
	漏	*Pandorina morum*		－		－		－		－		－		－	5
		Pediastrum spp.		－		－		－		－		－		－	
		Pleodorina spp.		－		－		－		－		－		－	
		Scenedesmus spp.		－	5	－	5	－		－		－		－	
		Spirogyra spp.		－		－		－		－		－		－	
		Staurastrum spp.			－		－		－		－		－		－
		Tetraedron minimum			－		－		－		－		－		－
		Tetraspora spp.		－		－		－		－		－		－	
		Volvox spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	小型球形緑藻		10	－	－		－			－		－		－
		糸状緑藻		－		－		－		－		－		－	
		その他緑藻類													
藍藻類	漏	*Anabaena affinis*													
	臭	*Anabaena circinalis* & *A. mucosa*													
	臭	*Anabaena crassa* & *A. ucrainica*													
	漏	*Anabaena mendotae*													
	漏臭	*Anabaena planctonica* & *A. smithii*													
	漏	*Anabaena tenericaulis*													
	漏	*Anabaena viguieri*													
	漏	*Anabaena* spp.													
	漏	*Aphanizomenon* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanocapsa spp.		－		－		－		－		－		－	
		Aphanothece spp.		－		－		－		－		－		－	
		Gloeocapsa spp.			－		－		－		－		－		－
		Merismopedia spp.		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis aeruginosa*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis ichthyoblabe*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis viridis*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis wesenbergii*		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* spp.		－		－		－		－		－		－	
	臭	*Oscillatoria* spp.		－		－		－		－		－	(8)	－	
	臭	*Phormidium* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Woronichinia naegeliana		－		－		－		－		－		－	
	漏	*Microcystis* cells			－		－		－		－		－		－
	漏	小型球形藍藻			－		－		－		－		－		－
		糸状藍藻		－		－		－		－		－		－	
		その他藍藻類													
鞭毛藻類	臭	*Ceratium hirundinella*			－		－		－		－		－		－
		Chroomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	泡	*Cryptomonas* spp.		10	－	10	－	5	－	5	－		－	30	－
	臭	*Dinobryon* spp.			－	15	－	5	－	5	－		－		－
		Euglena spp.			－		－		－		－		－		－
		Gonyostomum spp.			－		－		－		－		－		－
		Gymnodinium spp.			－		－		－		－		－		－
	閉漏臭	*Mallomonas* spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Peridinium* spp.			－		－		－		－		－		－
		Phacus spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Synura* spp.		－		－		－		－		－		－	
		Trachelomonas spp.			－		－		－		－		－		－
	臭	*Uroglena* spp.													
		ハプト藻類			－		－		－		－		－		－
		その他鞭毛藻類				5		10				260		25	
※		その他藻類										5			
					－		－		－		－		－		－
原生動物		繊毛虫類			－		－	5	－	10	－	5	－	10	－
		鞭毛虫類			－	30	－		－	5	－		－		－
		太陽虫類			－		－		－		－		－		－
		根足虫類			－		－		－		－		－		－
		その他原生動物			－	5	－		－		－		－		－

※ 類別:その他藻類

	生物名称												
その他生物	甲殻類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

	類別												
集計	総生物数	5840	5	3340	5	1350	0	2540	0	1650	0(8)	2220	5
	・珪藻類	5815	0	3125	0	1325	0	2515	0	1380	0	2155	0
	・緑藻類	15	5	150	5	0	0	0	0	0	0	0	5
	・藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(8)	0	0
	・鞭毛藻類	10	0	30	0	20	0	10	0	260	0	55	0
	・その他藻類(ピコプランクトンを除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	・原生動物	0	0	35	0	5	0	15	0	5	0	10	0
	類別												
	その他生物	0		0		0		0		0		0	
	試験方法												

記載なし：標準計数板、１：大量濃縮法、　２：血球計数板法
３：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法（蛍光）、　４：ﾒﾝﾌﾞﾗﾝﾌｨﾙﾀｰ法

7. 浄水場出口水及び給水地点

1）伊勢原浄水場系統

浄水場出口（調整池出口）

類別	採水月日 / 生物名称	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月8日	9月5日	10月18日	11月7日	12月13日	1月24日	2月14日	3月5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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	1.1		0.1	0.2	0.1	0.8	0.2	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 group							0.1					
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1											
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ									0.1			
	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		0.3	0.2	0.2		0.2		0.1		
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ	0.8	0.3		0.1	0.1	0.1				0.2	0.1	0.1
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス	0.3											
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	0.2	0.3	0.9	0.8	0.5	3.7	1.1	0.8	1.0	0.7	0.8	1.5
	その他緑藻類	0.8	0.5		0.2	0.8			0.3		0.1	0.2	0.1
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

1）伊勢原浄水場系統

吉沢給水地点

類別	採水月日 / 生物名称	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス				0.1								0.4
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.1		0.1		0.1							
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ								0.1				
	ニッチア											0.1	
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類				0.2		0.1		0.1				
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻												
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
2）相模原浄水場系統
浄水場出口（調整池出口）

類別	採水月日 / 生物名称	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月8日	9月5日	10月18日	11月7日	12月13日	1月24日	2月14日	3月5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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.8	0.2	0.5		0.7	0.2	0.1	0.1			0.1	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group	0.1											
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ			0.2		0.2				0.1			
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類	0.1	1.3				0.1		0.1	0.2		0.2	
緑藻類	アンキストロデスムス	0.5											
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ						6.8	0.2		1.2		0.5	
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	3.1	1.6		1.8		0.7	0.2	0.4	0.5	0.8		0.2
	その他緑藻類	1.0			0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.4			0.3
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類			0.4	0.5	0.2	0.1	0.6	0.1		1.1	1.2	0.7
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												0.1

7. 浄水場出口水及び給水地点
2）相模原浄水場系統
西谷給水地点

類別	採水月日 / 生物名称	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス			0.1	0.4							0.4	
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ			0.1									
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類				0.1						0.1		0.1
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻						0.1					0.4	
	その他緑藻類						0.1						
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
3）西長沢浄水場系統
浄水場出口(浄水池出口)

類別	生物名称＼採水月日	4月19日	5月17日	6月13日	7月12日	8月16日	9月4日	10月17日	11月7日	12月12日	1月24日	2月14日	3月5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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス	0.5	0.1		0.8		0.6	0.1	0.8			0.1	0.1
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group						0.1						
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ									0.1			
	ニッチア						0.3		0.1				
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	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 group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ	0.1	0.1										
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス				0.3								
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	26	7.2	1.8	4.1	0.1	3.5	1.9	3.6	6.7	1.4	1.3	4.1
	その他緑藻類		0.4		0.5		0.6		0.5	0.1		0.6	0.3
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類	0.8		0.3	6.8				2.1			0.3	0.1
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
3）西長沢浄水場系統
末吉給水地点

類別	採水月日 / 生物名称	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス		0.1	0.5		0.1	0.2						
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group			0.1									
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ									0.1			
	ニッチア			0.4									
	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			0.1									
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.1	0.4			0.1						0.1
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻						0.1						2.3
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類						0.1						
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点

4）綾瀬浄水場系統

浄水場出口（調整池出口）

類別	生物名称＼採水月日	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月8日	9月5日	10月18日	11月7日	12月13日	1月24日	2月14日	3月5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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス												
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ	0.1											
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類				0.4								
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻	0.2		0.2	8.6		1.8	0.9		0.6			
	その他緑藻類	0.1											
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												9.2
	その他生物												

7. 浄水場出口水及び給水地点
4）綾瀬浄水場系統
太田和調整池

類別	採水月日 / 生物名称	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月15日	3月4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												
	糸状藍藻												
	その他藍藻類												
珪藻類	アクナンテス												
	アステリオネラ												
	オーラコセイラ												
	キクロテラ group				0.1								
	キンベラ												
	ジアトマ												
	フラギラリア クロトネンシス												
	フラギラリア spp.												
	メロシラ												
	ナビクラ												
	ニッチア												
	スケレトネマ												
	シネドラ アクス												
	シネドラ アクス変種												
	シネドラ ウルナ												
	シネドラ ウルナ変種オキシリンクス												
	シネドラ spp.												
	その他珪藻類		0.2										
緑藻類	アンキストロデスムス												
	クラミドモナス group												
	クロステリウム												
	コッコミクサ												
	キルクネリエラ												
	パンドリナ group												
	セネデスムス												
	スピロギラ												
	スタウラストラム												
	ボルボックス												
	小型球形緑藻				9.5						0.2		
	その他緑藻類												
その他藻類	クリプトモナス group												
	ジノブリオン												
	マロモナス												
	シヌラ												
	ウログレナ												
	ケラチウム												
	ペリジニウム group												
	ユーグレナ group												
	その他藻類												
その他	根足虫類												
	繊毛虫類												
	線虫類												
	ワムシ類												
	糸状分裂生物												
	その他生物												

8. 原虫試験

1）原水・着水

飯泉取水管理事務所（導水管）

採水月日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
ジアルジア	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

社家取水管理事務所（吸水井）

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

西長沢浄水場（着水井）

採水月日	8月3日	2月8日
採水時刻	9:00	9:00
クリプトスポリジウム	0	0
ジアルジア	0	0

2）相模川支流

中津川（第一鮎津橋）

採水月日	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月1日	3月6日
採水時刻	9:50	9:55	8:20	9:45	9:40	9:45	9:30	10:10	10:15	9:40	9:40	9:45
クリプトスポリジウム	170	10	1	6	1	2	2	1	0	6	0	11
ジアルジア	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

小鮎川（第二鮎津橋）

採水月日	4月5日	5月24日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月1日	3月6日
採水時刻	10:15	7:20	7:50	10:10	10:05	10:10	9:15	10:35	10:35	9:20	10:00	10:05
クリプトスポリジウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
ジアルジア	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

その他試験

試験担当区分

その他試験

１．水処理薬品品質試験 …… 伊勢原浄水場
相模原浄水場
西長沢浄水場
綾瀬浄水場
飯泉取水管理事務所
広域水質管理センター（一部外部委託）
２．放射性物質 …… 広域水質管理センター

１．水処理薬品品質試験

１）ポリ塩化アルミニウム（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	相模原浄水場	綾瀬浄水場	相模原浄水場	伊勢原浄水場	規格
納入月日	4月17日	4月13日	10月4日	10月16日	
製造業者	Ａ社	Ａ社	Ａ社	Ａ社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
比重	1.23	1.23	1.23	1.23	1.19以上
酸化アルミニウム	10.3	10.1	10.3	10.2	10.0～11.0
塩基度	50	69	52	71	45～75
pH値	4.1	4.3	4.2	4.3	3.5～5.0
硫酸イオン	2.5	2.4	2.5	2.1	3.5以下

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

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	綾瀬浄水場	伊勢原浄水場	綾瀬浄水場	伊勢原浄水場	規格
納入月日	4月11日	4月14日	10月16日	10月5日	
製造業者	Ｂ社	Ａ社	Ｂ社	Ａ社	
有効塩素	12.3	13.1	12.4	13.4	12以上
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色の透明な液体
密度（比重）	1.13	1.12	1.13	1.12	1.16以下
遊離アルカリ	0.12	0.37	0.14	0.34	2以下
臭素酸	5未満	5未満	5未満	5未満	10以下
塩素酸	425	343	374	300未満	2000以下
塩化ナトリウム	0.11	0.19	0.77	0.02	2以下
液温	12.9	15.0	17.2	17.8	

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

３）濃硫酸（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	伊勢原浄水場		相模原浄水場		企業団規格
納入月日	4月20日	10月2日	4月18日	10月6日	
製造業者	Ｃ社	Ｄ社	Ｅ社	Ｆ社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.2	98.8	98.5	98.1	98以上※1

納入場所	西長沢浄水場		綾瀬浄水場		企業団規格
納入月日	4月12日	10月5日	4月19日	10月4日	
製造業者	Ｄ社	Ｅ社	Ｆ社	Ｄ社	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
硫酸分	98.2	98.2	98.3	98.2	98以上※1

※1 冬期（12月～3月）に限り95以上

４）粉末活性炭（納入規格に対する品質確認試験結果）

日本水道協会規格による測定結果

納入場所	西長沢浄水場	社家取水管理事務所	相模原浄水場	規格
採取月日	4月27日	5月11日	5月25日	
製造業者	G社	H社	H社	
乾燥減量※2	2.5	4.9	47.3	湿式：50以下 乾式：5以下※3
ふるい残分	0.14	4.8	0.72	10以下
pH値	10.6	10.5	10	4～11
電気伝導率	254	172	286	900以下
塩化物イオン	0.02	0.01未満	0.03	0.5以下
フェノール価	14	25	21	25以下
ＡＢＳ価	30	46	40	50以下
メチレンブルー脱色力	160	150※	170	150以上
ヨウ素吸着性能	1060	980	1090	900以上
２－ＭＩＢ価	3	8	4	―

※ 5月25日採取

納入場所	西長沢浄水場	社家取水管理事務所	相模原浄水場	規格
採取月日	10月12日	11月1日	2月26日	
製造業者	H社	G社	I社	
乾燥減量※2	4.9	2.8	48.0	湿式：50以下 乾式：5以下※3
ふるい残分	0.22	0.05	1.0	10以下
pH値	10.9	10.9	9.9	4～11
電気伝導率	471	433	481	900以下
塩化物イオン	0.01未満	0.02	0.07	0.5以下
フェノール価	17	16	18	25以下
ＡＢＳ価	32	39	34	50以下
メチレンブルー脱色力	150	150	150	150以上
ヨウ素吸着性能	1050	990	940	900以上
２－ＭＩＢ価	3	4	4	―

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

採取場所	西長沢浄水場	社家取水管理事務所	相模原浄水場	確認品質
採取月日	4月27日	5月11日	5月25日	
製造業者	G社	H社	H社	
カドミウム及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.002以下
亜鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005以下
アンチモン及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

採取場所	西長沢浄水場	社家取水管理事務所	相模原浄水場	確認品質
採取月日	10月12日	11月1日	2月26日	
製造業者	H社	G社	I社	
カドミウム及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0003以下
水銀及びその化合物	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005以下
セレン及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
鉛及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
ヒ素及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.001以下
六価クロム化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.0001	0.002以下
亜鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1以下
銅及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.1以下
マンガン及びその化合物	0.0003	0.0001未満	0.0001	0.005以下
アンチモン及びその化合物	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

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

※2 企業団規格

※3 綾瀬浄水場及び相模原浄水場は湿式粉末活性炭、社家取水管理事務所、西長沢浄水場及び横道導水路活性炭注入施設は乾式粉末活性炭を納入

※4 設定最大注入率100mg/L

２．放射性物質の測定

１）原水　　検出限界値の単位はBq/kg

飯泉取水管理事務所

採水月日	5月12日	8月15日	11月16日	2月7日
採水時刻	9:00	9：00	9：00	9：00
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.6	0.9	0.8	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.6	0.7	0.8

社家取水管理事務所

採水月日	5月12日	8月15日	11月16日	2月7日
採水時刻	9:00	9：00	9：00	9：00
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.6	0.7	0.9	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.8	0.7	0.9	0.8

２）浄水

伊勢原浄水場

採水月日	5月12日	8月15日	11月16日	2月7日
採水時刻	9:00	9：00	9：00	9：00
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.6	0.5	0.6
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.9	0.7	0.6	0.9

相模原浄水場

採水月日	5月12日	8月15日	11月16日	2月7日
採水時刻	9:00	9：00	9：00	9：00
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.6	0.8	0.6	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.6	0.7	0.8	0.7

西長沢浄水場

採水月日	5月12日	8月15日	11月16日	2月7日
採水時刻	9:00	9：00	9：00	9：00
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.9	0.7	0.8	0.7
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.7	0.7	0.8

綾瀬浄水場

採水月日	5月12日	8月15日	11月16日	2月7日
採水時刻	9:00	9：00	9：00	9：00
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.8	0.6	0.9
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出
検出限界値	0.7	0.7	0.8	0.8

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

Ⅱ　臨　時　試　験

試験担当区分

１．法律に基づく届出試験及び臨時試験等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター及び各浄水場

２．津久井湖でのジェオスミン等かび臭原因物質試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター

３．水源水質情報及び対応状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 広域水質管理センター及び各場所

1．法律に基づく届出試験及び臨時試験等

1）水道法13条第1項に規定する給水開始前届に関する水質検査関係（水道技術管理者による水質検査について）

番号	試験名称	目的	試験実施日	試験項目	試験結果
1	綾瀬浄水場調整池（2）耐震補強工事　完成	水質基準に適合することの確認	4月13日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
2	相模原ポンプ場導水ポンプ設備等更新工事　完成	水質基準に適合することの確認	5月16日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
3	西長沢浄水場３ブロック沈でん池傾斜板更新工事一部完成	水質基準に適合することの確認	5月29日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
4	伊勢原浄水場調整池（1）耐震補強工事　一部施設完成	水質基準に適合することの確認	6月20日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
5	相模原浄水場返送ポンプ設備更新工事　完成	水質基準に適合することの確認	7月4日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
6	西長沢浄水場３ブロック沈でん池傾斜板更新工事一部完成	水質基準に適合することの確認	9月27日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
7	相模原浄水場返送ポンプ設備更新工事　完成	水質基準に適合することの確認	10月11日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
8	西長沢浄水場返送ポンプ２号更新工事　完成	水質基準に適合することの確認	1月9日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
9	相模原ポンプ場導水ポンプ設備等更新工事　完成	水質基準に適合することの確認	1月10日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
10	相模原浄水場返送ポンプ設備更新工事　完成	水質基準に適合することの確認	1月30日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
11	西長沢調整池耐震補強工事　完成	水質基準に適合することの確認	2月19日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。
12	西長沢浄水場３ブロック沈でん池傾斜板更新工事一部完成	水質基準に適合することの確認	3月6日	水質基準項目、遊離残留塩素	当該測定項目は水質基準に適合している。

２）水道法第20条に基づく臨時の水質検査

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

（健水第010001号）

①水源の水質が著しく悪化したとき

②水源に異常があったとき

③水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき

④浄水過程に異常があったとき

⑤配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき

⑥その他特に必要があると認められたとき

＜該当なし＞

2. 津久井湖でのジェオスミン等かび臭原因物質試験

月日	曜日	時刻	三井大橋								堰堤側								
			表層				底層												
			ジェオスミン(ng/L)		2-MIB(ng/L)		ジェオスミン(ng/L)		2-MIB(ng/L)		時刻	ジェオスミン(ng/L)		2-MIB(ng/L)		臭気	pH値	発臭性アナベナ	
			総量	溶存態	総量	溶存態	総量	溶存態	総量	溶存態		総量	溶存態	総量	溶存態	（臭気強度）		細胞/mL	群体/mL
6月1日	木										9:40	4	4	<1	<1	藻・かび（5）	9.02	11	0.15
6月21日	水	10:30	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
7月11日	火										11:00	390	20	<1	<1	かび（25）	9.17	4,400	66
7月19日	水	10:40	180	26	<1	<1	12	6	1	1	10:50	8000	160	–	1	かび（55）	9.13	120,000	2,400
7月24日	月										10:55	45	43	–	–	かび（8）	8.55	20	1
7月27日	木										13:25	21	19	2	2	かび（9）	–	7.3	0.1
8月3日	木										9:45	6	5	2	2	生ぐさ（7）	–	0	0
8月7日	月										11:00	5	4	2	2	生ぐさ・腐敗（10）	8.76	17	1
8月14日	月										9:15	5	5	2	2	藻（6）	8.52	4.7	0.09
8月16日	水	9:30	12	12	2	2	27	21	2	2	11:20	25	21	2	2	かび（3）	7.93	30	1.5
8月21日	月										9:20	8	8	2	2	藻（10）	9.27	0	0
8月23日	水										10:45	6	6	3	3	藻（10）	9.31	0.0	0.0
8月28日	月										10:30	4	3	5	4	生ぐさ・腐敗（17）	9.12	0	0.00
9月7日	木										10:05	2	–	2	–	生ぐさ・藻（5）	–	0	0.00
9月13日	水	10:10	1	<1	1	1	1	1	1	1	10:50	1	1	9	7	ちゅうかい（100）	8.83	0	0.00
9月20日	水										11:10	4	2	5	–	ちゅうかい（420）	9.26	32	1.00
9月25日	水										13:20	2	2	1	1	ちゅうかい（20）	–	0	0.00
10月6日	金										14:30	2	2	1	1	腐敗（20）	–	0	0.00

3. 水源水質情報及び対応状況

令和5年度、広域水質管理センターとして対応した水源水質情報件数は、酒匂川水系25件、相模川水系20件、合計45件であった。
当企業団の水処理に直接影響のあったものは酒匂川水系で取水減量および活性炭注入により対応した2件であった。
水質汚染原因別では、車両事故を含めた油流出事故の件数が最も多かった。

1）酒匂川水系　水源水質情報及び対応状況一覧　　：当企業団の取水に直接影響がない情報

番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	R5.4.4	230404山北町川西1815付近白濁事故	鮎沢川	山北町川西1815	着色（白濁など）	その他	飯泉職員が水源調査中に鮎沢川で白濁を発見。白濁水の濁度は200度、pH8.28、臭気は「土臭」であった。白濁水はすぐに沈降し、下流の清水橋では濁度1.7度であった。 翌日にも現地調査を実施した結果、白濁は見られなかったことから取水には影響がないと判断し対応を終了した。 県西地域県政総合センターが濁水流出対策を実施するよう原因者（採石場）に指導した。	特定	現地調査
2	R5.4.24	230424小田原市成田1052油流出	金瀬川	小田原市成田1052	油流出	油	酒匂川水源監視モニターが金瀬川で油膜を発見。現地調査を実施したところ小田原市桑原99付近の暗渠から油の流入を確認した。金瀬川で油様臭（臭気強度50）、飯泉取水口4号で油様臭（臭気強度2）を感知した。小田原市環境保護課が原因者に立入し、油が流入していた用水路にオイルマットを敷設した。また、県西地域県政総合センターが金瀬川の酒匂川合流前下流にオイルマットを敷設した。 翌4/25、原因者が軽油の吸着した汚泥をすべて撤去し、排水路の洗浄を実施した。また、雨水枡の水はポンプを用いて回収した。新たな流出はなく取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
3	R5.5.4	230504南足柄市三竹584付近油浮遊	分沢川	南足柄市三竹584	油流出	油	「森と水の公園付近の分沢川に油が浮いているとの情報が入った。消防が確認したが油は確認できず、臭気もない。消防はすでに引き上げている」との情報が入る。現地調査の結果、現場（森と水の公園水路）では目視及び臭気（冷時）は異常なし。狩川管理橋、目視異常なしで臭気試験結果も異常がなかったため、取水に影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査
4	R5.5.25	230525小山町小山745-3付近白濁	鮎沢川	静岡県駿東郡小山町小山745-3	着色（白濁など）	薬品	「小山町小山745-3付近の水路が白濁しているとの通報があり、小山町が現場確認したところ、水路にコンクリートが溜まり白濁していた。上流の滝沢川を遡ったところ駿河小山駅付近の東名下り線の工事でコンクリートミルクを土中に注入していることを確認した。現在小山町が鮎沢川の状況を確認中」との情報が入る。その後、「正福寺の法面の工事で地下からコンクリートミルクが流れた。水路を伝わって大沢川に流れた可能性がある。含まれているコンクリート用化学混和剤は“マスター　レオビルド4000”」との情報が入った。現地調査の結果、pHに異常がないことを確認。翌日、「工事現場から水路に流出する流出口に土嚢を詰め、コンクリートミルクを沈殿させ、排水の上水のみが水路に流入するようにする。現在工事は休止しているが、コンクリートミルクが流出した原因は今のところ不明である。今後、工事再開にあたっては、工事発注者と小山町で協議する」との連絡が入る。現地調査の結果、工事現場からの排水の流出は止まっており、下流の鮎沢川ではpHの影響はみられないことから対応を終了した。	特定	現地調査
5	R5.6.12	230612小田原市桑原193番地車両事故	金瀬川	小田原市桑原193番地	油流出	車両事故	小田原市消防より「国道255桑原上交差点で軽自動車2台の事故が発生し、オイルが側溝に漏れ豊川支川に流入する可能性あり。路面上のオイルについては、消防がオイルマットで除去した」との連絡が入る。 現場調査を実施したところ、現場側溝にオイル吸着剤を散布中であるが、水はほとんど流れていないことを確認した。また、桑原交差点付近の豊川支川では油膜は見られないことを確認した。豊川支川、金瀬川の臭気試験結果、油様臭は確認されなかった。現場からの新たな流入はなく、漏れたオイルはエンジンオイルで少量と見られること、河川の臭気に異常がないことから、取水に影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
6	R5.6.30	230630小田原市蓮正寺997-1油浮遊	狩川	小田原市蓮正寺997-1	油流出	油	小田原市から「自治会より小田原市蓮正寺997付近の在宅介護施設脇の水路（飯田岡第2水路）に油が浮遊との通報があった。小田原市環境保護課職員が現地に向かっている。」と連絡が入る。 現地調査の結果、現場付近では油の痕跡は見られず、スカム状のものが見られたが、下流の狩川支川の狩川橋付近（五カ村水路）では異常なかった。現場水路と狩川橋付近の臭気試験も異常なかった。 以上の結果から取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
7	R5.7.18	230718狩川橋管理橋付近発泡	狩川	小田原市蓮正寺707	発泡	不明	水源監視モニターから「狩川管理橋付近の五ケ村排水路にて、発泡している」との連絡があった。現地調査の結果、現場付近で発泡を確認し、五ケ村排水路と三ケ村排水路の合流点（小田急鉄橋下）でも発泡を確認したが、狩川本川、小田急鉄橋下より上流では発泡は確認されなかった。また、パックテストで非イオン界面活性剤、陰イオン界面活性剤を測定したが、いずれの地点でも不検出であった。界面活性剤の測定結果に異常がないこと、上流から泡の新たな流入がないこと、希釈効果も期待できることから取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
8	R5.8.1	230801松田町松田惣領611油浮遊	川音川	足柄上郡松田町松田惣領611	油流出	油	県西地域県政総合センターから「町民から松田町に『松田町松田惣領611付近の側溝に油が浮いている』と連絡あり、松田町環境上下水道課が側溝の上流を調査したところ油溜まりを発見、側溝に流れている。松田町が駐車場の油を回収予定。」との情報を得た。現地調査の結果、松田町松田惣領611付近の側溝では油が確認できなかったが、上流で松田町と合流し油溜まりを確認。和田堰にオイルマットが敷設され油は止まっているが、堰下流の油が川音川に流出する恐れがある。篭場橋（川音川）、文久橋（川音川）、紫水大橋（酒匂川）で冷時臭気、外観ともに異常がないことを確認した。帰所後の臭気試験では、現場と川音川で油様臭を感知したが、酒匂川では感知しなかった。現場からの油の新たな流出はなく、以上の臭気の結果から取水には影響ないと判断し8/1の対応を終了した。 8/2、現地調査の結果、昨日見られたオイルだまりは、オイルマットで吸着され下流への流出はない。臭気試験でも和田堰のマットの下流以降は臭気に異常は認められなかった。松田町環境上下水道課に問い合わせをしたところ、原因者が判明し、油流出の原因は、グリストラップが雨の影響でオーバーフローし場外に流出したとのこと。県西地域県政総合センターが事業者に行政指導し、原因事業者が清掃中。以上の結果をもって、8/2の対応を終了した。 8/3現地調査により清掃状況を確認した。駐車場のオイルマットはまだひかれたままであったが、和田堰のオイルマットは撤去され、油膜がないことを確認した。事故現場からの新たな油の流出はなく、下流の臭気にも異常がないことから、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
9	R5.9.5	230905小田原市成田650-1車両事故	金瀬川	小田原市成田650-1	油流出	車両事故	県西地域県政総合センターより「小田原市成田650-1付近の水路（豊川支川）に車両が転落。小田原市が現場確認へ向かっている。」との連絡が入る。現地調査の結果、「転落した車両から油の流出はなく、車両引き上げ後も油の流出は確認できなかった。」ことを確認。現場の下流で採水（車両引き上げ前と引き上げ後）を実施。臭気試験の結果、いずれも油様臭は感知しなかった。以上の結果から、転落車両から油が流出した形跡は無く、臭気試験結果も異常がないことから取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
10	R5.10.6	231006久野川子の神橋付近油浮遊	久野川	子の神橋付近	油流出	油	県西地域県政総合センターより「住民から小田原市に欠の上地区を流れる久野川で数日前から油が浮遊しているとの連絡あった。小田原市が調査したところ、久野川の出口橋では異常がなかったがその上流の子の神橋付近で白濁した油膜が見られたためオイルマットを敷設した。」との情報が入る。久野川は坊所川と合流後山王川となり、酒匂川には流入しないため飯泉取水管理事務所は対応しなかった。		対応せず
11	R5.10.9	231009山北町平山1-15苛性ソーダ流出	酒匂川	足柄上郡山北町平山1-15	その他	薬品	小田原市消防本部から「山北町平山1-15の事業所で苛性ソーダ8000Lがタンクから漏れ、河川に流出する可能性がある」との連絡を受けた。その後、消防から「現地を確認した結果、川への流出は無い」と連絡があった。また、県西地域県政総合センターから「山北町環境課を通じて確認したところ、事業所で雨水桝のpHを測定し、中性であることを確認できたので流出は無いと判断した。」との連絡があった。 現場調査を実施し、「事業所の職員から状況確認したところ防液提からの苛性ソーダ等の流出はない」とのことで、下流の岩流瀬橋（酒匂川）にて採水を行った。 水質試験の結果、岩流瀬橋ではpH、電気伝導率、アルカリ度について、異常はなかった。 以上の結果から苛性ソーダ等は工場から外部に流出していないとみられるため、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
12	R5.10.10	231010東名高速道路上り66.1kp付近油流出	尺里川	足柄上郡山北町山北1360	油流出	車両事故	御殿場・小山消防本部より「東名高速道路上り66.1kp付近で乗用車の車両事故が発生し、エンジンオイル5L程度が側溝に流出した。NEXCO中日本が対応の予定。側溝の先にはオイルトラップがある模様」との連絡を受ける。また、県西地域県政総合センターに問い合わせた結果、「本車両事故についてはNEXCO中日本が対応し、オイルはオイルマットで回収し外部への流出は見られない」との情報を得た。 現地調査を実施したところ、「高速道路排水が流入する川村用水に異常は認められないこと」、「川村用水が流入する尺里川の最下流に異常は認められないこと」を確認。臭気試験結果の結果いずれも下水臭であった。 以上の結果、東名高速道路から河川へのオイルの流出は見られず、下流の河川の臭気に異常ないことから取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
13	R5.10.10	231010東名高速道路上り83.3kp付近油流出	鮎沢川	静岡県御殿場市東山327	油流出	車両事故	御殿場・小山消防本部より「東名高速道路上り83.3kp付近で、300Lの軽油タンクから漏油しており、100L～200L程度側溝に流出した。御殿場消防がオイルフェンスを設置」、「油流出場所にオイルマット及びオイルフェンスを設置し、回収。下流400mまで確認したが、油流出なし。」との連絡を受ける。 現地調査を実施したところ。「消防が設置したオイルマット、オイルフェンスを確認。油流出はみられない」、「鮎沢川への合流点から下流側の暢気父橋で異常がないこと、清水橋で異常がないこと」を確認した。臭気試験結果、暢気父橋（鮎沢川）で油様（TON2）を感知したが、清水橋（鮎沢川）では沼沢であった。以上の結果、取水には影響がないと判断し、当日の対応を終了した。 翌日、再度、現地調査を実施したところ、「事故現場付近のオイルマットは撤去されていたが、水がほとんど流れていないこと」、「現場付近水路が篭田川と合流する立川橋付近では、水路にオイルフェンスが設置され、油膜は確認できず、冷時臭気にも異常がなく、谷戸大橋（鮎沢川）でも冷時臭気、外観ともに異常はないこと」、「清水橋（鮎沢川）：冷時臭気等は異常ないこと」、を確認した。臭気試験結果はいずれも下水臭であった。 以上の結果、事故現場からの油の流出はなく、下流河川の臭気に異常がないことから取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
14	R5.10.11	231011足柄上郡山北町川西106付近白濁	鮎沢川	足柄上郡山北町川西106	着色（白濁など）	その他	水質事故（231010東名高速道路上り83.3kp付近油流出）調査中に清水橋付近で白濁水を発見した。 清水橋上流の谷戸大橋から上流をさかのぼって白濁水の排出源を探索したところ、国道246号線諸渕隧道の先（小山町方面）のあたりから流入する水路から白濁水が流入していた。鮎沢川から酒匂川に入ると白濁はすぐに沈降し、清水橋とその上流の谷戸大橋の電気伝導率とpH値に異常はなかった。また、飯泉取水地点では白濁に関する影響は確認されていないため、取水に影響がないと判断し対応を終了した。 県西地域県政総合センターに報告したところ地質の影響が強いとの見解であった。	不明	現地調査
15	R5.11.7	231107新鞠子橋車両事故油流出	酒匂川	足柄上郡山北町平山694	油流出	車両事故	県西地域県政総合センターより「246号線新鞠子橋付近でトラックが横転。エンジンオイル10L流出。路面上に油は無いが河川へ流出したかは不明。松田警察が事故車両を撤去。」との連絡を受ける。 現地調査を実施し、新鞠子橋の事故車両は撤去されていること、事故現場下流の平山橋、十文字橋は冶時臭気、外観異常なしを確認した。酒匂川の飯泉橋上流、平山橋、十文字橋の臭気試験は異常なしであった。 以上の結果及び飯泉取水管理事務所での臭気監視結果に異常が見られないことから、取水には影響が無いと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
16	R5.11.7	231107小田原市清水新田142-1魚浮上	仙了川	小田原市清水新田142	魚へい死	不明	小田原市より「市民から仙了川と並行して走る小割排水路で魚が浮いているとの通報があり、環境保護課が現地調査に向かう」との連絡が入った。その後、「現地調査では、死後かなり経っているとみられる魚1匹が浮遊していたためへい死魚を回収した。昨日の降雨で流されたものと考え、小田原市の対応を終了する。」との連絡が入る。 現地調査を実施したところ、現場ではへい死魚は見られず、水草、カワニナが生息している。水の多い場所では魚に異常は見られないこと、下流の仙了川、狩川管理橋でも異常がないことを確認した。 溶存酸素、pH、シアン（簡易試験）、残留塩素等について測定したところ、仙了川、狩川管理橋では異常がなかった。 以上の結果より、河川及び水質試験結果に異常がなく、へい死魚も時間が経過したものが少量であったとのことから、取水には影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
17	R5.12.6	231206南足柄市塚原2200付近白濁	狩川	南足柄市塚原2200付近駒千代青少年広場脇水路	着色（白濁など）	薬品	県西地域県政総合センターより「南足柄市環境課から南足柄市塚原2200駒千代橋付近にある駒千代青少年広場脇の水路が白濁している。南足柄市が調査に向かう。」との連絡があり、現地調査を行った。現地調査を実施したところ、水路に白濁が見られ、「屋根を塗ったペンキが流出した及び壁を塗るためのペンキ缶を洗った水を流した。」との情報を得た。狩川の山道橋、狩川管理橋、飯泉管理橋でも白濁を確認した。また、白濁水の指標としてチタンを分析した結果、白濁が見られた事故現場、狩川等で濃度が高く検出された。 その後、原因者からの白濁水の流出は止まり、チタンの測定値も低くなったことから、下流には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
18	R5.12.23	231223南足柄市関本578付近油流出	狩川	南足柄市関本578付近	油流出	油	県西地域県政総合センターより「南足柄市関本578付近で灯油100Lのうち一部が側溝に流出した。小田原市消防が現地調査中」との連絡が入った。現地調査を実施したところ、「流れたのは古くなったサラダ油で、吸着剤を撒いて、オイルマットも敷設して処理したが一部は雨水側溝に入った可能性がある」との情報を得た。雨水側溝を確認したところ側溝には水が無く、乾燥していて油が流出した形跡は確認できなかった。下流の狩川でも油膜は確認されず、臭気試験も異常なかった。下流河川に流出した可能性は低く、影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
19	R5.12.30	231230飯泉橋左岸上流河川敷火災	金瀬川	飯泉橋左岸上流河川敷	その他	火災	小田原市消防から「飯泉橋左岸上流河川敷で火災発生。消火活動中」との連絡があり現地調査を行った。 現地調査で消防隊員に状況を聞いたところ「河川敷の草が燃えた。消火剤などは使っていない。現在は鎮火作業中」との情報を得た。現場では火は見えず、臭いも感じなかった。火災現場下流の金瀬川にて臭気試験を実施したところ下水臭で異常はなかった。火災は河川敷の枯草で消火活動は水消火のみであり、消火排水が流入した金瀬川の臭気も異常がないことから下流への影響がないと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
20	R6.2.6	240206東名高速道路下り78kmポスト付近油流出	鮎沢川	東名高速道路下り78kmポスト付近	油流出	車両事故	NEXCO中日本より「車両3台による車両事故が発生。レッカーで車を移動した際、軽油が流出した模様。御殿場線足柄駅付近の鮎沢川で、油臭がしている。NEXCO中日本が道路側排水溝にオイルマットを設置」及び「東名高速道路と交差する地点の馬伏川に油だまりがある」との連絡が入る。 現地調査を実施したところ、小山町くらし環境課と馬伏川で合流し、高速道路排水口から少量の油が出ていること、周囲に油だまりがあることを確認。NEXCO中日本によりオイルマットを敷設されていることも確認した。排水口、下流の馬伏川、鮎沢川で臭気を確認したところ、排水口では油様臭（TON1000）、馬伏川では油様臭（TON50）を感知したが、鮎沢川ではほとんど油様臭は感知されなかった。そのため、現場からの新たな油の流出は無く、鮎沢川での臭気強度が低いことから、管理室での臭気監視で対応することとした。 2/7も現地調査を再度実施。排水口から排水の流出はなく、排水口の排水が流入する水路にも水は流れていないこと、オイルマットも撤去されていることを確認した。油の新たな流出はなく、鮎沢川の臭気に異常がないことから、下流には影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
21	R6.2.20	240220小田原厚木道路荻窪IC付近油流出	山王川より西側	小田原厚木道路荻窪ICに流入する県道交差点	油流出	車両事故	県西地域県政総合センターから「小田原厚木道路荻窪ICに流入する県道交差点で車両事故があり、油が流出した。小田原市消防と環境保護課が対応している。」との連絡が入る。 現場は山王川より西側で酒匂川に流入する可能性はないため、飯泉取水管理事務所は対応しない。		対応せず
22	R6.2.22	240222東名高速下り77kp付近油流出	鮎沢川	静岡県駿東郡小山町菅沼13	油流出	車両事故	NEXCO中日本より「静岡県駿東郡小山町菅沼13の東名下り77.5kp付近でに車が故障し、油が漏洩した。排水口から河川に流出する可能性がある。NEXCO中日本で調査を実施している」及び「調査をしたところ油は排水溝の中で止まっており、河川には流出していない。漏洩した油は燃料ではない。」との連絡が入る。 現地調査を実施したところ、小山町くらし環境課と合流し、現場付近の東名高速道路排水口から流出する水に異常がないこと、東名高速道路から排水が流れる分離桝に油はないこと及び臭気に異常がないことを確認。また、東名高速道路から排水が入る水路にNEXCO中日本がオイルマットを敷設したことを確認した。 油の河川への流出はないとみられるため、下流には影響がないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
23	R6.3.7	240307東名64kp山北パスストップ付近車両火災	尺里川	足柄上郡山北町向原1300	その他	車両事故	NEXCO中日本から「東名64kp付近でパソコン基盤等を積んだ車両の火災が発生し、消火剤を使用し消火活動中。」との連絡があった。 消防隊から「消火剤はマルチA（マルチエース）を約20Lのみ使用したが、そのほかは水消火のみで、油は流出していない。」との情報を得た。 尺里川最下流、沈砂池、導水管で、泡立ちも確認されず陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤も検出されなかった。現場の臭気には消火活動の影響がみられるが、希釈効果を考えると取水には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
24	R6.3.8	240308小田原市蓮正寺252-1車両事故	狩川	小田原市蓮正寺252-1	油流出	車両事故	県西地域県政総合センターから「車の単独事故が発生し2～4Lの油が流れ一部が側溝に流れた。警察と消防で対応中だが、側溝内の状況が掴めない。」との連絡があった。 現地調査の結果、車両は無く、オイルマット吸着剤が敷設されているが、側溝は土で詰まっていて流れはなく、側溝には流入していなかった。 狩川人道橋に油膜等の異常はなく、臭気試験結果も異常がなかった。側溝への油の流入がなく、下流にも異常がないため下流には影響ないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
25	R6.3.12	240312小田原市桑原342油浮遊	金瀬川	小田原市桑原342	油流出	油	小田原市環境保護課より「小田原市農政課から環境保護課に桑原342付近の排水路で油が浮遊しているとの連絡が入った。水路に油浮遊、油様臭を確認。「上流からの油の流入は見られれず、油流出は一過性とみられ、水路の流れが急なためオイルマットの敷設はできない」との報告が入る。現場下流水路、二の橋では油様臭を感知したが、下流では臭気は異常なし。上流からの油の流出はなく、下流および沈砂池の臭気に異常がないことから、取水には影響がないと判断し対応を終了した。	不明	現地調査

2）相模川水系　水源水質情報及び対応状況一覧

：当企業団の取水堰下流での情報

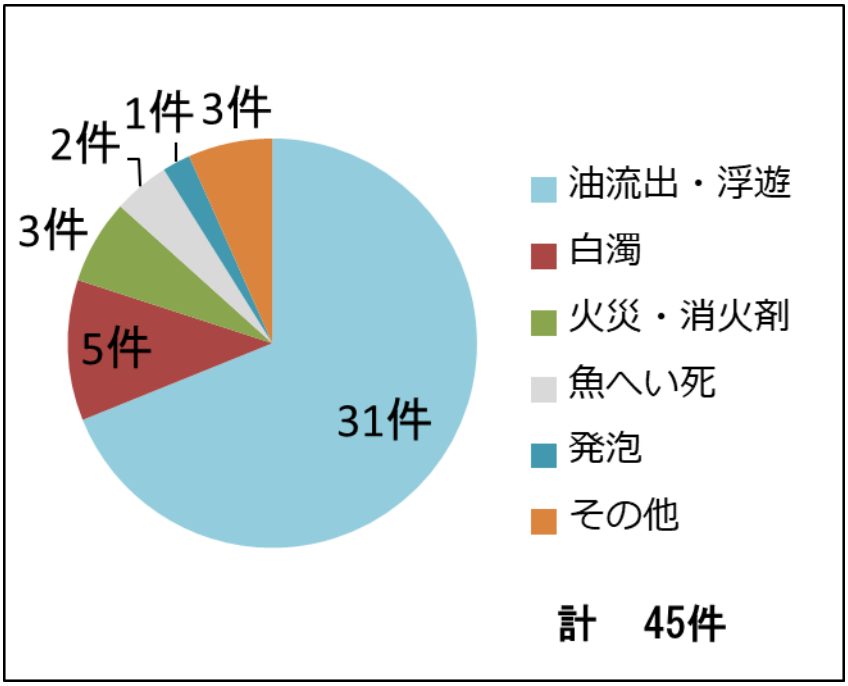
番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
1	R5.5.5	230505座架依橋下流車両水没	相模川	座架依橋40m下流	油流出	車両事故	「座架依橋40m下流付近で車両が流されており、消防にて対応中。油の流出についても現在調査中」との連絡あった。その後、「事故車両は1m程度水没したが、既に車両は引き上げられており、消防隊も対応終了し、現場にはもういない。事故現場は、座架依橋から400m下流の左岸側である」との情報を得た。現地調査を行ったところ、事故車両は引き上げられており、現場付近に油膜はみられず、臭気試験結果も沼沢臭で異常なかった。下流への影響は無いと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
2	R5.5.11	230511相模原市下溝1375付近護岸着色	鳩川	相模原市南区下溝1375	着色（白濁など）	薬品	「相模原市南区下溝1375 八幡橋付近の鳩川で河川敷に白い粉末がまかれている。相模原市では粉を採取し、衛研へ持ち込み、X線回折、農薬、シアン（パックテスト）の確認をする」との情報が入る。現地調査の結果、「護岸に白い筋が見られ、河川まで流入しているようだが、河川に白濁は見られない。柵に付着している粉を採取、採水した。また、午前中には白色粉末が流出していた模様」との情報を得た。現場では、冷時臭気は異常なし。へい死している魚は確認できなかった。水の分析結果；pH:8.54、電気伝導率：22.3mS/m、臭気：沼沢。また採取した粉末については溶解性が低く、撹拌溶液のpHも中性付近であった。そのため、河川への影響は無いと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
3	R5.5.25	230525山梨県大月市笹子町付近車両火災	大鹿川	山梨県大月市笹子町白野	油流出	車両事故	国交省メールにより「中央自動車道で車両火災事故があり、油が大鹿川に流出した。流出量は不明。山梨県富士東部管理事務所が現地に向かっている」との情報が入った。その後、国交省メールにより「山梨県富士東部管理事務所が現地で調査を行ったところ、油の流出はなく、当案件は事故扱いはせず収束する」との情報が入った。 油の流出はなく、事故扱いもしないことが確認されたため、河川への影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	情報収集
4	R5.5.29	230529荻野川金山橋付近油浮遊	荻野川	厚木市上荻野6160	油流出	油	「厚木市農業政策課が厚木市上荻野6160付近の荻野川金山橋下流水門付近で油浮遊を確認し、オイルマット敷設済み。厚木市生活環境課が現場確認に向かった。」との連絡が入る。その後、「原因は荻野川から取水している可動堰が動かなかったため、油を補充した際に油が漏れた。油量は1L、油種は不明。現在、可動堰は止めており、新たな油の流入は無い。厚木市生活環境課が現場下流500mまで確認したところ、魚の死亡及び油膜はなし。」との連絡が入る。 現地調査の結果、銅座橋で油膜が確認されたが、臭気試験は異常がなかった。サンプルの臭気試験結果、ならびに新たな油の流出は無いことが確認されたため下流には影響が無いと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
5	R5.6.2	230602永池川清水橋付近油流出	永池川	海老名市杉久保 永池川清水橋付近	油流出	油	県央地域県政総合センターより「海老名市杉久保の永池川清水橋付近で、護岸工事で使用している発電機から油が流出した。油種及び流出量は不明。海老名市環境政策課がオイルマット敷設予定。」との連絡が入る。現地調査の結果、発電機の周りの油が雨水で流れ出したものであり、発電機周りにオイルマット敷設を確認。下流の清水橋の臭気試験結果土・下水臭で油様臭はなかった。現地調査結果及び現地で採取したサンプルの臭気試験結果、並びに新たな油の流出がないことが確認されたため下流への影響はないと判断し、対応を終了した。 国土交通省から標記事故の追加情報を6/2夜間に下記内容を受信。「6/2午後に発生した油流出事故位置から約400m上流（神奈川県海老名市大谷495付近）で、油流出があった。資材置場にある鉄板に付着している油が、雨で洗い出されて流出した模様。海老名市消防本部が河川にオイルマットを敷設済。」6/3に 現地調査を実施したところ、永池川へのオイルマットの敷設を確認し油膜及び現場付近の資材置き場からの油の流出はみられなかった。臭気試験の結果土・下水臭で油様臭は感知しなかった。現地調査結果及び臭気試験結果から、新たな油流出のおそれはないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
6	R5.6.9	230609海老名市本郷4766油浮遊	永池川	海老名市本郷4766付近原川	油流出	油	県央地域県政総合センターより「海老名市本郷4766付近の原川で不法投棄されたものからエンジンオイルのようなものが流れているとの通報があった。海老名市がオイルマットを持って現場に向かっている。」との連絡が入る。 現地調査の結果、油膜とオイルマットの敷設を確認した。現場から約100m下流で冷時で油様臭を感知。流量は0.045㎥/s程度であり、臭気は油様臭（TON35）であった。永池川合流後の平泉橋では油膜は見られず、臭気は下水臭であった。オイルマットの敷設により新たな油の流出の可能性は低い状況であること、臭気試験結果で異常が無いことから、相模川本川に影響は無いと判断し当日の対応を終了した。 6/12に事故現場及び平泉橋の確認を再度実施。現場に油膜は見られず、オイルマットは未回収であった。平泉橋、油膜なし・臭気異常なし。臭気試験結果はいずれも油様臭は感知しなかった。県央地域県政総合センターから「海老名市が13:50に現場を確認したところ、新たな油の流入はないが、水路に油が残っているため古いオイルマットを回収し、新しいオイルマットを敷設した。海老名市による本日の対応は終了、明日以降対応するとのこと。」との情報が入る。　上記情報等から、相模川本川に影響は無いと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査
7	R5.6.26	230626山梨県都留市法能337-2付近油流出	菅野川	山梨県都留市法能337-2付近	油流出	油	国交省メールにより「山梨県都留市法能337-2付近の水路に油が流れている通報があった。山梨県富士東部環境事務所、都留市が現地に確認に向かっている。」との情報を入手。 現地調査を実施したところ、新たな油の流入は確認できず。菅野川取入口、菅野川、中野橋付近、菅野川合流後の桂川大原橋ともに油膜はなく、冷時臭気は異常なかった。谷ケ原浄水場で臭気試験を実施したところ、菅野川取入口は油様臭（臭気強度1）、菅野川中野橋、異常なし、桂川大原橋、異常なしであった。桂川大原橋合流地点において油様臭なしのため、下流への影響はなしと判断し、当日の対応を終了した。　その後、国交省からのメールより、都留市が油膜が見られる箇所にオイルマットを敷設したとの情報があった。国交省からのメールよりオイルマットが敷設されたこと、および下流の菅野川には油膜が見られないことから、下流に影響はないと判断し翌6/27に対応を終了した。	不明	現地調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
8	R5.6.26	230626海老名市国分北4-9付近車両転落	目久尻川	海老名市国分北4-9弥生橋付近	油流出	車両事故	海老名市消防より「海老名市国分北4-9、目久尻川弥生橋付近で軽自動車が転落し油が漏れているとの通報が10:29にあった。海老名市消防と海老名市環境政策課は対応を検討中」との連絡を受ける。 目久尻川は寒川より下流で合流するため広域水質管理センターは対応しなかった。		対応せず
9	R5.7.31	230731相模原市緑区寸沢嵐付近火災	阿津川	相模原市緑区寸沢嵐付近	その他	火災	津久井水道営業所より谷ケ原浄水場に「寸沢嵐配水池直下で火災発生。」との連絡が入る。津久井消防署査察指導課に消火剤使用状況を問い合わせた結果「消火剤の使用はない。水のみの消火である。」とのことであった。現地調査の結果、火災発生場所は産廃業者で排水は増原橋付近で御堂沢(普段は涸れ沢)に流入すること、消火には水のみを使用していることを確認。現場下流の御堂沢と阿津川の合流点、阿津川橋を確認したが異常は見られず、臭気試験も異常はなかった。 現地調査の結果、鎮火に向かっていること、及び臭気試験に異常がないことから河川に影響なしと判断し、本件への対応を終了した。	不明	現地調査
10	R5.8.20	230820厚木市下荻野1200-13車両火災事故	荻野川	厚木市下荻野1200-13	発泡	火災	厚木市消防から「厚木市下荻野1200-13で車両約10台を巻き込む火災が発生し、泡消火剤を使用して消火に当たっている」との連絡が入る。現地調査の結果、「使用した消火剤は「フォレックスパン・S」と「メガフォームAGF-3T」であり、PFOA・PFOSを使用していない。駐車場に設置の泡消火剤等は使用していないとのこと。」を確認した。下流の河川を調査したところ、「荻野川の十二天橋と荻野川・小鮎川の合流後の小鮎川の林妻橋では河川に泡は見られないが、振ると泡が若干残る感じがする。」ことを確認した。簡易測定で確認したところ、陰イオン界面活性剤が検出（荻野川で0.5mg/L）、非イオン界面活性剤は不検出であり、臭気は異常なかった。以上の結果より、消防の現場作業が終了していること及び水質検査結果より相模川本川への影響はないと考えられるため、当日の対応を終了した。 翌日、現場確認のため現地調査を実施。「荻野川の十二天橋と小鮎川の林妻橋で採水。河川に泡は見られず、採水容器を振っても泡立ちはない」を確認し、陰イオン界面活性剤濃度が減少していることを確認した。以上の結果から、相模川本川に影響がないことが確認されたため、対応を終了した。	特定	現地調査
11	R5.8.23	230823相模原市南区当麻1375-2油流出	鳩川	相模原市南区当麻1375-2	油流出	油	相模原消防より「相模原市南区当麻1375-2の南警察麻溝交番前の道路（相模原茅ヶ崎線）から相陽中学校にかけて道路への油流出。水路への流入等は不明。消防による現場確認によると、道路へ点状に油膜があり。降雨の影響により道路脇に流れている。消防は現場確認のみで対応終了」との連絡が入る。現地調査で確認したところ、下溝から原当麻に向けて相模原茅ヶ崎線道路上を確認したが油は確認できなかった。油が流入すると思われる鳩川、八瀬川を確認したところ、鳩川大盛橋、八瀬川の八景坂橋で異常がないことを確認した。相模原消防から「市民から消防に連絡あり。三段の滝で油を確認。消防職員が現地で待機中」との連絡が入る。現地調査の結果、相模原消防と相模原農政と三段の滝で合流し、三段の滝を調査したが、油膜は確認できなかった。鳩川、八瀬川、三段の滝いずれも臭気試験に異常がなかったため、相模川本川に影響がないことが確認されたため、対応を終了した。	不明	現地調査
12	R5.9.8	230908厚木市船子油流出	恩曾川	新長ヶ町橋下流50m付近	油流出	油	県央地域県政総合センターより、「厚木市からの情報で、恩曾川の新長ヶ町橋下流50m付近の水路合流地点で灯油らしき物が流れている。厚木市生活環境課・下水道課の現地確認で、油が流れていることを確認。河川全面ではないがマダラに流れている。流れが速く、オイルマットは敷設できない」との連絡が入る。 現地調査を行ったところ、事故水路、恩曾川が合流後の玉川の新宿橋で油様臭を感知したが、油様臭を感知した地点の流量が少なかったため、当日の対応を終了した。 9/9に再度、現地調査を行ったところ、油様臭は低下していることが確認できたため、対応を終了した。	不明	現地調査
13	R5.9.28	230928相模原市新小倉橋付近車両事故	相模川	相模原市緑区小倉386（新小倉橋）	油流出	車両事故	相模原市環境保全課より「9/28午前1:00頃、新小倉橋で交通事故によりガソリンが30L程度流出。現場確認（確認者及び時間は不明）をしたところ河川にはおそらく流入していない」との連絡が入る。 現地調査を行ったところ、事故現場の側溝に油が流入した痕跡はなく、事故の処理は終了していた。また、新小倉橋と小倉橋間の相模川を確認したところ、目視、冷時臭気は異常なしであった。相模原市環境保全課に対応状況を問い合わせたところ「事故現場を確認したところガソリン漏れを木くずで処理した跡が見られた。現場処理後、側溝等へのガソリン漏れは見られないため河川への流入はなしと判断している」との回答を得る。以上の現地調査結果及び相模原市からの情報等から、相模川下流に影響はないと判断し、対応を終了した。	特定	現地調査
14	R5.9.29	230929相模原市秋川橋付近油浮遊	秋山川	相模原市緑区秋川橋付近	油流出	油	谷ケ原浄水場から「相模ダムより、つり船屋からの情報で「秋川橋付近で2～3日前から油が浮いている」との連絡が入る。また相模原市の調査で秋川橋で油を確認している。相模ダムが再調査を予定しているので谷ケ原浄水場の現地調査班が同行する」との連絡があった。 現地調査を実施した結果、秋川橋、秋川橋上流800m付近では目視異常なかった。また、秋川橋の臭気試験結果も異常なかった。現地調査の結果、臭気試験に異常が無いことを受けて取水に影響なしと判断し、対応を終了した。	不明	現地調査

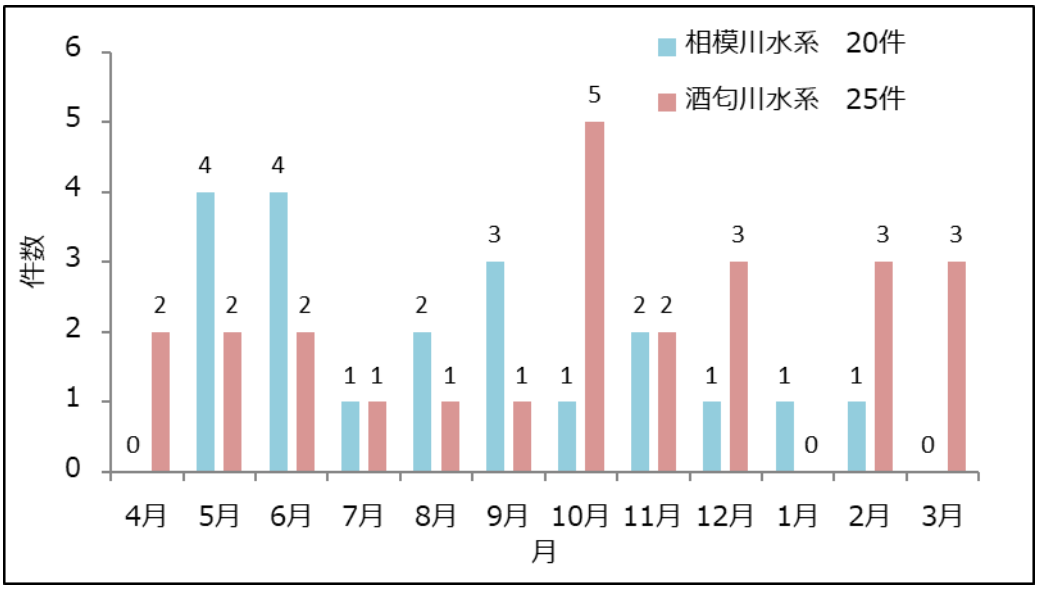
番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
15	R5.10.6	231006城山ダム油浮遊事故	津久井湖	相模原市緑区城山2-9	油流出	油	谷ケ原浄水場から「相模川水系ダム管理事務所より「津久井湖表面で油と泡が浮遊。」との連絡があった」との連絡が入る。また、相模川水系ダム管理事務所管理室から「津久井湖の湖面堰堤付近にすじ状の油や泡のようなものを発見。谷ケ原浄水場及び相模原市環境保全課、神奈川県利水課に連絡。原因は不明」との連絡が広域水質管理センターへ入る。その後、「 相模川水系ダム管理事務所より連絡があり、堰堤近くのエアレーション2基の間で泡の浮遊がみられる。発電放流取水口付近にオイルマットとオイルフェンスを設置済みとのこと」の情報が入る。 現地調査を実施した結果、「城山ダム左岸台船付近で泡を確認。採水実施。冷時で臭気なし。油膜は確認されず」、「上流からの泡は確認できなかった。オイルフェンスは設置済みでオイルマットは敷設しない」ことを確認した。 その後、「堰堤付近で採水した試料水について、顕微鏡観察と臭気の確認をした結果、 異常なしと判断した」との情報が入り、取水に影響がないことから、本件対応を終了した。	不明	現地調査
16	R5.11.17	231117山梨県上野原市8154-43付近白濁水流出	相模川（境川）	山梨県上野原市8154-43	着色（白濁など）	その他	国交省 水質事故情報メールにより「11/16、上野原市8154-43の食品関係の工場から臭いのある白濁水が流出、場所は相模川支川の境川付近。流出状況は確認中。本日行政が現地を確認する」との情報を受ける。 現地調査したところ、食品工場の職員より、以下の情報を得た：「①排水処理施設のトラブルにより、処理されていない排水が排出された。②排水処理の通常の処理量は125㎥/日とのこと。」その後、食品工場がある工業団地内の水路、下流の境川の山下橋にて採水。冷時臭気、外観はともに異常なしであった。臭気試験の結果は、工業団地排水は薬品臭（臭気強度2）を感知したが、境川は下水臭であった。 原因者が特定され排水の流出はとまっていること及び臭気試験結果から取水への影響はないと判断し対応を終了した。 その後、山梨県のから「原因工場では排水処理施設で不具合が生じ、工程排水が未処理で放流されたことが原因。排水処理を止め続けることもできないので河川に再放流しているとのこと。排水に有害物質は含まれない」との情報を受け、再度、対応を再開した。排水量から希釈倍率を考慮すると取水への影響は少ないため、11/20に現地調査を実施することとした。 11/20の調査の結果、工業団地内排水及び境川で臭気が確認されたが、相模川では臭気に異常はなく、取水には影響はないと判断された。 山梨県から「11/20午後、原因工場の排水は下水道への接続完了と排水先にも異常がないことを確認した。今後、原因者から事故報告及び恒久対策を報告させる。」との情報が入る。 下水道接続が完了したため、本件による下流への影響はなくなったと判断し対応を終了した。	特定	現地調査
17	R5.11.30	231130厚木市妻田北2-5-9付近魚へい死	中津川水系、蟹渕排水路	厚木市妻田北2-5-9付近の水路	魚へい死	不明	県央地域県政総合センターから「厚木市環境課から連絡があり、中津川橋付近の水路でヘラブナ100匹がへい死していたことを発見。水路の水深が浅く、へい死した魚の1/3くらいが水面上に出ている。水の色、外観等の見た目に変化はない。また中津川本川は異常なしとのこと」との連絡が入る。 現地調査を実施したところ、「現場のかにぶち排水路では厚木市がへい死した魚をほぼ回収済。死んだ魚はフナの他に鯉やナマズなども含まれる。魚のエラの変色はなし、一部の魚はガスが出ていたが、比較的新鮮だったという。現場の上流を厚木市が確認したところ異常は見られないとのこと。魚以外の水生生物の異常は確認できない。現地での簡易測定結果pH:6～7程度、DO：3.8mg/L、シアン；残塩：不検出。アンモニア：1～2mg/L。かにぶち排水路の流量は約0.08㎥/秒」であること、中津川の鮎津橋では異常がないことを確認した。その後、厚木市生活環境課から「現地の魚の回収が完了、魚の数は300匹強。現地で企業団と合流し、DOの測定結果が4以下だったことから酸欠による死亡と推測」との連絡を受ける。現場付近のDOが4以下だったことからへい死の原因は酸欠と推定。また下流に異常が見られないことから、当日の対応を終了した。 翌11/30、再度、現地確認を行い、「流量は昨日と同様。pH：6～7、DO：3.86mg/L、水温：15.4℃」であることを確認し、採水を行った。現場のサンプルでバイオアッセイの結果、アッセイ開始後60分後における異常行動およびへい死は見られなかった。 以上の結果及び、バイオアッセイで問題がなかったことから、毒物が原因である可能性は低いと思われ、下流への影響も見られないため対応を終了した。	不明	現地調査
18	R5.12.15	231215山梨県富士吉田市上吉田4597-1付近車両事故	宮川	山梨県富士吉田市上吉田4597-1付近	油流出	車両事故	国土交通省の水質事故情報メールより「トラックの事故で油が宮川（桂川→相模川）に流れた。オイルマット、オイルフェンスを設置中で山梨県が現地確認に向かっている」との内容を受信した。現地調査を実施したところ、山梨県東部建設事務所吉田支所職員から「トラックが縁石にガソリンタンクをぶつけ、タンクが破損しガソリンが200L流出した」、「流出したガソリンは近くの宮川に流入したが、涸れ沢となっており流入地点から先の水の移動は現時点ではない」、「ガソリンへの対応として、現地消防が界面活性剤の散布及びオイルマット敷設を実施した」との情報を得る。また、富士五湖消防本部職員からは「使用した界面活性剤はラピタックⅢ。側溝周囲には流入防止剤を散布。 流入防止剤は吸着材パーライト」との情報を入手した。また、「側溝の油や河川内の界面活性剤について、道路管理者(富士吉田市)が周りの土ごと撤去予定、東部建設事務所吉田支所職員による土撤去後に連絡をいただけるよう に依頼した」との情報が入る。そのため、下流への流出がないことから、当日の対応を終了した。 その後、富士五湖消防本部からラピタックⅢのSDSを受領した。また、山梨県東部建設事務所吉田支所職員より「土の撤去が12/25に完了した旨の連絡が市からあった。」との連絡を受けた。そのため、土の撤去により下流に影響がないと判断し対応を終了した。	特定	現地調査

番号	年月日	名称	河川等	発生場所（発見場所）	汚染等の種類	事故原因	事故の状況	原因者	広域センターの対応
19	R6.1.11	240111相模原市中央区上溝1丁目付近油流出	姥川	相模原市中央区上溝4-21	油流出	油	相模原市環境保全課より「姥川せどむら橋上流のはけ口から油を含んだ水が流れているとの連絡があった。オイルマットを敷設済みだが、下流に漏れている。下流の油の流出状況を調査中」との情報が入る。現地調査を実施したところオイルマット下流に油が漏れていること、瀬戸橋上流、左岸側の水路から油が流入した可能性があり、新たな流入はみられないことを確認した。下流では臭気に異常なく、油膜も見られなかったため相模川への影響は見られないと判断し当日の対応を終了した。 翌12日も現地調査を実施し、油膜を確認、臭気は異常ないことを確認した。相模原市は調査を継続するため、引き続き情報収集にあたることとし1/12の対応を終了した。 1/16、相模原市環境保全課に問合せたところ「排出口等からの新たな油流入は確認できなかった。しかし草等に付着している油が流れているため、オイルマットは敷設したままとしている。原因等はわかっていない」との情報を得る。再度、現地調査を実施し、現場付近では油膜を確認できたが、下流は油膜は見られず、臭気の異常は認められなかった。 以上の結果より、新たな油の流出が確認できないこと及び下流への影響がないことを確認したため、本件の対応を終了した。	不明	現地調査
20	R6.2.22	240222山梨県上野原市鶴島付近油浮遊	桂川	山梨県上野原市鶴島付近	油流出	車両事故	上野原市危機管理室より相模川水系ダム管理事務所へ「山梨県上野原市鶴島付近の桂川で油が浮いている」との連絡が入る。また、谷ケ原浄水場より「神奈川県浄水課から『山梨県から、桂川（相模川の上流）に軽油が流出しているらしいとの一報が神奈川県環境課に入った。発生は昨日2/21だが、本日12時に上野原市消防から山梨県に連絡があったとのこと。上野原市鶴島598-1付近の工事の現場事務所（詰所）にあるトラックから、軽油が漏れ、水路を通じて桂川に流れているらしい。山梨県の富士東部林務環境事務所が現地に向かっている。上野原市消防が現地で対応中。』との連絡があった」との情報が寄せられる。 現地調査を実施したところ、現場付近の上野原市鶴島589-4付近の道路で油膜を確認した。現場上流の沢では油膜は確認できず、下流の沢ではうっすらと油膜が確認できた。上野原市により、石灰の散布が行われていること、オイルマットが敷設されていることを確認した。相模川合流後の境川橋、藤野弁天橋、相模湖大橋では異常は見られなかった。 沢の水には油様臭があるが、希釈倍率が十分に得られること、油の流出は止まっており、オイルマットの敷設が完了していることから、下流に影響なしと判断し対応を終了した。	特定	現地調査

３）原因別・月別集計



令和５年度　水源水質情報対応事例（原因別）



令和５年度　水源水質情報対応事例（月別）

Ⅲ　調査研究等に関する報告

調査研究等に関する報告表題

（文責者のみ記載）

１．消石灰によるアルカリ度上昇の実施設検証試験 …… 金子　透

２．次世代シーケンシング（NGS）を用いた河川水クリプトスポリジウム汚染実態調査 …… 鎌田　智子

３．導水路活性炭による農薬の除去について …… 青木　稔

４．津久井湖・相模湖ジェオスミン濃度上昇時の取水への影響 …… 鎌田　智子

１．消石灰によるアルカリ度上昇の実施設検証試験

１．はじめに

水処理薬品の硫酸やポリ塩化アルミニウム（以下、PAC とする。）を注入すると、処理水のアルカリ度は減少する。アルカリ度とは、酸を消費する物質がどの程度含まれているかを示す指標であり、硫酸１mg/L はアルカリ度を約 1.0mg/L 減少させ、PAC １mg/L はアルカリ度を約 0.15mg/L 減少させることが分かっている。綾瀬浄水場においては、通常時の原水アルカリ度は 50mg/L 程度で推移しており、水処理薬品注入後のアルカリ度がおよそ 15mg/L を下回ると凝集不良となることが過去の調査において確認されている[1)]。そのため、原水アルカリ度が低下した際には硫酸注入の停止や PAC 注入率の適正化により、薬注後のアルカリ度が 15mg/L を下回らないように対応している。しかし、近年ではそのような対応でも不十分なほど原水アルカリ度が低下する事態も起こりうる状況となっている。更なる対応策としてアルカリ剤の注入が考えられるが、注入設備の導入には多額の費用が必要となり、設備の維持管理も継続的な対応を要する。しかし、現状アルカリ剤の注入を必要とするほどの原水アルカリ度の低下は数年に１度程度の頻度である。

そこで、アルカリ剤の簡易的な注入方法を考案して実施設にて検証試験を行ったため、その結果を報告する。

２．試験概要

検証試験は、第１回を 2022 年６月９日に、第２回を同年 11 月 10 日に実施した。検証試験には、JWWA　K　107「水道用水酸化カルシウム（水道用消石灰）」の評価基準を満たす水道用消石灰を使用した。

消石灰の注入地点は綾瀬浄水場着水井とし、９時 30 分から消石灰注入を開始した。消石灰注入開始前から沈でん池入口及び沈でん池出口、ろ過池出口、調整池出口で pH、アルカリ度等の水質のモニタリングを実施した。第１回、第２回ともに沈でん池の滞留時間は約４時間、ろ過池の滞留時間は約２時間、調整池の滞留時間は約５時間であった。なお、検証試験中の硫酸及び前 PAC の注入率は一定とした。

消石灰注入方法は、ポリ容器に５kg の消石灰を分取し、約 50L の水道水で溶解しておよそ 10%の消石灰溶液を作成した（図１）。これを１セットとし、サイフォンポンプを用いて、第１回は１・２ブロックに 10 分間で１セットを４回（40 分間で消石灰 20kg）、第２回は２ブロックのみに 20 分間で１セットを８回（160 分間で消石灰 40kg）行った（図２）。第１回、第２回ともに９時 30 分から消石灰注入を開始し、注入率が約３mg/L となるように設定した。



図１．10%消石灰溶液

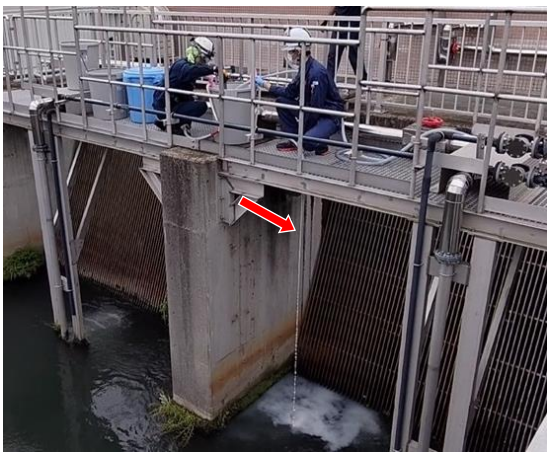


図２．消石灰注入の様子

３．試験結果

１）第１回検証試験

（1）アルカリ度

沈でん池入口及び出口のアルカリ度の推移を図３に示す。沈でん池入口では、どちらのブロックも消石灰注入前は 33～34mg/L 程度であったが、消石灰注入後には３mg/L 程度上昇した。沈でん池出口では、１mg/L 程度の上

昇であった。消石灰の注入時間が 40 分間と短い時間であったため、沈でん池内で希釈・拡散して変動幅が小さくなったものと推測される。

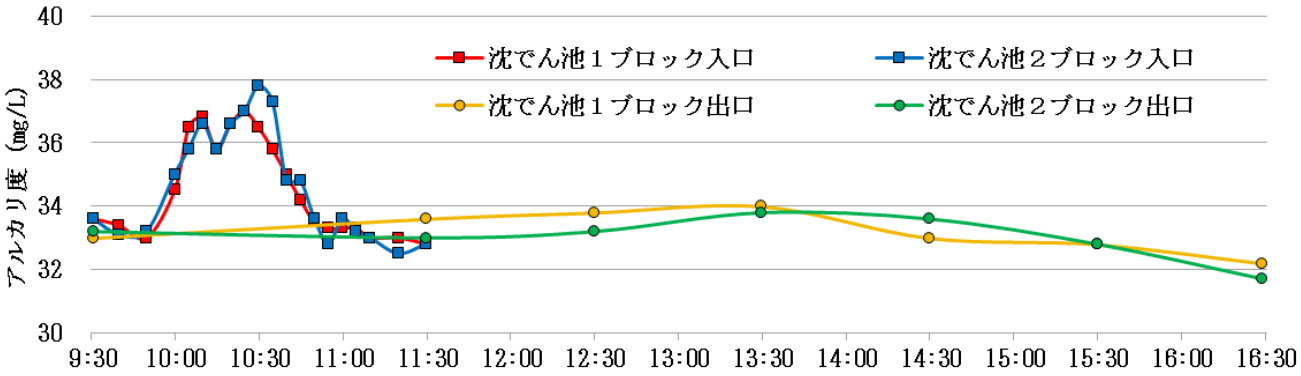


図３．沈でん池入口及び出口のアルカリ度の推移

（２）pH

沈でん池入口及び出口の pH の推移を図４に示す。沈でん池入口ではどちらのブロックも消石灰注入前が 6.65 程度であったが、消石灰注入後には 6.80 程度まで上昇した。沈でん池出口では、pH の変動はほとんど確認されなかった。アルカリ度と同様に、沈でん池内で希釈・拡散したものと推測される。また、ろ過池出口以降でも pH の変動はほとんど確認されなかった（データ未記載）。

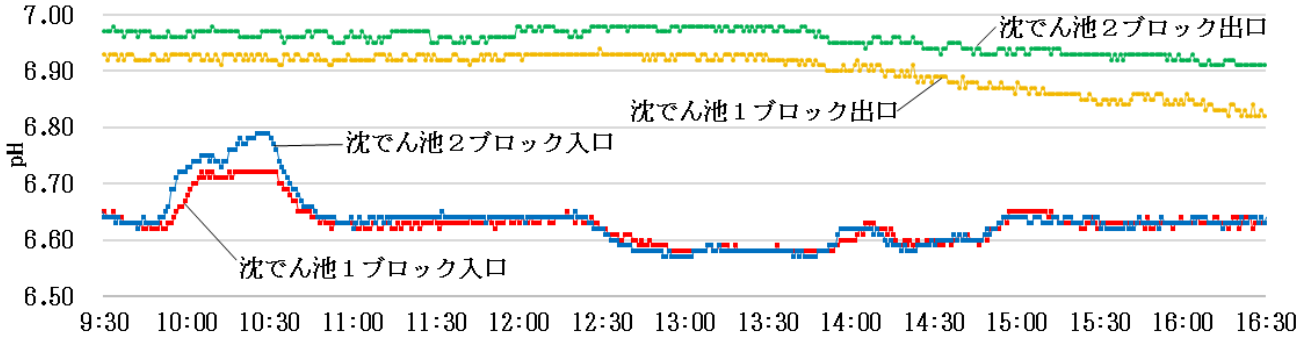


図４．沈でん池入口及び出口の pH の推移

２）第２回検証試験

（１）アルカリ度

消石灰注入を行った沈でん池２ブロック入口及び出口のアルカリ度の推移を図５に示す。沈でん池入口では、通常時 35～36mg/L 程度であったが、消石灰注入後には３mg/L 程度上昇した。沈でん池出口では、最大３mg/L 程度の上昇が確認された。

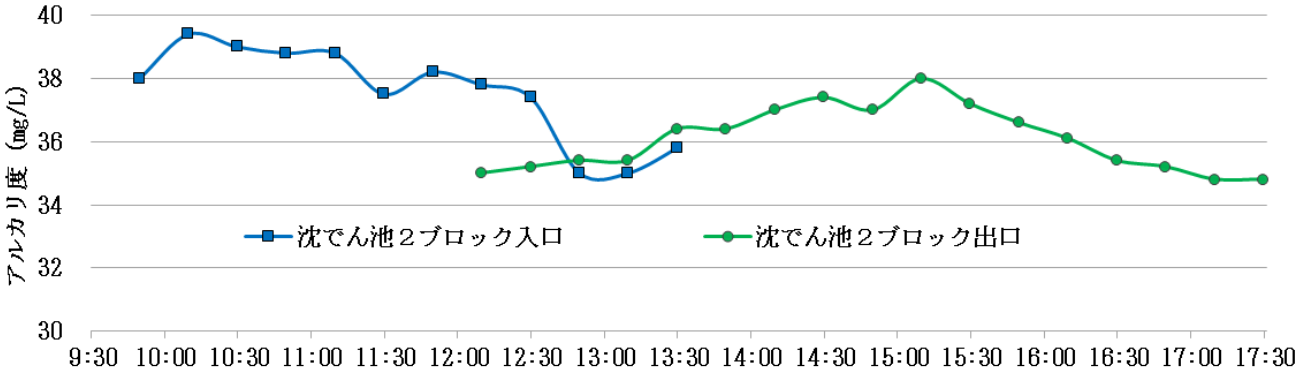


図５．沈でん池２ブロック入口及び出口のアルカリ度の推移

（２）pH

沈でん池２ブロック入口及び出口の pH の推移を図６に示す。沈でん池入口では、消石灰注入前 6.70 程度から、消石灰注入後には 6.80～6.90 程度まで上昇した。また、均一に注入できていないためか、細かい変動が見

られた。沈でん池出口では、消石灰注入前の 6.90 程度から消石灰注入後には 7.00 程度まで上昇した。沈でん池入口で見られた細かい変動は確認されず、沈でん池内で十分混和されたものと考えられる。ろ過池出口では、0.1 程度の上昇が確認されたが、調整池出口では第１回検証試験と同様に pH の変動は確認されなかった（図７）。

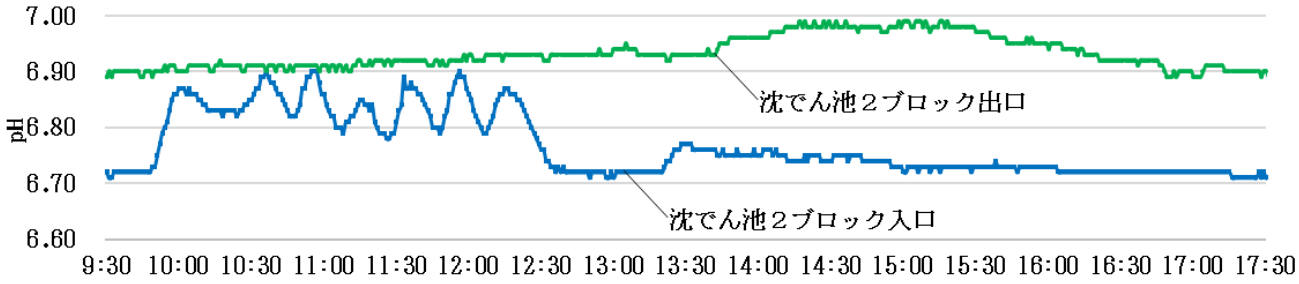


図６．沈でん池２ブロック入口及び出口の pH の推移

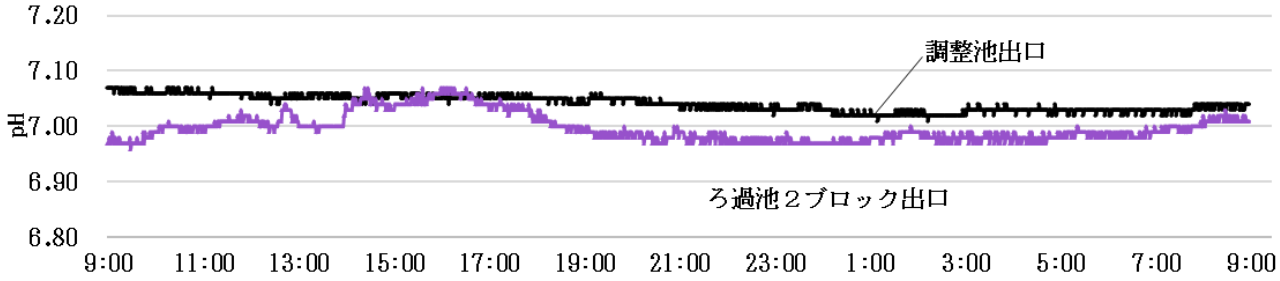


図７．ろ過池２ブロック出口及び調整池出口の pH の推移

４．まとめ及び考察

実施設において消石灰を注入率約３mg/L で注入した結果、沈でん池入口でアルカリ度が３mg/L 程度、pH は最大 0.2 程度上昇した。沈でん池出口でも、アルカリ度は最大３mg/L 程度の上昇が確認された。pH は、沈でん池入口で 0.2 程度、沈でん池出口で 0.1 程度上昇した。沈でん池入口で確認された細かい pH の変動が沈でん池出口で見られなかったことから、沈でん池内で十分に混和されると考えられる。また、濁度上昇や塩素消費等、水処理上問題となるような事象も見られなかった。これらのことから、撹拌機や注入設備を必要としない簡易的な手法による消石灰注入の有効性が確認できた。

計算上では、アルカリ度２mg/L の上昇で PAC を 13mg/L 程度多く注入できるようになる。綾瀬浄水場の PAC 標準注入率で考えると、仮にアルカリ度不足で濁度 200 度までしか処理できない場合、アルカリ度２mg/L 上昇により PAC を 13mg/L 多く入れられることで、濁度 400 度まで処理が可能となる。浄水での pH 上昇がほとんど見られなかったことから、消石灰注入率を２倍程度まで上乗せすることも可能であると考える。

また、本検証試験で用いた消石灰注入の手法は、硫酸や PAC の過注入、火山灰等による pH 低下の対応としても応用が可能であると考える。

今後は、消石灰注入方法の改善に加え、超高塩基度 PAC の導入などその他の対策も並行して検討を進める。

＜参考文献＞

１．栗田志広、大用光則：綾瀬浄水場における原水アルカリ度低下時の対応策構築の取組み、令和元年度全国会議（水道研究発表会）講演集、pp. 416-417（2019）

（担当　金子　透、　栗田志広、　宮本真理子、　森谷順一、　村田恵呉）

２．次世代シーケンシング（NGS）を用いた河川水のクリプトスポリジウム汚染実態調査

１．目的

企業団が取水を行う相模川では、上流の畜産施設（豚舎）からの排水の影響により、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。）が高頻度で検出される。過去に行った遺伝子検査（PCR-RFLP とサンガー法シーケンスによるクリプト種の同定；以下、「従来法」という。）の結果[1)]では、その大半がブタを主な宿主とする *C. suis* 及び *C. scrofarum*（以下、合わせて「ブタ由来クリプト」という。）であった。しかし、少数ながらイヌや鳥類を主な宿主とする種も検出されたほか、種の同定ができない事例（表１）や、複数種のクリプト配列が混在していると推定される事例も散見され、実際には豚舎以外にも様々なクリプト汚染源があることが示唆された。

従来法では、RFLP の電気泳動のバンドパターンにより、40 種以上[2)]とされるクリプトを大きく４つにタイプ分けすることで、シーケンスによる種の同定前に種の絞り込みや複数種の混在有無を推定可能である。また、異なるタイプの種の DNA が混在した場合、RFLP で分離を行うことで、それぞれの種をシーケンスで同定可能である。一方、RFLP で分離できない種が混在した場合や、DNA の存在量が少ない種については、シーケンス解析による種の同定に至らないこともある。また、この方法では種毎の存在比を算出できないことから、種の違いによる詳細なリスクの見積もりができていない状況にあった。

これを補う手法として、複数種のクリプト配列が混在する試料を高感度に解析可能な次世代シーケンシング（以下、NGS）による河川水のクリプト汚染実態調査を行ったので報告する。

表１　相模川水系で検出されたクリプト種
（2018-2019 年度解析結果）

主な宿主	地点・検出数（回）			
	相模川（社家）	中津川（第一鮎津橋）	小鮎川（第二鮎津橋）	合計
ブタ	22	28	16	66
イヌ	1	-	-	1
鳥類	-	1	-	1
不明	-	5	5	10

※ PCRで陽性となった試料のうち、RFLPとシーケンスで種を特定できた事例のみ記載。 同一試料からの複数種の検出事例を含む

２．方法

検鏡法でクリプトが検出された河川水試料に対し、表２のプライマーを用いて、18S rRNA 領域を対象とした PCR を行った。得られた増幅産物について、制限酵素 *Xsp* Ⅰ（TAKARA）による RFLP のパターン解析（図１）を行うとともに、表３のプライマーを用いて NGS（生物技研、アンプリコンシーケンス解析）による配列決定及び存在比の算出を行い、双方の結果を比較した。

表２ クリプト 18S rRNA を対象とした PCR プライマー

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

表３ NGS 解析に用いた PCR プライマー

プライマー名	塩基配列（5’→3’）	増幅配列長
CPB-DIAGF（F 側）	AAGCTCGTAGTTGGATTTCTG	約 450bp
CPB-DIAGR（R 側）	TAAGGTGCTGAAGGAGTAAGG	

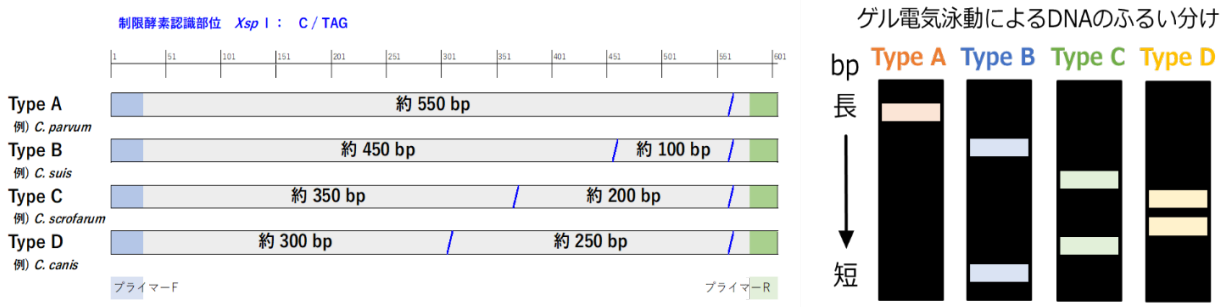
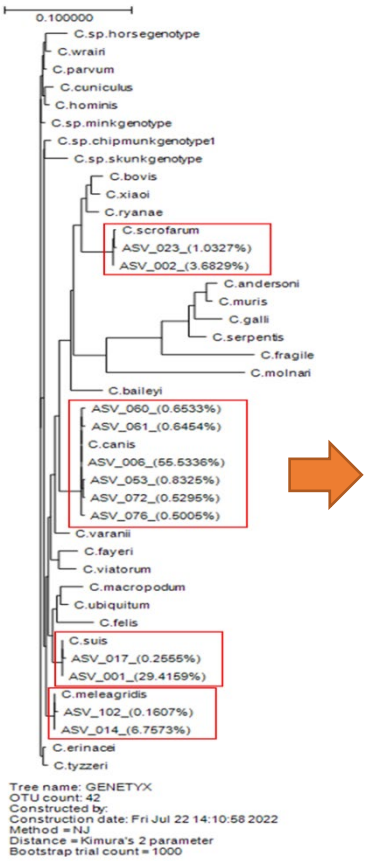


図１　*Xsp* Ⅰによる増幅産物のパターン解析

NGS では、全リード数（約４万リード）に対して検出率 0.1%以上の配列について、既知の種の配列リスト（表４）とともに解析ソフト（GENETYX® Ver.14）で系統樹を作成し、配列毎に種の決定を行った。各配列の検出率の合計を、試料中のクリプト種毎の存在比とした（図２）。

表４ NGS 比較対象種リスト

NGS比較対象種リスト	RFLP Type
C. andersoni	C
C. baileyi	C
C. bovis	C
C. canis	D
C. cuniculus	A
C. erinacei	A
C. fayeri	A
C. felis	A
C. fragile	C
C. galli	C
C. hominis	A
C. macropodum	A
C. meleagridis	A
C. molnari	A
C. muris	C
C. parvum	A
C. ryanae	C
C. scrofarum	C
C. serpentis	C
C. sp. chipmunk genotype	A
C. sp. horse genotype	A
C. sp. mink genotype	A
C. sp. skunk genotype	A
C. suis	B
C. tyzzeri	A
C. ubiquitum	B
C. varanii	B
C. viatorum	D
C. wrairi	B
C. xiaoi	C



サンプル	配列	割合(%)	種	割合(%)
2112K	ASV_006	55.5336	*C. canis*	58.6948
	ASV_053	0.8325		
	ASV_060	0.6533		
	ASV_061	0.6454		
	ASV_072	0.5295		
	ASV_076	0.5005		
	ASV_001	29.4159	*C. suis*	29.6714
	ASV_017	0.2555		
	ASV_014	6.7573	*C. meleagridis*	6.918
	ASV_102	0.1607		
	ASV_002	3.6829	*C. scrofarum*	4.7156
	ASV_023	1.0327		
				99.9998

図２　系統樹から算出した種毎の存在比（一例）

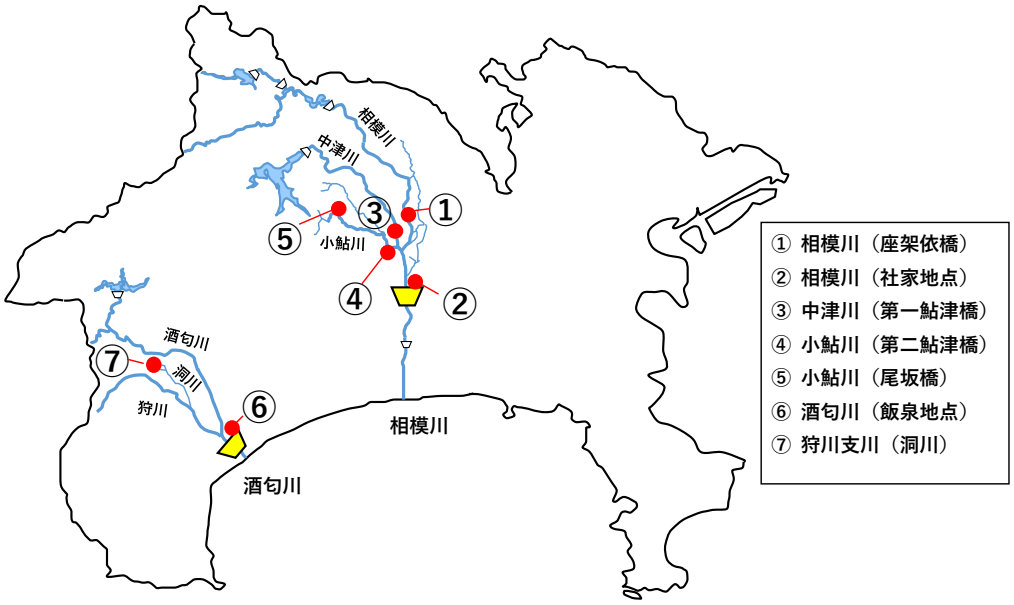


図３　河川水試料　採水地点地図

３．結果

（１）NGS で検出されたクリプト種

河川水試料の採水地点を図３に、NGS で検出された各クリプト種の配列の存在比を図４に示す。

相模川本川の座架依橋（地点①）は、支川であり豚舎が存在する中津川及び小鮎川との合流点よりも上流側で、クリプトの検出事例は少ない。2023 年１月の試料では、鳥類由来と思われる *C. baileyi* が検出された。なお、同一試料水を蛍光抗体染色した検鏡法では、B 励起光下でアップルグリーンの蛍光を呈する３～10μm 程度のクリプト類似粒子が多数見られたため、表４に示す検鏡法の個数（10L 中）は参考値とした。

相模川下流の社家取水地点（地点②）では、全試料でブタ由来クリプトが 99%以上を占め、過去の汚染源調査の結果と同様に、豚舎からの排水の影響を強く受けていることが示唆された。

相模川支川の中津川（地点③）は、水源の宮ケ瀬湖から相模川本川との合流点までは比較的市街地を流れていること、採水地点と主要なクリプト汚染源である豚舎までの距離が短く、検鏡法で 10L 中 100 個以上検出される場合があることが特徴である。種の解析結果は 99%以上がブタ由来クリプトであり、豚舎の影響が大きいことを確認した。一方、2021 年７月の中津川の試料ではブタ以外の哺乳類由来と思われる *C. canis* と *C. felis* の配列が初めて検出され、2024 年１月にはブタ由来クリプトに交じって鳥類由来と思われる *C. baileyi* が検出された。両事例とも、検鏡法によるクリプトの検出個数が 10L 中に数個程度と比較的少なかったことから、このときは何らかの理由で河川水に対する豚舎排水の影響が小さく、他の動物による潜在的な汚染の影響が表れた可能性が考えられる。

同じく相模川支川の小鮎川（地点④及び⑤）は、最上流部に豚舎が存在し、山間部を緩やかに流れたのち相模川に合流する。検出されたクリプト種は、中津川と同様にブタ由来クリプトが多くの割合を占めていたものの、その他に *C. parvum*、*C. meleagridis*、*C. ubiquitum*、*C. varanii*、*C. baileyi*、*C. ryanae* 及び *C. canis* と多岐にわたる種の配列が検出された。要因としては、流域に生息する多様な野生動物等の影響が考えられる。

酒匂川の飯泉取水地点（地点⑥）では、ブタ由来クリプトの検出は１事例のみで、他に *C. parvum*、*C. ubiquitum* 及び *C. baileyi* の配列が検出された。酒匂川は、上流に主だった豚舎は存在せず、相模川流域と比較して検鏡法の検出頻度および検出個数は少ないことから、クリプトの多くは野生動物等による潜在的な汚染と推定され、ブタ由来クリプトについては流域に生息する野生イノシシの可能性も考えられる。

狩川支川の洞川（地点⑦）では *C. bovis* の配列が検出され、採水地点直上にある牛舎の影響が考えられた。この地点は河川流量が少ないことから、酒匂川下流への影響は小さいと考えられる。

調査を行った全 36 試料のうち、ヒトへの感染事例が多い *C. parvum* は３例、*C. meleagridis* は１例のみ検出された。いずれの事例においても、表４の検鏡法の個数と NGS の存在比から推定されたオーシスト数は 10L 中 0～1 個と少数であった。

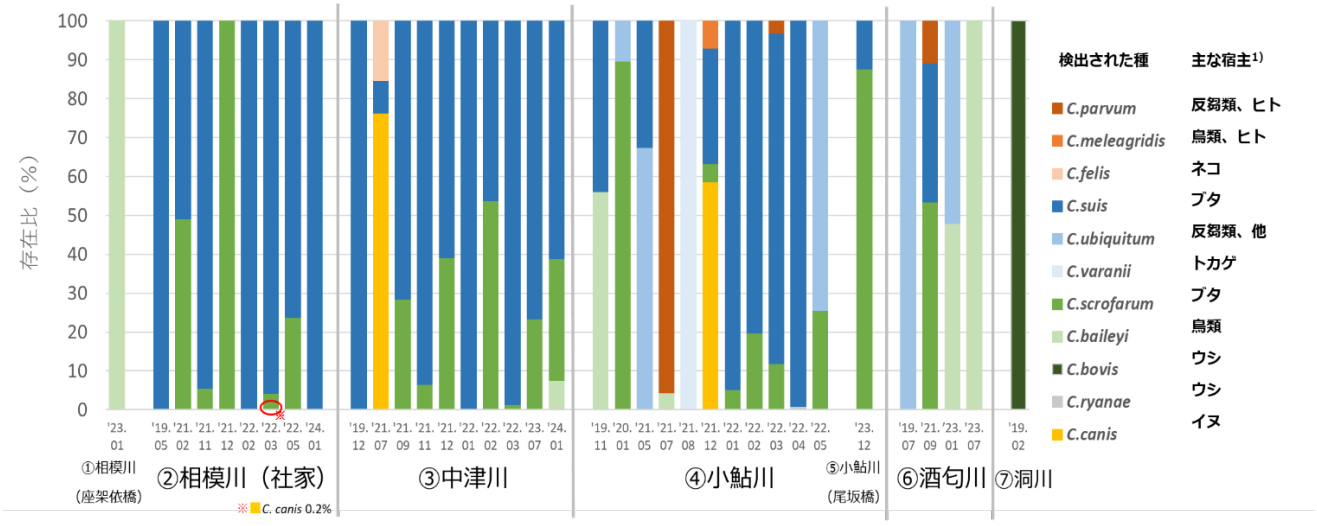


図４　NGS による各クリプト種の存在比（種毎の存在比の合計を 100%として表示）

（２）RFLP によるタイプの確認及び NGS 検出結果との比較

RFLP で検出されたＡ～Ｄの４タイプと、NGS による検出率の比較結果を表４に示す。

表４　NGS による各クリプト種の存在比・RFLP によるタイプ別検出結果・定量結果

数字：NGS存在比　赤字：NGSのみ検出　：RFLPとNGSで検出　※：RFLPのみ検出（*Xsp* Ⅰ切断不良）

RFLP Type	サンプル名 年/月 / NGSで検出された種	相模川（座架依橋）	相模川（社家）								中津川（第一鮎津橋）									小鮎川（第二鮎津橋）										小鮎川（尾坂橋）	酒匂川（飯泉）				洞川
		'23. 01	'19. 05	'21. 02	'21. 11	'21. 12	'22. 02	'22. 03	'22. 05	'24. 01	'19. 12	'21. 07	'21. 09	'21. 11	'21. 12	'22. 01	'22. 02	'22. 03	'23. 07	'24. 01	'19. 11	'20. 01	'21. 05	'21. 07	'21. 08	'21. 12	'22. 01	'22. 02	'22. 03	'22. 04	'22. 05	'23. 12	'19. 07	'21. 09	'23. 01	'23. 07	'19. 02
A	*C.parvum* *C.meleagridis* *C.felis*								※			15							※					96		6.9			3.2	※			11	※		
B	*C.suis* *C.ubiquitum* *C.varanii*		100	51	94		100	96	76	100	100	8.5	72	93	61	100	46	99	76	61	44	10	32 68		100	30	95	80	85	99	74	12	100	36	52		
C	*C.scrofarum* *C.baileyi* *C.bovis* *C.ryanae*	100		49	5.5	100		4.0	24				28	6.6	39		54	1.4	23	32 7	56	90		4.4		4.7	5.3	20	12	0.9	26	88		53	48	100	100
D	*C.canis*							0.2				76														59										
検鏡	個数（10L中）	※16	13	2	25	1	6	160	0	6	5	4	4	130	0	1	5	140	17	6	5	2	1	1	0	8	39	5	11	0	1	10	-	0	0	0	-
qPCR	個数（10L中換算）	-	1.6	56	30	4.7		385	-	-	0.4	2.1	39	8.4	30	9.3	30	276	-	-	5.8	0.1	2	5	1.6	31	107	45	7.8	-	-	-	0.1	41	-	5.6	3.5

※クリプト様粒子多数のため判別困難　　-：qPCR未実施

各試料で検出された RFLP のタイプを、表４中に網掛けとして示した。RFLP では１試料につき最大３つのタイプが同時に検出され、異なるクリプト種の配列の混在が示唆された。検出された RFLP タイプ（Ａ～Ｄ）と、NGS で検出された種が該当する RFLP タイプの傾向はほぼ一致していた。ただし、表中に赤数字で示した種の配列については、電気泳動後にバンドを目視で確認することができず、RFLP では不検出となった。

表４に示した NGS の種の存在比と RFLP 検出有無の比較結果を図５に示す。この結果から、配列の存在比として概ね 10% 未満の種は、RFLP で検出できない可能性が高いと推定された。

また、表４の（※）で示した４例については、RFLP でＡタイプに相当する位置にバンドが表れたが、NGS では当該の種の配列は検出されなかった（RFLP 偽陽性）。

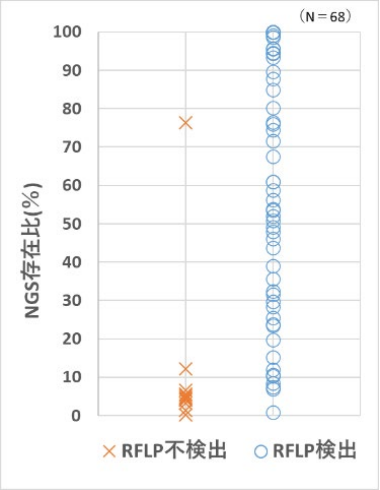


図５　NGS 存在比と RFLP 検出有無

（３）RFLP と NGS 結果の不一致事例

表４の（※）のように、RFLP と NGS の結果が一致しなかった事例の RFLP 電気泳動像を図６に示す。

2022 年４月小鮎川（第二鮎津橋）、2022 年５月相模川（社家取水地点）及び 2023 年７月中津川では、Ａタイプの位置（約 550bp）にバンドが現れたが、切り出したバンドのダイレクトシーケンス結果はＢタイプの *C. suis* で、NGS でも *C. suis* の割合が最も多かった。原因として、制限酵素 *Xsp* Ⅰの切断不良により、Ｂタイプの配列では本来切断されるはずの位置（図１参照）が何らかの理由で切断されず、より長いＡタイプの泳動位置に現れたと推測された。

また、2021 年７月中津川の RFLP では、NGS 存在比で最も多い *C. canis*（Ｄタイプ）の位置にバンドが検出されず、Ａタイプの位置に幅広のバンドが現れた。その他の試料においても、複数種が混在した試料では本来バンドが現れるべき位置と異なる位置に多重のバンドがみられた。これは前述の制限酵素 *Xsp* Ⅰの切断不良のほか、異なるクリプト種の配列が二重鎖を形成することで、電気泳動時のゲル通過速度が変化し、同じ鎖長であってもバンドの位置にずれが生じた可能性などが考えられる。

上記の結果から、RFLP でタイプの分離を行う従来法は、複数種の混在を簡便に推定する方法としては有効であるが、同一タイプの種の分離や存在量が少ない DNA の検出ができないことに加えて、複数種のクリプトが混在する試料では、事例は少ないものの、配列の異なる DNA が混在することにより、制限酵素による切断と電気泳動において想定と異なる挙動を示す場合があった。このような場合、その後のシーケンスで正しい結果が得られなかったことから、従来法では混在するそれぞれの種の配列を確実に同定するには課題があることが判明した。このため、河川水試料の

ように複数種のクリプトが混在する可能性がある試料に対しては、種を同定する方法として NGS が有効であることを確認できた。

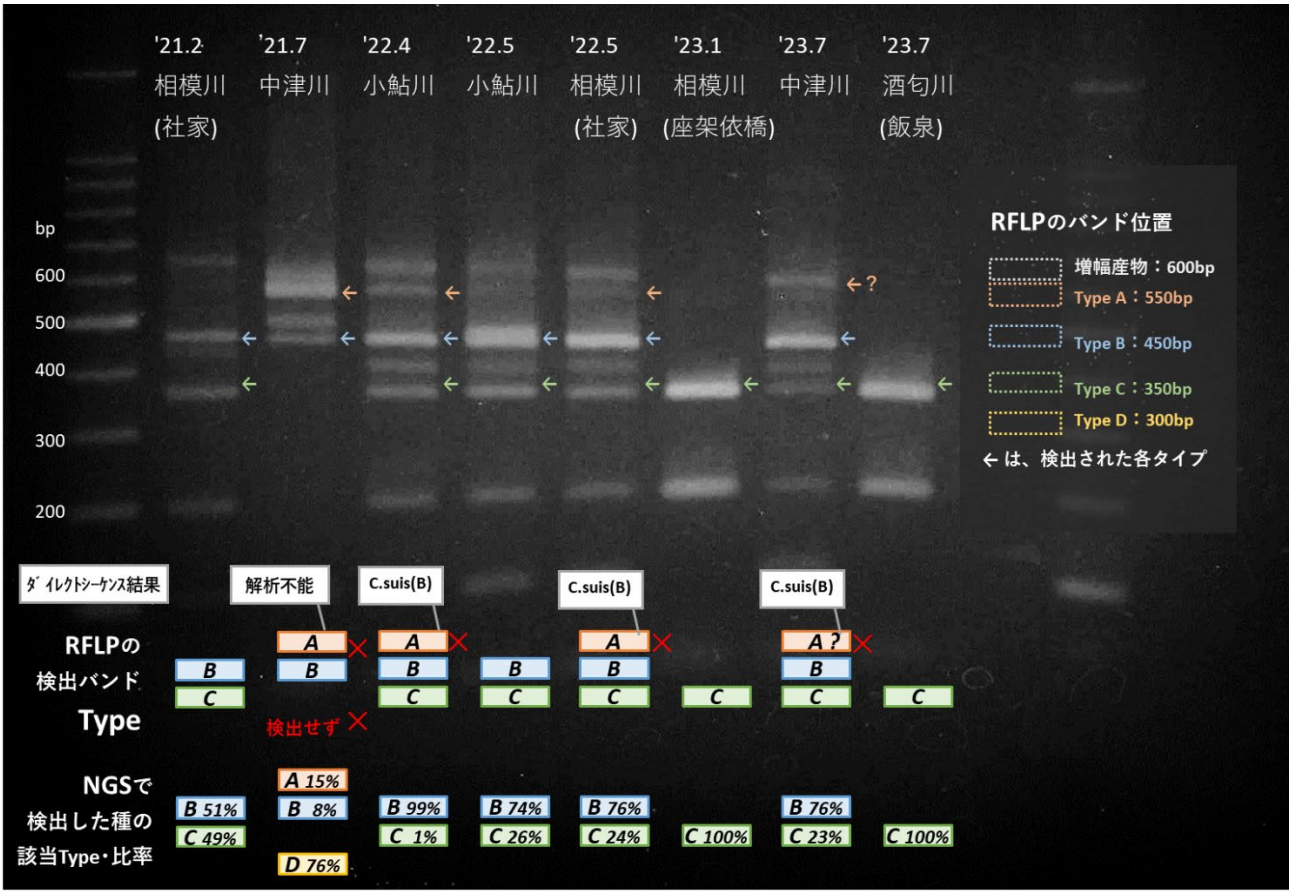


図６　*Xsp*Ⅰで切断した PCR 産物の RFLP 泳動像

（注）*Xsp*Ⅰ処理後の最も長い断片（F 側）は約 550bp（Type A）、約 450bp（B）、約 350bp（C）、約 300bp（D）となるが、NGS の結果で複数種が混在していた試料では、想定と異なる位置に多重のバンドが現れたり、本来よりも長い位置にバンドが出現するケースがあった。図中の×印は、切り出したバンドのダイレクトシーケンス結果と NGS の結果が不一致であった例を示す。

４．考察

クリプト汚染実態調査の手法として、相模川水系及び酒匂川水系の河川水試料について NGS による解析を行った結果、従来法による遺伝子解析では検出事例のなかった種を含む複数のクリプト種が検出された。検出された種は、それぞれ主な宿主が異なることから、既知の汚染源である豚舎以外の汚染源に由来すると推定された。また、検出数としては少ないことから、流域に生息する野生動物等による偶発的な汚染であった可能性が高い。

このような特定の汚染源によらない、野生動物からのクリプト排出はどこの河川でも起こりうることから、相模川・酒匂川両水系に限らず、河川表流水を原水とする水道においては常にクリプトの汚染を受ける可能性があることに留意する必要があると再確認された。

NGS では、従来法の RFLP では検出できない存在比の小さなクリプト種についても検出可能で、種毎の存在比を決定することができた。この結果から、NGS を用いることで、豚舎など特定の汚染源の影響を強く受ける河川水であっても、それら以外の散発的なクリプト汚染の有無を推定可能であることが示唆された。

また、従来法の RFLP にはいくつかの課題があるものの、バンドパターン解析により複数種のクリプト配列の混在を推定することができ、NGS 解析の対象とする試料のスクリーニングを行うことができた。

企業団におけるクリプト試験方法のフローを図７に示す。各方法の特長と得られる情報は次のとおりである。水道におけるクリプト対策においては、これらの試験方法を目的に応じて使い分けることで、迅速な対応とより精度の高いリスク把握が可能になると考えられる。

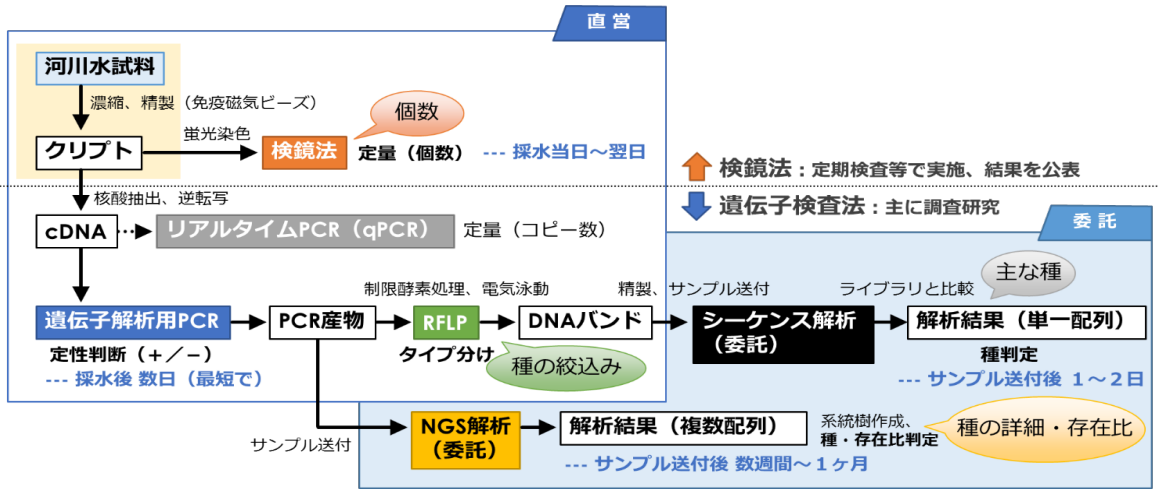


図７　企業団におけるクリプト試験のフロー

［検鏡法］・・・定期検査等で実施

得られる情報がクリプトの個数（オーシスト数）のみであるが、河川水試料の採水から最短で当日中と、各試験方法の中で最も迅速に結果を得ることができ、日常的な監視や浄水処理上のリスク対応判断に適している。

［遺伝子検査法］・・・主に調査研究で実施

①リアルタイム PCR（qPCR）：定量のみ（rRNA コピー数）

得られる情報がクリプトの rRNA コピー数のみであるが、検鏡法の結果を補完するものであり、検鏡法でクリプトかどうか判別が難しい粒子が存在した場合などに、両者の結果を比較することで、より結果の信頼性を得ることができる。

②従来法（RFLP＋サンガー法によるシーケンス解析）：簡易な同定（主な種の配列、タイプ分け、混在の推定）

クリプト種を特定するためのスクリーニングとして、RFLP のタイプ分けにより、既知の汚染源の影響や複数種のクリプトの混在をある程度推定できることに加え、水系毎のバンドパターンの類似性を比較することで、例えば取水地点が上流のどの河川の汚染影響を強く受けているか推定が可能である。また、バンドを切り出してシーケンス解析を行うことで、試料中の主たる割合を占める種を数日～１週間以内に特定できる等のメリットがある。

③NGS：詳細な同定（混在する複数種の配列、存在量が少ない種の配列、種毎の存在比の算出）

委託費用が比較的高額で、解析に１ヶ月程度時間がかかるものの、混在する複数のクリプト種を存在比とともに検出でき、検出感度においても優れている。このため、これまで知られていなかった汚染源を明らかにできる可能性に加え、存在比の経時的・季節的変化など、より網羅的な汚染源調査に活用できる。

５．まとめ

NGS の結果、相模川及び酒匂川水系の河川水試料 36 サンプルから、合計 11 種のクリプト種の配列が検出され、河川水のクリプト汚染源が多岐にわたることが示唆された。いくつかの種は野生動物由来と推定され、河川表流水を原水とする水道では、地域を問わず常にクリプト汚染のリスクがあると考えられた。

相模川下流の社家取水地点及び中津川においては、検出された種の大部分がブタ由来クリプトであり、流域の豚舎からの汚染の影響を強く受けていることを再確認した。このように特定のクリプト種の汚染影響を受けやすい河川水においても、NGS を用いることで、少数派のクリプト種をその存在比とともに検出可能であり、未知の汚染源や、ヒト感染事例が多い種の検出状況など、より詳細なリスク把握が可能であることが示された。

クリプト試験方法は、検鏡法、定量 PCR、シーケンス解析、NGS と様々な手法がある。それぞれ所要日数及び得られる情報に特長があることから、各手法を目的に応じて使い分けることでより多くの情報を得ることができる。水道におけるクリプト対策としては、迅速性に優れた検鏡法でクリプト数の定期的な監視を行うことに加えて、遺伝子解析によるクリプト種の把握を行うことが、より正確なリスク評価及び対応につながると考えられる。

＜謝辞＞
本研究は厚生労働科学研究費（健康安全・危機管理対策総合研究事業）19LA1005 及び 22LA1007 の補助を受けて実施された。

＜参考文献＞
１．栗田志広、齊藤巧介、鎌田智子、入倉真紀：クリプトスポリジウム汚染源調査等に関する遺伝子同定法の検討、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、49、pp.251-256（2021）
２．Ryan et al.：Taxonomy and molecular epidemiology of *Cryptosporidium* and *Giardia* - a 50 year perspective (1971-2021), International Journal for Parasitology , 51, pp.1099-1119（2021）

（担当　鎌田智子、栗田志広、入倉真紀）

3．導水路活性炭による農薬の除去について

1.　はじめに

神奈川県内広域水道企業団（以下、企業団）では、酒匂川の取水地点である飯泉取水管理事務所（以下、飯泉）から伊勢原浄水場までの導水トンネルの途中に、水質異常等に対応するため粉末活性炭（以下、活性炭）を注入（以下、導水路活性炭）する施設を有している。

企業団の水安全計画水質管理基準の中では、農薬類の検査結果において検出指標値が企業団の農薬類の管理目標値である0.1以上となった場合、導水路活性炭を1mg/L注入することとしている。そのため5月から8月までの期間、水田除草剤の散布状況を監視することを目的とした農薬類検査を実施している。一方、農薬類の検出指標値算出根拠となる対象農薬リストや目標値も毎年見直されている。

令和4年4月に要検討農薬類から対象農薬リスト掲載農薬類に分類変更されたイプフェンカルバゾン[1)]が、農薬類検査において令和4年6月に飯泉導水管水で検出されたことから、導水路活性炭の除去効果を確認するため除去実験を行った。その際、イプフェンカルバゾン同様目標値が低濃度のカルボフラン、キノクラミン及びテフリルトリオンについても、導水路活性炭及び企業団浄水処理での除去効果を確認した。続いて、飯泉で測定している農薬類の導水路活性炭注入を想定した活性炭による除去実験を実施したところ、活性炭で除去可能な農薬類の減少は、1次反応であることが示唆されたので報告する。

2.　実験方法

1)　農薬類の測定条件

農薬類測定はLC/MS/MSによる一斉分析法で行った。LC条件及びMS条件をそれぞれ表1、2に示した。測定に使用した試薬は全てLC/MS用のものを用いた。

表1　LC条件

LCシステム	ACQUITY Premier UPLC H-Class (Waters)
分析時間	25min
カラム	ACQUITY Premier UPLC HSS T_3 2.1×1000mm, 1.8 μm
カラム温度	40℃
移動相A	精製水
移動相B	メタノール
移動相C	5%ギ酸水溶液
移動相D	20mM 酢酸アンモニウム水溶液
注入量	50μL
流速	0.3 mL/min
グラジエント	A95% B0% C4% D1% (1.0min) → A55% B40% C4% D1% (1.2min) → A23% B75% C1% D1% (5.0min) → A3% B95% C1% D1% (14.0min) → A95% B0% C4% D1% (20.0min)

2)　目標値が低濃度の農薬（イプフェンカルバゾン、カルボフラン、キノクラミン及びテフリルトリオン（以下、4農薬））の除去実験

表2　MS条件

MSシステム	XEVO TQ-S micro (Waters)
イオン化モード	ESI positive / negative
分析モード	MRM
キャピラリー電圧	1.50kV
ソース温度	150℃
脱溶媒温度	475℃
脱溶媒ガス	1000L /hr
コーンガス	110L/hr

①　供試試料

4農薬を含有する飯泉導水管水または河川水を用いた。

②　塩素による分解の確認

試料に次亜塩素酸ナトリウムを1.2mg/Lとなるように添加し、静置後適宜採水し、4農薬の濃度と遊離残留塩素濃度（以下、残留塩素）を測定した。

③　導水路活性炭による除去の確認

試料に活性炭を1、3、5mg/Lの濃度になるように添加後、100rpmで5時間（300分）攪拌、攪拌中適宜採水し4農薬の濃度を測定した。

④　導水路活性炭と浄水場での活性炭処理による除去の確認

試料に導水路活性炭を模すため活性炭を1mg/Lとなるように添加し、100rpmで2時間攪拌後、5、10、15、

20mg/L の活性炭を追加して添加し、ジャーテスト【硫酸８mg/L、次亜塩素酸ナトリウム 1.2mg/L、PAC25mg/L を添加後、急速攪拌（150rpm）２分、緩速攪拌（50rpm）５分、20 分静置】を行い、４農薬の濃度を測定した。

3)　導水路活性炭による農薬類の除去実験

①　供試試料

精製水に企業団で測定している各農薬の濃度が 0.5μg/L（一部農薬は 1.0μg/L）となるよう標準液を添加した試料を用いた。

②　導水路活性炭による除去の確認

試料に製造会社が異なる活性炭２種類を１、２、５mg/L の濃度になるよう添加し、80rpm で攪拌、30 分、60 分、120 分、180 分、300 分後に採水し各農薬の濃度を測定した。

3.　結果

1)　４農薬の除去実験

試料に次亜塩素酸ナトリウムを添加し、経過時間毎に４農薬の濃度、残留塩素及び各農薬の除去率を示した。表３より、キノクラミン、テフリルトリオンは、次亜塩素酸ナトリウムを添加 30 分後には検出されなくなった。一方、イプフェンカルバゾン、カルボフランは 180 分経過後も濃度に変化はなかった。

表３　塩素添加後の各農薬の濃度と除去

		イプフェンカルバゾン	カルボフラン	キノクラミン	テフリルトリオン	残留塩素（mg/L）
濃度（μg/L）	初期値	0.122	0.055	0.361	0.209	0.57（10分後）
	30分後	0.114	0.058	0.000	0.000	0.45
	60分後	0.126	0.057	0.000	0.000	0.36
	120分後	0.123	0.058	0.000	0.000	0.25
	180分後	0.128	0.059	0.000	0.000	0.17
除去率（%）	30分後	6.6	-5.5	100	100	
	60分後	-3.3	-3.6	100	100	
	120分後	-0.8	-5.5	100	100	
	180分後	-4.9	-7.3	100	100	

導水路活性炭での４農薬の除去効果を調べるため、試料に活性炭を添加後、攪拌、適宜採水し、各農薬濃度を測定した。活性炭添加前の初期濃度から計算した除去率を図１に示した。なお、除去率の算出に当たっては便宜上各農薬の定量下限未満の数値も採用した。（以下の図表の除去率についても同様に算出）図１より、活性炭による除去率が高いのは、キノクラミン、イプフェンカルバゾン、カルボフラン、テフリルトリオンの順で、いずれの農薬でも活性炭注入率が高いほど除去率も高かった。

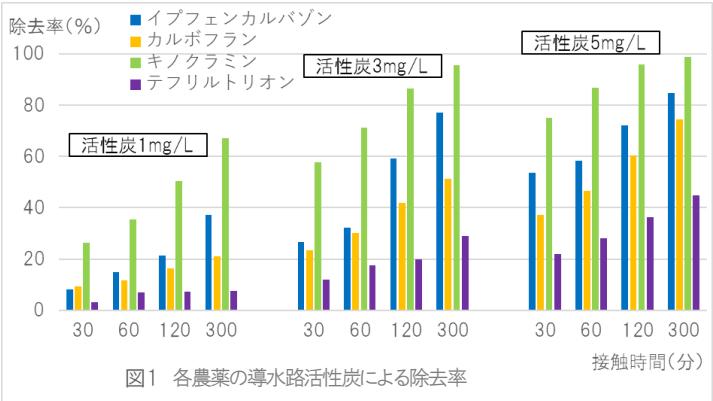


図１　各農薬の導水路活性炭による除去率

導水路活性炭と浄水処理による４農薬の除去効果を調べるため試料に活性炭を添加し攪拌（導水路活性炭）、続いて所定量の活性炭を追加した後、ジャーテスト（浄水処理）を行い、４農薬の濃度を測定した。活性炭添加前の初期濃度から計算した除去率を図２に示した。図２よりキノクラミン及びテフリルトリオンは導水路活性炭のみでも除去率が 80%以上であったが、イプフェンカルバゾ及びカルボフランは浄水場での活性炭注入率が高いほど除去率が高かった。

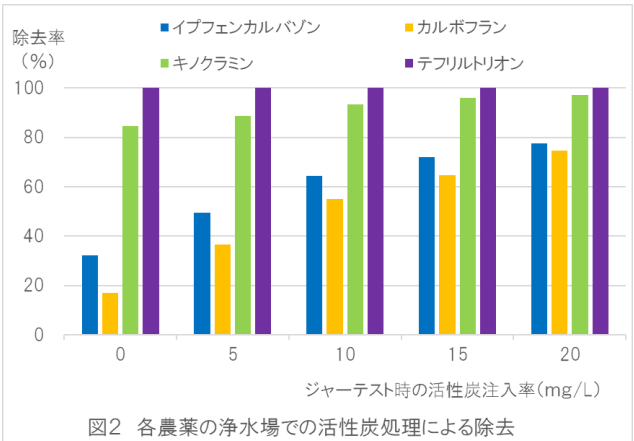


図２　各農薬の浄水場での活性炭処理による除去

2)　導水路活性炭による農薬類の除去実験

製造会社が異なる活性炭２種類を用いて導水路活性炭の農薬類除去実験を２回実施した。１回目は119農薬、２回目は120農薬を精製水に添加後、活性炭を添加した後、攪拌、適宜採水し各農薬類の濃度を測定した。添加した農薬の内、２回の実験で設定した初期濃度（0.5または1.0μg/L）として測定可能であった93農薬について、活性炭を添加した後の除去率を算出した結果を表４に示した。今回解析できた93農薬の中でアセフェート（表４、青字）以外は、活性炭５mg/L添加の場合、接触時間300分で除去率は77.7%以上で、ほとんどの農薬は90%以上であった。導水路活性炭の注入濃度である活性炭１mg/L添加の場合、接触時間300分での除去率は50%程度で、カルボフラン、ジクロルボス、ジメトエート、トリクロルホン、MPPオキソンスルホキシド、ベンタゾン、メソミル、メトリブジン、ジノテフラン、チアメトキサム、ニテンピラム（表４、赤字）は、除去率が30%以下であった。

表４　活性炭による各農薬の除去率

農薬名	A社活性炭除去率（%）			B社活性炭除去率（%）		
	1mg/L	2mg/L	5mg/L	1mg/L	2mg/L	5mg/L
2,4-D（2,4-PA）	32.7	65.8	98.0	46.2	85.3	97.3
EPNオキソン	62.4	90.4	99.8	86.0	99.1	100.0
MCPA	28.5	60.4	96.1	37.2	80.7	98.1
アシュラム	27.2	54.3	98.5	25.0	68.3	100.0
アセフェート	0.0	1.8	13.4	0.0	0.0	6.3
アトラジン	32.0	64.3	96.3	47.3	80.4	97.6
アラクロール	46.1	80.0	99.8	64.2	92.9	99.4
イソキサチオンオキソン	63.9	90.6	99.3	86.1	98.7	99.8
イソフェンホス	66.3	91.9	98.8	89.8	99.8	100.0
イソフェンホスオキソン	52.1	83.8	98.6	66.1	94.5	98.6
イソプロチオラン（IPT）	55.7	85.5	99.8	75.5	95.2	99.6
イプフェンカルバゾン	72.5	94.3	98.5	90.0	99.6	100.0
イプロベンホス（IBP）	56.8	86.3	98.8	73.0	96.1	99.6
エスプロカルブ	70.2	92.0	99.7	90.3	98.6	99.5
カフェンストロール	72.4	94.7	99.7	94.0	100.0	100.0
カルバリル（NAC）	44.2	79.1	99.3	65.4	93.5	99.9
カルボフラン	26.2	57.5	95.6	36.7	76.6	97.8
キノクラミン（ACN）	65.7	91.4	99.8	84.7	97.4	99.8
クミルロン	55.6	85.6	99.8	78.9	97.6	100.0
クロルピリホスオキソン	59.2	88.2	99.2	81.1	98.0	100.0
シアナジン	34.9	66.4	97.2	44.8	82.4	98.3
シアノホス（CYAP）	51.9	85.8	99.8	76.6	94.9	100.0
ジウロン（DCMU）	54.2	84.5	99.8	75.9	96.7	100.0
ジクロルボス（DDVP）	16.1	37.9	84.6	33.6	56.6	91.0
ジスルホトン（エチルチオメトン）	76.5	99.8	99.8	91.8	99.5	100.0
シマジン（CAT）	31.5	63.3	96.8	41.4	79.0	98.1
ジメトエート	18.0	42.7	90.2	27.0	59.1	93.9
ダイムロン	55.1	85.6	99.8	78.9	98.1	100.0
チアジニル	67.2	91.2	99.0	90.5	98.7	99.5
チオジカルブ	56.3	86.5	99.8	81.6	99.1	100.0
チオベンカルブ	63.5	90.6	98.7	89.2	97.9	99.1
テフリルトリオン	37.1	70.1	98.5	66.7	93.3	99.3
テルブカルブ（MBPMC）	45.9	77.4	97.8	62.7	92.3	99.2
トリクロピル	33.6	58.6	96.3	40.7	88.1	99.8
トリクロルホン（DEP）	9.7	24.7	77.7	21.0	43.0	84.2
トリシクラゾール	50.7	81.3	98.5	66.1	92.4	99.0
ナプロパミド	58.4	87.3	99.2	82.3	98.0	99.8
ピペロホス	63.9	89.0	97.0	86.8	99.1	100.0
ピラクロニル	49.5	81.5	99.0	70.6	95.6	100.0
ピリダフェンチオン	63.6	90.4	99.8	87.8	99.8	100.0
ピロキロン	63.6	90.4	99.8	45.9	81.1	97.7
フェニトロチオンオキソン	47.7	80.8	99.8	65.5	93.8	100.0
フェノブカルブ（BPMC）	31.2	63.0	96.6	46.2	80.7	97.9
MPPスルホキシド	40.6	78.2	99.6	61.4	94.3	99.4
MPPスルホン	55.8	87.0	99.5	82.0	97.2	99.5

表４　続き

農薬名	A社活性炭除去率（%）			B社活性炭除去率（%）		
	1mg/L	2mg/L	5mg/L	1mg/L	2mg/L	5mg/L
MPPオキソン	59.8	89.2	99.9	90.9	100.0	100.0
MPPオキソンスルホキシド	22.7	62.0	97.2	33.4	80.1	98.5
MPPオキソンスルホン	38.2	74.4	99.3	68.5	94.0	99.9
ブタミホスオキソン	53.0	84.7	98.5	80.0	96.3	97.7
プレチラクロール	58.1	86.8	98.4	81.1	98.0	100.0
プロピコナゾール	59.0	86.5	98.1	80.8	97.5	99.6
プロピザミド	47.5	80.3	99.8	69.1	93.4	100.0
プロベナゾール	54.9	79.9	98.7	71.4	95.0	100.0
ブロモブチド	41.0	75.0	98.3	62.0	90.5	98.4
ブロモブチドデブロモ	34.5	66.1	97.4	50.0	82.2	98.8
カルベンダジム(ベノミル)	58.9	86.4	98.7	57.6	88.6	99.6
ペンシクロン	66.1	91.4	98.6	90.7	99.4	100.0
ベンタゾン	23.4	56.0	98.9	42.0	79.3	100.0
ホスチアゼート	32.6	63.7	96.9	46.3	81.6	98.2
マラチオン（マラソン）	56.8	85.9	98.9	78.4	96.3	99.3
マラオキソン	34.1	66.7	97.6	49.2	85.3	99.4
メソミル	14.5	34.8	85.5	10.9	42.8	89.1
メタラキシル	36.3	67.8	98.0	52.0	87.8	99.4
メチダチオン（DMTP）	52.0	82.7	98.5	74.7	95.1	99.1
メチダチオンオキソン	—	—	—	44.4	81.1	98.6
メトミノストロビン	38.4	69.8	97.9	54.6	88.2	99.0
メトリブジン	19.6	48.8	94.4	31.7	65.3	96.6
メフェナセット	63.4	90.9	99.8	89.4	98.8	99.6
メプロニル	60.3	89.5	99.8	85.0	98.4	99.8
モリネート	36.0	64.7	95.5	48.8	80.1	97.6
アセタミプリド	32.6	66.9	97.7	49.4	84.3	98.8
イミダクロプリド	34.9	68.3	99.1	46.7	86.3	99.8
イプロジオン	56.4	85.7	99.9	73.4	99.4	100.0
イマゾスルフロン	46.7	77.7	99.3	77.6	95.2	99.8
クロチアニジン	30.9	64.2	97.7	42.5	82.3	99.4
ジノテフラン	18.0	39.8	89.3	16.9	52.1	93.2
ジメピペレート	51.9	82.7	99.0	72.4	95.3	99.6
チアメトキサム	24.6	54.1	95.6	27.7	69.7	97.7
ニテンピラム	23.2	50.0	95.1	35.1	69.3	97.4
ピラゾスルフロンエチル	43.5	78.7	99.8	79.5	96.8	99.8
ピリミノバックメチルE	49.1	81.5	99.4	73.7	96.8	100.0
ピリミノバックメチルZ	56.0	86.5	99.4	81.5	98.8	100.0
リニュロン	58.1	86.3	98.7	81.2	96.7	99.6
アゾキシストロビン	54.0	82.9	99.2	90.8	99.1	99.8
エトリジアゾール（エクロメゾール）	56.3	85.9	98.4	73.5	96.3	99.6
カルプロパミド	53.7	84.4	99.6	78.6	97.6	100.0
シデュロン	47.1	79.3	99.0	70.3	94.2	100.0
トルクロホスメチルオキソン	57.3	86.2	99.1	78.2	96.5	99.6
ハロスルフロンメチル	33.8	72.8	99.3	88.1	96.7	100.0
フラザスルフロン	33.6	68.2	98.4	83.5	96.0	100.0
フルトラニル	59.2	88.2	99.8	84.0	97.8	99.8
ベンスルフロンメチル	55.5	84.9	99.3	83.9	99.6	100.0
メチルダイムロン	41.3	73.2	98.0	59.8	90.5	99.4

活性炭で除去可能な農薬類は、活性炭添加率に関わらず図３のシマジンのように、活性炭との接触時間の経過とともに指数近似で減少していくとみられる。アセフェート以外の農薬類の減少が指数回帰と仮定した場合、活性炭を 5mg/L 添加した場合の指数回帰曲線の決定係数（R^2）と減少係数（k）を表５に示した。表５より、指数回帰による決定係数（R^2）の大部分が 0.9 以上と高いことから、活性炭注入による農薬類の除去は、指数近似していると考えられる。

１、２、５mg/L の活性炭添加率で 300 分接触後の各農薬類の除去率と減少係数について、製造会社が異なる２種類の活性炭間で差の検定を行なったところ、全ての活性炭注入率において除去率と減少係数に関して、危険率５％

で有意な差があった（表6）。

4. 考察

農薬類は総農薬方式により各農薬類の検出値を目標値で割った値の和で検出指標値を表示するため、目標値が低濃度の農薬類が検出された場合影響が大きい。令和４年６月に目標値が低濃度のイプフェンカルバゾンが飯泉導水管水で検出されたことから、導水路活性炭での除去効果を確認するため除去実験を行った。表３より、キノクラミン及びテフリルトリオンは、次亜塩素酸ナトリウムを添加30分後には検出されなくなったため、塩素によって分解すると考

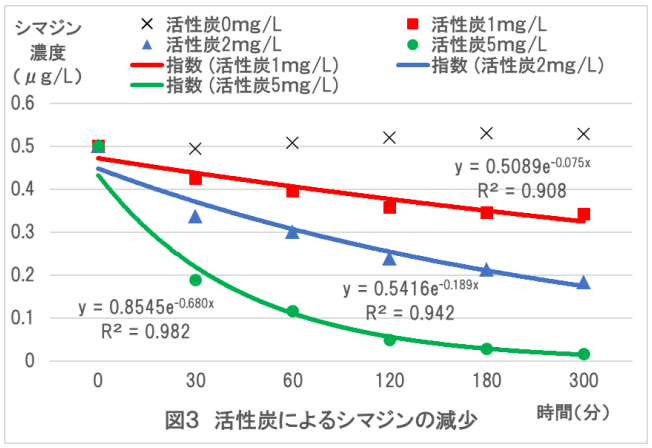


図3 活性炭によるシマジンの減少

表５ 活性炭 5mg/L による各農薬の減少の指数回帰における減少係数と決定係数

農薬名	A社活性炭		B社活性炭		農薬名	A社活性炭		B社活性炭	
	減少係数（k）	決定係数（R^2）	減少係数（k）	決定係数（R^2）		減少係数（k）	決定係数（R^2）	減少係数（k）	決定係数（R^2）
2,4-D（2,4-PA）	−0.789	0.993	−0.705	0.896	MPPオキソンスルホン	−0.972	0.990	−1.357	0.986
EPNオキソン	−1.325	0.998	−2.499	1.000	ブタミホスオキソン	−0.860	0.977	−0.724	0.877
MCPA	−0.660	0.984	−0.779	0.938	プレチラクロール	−0.840	0.984	−1.556	0.995
アシュラム	−0.809	0.992	−0.968	0.997	プロピコナゾール	−0.804	0.986	−1.201	0.972
アトラジン	−0.653	0.979	−0.711	0.918	プロピザミド	−1.196	0.995	−1.581	0.996
アラクロール	−1.170	0.996	−1.007	0.959	プロベナゾール	−0.859	0.982	−2.173	1.000
イソキサチオンオキソン	−1.008	0.988	−1.238	0.962	ブロモブチド	−0.810	0.990	−0.812	0.935
イソフェンホス	−0.932	0.988	−3.067	0.997	ブロモブチドデブロモ	−0.723	0.993	−0.867	0.955
イソフェンホスオキソン	−0.895	0.994	−0.827	0.920	カルベンダジム(ベノミル)	−0.891	0.995	−1.051	0.961
イソプロチオラン（IPT）	−1.331	0.994	−1.069	0.954	ペンシクロン	−0.878	0.981	−2.069	1.000
イプフェンカルバゾン	−0.859	0.968	−2.048	1.000	ベンタゾン	−0.867	0.995	−1.615	0.998
イプロベンホス（IBP）	−0.918	0.992	−1.079	0.956	ホスチアゼート	−0.684	0.984	−0.779	0.931
エスプロカルブ	−1.245	0.997	−1.014	0.932	マラチオン（マラソン）	−0.917	0.987	−0.988	0.944
カフェンストロール	−1.179	0.993	−3.012	0.999	マラオキソン	−0.742	0.987	−1.004	0.972
カルバリル（NAC）	−0.989	0.990	−1.321	0.977	メソミル	−0.370	0.932	−0.415	0.885
カルボフラン	−0.611	0.975	−0.736	0.928	メタラキシル	−0.784	0.995	−1.035	0.971
キノクラミン（ACN）	−1.234	0.993	−1.090	0.930	メチダチオン（DMTP）	−0.837	0.978	−0.909	0.921
クミルロン	−1.231	0.997	−1.588	0.995	メチダチオンオキソン	—	—	−0.820	0.935
クロルピリホスオキソン	−0.979	0.992	−2.064	0.999	メトミノストロビン	−0.764	0.989	−0.908	0.950
シアナジン	−0.706	0.984	−0.793	0.931	メトリブジン	−0.570	0.982	−0.669	0.945
シアノホス（CYAP）	−1.144	0.990	−1.944	0.996	メフェナセット	−1.225	0.997	−1.055	0.937
ジウロン（DCMU）	−1.344	0.996	−2.035	0.999	メプロニル	−1.347	0.997	−1.262	0.970
ジクロルボス（DDVP）	−0.361	0.921	−0.447	0.844	モリネート	−0.617	0.964	−0.703	0.898
ジスルホトン	−1.298	0.997	−2.004	0.999	アセタミプリド	−0.740	0.982	−0.839	0.928
シマジン（CAT）	−0.680	0.982	−0.774	0.932	イミダクロプリド	−0.922	0.996	−1.225	0.976
ジメトエート	−0.451	0.954	−0.525	0.899	イプロジオン	−1.294	0.995	−3.532	0.978
ダイムロン	−1.217	0.996	−2.079	1.000	イマゾスルフロン	−1.018	0.994	−1.112	0.982
チアジニル	−0.939	0.972	−0.982	0.914	クロチアニジン	−0.754	0.988	−0.993	0.961
チオジカルブ	−1.222	0.997	−2.100	1.000	ジノテフラン	−0.436	0.959	−0.517	0.918
チオベンカルブ	−0.861	0.971	−0.904	0.905	ジメピペレート	−0.923	0.993	−1.090	0.964
テフリルトリオン	−0.828	0.989	−1.058	0.994	チアメトキサム	−0.614	0.979	−0.732	0.937
テルブカルブ（MBPMC）	−0.779	0.993	−0.964	0.962	ニテンピラム	−0.582	0.988	−0.703	0.945
トリクロピル	−0.667	0.985	−1.315	0.989	ピラゾスルフロンエチル	−1.253	0.992	−1.340	0.997
トリクロルホン（DEP）	−0.287	0.952	−0.332	0.898	ピリミノバックメチルE	−1.016	0.996	−2.040	0.999
トリシクラゾール	−0.836	0.972	−0.844	0.895	ピリミノバックメチルZ	−0.102	0.995	−2.090	1.000
ナプロパミド	−0.959	0.990	−1.202	0.965	リニュロン	−0.872	0.975	−1.028	0.937
ピペロホス	−0.721	0.962	−1.634	0.995	アゾキシストロビン	−0.954	0.976	−1.350	0.987
ピラクロニル	−0.920	0.997	−1.599	0.995	エトリジアゾール	−0.856	0.986	−1.109	0.958
ピリダフェンチオン	−1.217	0.998	−3.106	0.998	カルプロパミド	−1.091	0.997	−1.603	0.997
ピロキロン	−0.711	0.973	−0.715	0.891	シデュロン	−0.916	0.991	−2.011	1.000
フェニトロチオンオキソン	−1.245	0.996	−2.028	1.000	トルクロホスメチルオキソン	−0.952	0.986	−1.070	0.944
フェノブカルブ（BPMC）	−0.670	0.980	−0.752	0.926	ハロスルフロンメチル	−0.949	0.979	−1.612	0.997
MPPスルホキシド	−1.083	0.997	−1.013	0.944	フラザスルフロン	−0.805	0.977	−1.684	0.999
MPPスルホン	−1.077	0.992	−1.022	0.936	フルトラニル	−1.178	0.997	−1.191	0.969
MPPオキソン	−1.503	0.997	−3.461	0.997	ベンスルフロンメチル	−1.023	0.996	−2.061	1.000
MPPオキソンスルホキシド	−0.713	0.984	−0.824	0.935	メチルダイムロン	−0.774	0.992	−1.019	0.965

表６　製造会社が異なる２つの活性炭間での除去率と減少係数間の差の検定

	除去率（%）						減少係数（k値）					
活性炭添加量	1mg/L		2mg/L		5mg/L		1mg/L		2mg/L		5mg/L	
	A社	B社	A社	B社	A社	B社	A社	B社	A社	B社	A社	B社
平均	46.7	65.7	76.3	89.7	97.8	98.9	-0.131	-0.247	-0.317	-0.604	-0.931	-1.316
分散	237.1	436.6	230.4	158.2	11.7	5.6	0.002	0.014	0.013	0.059	0.057	0.433
t 値	-18.423		-22.570		-7.494		12.702		15.426		5.872	
ピアソン相関	0.90		0.93		0.97		0.85		0.81		0.49	
観測数	91						78					
t 境界値両側	1.987						1.991					

えられる。テフリルトリオンについては塩素による分解物はCMTBA[2]と確認されており、また毒性も低い[3]とみられているが、キノクラミンについては不明である。一方、イプフェンカルバゾン及びカルボフランは、180分経過後も濃度に変化はなく、企業団において前塩素処理で注入される１mg/L程度の次亜塩素酸ナトリウム添加量では分解しないと考えられる。図１より導水路活性炭での除去効果が高いのは、キノクラミン、イプフェンカルバゾン、カルボフラン、テフリルトリオンの順で、テフリルトリオンは導水路活性炭での除去効果が低かった。図２よりキノクラミン及びテフリルトリオンは、塩素によって分解するため活性炭注入を行わなくても除去が期待できる一方、イプフェンカルバゾン及びカルボフランの除去には活性炭注入が必要であった。そのため、イプフェンカルバゾンやカルボフランのような農薬目標値が低濃度で、除去には活性炭注入が不可欠な農薬類の検出が常態化した場合、導水路活性炭注入率を高くするか、浄水場での追加の活性炭注入を検討する必要がある。

表４より導水路活性炭では除去ができないアセフェートや活性炭１mg/L添加では除去率が低い農薬類の中で特に目標値が小さいジクロルボス、トリクロルホン及びMPPオキソンスルホキシドが検出された場合、導水路活性炭１mg/L注入という従来の対処ではなく、活性炭注入率を高くするなど別途処理法を検討する必要がある。一方、塩素処理で処理可能な農薬類の場合、導水路活性炭注入の要否が課題となる。これらの検討時には、表６で示したように活性炭の製造会社によって除去能力に差があるため、除去率に相違が出る可能性があることを考慮する必要がある。併せて、目標値との関係を考慮しながら除去率から活性炭注入率をどの程度までにする必要があるかを検討すべきである。

表６より、活性炭で除去可能な農薬類の減少は図３で見られるような、$y=e^{-kx}$で示される１次反応であることが示唆された。そのため、上述数式にある減少係数（定数k、以下k値）を事前に農薬類ごとに求めておけば水源水質事故などで農薬汚染があった場合、濃度に応じた適正な活性炭注入率の決定することが可能となる。しかし、活性炭の製造業者によって除去能力に差があるため、活性炭ごとにk値求める必要があるが、事前に活性炭ごとにk値求めておくことは実用的ではないため、水源水質事故発生時など必要時にk値を求めることになる。今回用いた方法でk値を求めるのでは時間がかかり即応性がないため、短時間でk値を求める方法を開発することが今後の課題である。

＜参考文献＞

1. 厚生労働省医薬・生活衛生局水道課長：「水道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」の一部改正における留意事項について（令和４年３月31日薬生水発0331第１号）(2022)
2. 佐藤学、上村仁、小坂浩司、浅見真理、鎌田素之：神奈川県相模川流域における河川水及び水道水のネオニコチノイド系農薬等の実態調査、水環境学会誌、39、５、p.153-162（2016）
3. 松井佳彦：厚生労働科学研究補助金　健康安全・危機管理対策総合研究事業 水道における水質リスク評価および管理に関する総合研究　研究報告書　平成28（2016）年度、厚生労働科学研究補助金　健康安全・危機管理対策総合研究事業、p.５-６（2016）

（担当　青木稔、知見圭悟、大島茂、佐藤大悟、室井智之）

４．　津久井湖・相模湖ジェオスミン濃度上昇時の取水への影響

１．はじめに

相模川上流の津久井湖及び相模湖では、夏期を中心にかび臭原因生物である藍藻類 *Anabaena* spp.（*Dolichospermum* spp.　以下、「アナベナ」という。）が発生し、水道水質基準項目のジェオスミン（以下、「GSM」という。）濃度が上昇することから、水道事業体にとって浄水処理上の障害となっている。

相模川の相模大堰で取水を行う社家取水管理事務所（以下、「社家」という。）では、平成 27 年度からかび臭センサー（ガスクロマトグラフ質量分析計）による原水かび臭物質の連続測定を行っており、原水 GSM 濃度上昇時は、導水路で粉末活性炭注入を行っている。また、西長沢浄水場（以下、「西長沢」という。）は、酒匂川の飯泉取水堰で取水した原水と、相模大堰で取水した相模川系原水の混合水を浄水処理する浄水場であるが、導水施設の構造上、他の水道事業体が沼本ダムで取水した相模湖系原水の水質的影響を受ける場合があり、ジェオスミン対策として活性炭注入を行うことがある。

図１のように、津久井湖と相模湖は同じ相模川水系の近接する湖であり、相模湖の水は津久井湖を経て城山ダム下流の相模川に流れるが、ダムと取水地点の位置関係等の理由から、津久井湖と相模湖では、GSM 濃度が上昇した場合の相模川系原水水質への影響がそれぞれ異なる。

令和５年７月から８月にかけて、津久井湖と相模湖において、アナベナに起因する GSM 濃度上昇が異なるタイミングで発生した。本稿では、このときの湖の状況、及び取水への影響と対応について報告する。



図１　津久井湖及び相模湖のダムと取水地点の位置関係

２．津久井湖及び相模湖のダム放流水の特徴

（１）城山ダム及び相模ダムの構造

城山ダム（図２）は、洪水調節（洪水流量 1,500 ㎥/s）、水道用水、工業用水及び発電を目的とした重力式コンクリートダムで、下流への主な放流ルートは発電放流とゲート放流の２つである。通常は取水塔からの発電放流のみが実施されているが、下流放流量が発電放流能力の最大値（約 63 ㎥/s）を超過すると、堤体正面のクレストゲート及びオリフィスゲートからゲート放流が開始され、下流の相模川に流下する。

相模ダム（図３）は、水道用水、工業用水、発電を目的とした重力式コンクリートダムで、下流への主な放流ルートは発電放流とゲート放流の２つである。通常は発電放流のみが実施され、下流放流量が発電放流能力の最大値

（約 80 ㎥/s）を超過すると、堤体正面のローラーゲートからゲート放流が開始される。発電放流水とゲート放流水は、沼本ダム（沼本調整池）を経由して津久井湖に流入する。



図２ 城山ダム外観及び下流への放流位置



図３ 相模ダム外観

（２）各ダムの放流位置と採水地点の関係

城山ダム及び相模ダムの放流位置と、定期及び臨時試験を実施している津久井湖及び相模湖の採水地点の関係を図４に示す。

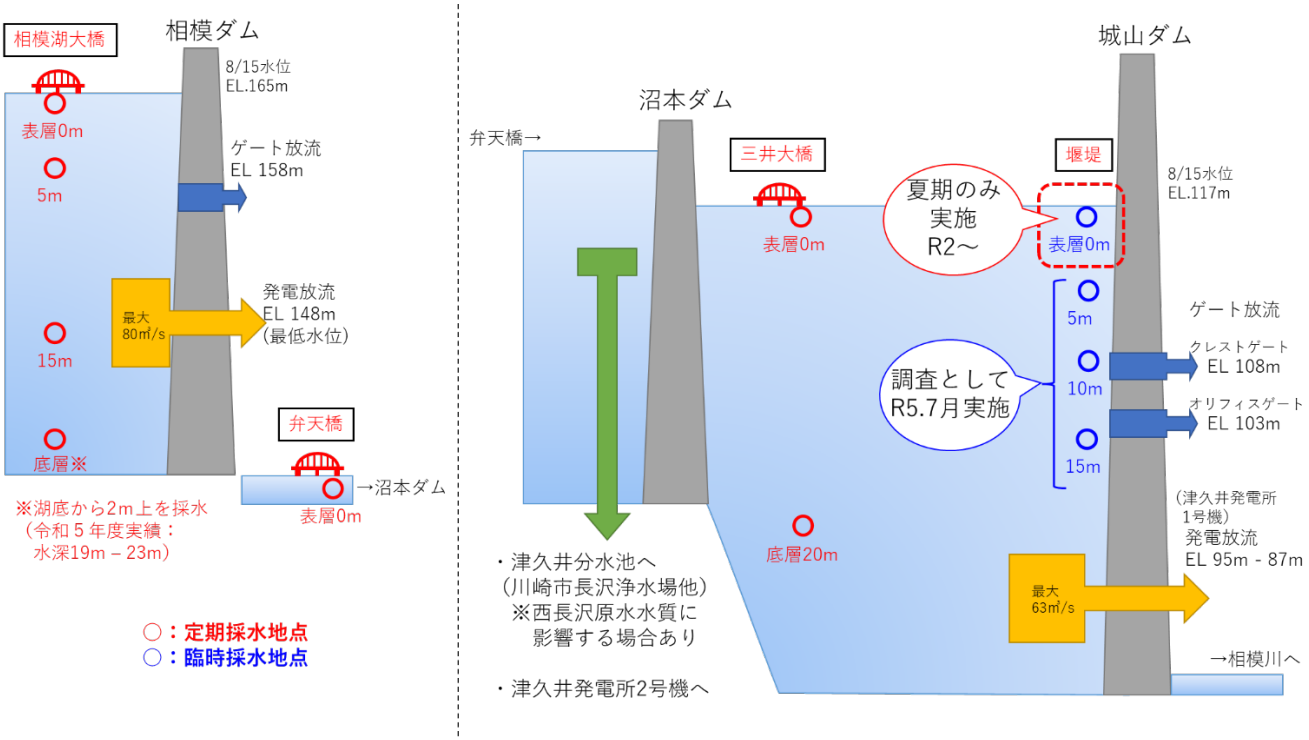


図４ 相模湖系ダムの放流位置と採水地点・水深の関係（概略図）

GSM 濃度上昇の原因であるアナベナは主に湖の表層で増殖する一方、通常時の主な放流ルートである発電放流は中間層～底層付近で取水していることから、定期採水地点の三井大橋及び相模湖大橋では、表層に加えて、取水位置に近い底層及び中間層を採水・測定している。

また、津久井湖の三井大橋から城山ダムまでは直線距離で約 1.5km 離れており、過去には三井大橋付近でアナベナが増殖しておらず、城山ダム堰堤付近で増殖したアナベナが原因と考えられる社家 GSM 濃度上昇事例がある[1)]。このため企業団では、令和２年度以降、GSM 濃度上昇リスクの高い夏期には、三井大橋に加えて城山ダム堰堤での臨時採水・調査も実施している。

３．令和５年７月の津久井湖における GSM 濃度上昇事例

令和５年７月 19 日に実施した城山ダム堰堤表層の調査で、GSM 濃度が 8,000ng/L と、過去に例を見ない高濃度で検出された。

降雨等により城山ダムのゲート放流が行われ、高濃度の GSM が相模川に流下した場合、浄水処理が困難であると予想されたことから、ゲート放流実施時の影響度をより詳細に把握するため、城山ダム堰堤付近の水深別の GSM 濃度分布状況について、翌７月 20 日に再調査を実施した。このとき、堰堤付近の湖面はアオコで覆われており、採水時のダム堰堤上においてもかび臭を感知した（図５）。アナベナ数及び GSM 濃度は表層で最も高く（39,000 細胞/mL 及び 3,700ng/L）、５m 層（1,600 細胞/mL 及び 120ng/L）、10m 層（95 細胞/mL 及び 30ng/L）と、深くなるにつれて急激に低下した（図６）。GSM 分布が表層に集中している一方、城山ダムのゲート位置は水深 10m 付近であることから、ゲート放流が行われた場合の放流水 GSM 濃度は数十～百 ng/L 程度になると推測された。

その後、堰堤付近で増殖したアナベナは衰退したとみられ、翌週７月 24 日の再調査では、城山ダム堰堤表層 GSM 濃度は 45ng/L に低下した。この間に降雨等によるゲート放流は行われず、結果的に下流の社家取水への影響はなかった。

なお、このとき相模湖ではアナベナの増殖はみられず、７月 19 日の相模湖大橋及び弁天橋の GSM 濃度はいずれも３ng/L 未満で、西長沢への相模湖系原水の影響はなかった。



図５ 令和５年７月 20 日 城山ダム堰堤の湖面

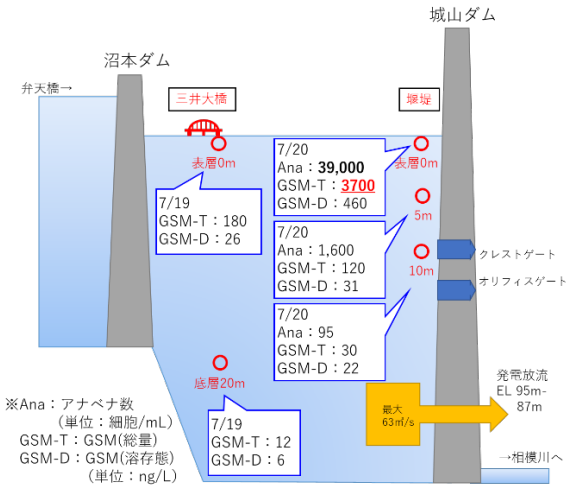


図６ 令和５年７月 津久井湖 GSM 濃度

４．令和５年８月の相模湖における GSM 濃度上昇事例と取水への影響

令和５年８月７日に実施した相模湖の定期採水において、相模湖大橋表層 GSM 濃度が 120ng/L、弁天橋 GSM 濃度が 28ng/L と高い値であった。このとき、西長沢では沼本ダム取水の影響により、GSM 対策として粉末活性炭を３mg/L 注入していたが、社家の GSM 濃度は活性炭注入基準３ng/L 未満であり、特に対応はしていなかった。

また、８月７日の城山ダム堰堤表層の GSM 濃度は５ng/L であったため、城山ダムのゲート放流が行われても、社家で急激な GSM 濃度上昇が起こるリスクは低いと判断された。

しかし、８月 14 日の降雨に伴い相模ダム及び城山ダムのゲート放流が開始されると、社家 GSM 濃度が最大 23ng/L まで上昇したため、粉末活性炭を最大 20mg/L 注入した。GSM 濃度上昇のピークは、社家堰流入量増加と連動する形で２回見られ、その後社家 GSM 濃度はしばらく高い状態が続いた（図７）。

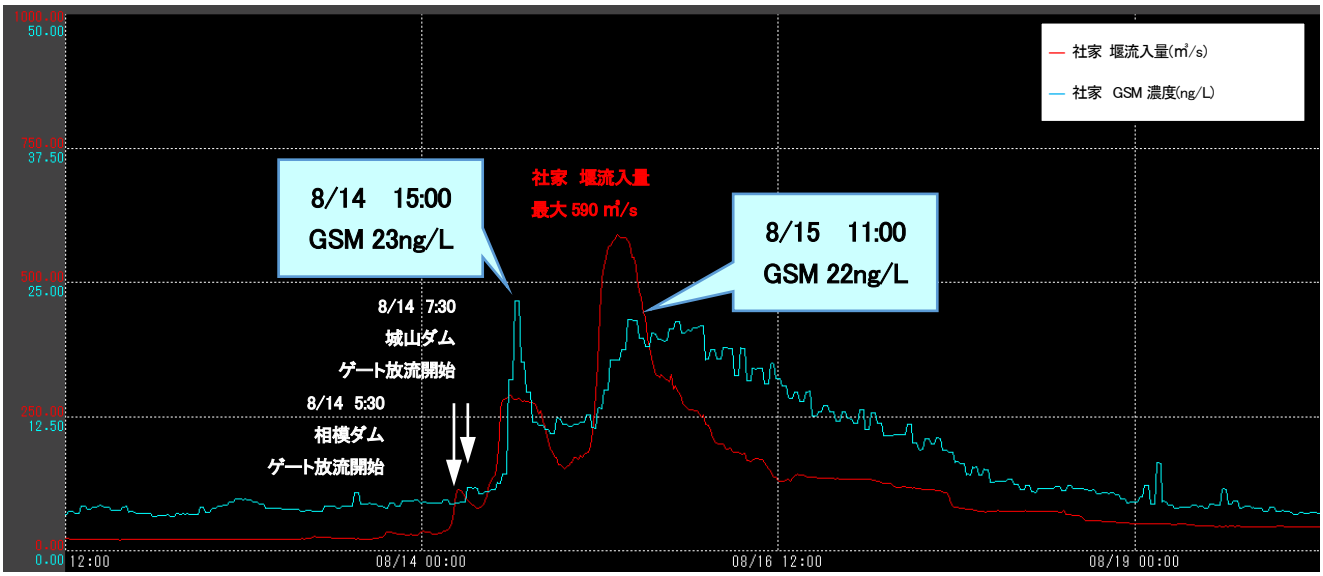


図７ 令和５年８月 社家 GSM 濃度の推移（かび臭センサー）

８月 15 日に実施した津久井湖の臨時調査では、城山ダム堰堤表層の GSM 濃度は 11ng/L と下流の社家よりも低かった。また、上流の三井大橋では、７月の採水時と異なり、表層 GSM 濃度が 16ng/L、中間層（15m 層）GSM 濃度が 34ng/L と、表層と中間層で GSM 濃度の逆転が起こっていた（図８）。

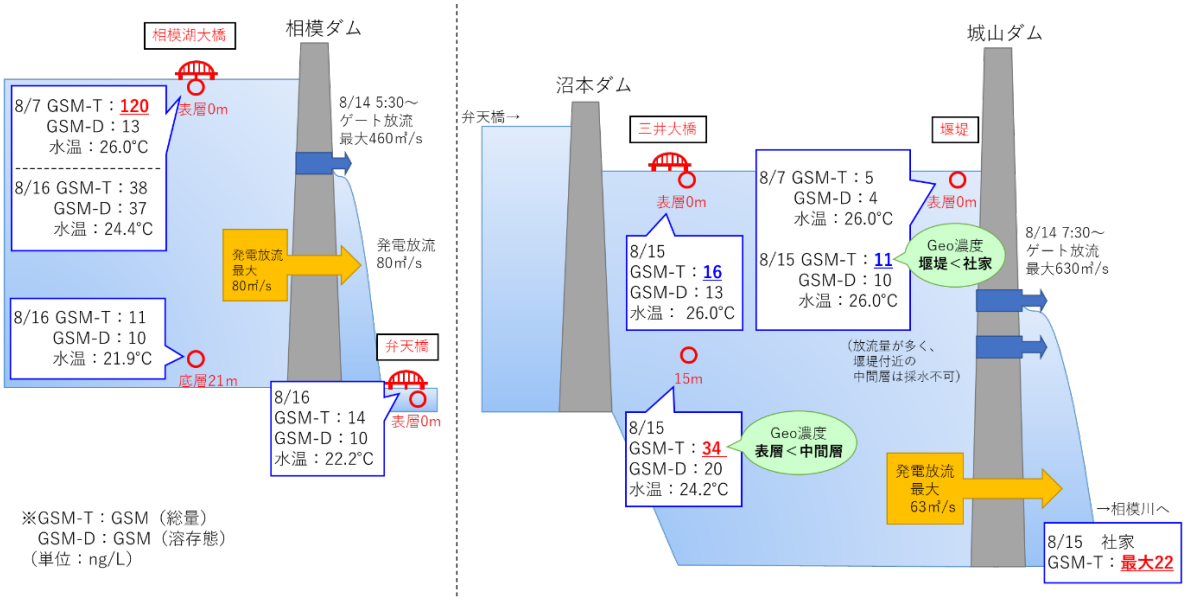


図８ 令和５年８月 相模湖・津久井湖 GSM 濃度と水温

さらに翌日の８月 16 日に実施した相模湖の定期採水では、相模湖大橋表層 GSM 濃度が 38ng/L、弁天橋 GSM 濃度が 14ng/L と、いずれも前週より低下していた。理由として、相模湖上流の降雨による相模湖への流入量増加及び相模ダムのゲート放流により、相模湖内のアナベナ及び GSM が弁天橋と沼本ダムを経由して下流の津久井湖に流下したと考えられた。

また、採水時の水温を比較すると、相模ダム下流の弁天橋（22.2℃）は、前日の津久井湖三井大橋表層及び城山ダム堰堤表層（共に 26.0℃）よりも低かった（図８）。

これらの状況から、津久井湖での三井大橋表層と中間層の GSM 濃度分布逆転、及び城山ダム堰堤と社家の GSM 濃度逆転は、下記のように起こったと推測された。

①相模湖でアナベナが増殖し、GSM 濃度が上昇（津久井湖 GSM 濃度は上昇せず）
②津久井湖表層が高水温となり、水温躍層が形成
③相模ダムのゲート放流により、相模湖内の高濃度 GSM を含む水が津久井湖に流下
④相模ダム放流水水温は津久井湖表層水温より低いため、高濃度 GSM を含む水が津久井湖の中間層を経由して城山ダムから相模川へ流下し、社家 GSM 濃度が上昇

通常、アナベナは湖の表面で増殖するため、GSM 濃度は表層で高くなる。しかし、上記のようなパターンにより、表層と中間層で GSM 濃度の逆転が起こった場合、津久井湖表層の監視のみでは下流の相模川への影響を予測できない。このことから、津久井湖・相模湖 GSM 濃度上昇時において、社家 GSM 濃度上昇リスクをより正確に把握するためには、アナベナの発生場所、湖の表層のほか中間層や底層の GSM 濃度、水温、ダムの放流状況等の情報を含めて、湖内の GSM 分布状況を総合的に推定・判断する必要があることが判明した。

５．過去の社家 GSM 濃度上昇事例との比較

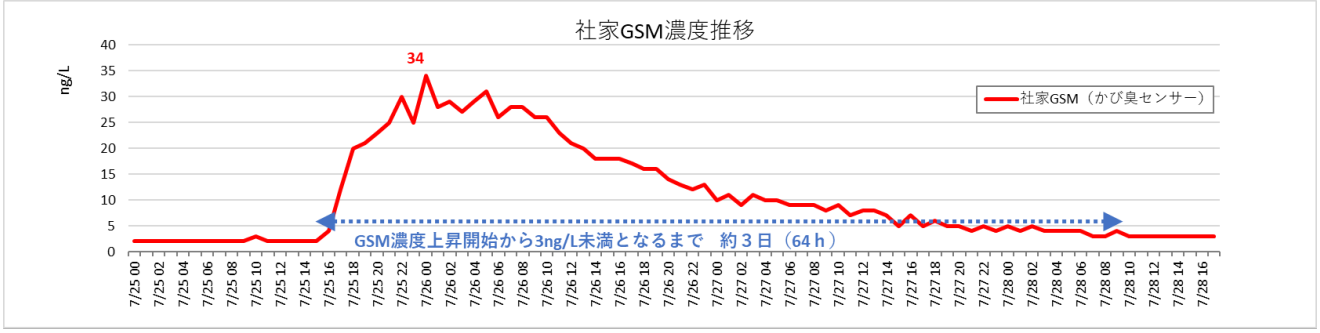
令和２年７月の城山ダム放流に伴う社家 GSM 濃度上昇事例[1)]と、今回の令和５年８月の事例における社家 GSM 濃度及び城山ダム・相模ダム放流量の推移を図９及び図 10 に示す。
津久井湖の有効貯水量は約 40,000 千㎥、相模湖の有効貯水量は約 34,000 千㎥であり、計算上は、城山ダムゲート放流開始後の積算放流量が津久井湖及び相模湖の合計貯水量約 74,000 千㎥を上回った時点で、２つの湖内の水が全て下流の相模川に流下する。

令和２年７月の事例（図９）では、津久井湖堰堤の GSM 濃度が高く、相模湖 GSM 濃度は低かった。７月 25 日にゲート放流が行われ、社家 GSM 濃度が最大 34ng/L まで上昇し、３日後の７月 28 日に３ng/L 未満となった。城山ダム積算放流量が津久井湖及び相模湖の合計貯水量を超えたのはゲート放流開始から３日後の７月 28 日で、社家 GSM 濃度が低下したタイミングとほぼ同時であった。

令和５年８月の事例（図 10）では、令和２年の事例とは逆に、津久井湖堰堤の GSM 濃度は低く、相模湖 GSM 濃度が高かった。社家 GSM 濃度は、城山ダム下流放流量の増加に伴って８月 14 日と 15 日の２回ピークを迎え、その後しばらく高い状態が続き、社家 GSM 濃度が３ng/L 未満となったのは７日後の８月 21 日であった。城山ダムの下流放流量は、津久井湖内の水が入れ替わった頃から急激に減少し、城山ダム積算放流量が津久井湖及び相模湖の合計貯水量を超えたのはゲート放流開始から約６日後の８月 20 日頃と推定された。

この２つの事例から、津久井湖または相模湖の GSM 濃度上昇時にダムのゲート放流が行われると、下流の社家の GSM 濃度の変動パターンに下記の影響を及ぼすことが示唆された。

①津久井湖 GSM 高濃度、相模湖 GSM 低濃度のとき（令和２年）
　→ゲート放流直後の社家 GSM 最大濃度が高く、その後は低下する傾向
②津久井湖 GSM 低濃度、相模湖 GSM 高濃度のとき（令和５年）
　→社家 GSM 濃度の上昇は緩やかである一方、高い状態が続く傾向
③社家 GSM 濃度が通常のレベルに低下するまでの所要時間（令和２年・令和５年）
　→城山ダム積算放流量が概ね津久井湖・相模湖の合計貯水量を超える頃まで



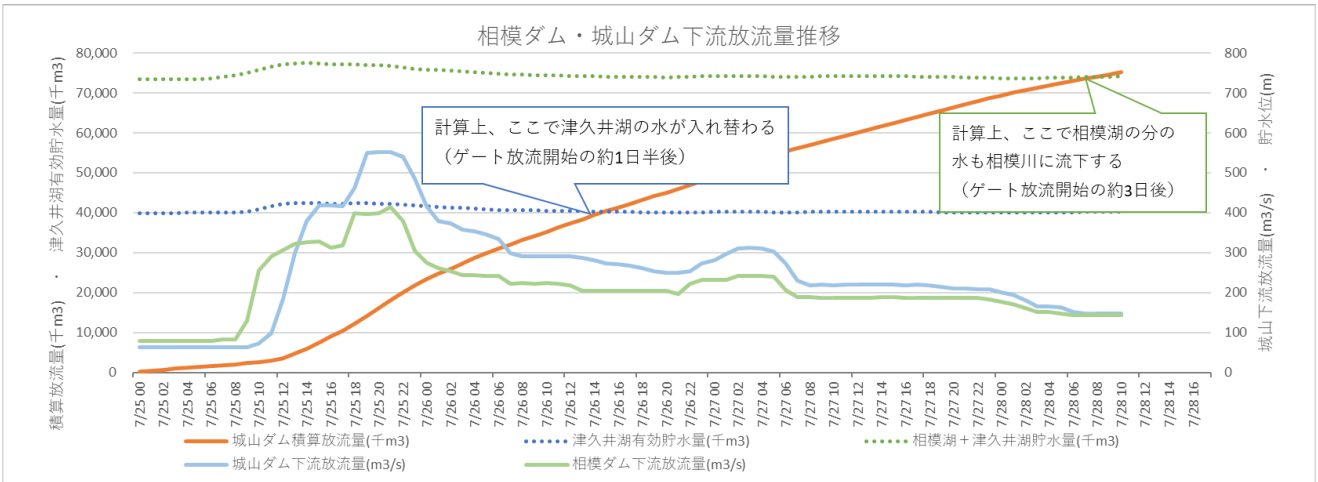
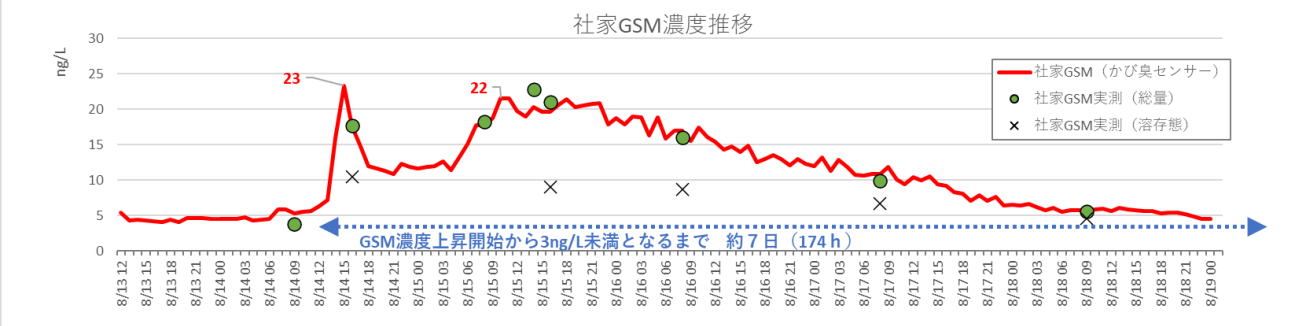


図９　令和２年７月　社家 GSM 濃度、城山ダム・相模ダム下流放流量の推移



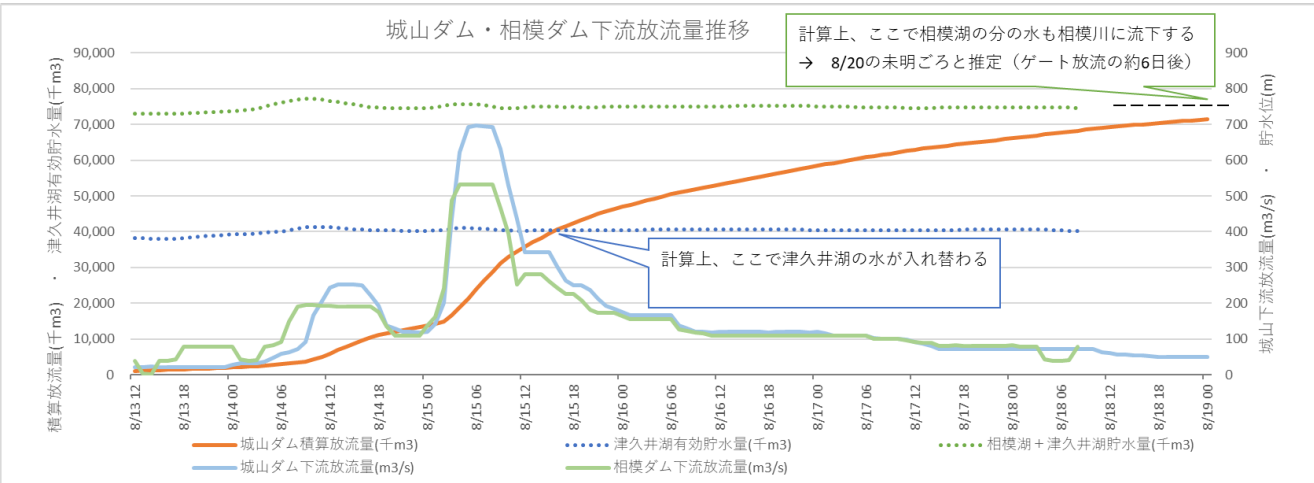


図 10　令和５年８月　社家 GSM 濃度、城山ダム・相模ダム下流放流量の推移

６．まとめ

津久井湖及び相模湖のGSM濃度上昇が水道取水に影響を及ぼすことは以前から知られていたが、GSM濃度上昇の発生場所による影響の違いについては詳細に調査されていなかった。

今回、津久井湖と相模湖において、それぞれ異なるタイミングでGSM濃度上昇が発生したことを機に、湖内のアナベナ分布状況や水温分布、ダム放流量等の要因が、下流の社家原水水質に及ぼす影響について明らかとなった。

湖におけるアナベナの発生状況は毎年一定ではないことに加え、将来的には気候変動による気温の上昇で、湖のGSM濃度上昇時期の長期化や局地的豪雨に伴うダムゲート放流頻度の増加が懸念される。今後も湖の状況を定期的に監視するとともに、GSM 濃度上昇リスクの高い時期には臨時調査を行うことで、下流の水道取水への影響を把握し、原水GSM濃度に応じた適切な取水や浄水処理方法の選択と水質管理に努めていく。

＜参考文献＞

１．鎌田智子：津久井湖かび臭発生時における城山ダム放流への対応、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、49、pp.238-243（2021）

＜データ引用元＞

・国土地理院「地理院地図」：図１（相模湖及び津久井湖周辺地図）
・神奈川県ホームページ「企業庁のダム」：図２（城山ダム写真）、図３（相模ダム写真）

（担当　鎌田智子）

付

神奈川県内広域水道企業団水質試験担当組織図

