水　　質　　年　　報
（水道用水・工業用水供給事業）

令 和 4 年 度

広 島 県 水 道 広 域 連 合 企 業 団
水 質 管 理 セ ン タ ー

令和４年度水質年報　目次

第　　1　　部

水　系　概　要　等

1　太田川水系の概要

太田川水系について
太田川水系の用水供給事業は，大きく分けて2つの浄水場系統があります。

①瀬野川浄水場系統
太田川の表流水を下流域の高陽取水場で取水し，瀬野川浄水場にて凝集沈殿，急速ろ過を行い，水道用水として広島市，呉市，竹原市，東広島市，海田町，熊野町及び大崎上島町の一部に供給しています。

②宮原浄水場系統
太田川の表流水を下流域の戸坂取水場で取水し，温品浄水場にて沈殿処理を行います。この沈殿水は主に工業用水として利用しています。また，この沈殿水と高陽系瀬野川浄水場沈殿水を宮原浄水場の水道用水（原水）として利用しています。
宮原浄水場では凝集沈殿，急速ろ過によって浄水処理した水道用水を呉市，江田島市，大崎上島町及び愛媛県今治市の一部に供給しています。

2　八幡川水系の概要

八幡川水系について
八幡川水系は，水源である魚切ダムの下流約 1.5km に位置する白ヶ瀬浄水場で取水した原水を凝集沈殿，急速ろ過によって浄水処理を行い，水道用水として広島市佐伯区及び廿日市市の一部に供給しています。
ダム上流域は昭和 50～60 年代にかけて宅地化が進み，流入水によるダム水質悪化が懸念されていました。このため，県魚切ダム管理事務所では，平成 6 年からアオコ発生抑制を目的とした「ダム内曝気（ばっき）循環装置」を設置し，水質保全対策を講じています。また，平成 13 年 12 月には，魚切ダム貯水池水質保全対策協議会が設置され，関係機関によって富栄養化抑制対策を推進しています。

3　小瀬川水系の概要

小瀬川水系について
小瀬川水系は，水源である弥栄ダムから直接取水し，三ツ石浄水場において，凝集沈殿，急速ろ過によって浄水処理を行い，水道用水として大竹市，廿日市市の一部に供給しています。

4　沼田川水系の概要

沼田川水系について
沼田川水系は水源である福富ダム，椋梨ダムの放流水を，沼田川中流域の本郷取水場で取水し，本郷浄水場にて沈殿処理を行い，主に工業用水として利用しています。
本郷浄水場沈殿水の一部は水道用水（原水）として埜田浄水場，宮浦浄水場，坊士浄水場に送られ，浄水処理を施し，次の地域に供給しています。

○　埜田浄水場系統（緩速ろ過）　→三原市及び東広島市の一部に供給
○　宮浦浄水場系統（緩速ろ過）　→三原市，尾道市及び愛媛県上島町の一部に供給
○　坊士浄水場系統（凝集沈殿，急速ろ過）　→尾道市及び福山市の一部に供給

※平成30年7月豪雨による影響について
県営水道でも多くの施設が被災したため，一部の地域で給水系統の切り替え等の対応を令和４年度においても実施します。このため，定期水質検査における採水地点変更を継続します。

令和４年度　広島県営水道事業概要図
定期採水地点（ダム、水道用水）

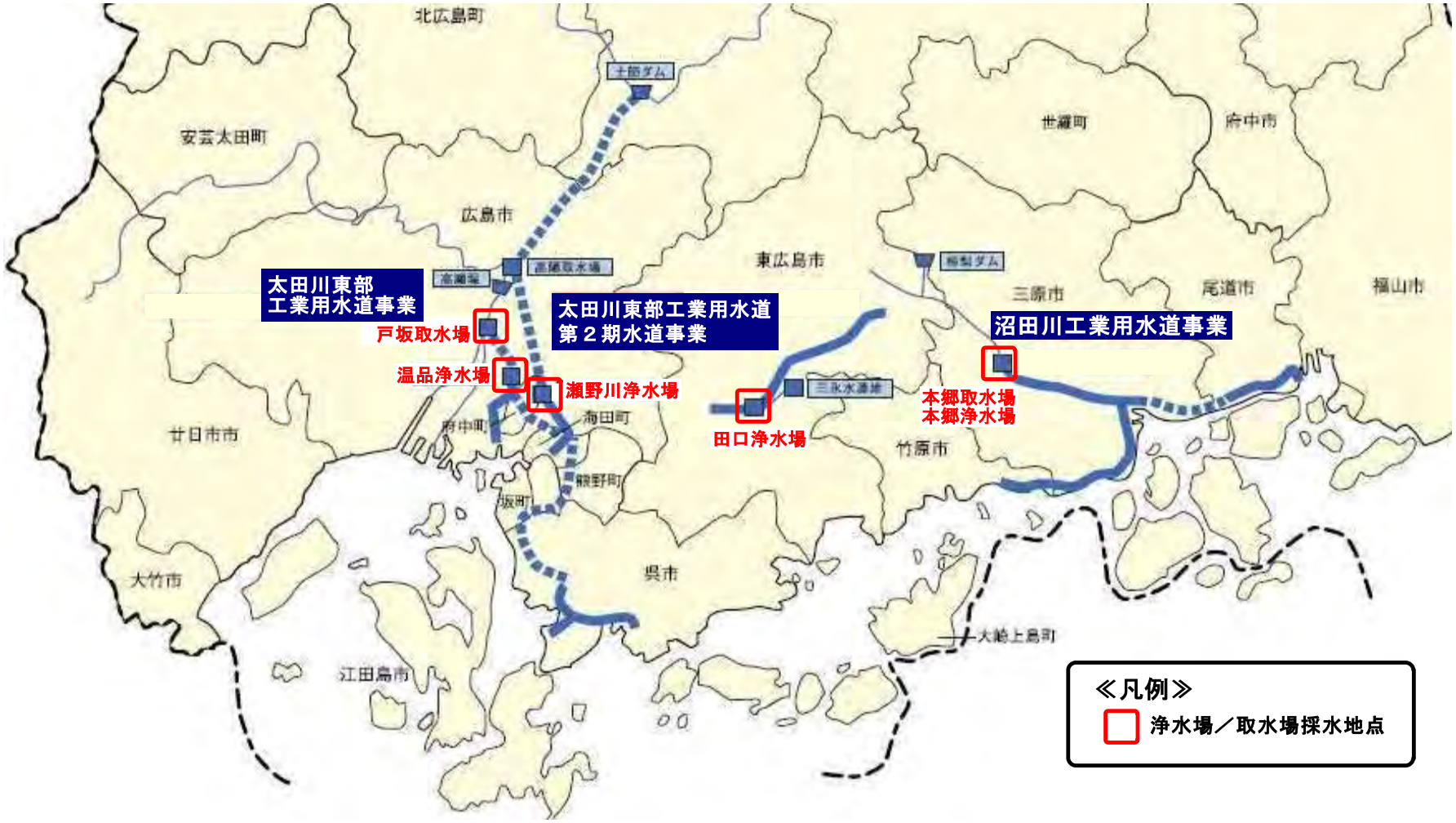
≪凡例≫

○ ダム採水地点

□ 浄水場／取水場採水地点

△ 末端分水点採水地点

令和４年度　広島県営水道事業概要図
定期採水地点（工業用水）



令和４年度水質検査計画

(1)水質基準項目

水質基準項目（水質基準に関する省令（平成15年5月30日付厚生労働省令第101号））

区分		項目	基準値（mg/L）	検査頻度（施行規則）	検査計画（回／年）※3 水源（ダム）	取水口又は浄水場入口	浄水場出口	末端分水点	理由
健康に関する項目	1	一般細菌	100個／mL以下	月1回	—	12	12	12	安全性の確認のため
	2	大腸菌	検出されないこと		12	12	12	12	
	3	カドミウム及びその化合物 ※2	0.003以下	3月1回（※1）	—	4	4	※4	
	4	水銀及びその化合物 ※2	0.0005以下		—	4	4	※4	
	5	セレン及びその化合物 ※2	0.01以下		—	4	4	※4	
	6	鉛及びその化合物	0.01以下		—	4	4	4	
	7	ヒ素及びその化合物 ※2	0.01以下		—	4	4	※4	
	8	六価クロム化合物	0.02以下		—	4	4	4	
	9	亜硝酸態窒素 ※2	0.04以下		—	4	4	※4	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	3月1回	—	4	4	4	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 ※2	10以下	3月1回（※1）	12	4	4	※4	
	12	フッ素及びその化合物 ※2	0.8以下		—	4	4	※4	
	13	ホウ素及びその化合物 ※2	1.0以下		—	4	4	※4	
	14	四塩化炭素 ※2	0.002以下		—	4	4	※4	
	15	1．4ージオキサン ※2	0.05以下		—	4	4	※4	
	16	シスー1．2ージクロロエチレン及びトランスー1．2ージクロロエチレン ※2	0.04以下		—	4	4	※4	
	17	ジクロロメタン ※2	0.02以下		—	4	4	※4	
	18	テトラクロロエチレン ※2	0.01以下		—	4	4	※4	
	19	トリクロロエチレン ※2	0.01以下		—	4	4	※4	
	20	ベンゼン ※2	0.01以下		—	4	4	※4	
	21	塩素酸	0.6以下	3月1回	—	—	6	6	
	22	クロロ酢酸	0.02以下		—	—	4	4	
	23	クロロホルム	0.06以下		—	—	4（6）	4（6）	
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下		—	—	4（6）	4（6）	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		—	—	4（6）	4（6）	
	26	臭素酸	0.01以下		—	—	4	4	
	27	総トリハロメタン	0.1以下		—	—	4（6）	4（6）	
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下		—	—	4（6）	4（6）	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		—	—	4（6）	4（6）	
	30	ブロモホルム	0.09以下		—	—	4（6）	4（6）	
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下		—	—	4	4	
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	3月1回（※1）	—	4	4	4	性状等の確認のため
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		—	4	4	4	
	34	鉄及びその化合物	0.3以下		12	4	4	4	
	35	銅及びその化合物	1.0以下		—	4	4	4	
	36	ナトリウム及びその化合物 ※2	200以下		—	4	4	4	
	37	マンガン及びその化合物	0.05以下		12	4	4	4	
	38	塩化物イオン	200以下	月1回	—	12	12	12	
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度） ※2	300以下	3月1回（※1）	—	4	4	4	
	40	蒸発残留物 ※2	500以下		—	4	4	4	
	41	陰イオン界面活性剤 ※2	0.2以下		—	4	4	※4	
	42	ジェオスミン	0.00001以下	発生時月1回	12	発生状況に応じて実施	発生状況に応じて実施	発生状況に応じて実施	
	43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001以下		12				
	44	非イオン界面活性剤 ※2	0.02以下	3月1回（※1）	—	4	4	※4	
	45	フェノール類 ※2	0.005以下		—	4	4	※4	
	46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3以下	月1回	12	12	12	12	安全性及び性状等の確認のため
	47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下		12	12	12	12	
	48	味	異常でないこと		—	—	12	12	
	49	臭気	異常でないこと		12	12	12	12	
	50	色度	5度以下		12	12	12	12	
	51	濁度	2度以下		12	12	12	12	

※1　；　過去3年間の検査結果が全て基準値の1／5以下の場合は1年に1回まで省略することができる（基準値の1／10以下の場合は3年に1回まで）。

※2　；　送・配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかな場合には，浄水場出口を検査の箇所とすることができる項目。

※3　；　検査頻度の最低回数を示す。過去3年間の末端分水点又は浄水出口水質の最大値が水質基準値の50%を超える浄水場系については（　）内の頻度で実施。

※4　；　過去の検査結果を踏まえ※2により末端分水点の検査を省略していた項目。状況確認のため3年に1回以上検査。

□　；　法令（水道法施行規則第十五条第１項第一号ロ）に基づき実施する検査を示す。

(2)水質管理目標設定項目

厚生労働省健康局長通知（平成15年10月10日付健発第1010004号）　　斜体 ；水質基準項目と重複する項目。

項　目		目標値（mg/L）	検査計画　（回／年）　※3			理由等
			取水口又は浄水場入口	浄水場出口	末端分水点	
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	—	4	—	安全性の確認のため
2	ウラン及びその化合物	0.002以下（暫定）	4	4	—	
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—	4	—	
4	削除（亜硝酸態窒素が水質基準となったため）					
5	1，2ージクロロエタン	0.004以下	—	4	—	
6	削除（トランスー1．2ージクロロエチレンが水質基準となったため）					
7	削除（1，1，2ートリクロロエタンが削除されたため）					
8	トルエン	0.4以下	—	4	—	
9	フタル酸ジ（2ーエチルヘキシル）	0.08以下	—	4	—	
10	亜塩素酸	0.6以下	—	—	—	次亜塩素酸ナトリウムから生成しても，速やかに塩素酸に変化し，水道水中で検出されないため検査しない
11	削除（塩素酸が水質基準となったため）					
12	二酸化塩素	0.6以下	—	—	—	二酸化塩素を使用しないため検査しない
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下（暫定）	—	4	4	安全性の確認のため
14	抱水クロラール	0.02以下（暫定）	—	4	4	
15	農薬類（※1）	1以下（※2）	4	4	—	散布時期に実施
16	残留塩素	1以下	—	12	12	消毒の効果
17	*カルシウム，マグネシウム等（硬度）*	*10以上100以下*	*4*	*4*	*4*	性状等の確認のため
18	*マンガン及びその化合物*	*0.01以下*	*4*	*4*	*4*	
19	遊離炭酸	20以下	—	4	4	
20	1，1，1ートリクロロエタン	0.3以下	—	4	—	安全性の確認のため
21	メチルーｔーブチルエーテル	0.02以下	—	4	—	
22	有機物等 （過マンガン酸カリウム消費量）※4	3以下	12	12	12	性状等の確認のため
23	臭気強度（ＴＯＮ）	3以下	12	12	—	
24	*蒸発残留物*	*30以上200以下*	*4*	*4*	*4*	性状等の確認のための目標値
25	*濁度*	*1度以下*	*12*	*12*	*12*	
26	*ｐＨ値*	*7.5程度*	*12*	*12*	*12*	施設管理のための目標値
27	腐食性（ランゲリア指数）	ー1以上，極力0に近づける	4	4	4	施設管理のため
28	従属栄養細菌※5	2,000集落/mL以下（暫定）	12	12	12	施設健全性確認のため
29	1．1ージクロロエチレン	0.1以下	—	4	—	安全性の確認のため
30	*アルミニウム及びその化合物*	*0.1以下*	*4*	*4*	*4*	性状等の確認のための目標値
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）	0.00005mg/L以下（暫定）※6	4	4	4	安全性の確認のため

※1： 農薬類の項目は，殺虫剤，殺菌剤，除草剤の114種類(水質検査（試験）方法及び水質基準等２②別記参照)について検査を行う。
※2： 総農薬方式(各項目の検出値と目標値の比の総和)による。
※3： 検査頻度の最低回数を示す。
※4： 過マンガン酸カリウム消費量については，ＴＯＣの測定値から換算した値を用いて評価する。
※5： 一般細菌と併せて検査する。
※6： 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）の量の和とする。

(3)その他の項目

項　　目		検査計画　（回／年）				理由等
		水源（ダム）	取水口又は浄水場入口	浄水場出口	末端分水点	
1	クリプトスポリジウム	—	4	発生状況に応じて実施	—	安全性の確認のため
2	ジアルジア	—	4		—	
3	電気伝導率	12	12	12	12	水質状況の把握のため
4	アンモニア態窒素	12	12	—	—	水源の汚濁，異臭味障害，浄水処理障害物質等の監視のため
5	紫外線（ＵＶ）吸光度	—	12	—	—	
6	全窒素	12	—	—	—	
7	全リン	12	—	—	—	
8	生物	12	12	—	—	
9	溶存酸素（ＤＯ）	12	—	—	—	
10	クロロフィルａ	12	—	—	—	
11	ウェルシュ菌芽胞	—	12	—	—	
12	リン酸イオン	12	—	—	—	
13	放線菌	12	—	—	—	
14	トリハロメタン生成能	—	4（6）	—	—	浄水処理工程管理のため
15	ハロ酢酸生成能	—	4（6）	—	—	

「安全性の確認のため」実施する項目は，本来趣旨を重視して浄水場出口で確認する。

水質検査(試験)方法及び水質基準等

1 ダム水

上水試験方法(2011年版)による

	項　　目	定量下限値等	
1	色度	1度	
2	濁度	0.1度	
3	pH値	0.1間隔	
4	溶存酸素(DO)	0.4mg/L	
5	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/L	
6	全窒素	0.05mg/L	
7	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	
8	アンモニア態窒素	0.02mg/L	
9	全りん	0.01mg/L	
10	リン酸イオン	0.01mg/L	
11	電気伝導率	1μS/cm	
12	臭気	―	
13	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	
14	ジェオスミン	0.000001mg/L	
15	大腸菌(定量)	-MPN/100mL	
16	放線菌	-個/mL	
17	クロロフィルa	0.002mg/L	
18	鉄及びその化合物	0.03mg/L	
19	マンガン及びその化合物	0.001mg/L	
20	溶解性鉄	0.03mg/L	
21	溶解性マンガン	0.001mg/L	
22	植物プランクトン	-個/mL	

22:1mL当たりの細胞数，糸状体数及び群体数

2 水道用水

①水質基準項目

平成15年厚生労働省告示第261号による

	項　　目	定量下限値等	基準
1	一般細菌	-個/mL	100個/mL以下
2	大腸菌	-MPN/100mL	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005mg/L	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001mg/L	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002mg/L	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004mg/L	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.025mg/L	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08mg/L	0.8mg/L以下
13	ほう素及びその化合物	0.1mg/L	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002mg/L	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005mg/L	0.05mg/L以下
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	0.004mg/L	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002mg/L	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001mg/L	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001mg/L	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001mg/L	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.06mg/L	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002mg/L	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.001mg/L	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.002mg/L	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001mg/L	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.001mg/L	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.002mg/L	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.001mg/L	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.001mg/L	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008mg/L	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.1mg/L	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.03mg/L	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.1mg/L	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	0.2mg/L	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.001mg/L	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	0.2mg/L	200mg/L以下
39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	1mg/L	300mg/L以下
40	蒸発残留物	3mg/L	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000001mg/L	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.005mg/L	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.0005mg/L	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/L	3mg/L以下
47	pH値	0.1間隔	5.8以上8.6以下
48	味	―	異常でないこと
49	臭気	―	異常でないこと
50	色度	1度	5度以下
51	濁度	0.1度	2度以下

②水質管理目標設定項目

平成15年健水発第1010001号による

	項　　目	定量下限値等	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.002mg/L	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002mg/L	0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.002mg/L	0.02mg/L以下

	項　　目	定量下限値等	目標値
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L	0.004mg/L以下
8	トルエン	0.04mg/L	0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008mg/L	0.08mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.002mg/L	0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	―	(検出値/目標値)の和が1以下
16	残留塩素	0.05mg/L	1mg/L以下
17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	1mg/L	10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	0.001mg/L	0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	0.5mg/L	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03mg/L	0.3mg/L以下
21	メチル－t－ブチルエーテル	0.002mg/L	0.02mg/L以下
23	臭気強度(TON)	1	3以下
24	蒸発残留物	3mg/L	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	0.1度	1度以下
26	pH値	0.1間隔	7.5程度
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
28	従属栄養細菌	―	2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	0.001mg/L	0.1mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	0.1mg/L以下
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)	0.000005mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)※1

※1：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)の量の和

別記(農薬類)

	項　　目	定量下限値	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0001mg/L	0.05mg/L
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.0008mg/L	0.08mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.0002mg/L	0.02mg/L
4	EPN	0.00004mg/L	0.004mg/L
5	MCPA	0.00005mg/L	0.005mg/L
6	アシュラム	0.009mg/L	0.9mg/L
7	アセフェート	0.00006mg/L	0.006mg/L
8	アトラジン	0.0001mg/L	0.01mg/L
9	アニロホス	0.00003mg/L	0.003mg/L
10	アミトラズ	0.00006mg/L	0.006mg/L
11	アラクロール	0.0003mg/L	0.03mg/L
12	イソキサチオン	0.00005mg/L	0.005mg/L
13	イソフェンホス	0.00001mg/L	0.001mg/L
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.0001mg/L	0.01mg/L
15	イソプロチオラン (IPT)	0.003mg/L	0.3mg/L
16	イプロベンホス (IBP)	0.0009mg/L	0.09mg/L
17	イミノクタジン	0.00006mg/L	0.006mg/L
18	インダノファン	0.00009mg/L	0.009mg/L
19	エスプロカルブ	0.0003mg/L	0.03mg/L
20	エトフェンプロックス	0.0008mg/L	0.08mg/L
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.0001mg/L	0.01mg/L
22	オキサジクロメホン	0.0002mg/L	0.02mg/L
23	オキシン銅	0.0003mg/L	0.03mg/L
24	オリサストロビン	0.001mg/L	0.1mg/L
25	カズサホス	0.000006mg/L	0.0006mg/L
26	カフェンストロール	0.00008mg/L	0.008mg/L
27	カルタップ	0.0008mg/L	0.08mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.0002mg/L	0.02mg/L
29	カルボフラン	0.000003mg/L	0.0003mg/L
30	キノクラミン(ACN)	0.00005mg/L	0.005mg/L
31	キャプタン	0.003mg/L	0.3mg/L
32	クミルロン	0.0003mg/L	0.03mg/L
33	グリホサート	0.02mg/L	2mg/L
34	グリホシネート	0.0002mg/L	0.02mg/L
35	クロメプロップ	0.0002mg/L	0.02mg/L
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.00001mg/L	0.0001mg/L
37	クロルピリホス	0.00003mg/L	0.003mg/L
38	クロロタロニル(TPN)	0.0005mg/L	0.05mg/L
39	シアナジン	0.00001mg/L	0.001mg/L
40	シアノホス(CYAP)	0.00003mg/L	0.003mg/L
41	ジウロン(DCMU)	0.0002mg/L	0.02mg/L
42	ジクロベニル(DBN)	0.0003mg/L	0.03mg/L
43	ジクロルボス(DDVP)	0.00008mg/L	0.008mg/L
44	ジクワット	0.0001mg/L	0.01mg/L
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.00004mg/L	0.004mg/L
46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005mg/L	0.005mg/L
47	ジチオピル	0.00009mg/L	0.009mg/L
48	シハロホップブチル	0.00006mg/L	0.006mg/L
49	シマジン(CAT)	0.00003mg/L	0.003mg/L
50	ジメタメトリン	0.0002mg/L	0.02mg/L
51	ジメトエート	0.0005mg/L	0.05mg/L
52	シメトリン	0.0003mg/L	0.03mg/L
53	ダイアジノン	0.00003mg/L	0.003mg/L
54	ダイムロン	0.008mg/L	0.8mg/L
55	ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	0.0001mg/L	0.01mg/L
56	チアジニル	0.001mg/L	0.1mg/L
57	チウラム	0.0002mg/L	0.02mg/L
58	チオジカルブ	0.0008mg/L	0.08mg/L
59	チオファネートメチル	0.003mg/L	0.3mg/L
60	チオベンカルブ	0.0002mg/L	0.02mg/L
61	テフリルトリオン	0.00002mg/L	0.002mg/L
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002mg/L	0.02mg/L
63	トリクロピル	0.00006mg/L	0.006mg/L
64	トリクロルホン(DEP)	0.00005mg/L	0.005mg/L
65	トリシクラゾール	0.001mg/L	0.1mg/L
66	トリフルラリン	0.0006mg/L	0.06mg/L
67	ナプロパミド	0.0003mg/L	0.03mg/L

	項　　目	定量下限値	目標値
68	パラコート	0.00005mg/L	0.005mg/L
69	ピペロホス	0.000009mg/L	0.0009mg/L
70	ピラクロニル	0.0001mg/L	0.01mg/L
71	ピラゾキシフェン	0.00004mg/L	0.004mg/L
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002mg/L	0.02mg/L
73	ピリダフェンチオン	0.00002mg/L	0.002mg/L
74	ピリブチカルブ	0.0002mg/L	0.02mg/L
75	ピロキロン	0.0005mg/L	0.05mg/L
76	フィプロニル	0.000005mg/L	0.0005mg/L
77	フェニトロチオン(MEP)	0.0001mg/L	0.01mg/L
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003mg/L	0.03mg/L
79	フェリムゾン	0.0005mg/L	0.05mg/L
80	フェンチオン(MPP)	0.00006mg/L	0.006mg/L
81	フェントエート(PAP)	0.00007mg/L	0.007mg/L
82	フェントラザミド	0.0001mg/L	0.01mg/L
83	フサライド	0.001mg/L	0.1mg/L
84	ブタクロール	0.0003mg/L	0.03mg/L
85	ブタミホス	0.0002mg/L	0.02mg/L
86	ブプロフェジン	0.0002mg/L	0.02mg/L
87	フルアジナム	0.0003mg/L	0.03mg/L
88	プレチラクロール	0.0005mg/L	0.05mg/L
89	プロシミドン	0.0009mg/L	0.09mg/L
90	プロチオホス	0.00007mg/L	0.007mg/L
91	プロピコナゾール	0.0005mg/L	0.05mg/L
92	プロピザミド	0.0005mg/L	0.05mg/L
93	プロベナゾール	0.0003mg/L	0.03mg/L
94	ブロモブチド	0.001mg/L	0.1mg/L
95	ベノミル	0.0002mg/L	0.02mg/L
96	ペンシクロン	0.001mg/L	0.1mg/L
97	ベンゾビシクロン	0.0009mg/L	0.09mg/L
98	ベンゾフェナップ	0.00005mg/L	0.005mg/L
99	ベンタゾン	0.002mg/L	0.2mg/L
100	ペンディメタリン	0.003mg/L	0.3mg/L
101	ベンフラカルブ	0.0004mg/L	0.02mg/L
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001mg/L	0.01mg/L
103	ベンフレセート	0.0007mg/L	0.07mg/L
104	ホスチアゼート	0.00003mg/L	0.003mg/L
105	マラチオン(マラソン)	0.007mg/L	0.7mg/L
106	メコプロップ(MCPP)	0.0005mg/L	0.05mg/L
107	メソミル	0.0003mg/L	0.03mg/L
108	メタラキシル	0.002mg/L	0.2mg/L
109	メチダチオン(DMTP)	0.00004mg/L	0.004mg/L
110	メトミノストロビン	0.0004mg/L	0.04mg/L
111	メトリブジン	0.0003mg/L	0.03mg/L
112	メフェナセット	0.0002mg/L	0.02mg/L
113	メプロニル	0.001mg/L	0.1mg/L
114	モリネート	0.00005mg/L	0.005mg/L

③その他の項目

1～10，14～17：上水試験方法（2011年版）による

11～13：平成19年健水発第0330006号による

	項　　目	定量下限値等	
1	アンモニア態窒素	0.02mg/L	
2	紫外線(UV)吸光度	－	
3	浮遊物質量（SS）	1mg/L	
4	アルカリ度	0.5mg/L	
5	電気伝導率	1μS/cm	
6	クロロホルム生成能	0.001mg/L	
7	ジブロモクロロメタン生成能	0.001mg/L	
8	ブロモジクロロメタン生成能	0.001mg/L	
9	ブロモホルム生成能	0.001mg/L	
10	総トリハロメタン生成能	0.001mg/L	
11	ウェルシュ菌芽胞	－個/100mL	
12	クリプトスポリジウム	－個/10L	
13	ジアルジア	－個/10L	
14	クロロ酢酸生成能	0.002mg/L	
15	ジクロロ酢酸生成能	0.002mg/L	
16	トリクロロ酢酸生成能	0.002mg/L	
17	生物数	－個/mL	

17：単位容積当たりの細胞数，糸状体数及び群体数

3　工業用水

1～7：JIS K0101:2017による

8，9：平成15年厚生労働省告示第261号による

	項　　目	定量下限値等	広島県工業用水道条例施行規程
1	水温	0.1℃間隔	30℃以下
2	濁度	0.1度	20度以下
3	pH値	0.1間隔	5.8から8.6まで
4	アルカリ度	0.5mg/L	
5	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	0.5mg/L	
6	蒸発残留物	1mg/L	
7	塩化物イオン	0.2mg/L	
8	鉄及びその化合物	0.03mg/L	
9	アルミニウム及びその化合物	0.002mg/L	

4　その他の定期試験

①事業場排水試験

昭和49年環境庁告示第64号による

	項　　目	定量下限値等	許容限度
1	カドミウム及びその化合物	0.001mg/L	0.03mg/L
2	シアン化合物	0.1mg/L	1mg/L

	項　　目	定量下限値等	許容限度
3	有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)	0.1mg/L	1mg/L
4	鉛及びその化合物	0.005mg/L	0.1mg/L
5	六価クロム化合物	0.04mg/L	0.5mg/L
6	ヒ素及びその化合物	0.005mg/L	0.1mg/L
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005mg/L	0.005mg/L
8	アルキル水銀化合物	0.0005mg/L	検出されないこと。
9	ポリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L	0.003mg/L
10	トリクロロエチレン	0.002mg/L	0.1mg/L
11	テトラクロロエチレン	0.0005mg/L	0.1mg/L
12	ジクロロメタン	0.002mg/L	0.2mg/L
13	四塩化炭素	0.0002mg/L	0.02mg/L
14	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L	0.04mg/L
15	1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L	1mg/L
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L	0.4mg/L
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L	3mg/L
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L	0.06mg/L
19	1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L	0.02mg/L
20	チウラム	0.0006mg/L	0.06mg/L
21	シマジン	0.0003mg/L	0.03mg/L
22	チオベンカルブ	0.001mg/L	0.2mg/L
23	ベンゼン	0.001mg/L	0.1mg/L
24	セレン及びその化合物	0.002mg/L	0.1mg/L
25	ほう素及びその化合物	0.01mg/L	10mg/L
26	ふっ素及びその化合物	0.1mg/L	8mg/L
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.2mg/L	100mg/L
28	1,4-ジオキサン	0.005mg/L	0.5mg/L
29	水素イオン濃度	0.1間隔	5.8以上8.6以下
30	生物化学的酸素要求量	0.1mg/L	160mg/L
31	化学的酸素要求量	0.4mg/L	160mg/L
32	浮遊物質量	1mg/L	200mg/L
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.5mg/L	5mg/L
34	フェノール類含有量	0.2mg/L	5mg/L
35	銅含有量	0.005mg/L	3mg/L
36	亜鉛含有量	0.01mg/L	2mg/L
37	溶解性鉄含有量	0.1mg/L	10mg/L
38	溶解性マンガン含有量	0.1mg/L	10mg/L
39	クロム含有量	0.04mg/L	2mg/L
40	大腸菌群数	30個/㎤	3000個/㎤
41	窒素含有量	0.2mg/L	120mg/L
42	リン含有量	0.05mg/L	16mg/L

②処分場放流水試験

1～42：昭和49年環境庁告示第64号による

43：JIS K0312:2008による

44，45：JIS K0102:2019による

	項　　目	定量下限値等	許容限度
1	カドミウム及びその化合物	0.001mg/L	0.03mg/L
2	シアン化合物	0.1mg/L	1mg/L
3	有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)	0.1mg/L	1mg/L
4	鉛及びその化合物	0.005mg/L	0.1mg/L
5	六価クロム化合物	0.04mg/L	0.5mg/L
6	ヒ素及びその化合物	0.005mg/L	0.1mg/L
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005mg/L	0.005mg/L
8	アルキル水銀化合物	0.0005mg/L	検出されないこと。
9	ポリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L	0.003mg/L
10	トリクロロエチレン	0.002mg/L	0.1mg/L
11	テトラクロロエチレン	0.0005mg/L	0.1mg/L
12	ジクロロメタン	0.002mg/L	0.2mg/L
13	四塩化炭素	0.0002mg/L	0.02mg/L
14	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L	0.04mg/L
15	1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L	1mg/L
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L	0.4mg/L
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L	3mg/L
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L	0.06mg/L
19	1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L	0.02mg/L
20	チウラム	0.0006mg/L	0.06mg/L
21	シマジン	0.0003mg/L	0.03mg/L
22	チオベンカルブ	0.001mg/L	0.2mg/L
23	ベンゼン	0.001mg/L	0.1mg/L
24	セレン及びその化合物	0.002mg/L	0.1mg/L
25	ほう素及びその化合物	0.01mg/L	10mg/L
26	ふっ素及びその化合物	0.1mg/L	8mg/L
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.2mg/L	100mg/L
28	1,4-ジオキサン	0.005mg/L	0.5mg/L
29	水素イオン濃度	0.1間隔	5.8以上8.6以下
30	生物化学的酸素要求量	0.1mg/L	160mg/L
31	化学的酸素要求量	0.4mg/L	160mg/L
32	浮遊物質量	1mg/L	200mg/L
33	ノルマルヘキサン抽出物含有量	0.5mg/L	5mg/L
34	フェノール類含有量	0.2mg/L	5mg/L
35	銅含有量	0.005mg/L	3mg/L
36	亜鉛含有量	0.01mg/L	2mg/L
37	溶解性鉄含有量	0.1mg/L	10mg/L
38	溶解性マンガン含有量	0.1mg/L	10mg/L
39	クロム含有量	0.04mg/L	2mg/L
40	大腸菌群数	30個/㎤	3000個/㎤
41	窒素含有量	0.2mg/L	120mg/L
42	リン含有量	0.05mg/L	16mg/L
43	ダイオキシン類	－pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L

	項　　目	定量下限値等	基準値
44	臭気	―	―
45	流量	－m^3/日	

③処分場地下水試験
1～25：平成9年環境庁告示第10号による
26～27：JIS K0101:2017による
28～33：昭和49年環境庁告示第64号による
34：JIS K0102:2019による

	項　　目	定量下限値等	基準値
1	アルキル水銀	0.0005mg/L	検出されないこと。
2	総水銀	0.0005mg/L	0.0005mg/L以下
3	カドミウム	0.001mg/L	0.003mg/L以下
4	鉛	0.005mg/L	0.01mg/L以下
5	六価クロム	0.02mg/L	0.05mg/L以下
6	ヒ素	0.005mg/L	0.01mg/L以下
7	全シアン	0.1mg/L	検出されないこと。
8	ポリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L	検出されないこと。
9	トリクロロエチレン	0.002mg/L	0.01mg/L以下
10	テトラクロロエチレン	0.0005mg/L	0.01mg/L以下
11	ジクロロメタン	0.002mg/L	0.02mg/L以下
12	四塩化炭素	0.0002mg/L	0.002mg/L以下
13	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L	0.004mg/L以下
14	1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L	0.1mg/L以下
15	1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L	0.04mg/L以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L	1mg/L以下
17	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L	0.006mg/L以下
18	1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L	0.002mg/L以下
19	チウラム	0.0006mg/L	0.006mg/L以下
20	シマジン	0.0003mg/L	0.003mg/L以下
21	チオベンカルブ	0.001mg/L	0.02mg/L以下
22	ベンゼン	0.001mg/L	0.01mg/L以下
23	セレン	0.002mg/L	0.01mg/L以下
24	1,4-ジオキサン	0.005mg/L	0.05mg/L以下
25	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0.0002mg/L	0.002mg/L以下
26	電気伝導率	1μS/cm	
27	塩化物イオン	1mg/L	
28	有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)	0.1mg/L	
29	水素イオン濃度	0.1間隔	
30	生物化学的酸素要求量	0.1mg/L	
31	化学的酸素要求量	0.4mg/L	
32	浮遊物質量	1mg/L	
33	大腸菌群数	30個/cm^3	
34	臭気	―	―

④河川水試験
1，2，4～6：昭和46年環境庁告示第59号による
3，7，8：JIS K0102:2019による

	項　　目	定量下限値等	
1	水素イオン濃度	0.1間隔	
2	生物化学的酸素要求量	0.1mg/L	
3	化学的酸素要求量	0.4mg/L	
4	浮遊物質量	1mg/L	
5	溶存酸素	0.1mg/L	
6	大腸菌群数	－MPN/100mL	
7	臭気	―	―
8	流量	－m^3/日	

⑤事業場汚泥試験
1～25：昭和48年環境庁告示第13号による
26，27：『底質調査方法』平成24年8月，環境省水・大気環境局による

	項　　目	定量下限値	
1	アルキル水銀化合物	0.0005mg/L	
2	水銀又はその化合物	0.0005mg/L	
3	カドミウム又はその化合物	0.001mg/L	
4	鉛又はその化合物	0.005mg/L	
5	有機リン化合物	0.1mg/L	
6	六価クロム化合物	0.04mg/L	
7	ヒ素又はその化合物	0.005mg/L	
8	シアン化合物	0.1mg/L	
9	ポリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L	
10	トリクロロエチレン	0.002mg/L	
11	テトラクロロエチレン	0.0005mg/L	
12	ジクロロメタン	0.002mg/L	
13	四塩化炭素	0.0002mg/L	
14	1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L	
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005mg/L	
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L	
19	1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L	
20	チウラム	0.0005mg/L	
21	シマジン	0.0003mg/L	
22	チオベンカルブ	0.001mg/L	
23	ベンゼン	0.001mg/L	
24	セレン又はその化合物	0.002mg/L	
25	1,4-ジオキサン	0.005mg/L	
26	含水率	0.1%	
27	強熱減量	0.1%	

第　　２　　部

ダム水定期水質及び生物試験結果

1 魚切ダム

①魚切ダムA点表層

採　水　年　月　日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.03	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.07	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	13.9	18.0	19.6	30.4	28.5	31.1	19.9	12.8	7.4	6.0	5.2	8.1	31.1	5.2	16.7
水温	11.7	19.1	15.8	22.4	23.5	24.0	20.2	14.4	11.5	7.7	5.1	8.0	24.0	5.1	15.3
透明度	1.7	1.5	1.5	1.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.7	1.7	4.4	3.0	4.4	1.5	2.4
色度	5	7	7	6	5	6	5	3	3	6	2	3	7	2	5
濁度	6.1	6.8	5.9	3.7	1.9	2.5	2.0	2.4	2.4	4.3	1.4	1.4	6.8	1.4	3.4
pH値	8.9	9.6	7.2	7.7	8.0	7.8	7.7	7.5	7.3	7.6	7.4	8.3	9.6	7.2	7.9
溶存酸素(DO)	12	12	8.5	10	9.0	8.8	9.5	8.8	8.6	11	11	12	12	8.5	10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.3	1.0	0.8	1.3	0.8	1.2	2.4	0.8	1.5
全窒素	0.83	0.52	0.80	0.81	0.68	0.59	0.66	0.55	0.56	0.73	0.62	0.65	0.83	0.52	0.67
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	0.15	0.63	0.52	0.49	0.46	0.53	0.48	0.50	0.56	0.57	0.56	0.63	0.15	0.50
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全りん	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	73	76	82	90	75	73	66	78	82	80	88	82	90	66	79
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000001
大腸菌(定量)	5	<0	150	45	<0	14	18	16	29	110	18	1	150	0	34
放線菌	13	3	25	4	8	21	6	9	11	11	5	7	25	3	10
クロロフィルa	0.033	0.020	0.016	0.018	0.011	0.009	0.012	0.011	0.004	0.027	0.003	0.008	0.033	0.003	0.014
鉄及びその化合物	0.06	0.04	0.22	0.18	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.20	0.07	0.05	0.22	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	0.038	0.010	0.061	0.048	0.013	0.012	0.016	0.033	0.038	0.048	0.024	0.028	0.061	0.010	0.031
溶解性鉄	<0.03	<0.03	0.08	0.08	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.027	0.005	0.046	0.016	0.004	0.005	0.004	0.005	0.012	0.030	0.008	0.019	0.046	0.004	0.015
生物総数	7976.6	2876.8	2080.9	1037.0	1836.1	1047.4	1592.5	1467.4	599.2	1523.2	225.4	181.5	7976.6	181.5	1870.3
藍藻類計	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
Phormidium sp.	0.1														
珪藻類計	6627.9	96.4	1278.9	216.9	1402.0	579.8	429.2	1261.5	152.6	109.4	35.0	23.6	6627.9	23.6	1017.8
Aulacoseira ambigua f. japonica	15	0.5	12	5.6	1000	9.0	15	13	4.3	0.6	0.5	0.6			
Acanthoceras zachariasii				4.6	22	17	4.7	1.0							
Achnanthes spp.	3.6	8.5	10	9.1	2.9	5.5	2.1	3.7	5.1	25	1.3	3.0			
Asterionella formosa	73	55	1200	140	250		3.2	36	9.3	1.3	1.6	1.4			
Aulacoseira granulata		1.4		1.1	5.9	380	240	1100	70	1.0	2.9	1.1			
Aulacoseira pusilla	4.3			3.5	8.6	9.7	2.8	7.7	13	3.1	5.2	1.0			
Cocconeis placentula	0.4	0.2	3.3	1.5	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	1.1	0.1	0.1			
Cyclostephanos spp.	8.6	16	8.3	8.8	71	39	20	4.3	5.0	0.5	2.2				
Cyclotella meneghiniana	2.1				3.3										
Discostella asterocostata				0.2	7.9	4.8		1.7	2.9	0.6	0.3	0.1			
Discostella pseudostelligera	1700	3.6	12	18					3.6			1.4			
Discostella stelligera			2.1	0.7	26	98	19	2.6	1.9	2.1	1.3	0.1			
Encyonema silesiacum	0.3	0.2	4.1	0.6	0.1	0.2	0.2		1.2	1.2		0.2			
Fragilaria capucina	14	0.8								0.3		0.3			
Fragilaria longifusiformis	2300	0.5		1.6			1.3								
Fragilaria recapitellata	0.6	0.2	0.3						0.5	2.6	0.3	0.4			
Fragilaria rumpens	0.7														
Fragilaria saxoplanctonica												0.3			
Gomphoneis okunoi	0.7	0.1	0.3	0.2					0.2	1.0		0.1			
Gomphonema spp.	0.4	0.4	1.2	0.6	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	2.4	0.1	0.2			
Navicula spp.	2.1	1.4	10	8.2	1.5	5.5	1.6	3.4	7.2	23	1.0	2.5			
Nitzschia dissipata	0.4	0.1	0.3	0.2		0.2			0.7	1.5	0.1	0.5			
Nitzschia fonticola		1.2	0.3	0.6	0.2		0.2	0.6	0.5	0.2		0.1			
Nitzschia fruticosa								5.3							
Nitzschia linearis		0.6		0.1											
Nitzschia palea	1.4	0.4	1.7	0.6	1.1	0.9	0.5	0.9	0.3	0.5	0.1	0.5			
Odontidium mesodon												0.1			
Reimeria sinuata										1.4					
Skeletonema potamos						3.1	97	72	2.5						
Stephanodiscus hantzschii	2500	3.6	13	11	0.4	6.2	21	8.6	24	40	18	9.2			
Ulnaria japonica		1.7										0.2			
Ulnaria ulna	0.3			0.1								0.2			
鞭毛藻類計	997.6	126.3	602.3	281.4	199.5	307.2	234.9	94.8	437.8	1404.4	183.7	152.3	1404.4	94.8	418.5
Ceratium hirundinella	0.1		0.1	63	3.0	0.9	1.6	0.1							
Chroomonas sp.	740	51	520	67	19	170	190	78	71	610	160	71			
Chrysococcus sp.										7.1		0.4			
Cryptomonas spp.	67	72	73	10	24	35	13	12	3.1	12	1.0				
Dinobryon sertularia	5.2														
Gonyostomum sp.					3.5	1.3	14	1.3	1.2						
Kephyrion spp.	37									4.3	0.5	1.7			
Mallomonas spp.	63		9.0	140	150	84	14	1.5	1.8	20	4.0	0.9			
Peridinium penardii	22		0.2						0.2	230	16	76			
Peridinium spp.	4.3	3.3		1.4			2.3		0.5	1.0	2.2	2.2			
Synura sp.	59					16		1.9	360	520					
Trachelomonas spp.												0.1			
緑藻類計	351.0	2654.1	199.7	538.7	234.6	160.4	928.4	111.1	8.8	9.4	6.7	5.6	2654.1	5.6	434.0
Actinastrum hantzschii						10	17	33							
Chlamydomonas spp.	33	0.9		5.5				0.3		0.7	0.5	2.8			
Chlorella spp.	22	4.9								1.4					
Closteriopsis sp.		1.5													
Closterium spp.				3.0	2.6	0.9		0.5			0.1				
Coelastrum astroideum		3.9			10		12		5.9						
Coelastrum pulchrum		3.5													
Coenochloris sp.					5.6		2.5	1.0	1.3						
Desmodesmus aculeolatus						6.2		0.7							
Desmodesmus armatus		5.5	1.1	5.5	8.7	3.1	6.1	0.7		1.9					
Desmodesmus brasiliensis					1.4										
Desmodesmus denticulatus					1.7				0.7						
Desmodesmus grahneisii			1.6												
Desmodesmus intermedius		1.2		1.8			7.2	0.9							
Eudorina elegans	180	200	150	340	180	110	860	62		5.4	3.5	1.7			
Monoraphidium sp.	24.0	0.7										1.1			
Mucidosphaerium pulchellum	92					6.9	15	5.0							
Nephrocytium sp.											2.5				
Oocystis sp.				2.9	1.7	14	4.7								
Pandorina morum		2400				6.9									
Pediastrum duplex					6.9		3.1								
Staurastrum sp.		13	47	180	16	2.4	0.8	0.8	0.9		0.1				
Stauridium tetras								6.2							
Yamagishiella unicocca		19													

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

②魚切ダムA点中層

採水年月日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.03	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.07	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	13.9	18.0	19.6	30.4	28.5	31.1	19.9	12.8	7.4	6.0	5.2	8.1	31.1	5.2	16.7
水温	11.0	15.4	15.1	21.9	23.3	23.0	19.0	14.4	11.1	7.6	5.2	7.8	23.3	5.2	14.6
透明度	1.7	1.5	1.5	1.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.7	1.7	4.4	3.0	4.4	1.5	2.4
色度	5	5	6	5	5	7	5	3	3	4	2	3	7	2	4
濁度	4.9	2.6	5.6	3.8	1.7	3.8	2.7	2.8	2.4	2.9	1.4	1.5	5.6	1.4	3.0
pH値	7.6	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.3	8.3	7.2	7.5
溶存酸素(DO)	10	7.8	8.4	9.2	7.7	8.2	8.2	8.7	8.6	10	11	12	12	7.7	9.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	1.1	1.0	0.8	1.0	0.7	1.1	1.7	0.7	1.2
全窒素	0.88	0.76	0.77	0.74	0.70	0.68	0.70	0.55	0.58	0.66	0.63	0.67	0.88	0.55	0.69
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.61	0.63	0.52	0.53	0.49	0.59	0.48	0.50	0.55	0.57	0.57	0.67	0.48	0.56
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
全りん	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	73	78	85	90	75	73	67	78	82	85	88	82	90	67	80
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定量)	2	7	84	33	4	110	5	15	23	39	20	4	110	2	29
放線菌	17	7	27	6	5	14	5	9	7	13	7	4	27	4	10
クロロフィルa	0.022	0.007	0.016	0.022	0.006	0.019	0.012	0.012	0.003	0.014	0.006	0.021	0.022	0.003	0.013
鉄及びその化合物	0.08	0.06	0.21	0.18	0.07	0.12	0.08	0.07	0.09	0.13	0.07	0.06	0.21	0.06	0.10
マンガン及びその化合物	0.041	0.027	0.073	0.051	0.022	0.020	0.024	0.035	0.038	0.040	0.025	0.032	0.073	0.020	0.036
溶解性鉄	<0.03	<0.03	0.07	0.06	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.04	<0.03	0.07	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.031	0.006	0.052	0.014	0.004	0.004	0.004	0.002	0.011	0.014	0.009	0.022	0.052	0.002	0.014
生物総数	3948.8	361.8	2538.2	745.8	819.0	1454.2	1082.5	1586.3	351.8	481.8	291.0	405.2	3948.8	291.0	1172.2
藍藻類計	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
Phormidium sp.	0.1														
珪藻類計	3948.7	178.3	2214.5	264.6	639.3	1055.6	768.5	1397.5	138.0	126.2	72.3	30.1	3948.7	30.1	902.8
Aulacoseira ambigua f. japonica	9.6	5.0	30	10	330	4.5	12	7.6	4.9	0.6	1.5	0.6			
Acanthoceras zachariasii				6.3	9.5	16	3.2	0.6							
Achnanthes spp.	6.7	5.1	15	10	5.5	3.9	1.7	2.4	3.4	14	2.6	3.2			
Asterionella formosa	61	120	2100	170	210		1.7	20	9.2	1.8	1.7	1.3			
Aulacoseira granulata		0.6		1.0	8.0	950	670	1300	77	3.6	1.8	1.9			
Aulacoseira pusilla	1.4			3.0	6.6	5.4	7.3	4.3	4.9	14	14	1.3			
Cocconeis placentula	0.2	0.8	5.2	1.0	0.5	1.2	0.2	0.6	0.3	0.9	0.1	0.1			
Cyclostephanos spp.	1.4	29	9.1	13	27	21	12	4.3	4.9	1.5	1.0				
Cyclotella meneghiniana	2.6				3.3										
Discostella asterocostata				0.2	4.1	0.7		1.6	2.3	1.0	0.8	0.3			
Discostella pseudostelligera	750	6.3	22	22					2.5			3.8			
Discostella stelligera			1.3	3.0	26	43	9.4	1.1	2.1	0.8	1.5	0.3			
Encyonema silesiacum	0.4	1.0	0.6	0.3	0.8	0.3	0.2		0.8	0.5	0.1	0.4			
Fragilaria capucina	5.3	0.1								0.5		0.4			
Fragilaria longifusiformis	1800	0.4		2.0			0.5								
Fragilaria recapitellata	1.9	0.2	0.4						0.2	0.9	0.3	0.3			
Fragilaria rumpens	1.0														
Fragilaria saxoplanctonica												0.2			
Gomphoneis okunoi	0.5	0.2	0.4	0.3					0.2	1.0		0.2			
Gomphonema spp.	0.2	0.9	1.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2			
Navicula spp.	4.8	3.3	9.1	6.0	3.0	2.4	2.1	3.8	6.0	9.2	1.5	3.5			
Nitzschia dissipata	0.5	0.2	0.4	0.1		0.3			0.2	0.5	0.1	0.8			
Nitzschia fonticola		0.7	1.3	0.5	0.5		0.7	0.5	0.2	0.3		0.3			
Nitzschia linearis		0.2		0.1											
Nitzschia palea	1.0	0.5	0.4	0.3	1.4	0.9	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.6			
Odontidium mesodon												0.2			
Reimeria sinuata										0.3					
Skeletonema potamos						3.9	30	36	3.4						
Stephanodiscus hantzschii	1300	3.5	18	15	2.5	1.8	17	14	15	74	45	9.7			
Ulnaria japonica		0.3													
Ulnaria ulna	0.2			0.1								0.5			
鞭毛藻類計	924.8	81.5	144.0	160.7	59.2	341.1	260.0	75.1	211.1	327.2	218.2	366.6	924.8	59.2	264.1
Ceratium hirundinella				12	0.8	0.1		0.1							
Chroomonas sp.	550	67	100	2.6	23	240	250	62	65	160	130	78			
Chrysococcus sp.										1.6		0.3			
Cryptomonas spp.	18	12	24	4.7	11	72	7.1	8.8	3.8	4.7	1.7				
Dinobryon sertularia	8.6														
Gonyostomum sp.					3.4	2.0	2.2	1.1	0.7						
Kephyrion spp.	11									2.1	1.5	1.7			
Mallomonas spp.	37		20	140	21	27		0.8	0.9	4.1	2.1	1.1			
Peridinium penardii	9.0								0.1	92	71	280			
Peridinium spp.	1.2	2.5		1.4			0.7		0.6	0.7	0.9	3.8			
Synura sp.	290							2.3	140	62	11	1.4			
Trachelomonas spp.												0.3			
緑藻類計	98.8	102.0	179.7	320.5	120.5	57.5	54.0	113.7	2.7	28.4	0.5	8.5	320.5	0.5	90.6
Actinastrum hantzschii						7.9	6.0	25							
Chlamydomonas spp.	9.2	1.4		1.6				0.3		0.7	0.3	1.7			
Chlorella spp.	7.6	3.1								1.6					
Closterium spp.				1.6	0.8	0.3		0.6			0.1				
Coelastrum astroideum		10			4.5				1.4						
Coenochloris sp.					1.7		2.4	0.9	0.4						
Desmodesmus aculeolatus						7.5		2.3							
Desmodesmus armatus		4.2	1.6	9.8	7.5	1.6	3.0	1.1		2.1					
Desmodesmus brasiliensis					0.9										
Desmodesmus denticulatus					0.8										
Desmodesmus grahneisii			4.1												
Desmodesmus intermedius		1.4		1.4			2.4	0.9	0.6						
Eudorina elegans	67	11	110	84	91	16	36	68		24		5.4			
Monoraphidium sp.	15	0.5										1.4			
Mucidosphaerium pulchellum						13		9.0							
Oocystis sp.				2.1	1.3	3.7	1.5								
Pandorina morum		69				5.2									
Pediastrum duplex					6.7		2.0								
Staurastrum sp.		1.4	64	220	5.3	2.3	0.7	1.1	0.3		0.1				
Stauridium tetras								3.4							
Tetradesmus obliquus								1.1							

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

③魚切ダムA点下層

採水年月日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.03	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.07	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	13.9	18.0	19.6	30.4	28.5	31.1	19.9	12.8	7.4	6.0	5.2	8.1	31.1	5.2	16.7
水温	9.2	12.3	14.9	20.0	23.3	22.6	18.9	14.2	11.0	7.7	5.1	6.3	23.3	5.1	13.8
透明度	1.7	1.5	1.5	1.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.7	1.7	4.4	3.0	4.4	1.5	2.4
色度	4	4	6	5	5	7	5	3	3	3	2	2	7	2	4
濁度	2.4	1.7	5.2	3.9	1.7	3.8	2.9	2.9	2.4	2.0	1.5	1.0	5.2	1.0	2.6
pH値	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
溶存酸素(DO)	8.9	7.5	8.2	8.7	7.7	7.7	7.9	8.7	8.9	9.8	11	11	11	7.5	8.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	1.6	0.7	1.0
全窒素	0.90	0.80	0.78	0.70	0.70	0.67	0.70	0.55	0.58	0.62	0.65	0.67	0.90	0.55	0.69
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.72	0.66	0.63	0.53	0.54	0.51	0.60	0.48	0.50	0.55	0.57	0.61	0.72	0.48	0.58
アンモニア態窒素	0.11	0.05	0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.02
全りん	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
リン酸イオン	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	82	82	86	90	75	73	68	77	82	87	89	86	90	68	81
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定量)	6	5	75	37	3	140	4	9	10	5	10	3	140	3	25
放線菌	13	8	26	8	7	13	8	18	12	12	6	9	26	6	12
クロロフィルa	0.003	0.003	0.014	0.016	0.005	0.014	0.006	0.011	0.003	0.005	0.009	<0.002	0.016	<0.002	0.007
鉄及びその化合物	0.14	0.06	0.23	0.21	0.07	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.05	0.23	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	0.078	0.016	0.080	0.055	0.022	0.023	0.030	0.037	0.038	0.033	0.029	0.017	0.080	0.016	0.038
溶解性鉄	<0.03	<0.03	0.09	0.06	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.03	<0.03	0.09	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.069	0.005	0.054	0.018	0.005	0.004	0.005	0.003	0.013	0.007	0.007	0.005	0.069	0.003	0.016
生物総数	603.1	141.2	3153.7	788.2	707.1	1616.5	361.0	1221.2	439.9	326.3	205.0	40.6	3153.7	40.6	800.3
藍藻類計	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
Phormidium sp.	0.1														
珪藻類計	548.5	111.4	2847.4	360.6	553.4	1466.2	337.0	1087.5	105.7	260.0	38.1	21.8	2847.4	21.8	644.8
Aulacoseira ambigua f. japonica	5.6	2.3	35	17	340	15	6.1	11	2.6	2.0	2.0	0.5			
Acanthoceras zachariasii					11	12	1.1	0.3							
Achnanthes spp.	14	11	19	19	5.7	8.8	2.6	3.8	6.6	4.9	3.0	4.3			
Asterionella formosa	22	20	2700	210	130		2.1	14	8.3	3.4	1.0	0.5			
Aulacoseira granulata		0.6		4.1	10	1300	290	1000	53	0.6	1.9	1.7			
Aulacoseira pusilla	0.8			1.2	5.9	12	11	8.1	3.3	20	7.5	2.7			
Cocconeis placentula	0.6	0.3	3.2	2.8	0.2	1.5	0.2	0.2	0.2	1.1	0.1	0.5			
Cyclostephanos spp.	1.5	11	11	26	19	37	5.6	3.2	4.0	0.4	1.0				
Cyclotella meneghiniana	0.4				2.4										
Discostella asterocostata				0.9	1.8	1.2			2.2	4.0		0.2			
Discostella pseudostelligera	36	39	19	20					1.3			1.4			
Discostella stelligera			3.8	3.7	18	65	4.5	6.5	1.7	4.6	1.5	0.1			
Encyonema silesiacum	1.9	0.5	1.4	3.3	0.8	1.0	0.2		0.4	0.4	0.2	0.4			
Fragilaria capucina	0.8	0.2								0.2		0.1			
Fragilaria longifusiformis	180	0.4		2.2											
Fragilaria recapitellata	0.4	0.7	1.3						0.2	0.5	0.2	0.1			
Fragilaria rumpens	0.3														
Gomphoneis okunoi	1.0	0.1	0.5	0.7					0.1	0.6		0.1			
Gomphonema spp.	1.8	0.2	1.3	2.9	0.8	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2			
Melosira varians		5.1													
Navicula spp.	9.5	4.6	21	14	2.6	3.6	0.7	3.2	4.4	5.1	1.3	4.1			
Nitzschia dissipata	0.8	0.2	1.1	0.7		0.5			0.2	0.3	0.2	0.3			
Nitzschia fonticola		0.6	2.5	1.2	0.2		0.7	0.3	0.4	0.8		0.5			
Nitzschia linearis		0.2		0.4											
Nitzschia palea	1.0	0.4	1.3	0.4	0.8	1.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2			
Odontidium mesodon												0.1			
Reimeria sinuata										0.5					
Skeletonema potamos						3.5	4.7	23	1.4						
Stephanodiscus hantzschii	270	14	26	30	4.2	3.1	6.7	13	15	210	18	3.7			
Ulnaria ulna	0.1			0.1								0.1			
鞭毛藻類計	23.5	13.2	52.3	152.0	54.9	121.8	11.7	34.9	330.1	65.5	166.6	18.4	330.1	11.7	87.1
Ceratium hirundinella				14.0		0.1									
Chroomonas sp.	0.5	8.5	27	0.7	16	92	11	27	54	16	48	0.6			
Chrysococcus sp.										0.8		0.2			
Cryptomonas spp.		3.6	6.3	2.8	11	16	0.7	6.9	4.0	2.4	0.9				
Gonyostomum sp.					5.9	0.7		0.5	0.4						
Kephyrion spp.	3.0									0.8		0.3			
Mallomonas spp.	1.5		19	130	22	13		0.5	0.7	2.0	1.7	0.2			
Peridinium penardii	0.2								0.1	9.9	100	14			
Peridinium spp.	0.3	1.1		4.5					0.9	0.6	1.0	2.4			
Synura sp.	18								270	33	15	0.6			
Trachelomonas spp.												0.1			
緑藻類計	31.1	16.6	254.0	275.6	98.8	28.5	12.3	98.8	4.1	0.8	0.3	0.4	275.6	0.3	68.4
Actinastrum hantzschii								33							
Chlamydomonas spp.	7.8	0.2		0.6				0.3				0.2			
Chlorella spp.	2.0	0.6													
Closterium spp.				1.0	0.5	0.5		0.3			0.1				
Coelastrum astroideum									3.1						
Coenochloris sp.					5.2		2.2	2.2	0.3						
Desmodesmus aculeolatus						3.5		2.4							
Desmodesmus armatus	1.2	1.1	2.0	6.0	3.9	1.4	5.2	0.8		0.8					
Desmodesmus brasiliensis					2.0										
Desmodesmus grahneisii			4.0												
Desmodesmus intermedius							1.7	1.6	0.6						
Eudorina elegans	16	2.9	170	95	63	5.6		43							
Monoraphidium sp.	4.1	0.4													
Mucidosphaerium pulchellum						5.6		8.7							
Oocystis sp.				3.0		7.9									
Pandorina morum		11				2.8									
Pediastrum duplex					4.2		2.7								
Staurastrum sp.		0.4	78	170	20	1.2	0.5	1.4	0.1		0.2	0.2			
Stauridium tetras								4.3							
Tetradesmus obliquus								0.8							

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

④魚切ダムA点底層

採　水　年　月　日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.03	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.07	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	13.9	18.0	19.6	30.4	28.5	31.1	19.9	12.8	7.4	6.0	5.2	8.1	31.1	5.2	16.7
水温	6.2	7.3	11.7	8.1	21.6	21.6	18.4	13.9	10.9	7.4	5.1	5.6	21.6	5.1	11.5
透明度	1.7	1.5	1.5	1.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.7	1.7	4.4	3.0	4.4	1.5	2.4
色度	3	2	3	2	5	7	5	3	3	2	2	2	7	2	3
濁度	2.0	1.3	3.5	3.0	2.2	4.0	3.3	3.6	2.5	1.9	1.9	1.1	4.0	1.1	2.5
pH値	7.0	6.9	7.0	6.8	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	6.8	7.2
溶存酸素(DO)	7.9	6.2	5.9	1.5	6.4	6.8	7.6	8.6	8.4	9.8	11	9.9	11	1.5	7.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.5	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.5	0.7	0.9
全窒素	0.85	0.89	0.80	0.86	0.72	0.71	0.67	0.56	0.58	0.64	0.64	0.65	0.89	0.56	0.71
全りん	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
電気伝導率	91	93	91	99	75	74	69	78	82	88	89	89	99	69	85
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
放線菌	8	8	12	14	15	13	8	14	12	12	13	7	15	7	11
鉄及びその化合物	0.21	0.09	0.17	0.15	0.11	0.17	0.14	0.12	0.12	0.08	0.09	0.06	0.21	0.06	0.13
マンガン及びその化合物	0.13	0.099	0.089	0.15	0.033	0.037	0.038	0.040	0.041	0.035	0.034	0.020	0.15	0.020	0.062
溶解性鉄	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.03	0.06	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.11	0.080	0.043	0.011	0.005	0.013	0.012	0.006	0.015	0.004	0.010	0.006	0.11	0.004	0.026

2 弥栄ダム

①弥栄ダムA点表層

採水年月日	R4.04.13	R4.05.17	R4.06.08	R4.07.12	R4.08.09	R4.09.13	R4.10.12	R4.11.09	R4.12.13	R5.01.11	R5.02.14	R5.03.14	最高	最低	平均
前日天候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	22.5	20.5	19.8	30.2	30.4	28.9	17.2	19.2	9.7	8.6	6.5	10.0	30.4	6.5	18.6
水温	16.9	18.2	21.5	24.8	26.8	26.0	20.5	18.3	14.6	10.3	8.5	11.3	26.8	8.5	18.1
透明度	3.2	6.7	6.4	5.5	5.6	4.8	2.0	5.0	5.1	5.0	5.0	6.3	6.7	2.0	5.1
色度	3	3	3	3	4	4	7	3	3	2	2	2	7	2	3
濁度	1.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	3.5	1.1	1.1	1.4	1.1	0.8	3.5	0.5	1.2
pH値	7.5	7.3	7.7	7.9	8.0	7.3	6.9	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	8.0	6.9	7.4
溶存酸素(DO)	9.8	9.4	8.8	8.6	8.5	8.0	7.6	7.3	7.8	8.7	9.7	11	11	7.3	8.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.4	1.2	1.0	1.5	1.5	1.5	2.4	1.1	1.4	0.9	0.9	2.4	0.9	1.3
全窒素	0.32	0.28	0.25	0.26	0.28	0.28	0.33	0.31	0.35	0.32	0.32	0.30	0.35	0.25	0.30
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.19	0.16	0.17	0.19	0.19	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.16	0.22
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
全りん	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	48	47	50	53	47	48	42	48	51	54	55	55	55	42	50
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	0.000001
大腸菌(定量)	0	0	0	1	1	1	2	4	3	7	140	35	140	0	16
放線菌	1	1	0	1	2	7	12	5	4	4	3	0	12	0	3
クロロフィルa	0.005	<0.002	0.004	0.005	0.011	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.011	<0.002	0.003
鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	0.007	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.027	0.028	0.036	0.070	0.012	0.070	0.002	0.017
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.007	0.013	0.008	0.042	0.002	0.042	<0.001	0.007
生物総数	548.6	420.3	1613.3	253.8	313.1	578.9	887.4	546.6	443.1	237.5	177.0	346.6	1613.3	177.0	530.5
藍藻類計	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0.1
Dolichospermum sp.						0.4									
Microcystis ichthyoblabe						0.9									
珪藻類計	488.1	320.1	389.8	23.2	15.1	182.7	269.3	340.9	329.3	135.7	73.8	141.3	488.1	15.1	225.8
Acanthoceras zachariasii		0.4	0.1		0.8	10	35	11	1.2	0.8	1.3	0.3			
Achnanthes spp.	1.3	0.5	0.7	1.0	0.2	0.9	1.3	2.6	4.4	1.4	0.3	0.2			
Asterionella formosa	0.4	4.1	1.8	0.1	0.2	0.5	6.8	6.9	22	62	5.7	1.7			
Aulacoseira ambigua f. ambigua								0.9	2.0	3.6	0.7				
Aulacoseira ambigua f. japonica							15	11	7.8	7.6	1.0				
Aulacoseira granulata	0.8					0.8	5.5	45	41	10	0.5				
Aulacoseira pusilla	2.0	0.7								1.9	0.4	9.4			
Aulacoseira tenella	73	170	51	5.4	0.7	4.4	56	190	230	38	2.3	10			
Cocconeis placentula		0.1			0.1				0.3						
Discostella pseudostelligera	1.9														
Discostella stelligera	170	130	330	11	10	44	72	55	8.5	3.8	1.6	11			
Encyonema silesiacum		0.1	0.1			0.1	0.1	0.1	0.7		0.1	0.1			
Eunotia sp.									3.9						
Fragilaria crotonensis		2.4	1.0	0.1		2.9			2.4	0.8					
Fragilaria recapitellata	0.2														
Fragilaria saxoplanctonica	25	2.9	0.8	0.6	0.3	50	1.2	5.7		0.6	40	7.7			
Gomphoneis okunoi				0.1					0.3						
Gomphonema spp.	0.2				0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1				
Lindavia praetermissa	210	2.0	1.6	0.1		0.4	1.1	1.2	2.7	3.2	4.3	100			
Navicula spp.	0.5	0.1	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	1.2	1.6	0.6	0.2	0.2			
Nitzschia dissipata	0.1														
Nitzschia fonticola						0.1									
Nitzschia palea	0.1		0.2	0.1	0.1				0.3						
Tabellaria fenestrata		0.4	0.6												
Ulnaria japonica		0.1									0.3	0.1			
Urosolenia longiseta	2.6	6.3	1.5	4.5	2.4	68	75	10		1.0	15	0.6			
鞭毛藻類計	52.8	53.2	501.1	160.4	252.7	343.1	601.3	151.6	94.4	93.7	80.8	171.7	601.3	52.8	213.1
Ceratium hirundinella		0.1	0.7	2.3	4.5	0.1	0.1	0.1	0.1						
Chroomonas sp.	19	22	17	31	120	110	500	140	68	67	27	6.3			
Chrysococcus sp.	13										1.3				
Cryptomonas spp.	2.4	6.8	3.6	6.7	11	17	93	10	11	24	21	7.0			
Dinobryon divergens				9.6		25									
Dinobryon sertularia				43								12			
Gonyostomum sp.					0.2	0.4	2.3		1.0						
Kephyrion spp.	11	2.9	11									65			
Mallomonas spp.	1.8	2.3	0.9	0.1	30	9.7	1.2	1.2	4.4	1.8	4.6				
Ochromonas sp.		8.4	8.4	9.3	6.0	150			8.7		22	60			
Peridinium bipes	3.8	2.2	9.1	25	80	4.9	0.7	0.3	0.2	0.1	0.6	3.0			
Peridinium inconspicuum	0.9	8.5	0.4	32	0.7	23	4.0					5.6			
Peridinium spp.	0.7			1.4	0.3				1.0	0.8	0.7	3.3			
Synura sp.						3.0					3.6	9.3			
Trachelomonas spp.	0.2											0.2			
Uroglenopsis americana			450												
緑藻類計	7.7	47.0	722.4	70.2	45.3	51.8	16.8	54.1	19.4	8.1	22.4	33.6	722.4	7.7	91.6
Ankyra sp.						4.1	1.5								
Chlamydomonas spp.							0.6	0.4		0.3		11			
Chlorella spp.	4.8	27	13	2.0	15	17	1.2			0.8	1.3	6.5			
Closteriopsis sp.								0.6							
Closterium sp.									0.7						
Coelastrum astroideum			3.4						3.9						
Coenochloris sp.		6.3	670	62	21	3.3	1.8	0.6	6.9						
Desmodesmus aculeolatus				0.5		4.5									
Desmodesmus armatus										1.1					
Desmodesmus denticulatus								0.4	5.9						
Desmodesmus grahneisii			0.5		1.6	1.5	1.8	2.4							
Eudorina elegans							2.5								
Monoraphidium sp.	0.5			2.7	2.4						0.7				
Mucidosphaerium pulchellum					5.2	18	7.4	23			5.2				
Oocystis sp.	2.4	0.5	16	1.8		3.4		0.5		0.8	2.2				
Paulschulzia sp.		5.2	8.0	1.1				0.8	2.0			1.1			
Pseudodidymocystis inconspicua		8.0	5.7							5.1	13	15			
Spondylosium sp.								3.8							
Staurastrum sp.				0.1	0.1										
Volvox carteri								20							
Willea crucifera			5.8					1.6							

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。
Volvox carteri の細胞数は，1mL中の群体数に，1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

②弥栄ダムA点中層

採水年月日	R4.04.13	R4.05.17	R4.06.08	R4.07.12	R4.08.09	R4.09.13	R4.10.12	R4.11.09	R4.12.13	R5.01.11	R5.02.14	R5.03.14	最高	最低	平均
前日天候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	22.5	20.5	19.8	30.2	30.4	28.9	17.2	19.2	9.7	8.6	6.5	10.0	30.4	6.5	18.6
水温	12.6	17.1	20.3	23.2	23.8	24.6	20.0	18.1	13.8	10.3	8.3	10.5	24.6	8.3	16.9
透明度	3.2	6.7	6.4	5.5	5.6	4.8	2.0	5.0	5.1	5.0	5.0	6.3	6.7	2.0	5.1
色度	3	4	3	4	4	4	7	3	3	2	2	2	7	2	3
濁度	2.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	3.4	1.4	1.1	1.5	1.3	1.0	3.4	0.9	1.4
pH値	7.2	7.2	7.4	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.3	7.2	7.0	7.4	7.4	6.9	7.1
溶存酸素(DO)	10	9.6	8.9	8.5	8.0	7.1	7.4	7.1	7.8	8.5	9.2	11	11	7.1	8.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.5	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	1.5	0.9	1.1
全窒素	0.36	0.29	0.28	0.30	0.34	0.32	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34	0.32	0.36	0.28	0.32
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.19	0.17	0.22	0.23	0.23	0.27	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.27	0.17	0.24
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
全りん	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	49	47	50	54	49	48	42	49	52	54	55	55	55	42	50
臭気	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定量)	0	2	0	1	3	0	3	3	3	13	22	25	25	0	6
放線菌	4	5	0	0	5	3	6	6	2	4	2	1	6	0	3
クロロフィルa	0.003	<0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.004	<0.002	0.002
鉄及びその化合物	0.06	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.03	0.08	0.08	0.04	0.04	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	0.03
マンガン及びその化合物	0.011	0.003	0.004	0.014	0.006	0.009	0.007	0.029	0.028	0.037	0.078	0.012	0.078	0.003	0.020
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.013	0.007	0.038	0.003	0.038	<0.001	0.007
生物総数	1002.5	562.9	2420.0	680.2	230.6	476.7	539.0	538.1	196.1	192.7	231.0	315.2	2420.0	192.7	615.4
藍藻類計	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
Microcystis ichthyoblabe						0.1									
Dolichospermum sp.						0.1									
珪藻類計	886.6	466.7	552.7	53.7	107.0	266.6	305.7	284.4	143.7	95.5	111.4	115.4	886.6	53.7	282.5
Acanthoceras zachariasii		1.2	0.2		3.8	8.5	27	9.1	0.6	0.6	6.8	0.1			
Achnanthes spp.	11	0.3	0.2	1.3	7.8	3.1	0.5	4.2	3.0	0.6	0.3	0.3			
Asterionella formosa	4.7	16	6.5	0.9	1.6	9.7	19	9.5	18	57	18	1.5			
Aulacoseira ambigua f. ambigua						2.1		2.1	1.8	2.2	1.0				
Aulacoseira ambigua f. japonica					4.1	22	17	32	5.5	2.4	1.6				
Aulacoseira granulata	0.6				3.2	41	25	39	21	3.9	0.7				
Aulacoseira pusilla	5.5	0.4								0.7	0.5	8.4			
Aulacoseira tenella	400	250	270	34	25	31	69	150	77	23	6.6	9.7			
Cocconeis placentula		0.1			0.1				0.2		0.1				
Cyclotella meneghiniana					0.5										
Discostella pseudostelligera	1.4														
Discostella stelligera	190	180	270	9.4	40	65	80	22	6.7	1.8	2.9	7.8			
Encyonema silesiacum	1.0	0.1	0.1		0.7	0.2	0.1	0.2	0.4		0.1	0.1			
Eunotia sp.									0.7						
Fragilaria capucina				0.1											
Fragilaria crotonensis		5.4	0.5	1.3		6.2			2.4	0.6					
Fragilaria recapitellata	1.1														
Fragilaria saxoplanctonica	17	2.5	0.4	0.3	5.3	28	1.1	3.3		1.1	49	8.7			
Gomphoneis okunoi				0.3					0.1						
Gomphonema spp.	0.2	0.7			1.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1				
Lindavia praetermissa	250	2.9	2.3	1.0	2.1	0.5	0.4	1.8	2.4	0.6	3.8	78			
Navicula spp.	1.1	0.3	0.2	0.5	2.3	1.8	0.4	1.8	3.2	0.2	0.2	0.2			
Nitzschia dissipata	0.4														
Nitzschia fonticola						0.2									
Nitzschia palea	0.5		0.2	0.1	0.7				0.4						
Tabellaria fenestrata		0.3	0.3												
Ulnaria japonica		0.2									0.7	0.1			
Urosolenia longiseta	2.1	6.3	1.8	4.5	8.4	47	66	9.2		0.6	19	0.5			
鞭毛藻類計	110.2	48.6	1524.2	235.3	95.3	146.2	217.4	133.3	46.9	89.1	91.0	144.6	1524.2	46.9	240.2
Ceratium hirundinella			0.2	0.8	0.3	0.9	0.1	0.1							
Chroomonas sp.	77	26	39	60	74	72	180	110	33	60	56	18			
Chrysococcus sp.	20										2.7				
Cryptomonas spp.	2.0	4.4	9.0	10	5.3	7.8	32	22	7.9	26	25	45			
Dinobryon divergens				78		2.8									
Dinobryon sertularia				77								8.9			
Gonyostomum sp.				0.4	0.7	1.6	2.3		0.3						
Kephyrion spp.	6.9	6.3	28									39			
Mallomonas spp.	0.1	6.3	18	0.5	2.6	13	0.5	0.9	3.0	1.8	3.9				
Ochromonas sp.			28	1.5		37			2.3		2.3	18			
Peridinium bipes	3.8	1.8	1.6	5.1	12	3.2	1.1	0.3	0.2	0.1	0.5	4.7			
Peridinium inconspicuum		3.8	0.4	0.4		0.5	1.4					2.4			
Peridinium spp.	0.3			1.6	0.4				0.2	1.2	0.6	3.1			
Synura sp.						7.4						5.4			
Trachelomonas spp.	0.1											0.1			
Uroglenopsis americana			1400												
緑藻類計	5.7	47.6	343.1	391.2	28.3	63.7	15.9	120.4	5.5	8.1	28.6	55.2	391.2	5.5	92.8
Ankyra sp.						3.8									
Chlamydomonas spp.							1.9	0.1		0.3		24			
Chlorella spp.	3.9	14	12	2.0	7.0	21	0.9			0.8	1.4	4.3			
Closteriopsis sp.								0.1							
Closterium sp.									0.3						
Coelastrum astroideum			6.0												
Coenochloris sp.		24	280	370	12	1.9	3.0	1.5	3.0						
Desmodesmus aculeolatus				0.5		3.8									
Desmodesmus armatus										0.8					
Desmodesmus denticulatus								1.6	1.0	1.3					
Desmodesmus grahneisii			1.0		1.8	11	1.5	1.1							
Eudorina elegans						5.1	1.7								
Monoraphidium sp.	0.4			1.2	1.8						1.4				
Mucidosphaerium pulchellum					5.6	7.6	6.9	92			9.8				
Oocystis sp.	1.4	1.5	20	0.4		9.5				1.6					
Paulschulzia sp.		3.0	13	15				1.6	1.2			9.9			
Pseudodidymocystis inconspicua		5.1	8.9	1.6						3.3	16	17			
Spondylosium sp.								3.1							
Staurastrum sp.				0.5	0.1										
Volvox carteri								16							
Willea crucifera			2.2					3.3							

藍藻欄は，群体数，糸状体数を計数した。
Volvox carteri の細胞数は，1mL中の群体数に，1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

③弥栄ダムA点下層

採水年月日	R4.04.13	R4.05.17	R4.06.08	R4.07.12	R4.08.09	R4.09.13	R4.10.12	R4.11.09	R4.12.13	R5.01.11	R5.02.14	R5.03.14	最高	最低	平均
前日天候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	22.5	20.5	19.8	30.2	30.4	28.9	17.2	19.2	9.7	8.6	6.5	10.0	30.4	6.5	18.6
水温	11.8	13.6	14.6	20.1	23.0	24.2	19.9	18.2	14.8	10.4	8.0	8.4	24.2	8.0	15.6
透明度	3.2	6.7	6.4	5.5	5.6	4.8	2.0	5.0	5.1	5.0	5.0	6.3	6.7	2.0	5.1
色度	3	2	2	4	4	4	7	3	3	2	2	2	7	2	3
濁度	1.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	3.3	1.5	1.1	1.5	1.4	0.8	3.3	0.6	1.3
pH値	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	6.9	7.1
溶存酸素(DO)	9.4	9.6	8.8	8.2	7.8	6.8	7.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.9	9.9	6.8	8.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.3	1.5	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	1.5	0.8	1.0
全窒素	0.33	0.31	0.31	0.29	0.33	0.32	0.35	0.32	0.33	0.33	0.34	0.32	0.35	0.29	0.32
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.23	0.24	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.22	0.25
アンモニア態窒素	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
全りん	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	48	51	51	55	49	48	42	49	51	54	56	55	56	42	51
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定量)	0	0	0	1	12	0	0	2	3	5	10	1	12	0	3
放線菌	6	2	0	0	9	4	8	5	3	1	4	1	9	0	4
クロロフィルa	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
鉄及びその化合物	0.07	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.03	0.08	0.04	0.04	0.04	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	0.014	0.003	0.003	0.013	0.007	0.009	0.007	0.029	0.028	0.038	0.095	0.022	0.095	0.003	0.022
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.006	0.012	0.010	0.052	0.003	0.052	<0.001	0.008
生物総数	640.4	571.9	701.9	254.0	129.4	318.8	446.6	434.5	304.2	144.9	234.3	98.4	701.9	98.4	356.6
藍藻類計	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
Microcystis ichthyoblabe						0.1									
珪藻類計	487.1	544.6	588.8	45.0	77.6	209.1	327.8	288.7	176.6	65.2	93.3	26.9	588.8	26.9	244.2
Acanthoceras zachariasii		0.6	0.6		2.2	3.2	28	6.3	1.2	0.5	5.1	0.1			
Achnanthes spp.	8.5	2.9	0.5	2.3	13	3.8	1.8	3.4	2.7	0.7	1.2	0.1			
Asterionella formosa	1.2	8.6	34	1.0	1.2	6.1	10	4.2	12	31	23	2.6			
Aulacoseira ambigua f. ambigua						3.1		1.7	2.9	3.3	2.6				
Aulacoseira ambigua f. japonica					1.7	22	21	23	7.0	2.1	3.7				
Aulacoseira granulata	0.5				0.8	37	20	46	18	4.0	1.1				
Aulacoseira pusilla	2.6	0.6								0.5	0.3	1.4			
Aulacoseira tenella	250	420	360	26	16	28	53	170	120	17	5.3	4.8			
Cocconeis placentula		0.1			0.4				0.1		0.1				
Cyclotella meneghiniana					1.6										
Discostella pseudostelligera	1.3														
Discostella stelligera	75	30	88	11	26	59	94	22	4.1	2.3	1.4	1.1			
Encyonema silesiacum	0.2	0.2	0.1		1.3	0.7	0.2	0.2	0.4		0.2	0.1			
Eunotia sp.									1.4						
Fragilaria capucina				0.2											
Fragilaria crotonensis		2.9	0.9			11			2.3	1.3					
Fragilaria recapitellata	0.6														
Fragilaria saxoplanctonica	2.9	53	95	0.2	2.7	15	0.4	4.1		0.5	33	2.0			
Gomphoneis okunoi				0.3					0.1						
Gomphonema spp.	0.5	0.6			0.4	0.7	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1				
Lindavia praetermissa	140	23	3.7	1.3	4.0	1.1	1.5	1.7	2.3	0.7	4.6	14			
Navicula spp.	1.4	0.4	0.2	0.4	2.2	1.3	0.7	1.1	1.6	0.2	0.4	0.1			
Nitzschia dissipata	0.2														
Nitzschia fonticola						0.1									
Nitzschia palea	0.4		0.1	0.1	0.4				0.1						
Tabellaria fenestrata		0.6	0.4												
Ulnaria japonica		0.1	1.5								0.2	0.2			
Urosolenia longiseta	1.8	1.0	3.8	2.2	3.7	17	97	4.6		0.9	11	0.4			
鞭毛藻類計	151.2	14.9	34.6	75.9	40.5	63.1	104.3	73.5	108.2	74.0	80.2	59.5	151.2	14.9	73.3
Ceratium hirundinella			0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1							
Chroomonas sp.	130	6.1	13	11	18	36	90	53	100	46	55	22			
Chrysococcus sp.	10										0.4				
Cryptomonas spp.	0.8	5.5	9.6	3.9	15	11	11	20	6.0	24	17	27			
Dinobryon divergens				18		2.1									
Dinobryon sertularia				36											
Gonyostomum sp.				0.2	0.3	1.1	0.8		0.4						
Kephyrion spp.	7.1	2.0	3.1									3.3			
Mallomonas spp.			3.1	1.2	2.2	4.2	0.5	0.3	1.4	3.2	2.8				
Ochromonas sp.											4.0				
Peridinium bipes	2.6	0.6	0.6	4.4	4.5	0.6	1.4	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2			
Peridinium inconspicuum		0.7	0.2				0.5								
Peridinium spp.	0.7			0.9	0.3				0.2	0.7	0.9	1.7			
Synura sp.						7.9						4.1			
Trachelomonas spp.												0.2			
Uroglenopsis americana			4.9												
緑藻類計	2.1	12.4	78.5	133.1	11.3	46.5	14.5	72.3	19.4	5.7	60.8	12.0	133.1	2.1	39.1
Chlamydomonas spp.							0.5	0.1				0.7			
Chlorella spp.	1.6	3.0	20	0.9	1.5	3.2				0.7	2.5	2.0			
Closteriopsis sp.								0.2							
Closterium sp.									0.4						
Coenochloris sp.		1.5	28	120	6.0	0.6	1.6	0.9	1.6						
Desmodesmus aculeolatus						6.3									
Desmodesmus armatus				0.8						0.5					
Desmodesmus denticulatus								0.8	1.6						
Desmodesmus grahneisii			0.5		1.5		1.6	0.3							
Eudorina elegans						3.8	4.3								
Monoraphidium sp.	0.5			0.4	2.2						1.3				
Mucidosphaerium pulchellum						32	6.5	49	13		4.0				
Oocystis sp.				3.5		0.6				1.5					
Paulschulzia sp.			12	4.9					2.8						
Pseudodidymocystis inconspicua		7.9	18	1.8						3.0	53	9.3			
Spondylosium sp.								3.0							
Staurastrum sp.				0.8	0.1										
Volvox carteri								18							

藍藻類は，群体数，糸状体数を計数した。
Volvox carteri の細胞数は，1mL中の群体数に，1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

④弥栄ダムA点底層

採　　水　　年　　月　　日	R4.04.13	R4.05.17	R4.06.08	R4.07.12	R4.08.09	R4.09.13	R4.10.12	R4.11.09	R4.12.13	R5.01.11	R5.02.14	R5.03.14	最高	最低	平均
前日天候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	22.5	20.5	19.8	30.2	30.4	28.9	17.2	19.2	9.7	8.6	6.5	10.0	30.4	6.5	18.6
水温	8.9	8.9	9.4	17.2	11.5	12.2	19.0	17.7	13.7	9.9	7.0	7.7	19.0	7.0	11.9
透明度	3.2	6.7	6.4	5.5	5.6	4.8	2.0	5.0	5.1	5.0	5.0	6.3	6.7	2.0	5.1
色度	2	2	2	3	2	2	7	3	3	3	2	2	7	2	3
濁度	1.1	1.3	1.0	0.8	1.0	0.8	3.6	2.0	1.9	2.3	2.1	1.1	3.6	0.8	1.6
pH値	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	6.7	6.9
溶存酸素(DO)	8.7	7.7	7.1	7.1	5.9	5.1	6.3	6.9	7.6	8.4	9.4	9.6	9.6	5.1	7.5
全窒素	0.32	0.36	0.34	0.32	0.34	0.34	0.37	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.37	0.32	0.34
全りん	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	53	56	56	56	57	57	41	50	52	55	56	55	57	41	54
鉄及びその化合物	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.11	0.07	0.10	0.09	0.06	0.03	0.11	0.03	0.06
マンガン及びその化合物	0.036	0.024	0.023	0.024	0.035	0.045	0.030	0.067	0.047	0.079	0.17	0.030	0.17	0.023	0.051
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.007	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.011	0.041	0.037	0.044	0.12	0.003	0.12	0.002	0.023

3 椋梨ダム

①椋梨ダムB点表層

採水年月日	R4.04.12	R4.05.10	R4.06.01	R4.07.13	R4.08.02	R4.09.14	R4.10.04	R4.11.01	R4.12.07	R5.01.12	R5.02.15	R5.03.01	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
気温	21.9	19.7	23.5	28.0	30.1	30.7	25.9	13.9	8.7	9.3	3.3	13.8	30.7	3.3	19.1
水温	18.3	20.2	21.3	27.1	27.1	25.8	23.2	15.5	10.1	4.6	6.0	7.8	27.1	4.6	17.3
透明度	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	1.7	1.1	1.3	2.3	1.1	1.7
色度	9	9	8	8	9	11	10	5	4	5	8	8	11	4	8
濁度	5.4	3.2	3.7	2.5	4.9	4.3	4.4	3.5	3.0	5.8	9.7	7.1	9.7	2.5	4.8
pH値	8.9	9.5	7.3	7.3	8.1	7.2	9.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.7	9.5	7.2	7.9
溶存酸素(DO)	11	12	7.5	6.6	8.9	6.0	12	7.0	8.2	12	11	12	12	6.0	9.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	3.1	2.5	2.8	2.8	2.3	3.3	1.9	1.5	1.3	1.9	2.0	3.3	1.3	2.3
全窒素	0.43	0.53	0.56	0.48	0.43	0.50	0.43	0.43	0.47	0.60	0.72	0.87	0.87	0.43	0.54
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10	<0.025	0.15	0.15	0.11	0.21	0.070	0.16	0.28	0.44	0.51	0.63	0.63	<0.025	0.23
アンモニア態窒素	<0.02	0.08	0.08	0.08	<0.02	0.05	<0.02	0.11	0.07	<0.02	0.03	<0.02	0.11	<0.02	0.04
全りん	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03
リン酸イオン	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01
電気伝導率	86	86	98	110	86	79	68	92	99	100	99	94	110	68	91
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000024	0.000003	0.000002	0.000001	0.000019	0.000011	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000024	<0.000001	0.000005
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000005	0.000002	0.000062	0.000002	0.000005	0.000006	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000062	0.000002	0.000008
大腸菌(定量)	2	0	5	9	4	2	0	3	9	4	17	2	17	0	7
放線菌	17	13	16	20	19	15	7	17	28	29	96	64	96	7	28
クロロフィルa	0.018	0.021	0.011	0.012	0.016	0.014	0.036	0.019	0.006	0.015	0.017	0.013	0.036	0.006	0.017
鉄及びその化合物	0.19	0.10	0.23	0.13	0.22	0.29	0.09	0.20	0.16	0.22	0.32	0.20	0.32	0.09	0.20
マンガン及びその化合物	0.042	0.018	0.12	0.030	0.067	0.077	0.008	0.21	0.053	0.040	0.034	0.024	0.21	0.008	0.060
溶解性鉄	0.10	0.06	0.09	0.07	0.12	0.18	0.06	0.09	0.06	0.08	0.13	0.10	0.18	0.06	0.10
溶解性マンガン	0.018	0.008	0.058	0.008	0.008	0.026	0.003	0.15	0.011	0.006	0.012	0.006	0.15	0.003	0.026
生物総数	6,927.1	2,196.0	1,104.9	1,308.3	4,195.7	1,423.2	11,078.6	3,403.4	905.6	3,540.2	3,687.0	3,803.5	11,078.6	905.6	3,631.1
藍藻類計	0	2.9	43.0	4.2	23.7	0.3	9.6	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	43.0	0	7.2
Aphanizomenon flosaquae									0.1						
Dolichospermum affine							1.4	0.5	0.1						
Dolichospermum flosaquae					1.0		3.9	0.7							
Dolichospermum mendotae		2.9	43					0.2							
Dolichospermum planctonicum					15		0.2		0.1						
Dolichospermum spp.				0											
Dolichospermum viguieri								0.1							
Microcystis aeruginosa				2.3	5.8	0.2	1.5	0.1							
Microcystis ichthyoblabe				1.7	0.5		1.0	0.2	0.1						
Microcystis wesenbergii				0.1	1.4		0.4	0.1							
Planktothrix isothrix							0.3								
Woronichinia naegeliana						0.1	0.9								
珪藻類計	1,927.7	11.0	629	924	3,169.1	290.6	6,949.9	2,710.8	352.1	3,150.8	365.4	1,266.1	6,949.9	11.0	1,812.2
Acanthoceras zachariasii				3.9	4.2		1.5	1.2							
Achnanthes spp.	0.5	0.7	6.7	3.4	5.9	8.4	0.5	2.1	8.3	9.2	36	10			
Asterionella formosa	0.7		29				5.6	1,600	15	10	3.8	3.9			
Aulacoseira ambigua f. ambigua							1.5		2.8	0.5					
Aulacoseira ambigua f. japonica			400	650	1,900	48	5,300	680	170	20	7.3	1.9			
Aulacoseira granulata	0.3	0.8	75	210	1,200	3.2	1,600	370	36	4.5					
Aulacoseira pusilla	0.7			2.6	2.5	150	17	4.4	6.2	14	13	7.8			
Cocconeis placentula	0.1		0.6	0.6	0.3	1.6		0.2	0.8	0.7	3.5	0.3			
Cyclostephanos spp.	1,800	3.3	36	6.4	11	58	7.2	3.2	15	18	17	1.4			
Cyclotella meneghiniana			8.1	5.2	3.8	3.2	0.5	1.3	0.3		3.8	2.9			
Cymbella turgidula			0.4						0.4	1.0	1.4				
Discostella pseudostelligera	120					4.7									
Discostella stelligera		2.4		1.9			14	1.9	25	2.5					
Encyonema silesiacum	0.3		4.4	1.1	1.3	1.8	0.5	0.8	4.4	6.3	12	1.0			
Fragilaria capucina	0.3	1.8	5.4	1.9	1.3	0.8		0.6	0.4	0.5	1.3	2.6			
Fragilaria crotonensis								36	3.5	18	5.8	7.9			
Fragilaria recapitellata		0.1	2.0	0.9				0.6	0.5	4.0	13	3.6			
Gomphoneis okunoi	0.1		0.5	0.2	0.8	0.5		0.2	0.3	5.5	14	1.0			
Gomphonema spp.			3.0	0.4	3.0	0.8		0.4	1.8	3.3	5.1	1.9			
Navicula spp.	0.9	0.4	12	8.4	12	5.3	0.3	5.3	22	28	68	12			
Nitzschia acicularis		0.2									4.0				
Nitzschia dissipata			0.7	0.2						0.3	1.3				
Nitzschia fonticola		0.3	2.4	1.3	2.1	1.1		0.8	2.1	1.7	17	2.9			
Nitzschia gracilis	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2				0.4						
Nitzschia linearis	0.1				0.4										
Nitzschia palea	0.1	0.4	2.0	2.4	6.3	0.8	0.2	0.4	3.9	2.0	6.4	1.6			
Stephanodiscus hantzschii	3.4	0.4	38	23	14	2.4	1.0	1.3	33	3000	130	1200			
Surirella angusta			0.5												
Surirella minuta								0.1		0.8		0.6			
Ulnaria japonica											1.7	2.6			
Ulnaria ramesi												0.2			
Ulnaria ulna			2.0				0.1								
鞭毛藻類計	4,973.2	2,116.1	286.5	53.4	479.2	912.3	879.0	243.2	363.8	320.9	3,086.1	1,819.7	4,973.2	53.4	1,294.5
Ceratium hirundinella		3.7	11.0	0.3	19	4.3	16	2.9							
Chroomonas sp.	4,800	1,500	190	26	400	600	580	120	220	45	200	26			
Chrysococcus sp.									19.0	200	210	580			
Cryptomonas spp.	170	610	28	17	50	170	280	38	56	21	47	27			
Dinobryon divergens			8.3								4.1	4.3			
Dinobryon sertularia											5.8	18			
Euglena spp.		0.1													
Gonyostomum sp.				0.2	7.9	6.1	1.1	77	11						
Kephyrion spp.	1.4										36	43			
Mallomonas spp.			26	1.2	0.8	130	1.4	2.9	38	2.9	2.1	3.1			
Ochromonas sp.			14								77	130			
Peridinium bipes	0.1	0.2	0.2			0.1		0.6	0.1	0.1		0.5			
Peridinium penardii											1.0	6.8			
Peridinium spp.	1.1	1.4		1.2		1.8				9.7	2.6	0.8			
Synura sp.			5.2						17	42	2,500	980			
Trachelomonas spp.	0.6	0.7	3.8	7.5	1.5		0.5	1.8	2.7	0.2	0.5	0.2			
緑藻類計	26.2	66.0	146.0	326.7	523.7	220.0	3,240.1	447.5	189.3	68.5	235.5	717.7	3,240.1	26.2	517.3
Actinastrum hantzschii				37	17		520								
Ankyra sp.		6.6	14	2.7		120	8.1								
Chlamydomonas spp.	1.1	1.7	18	24	15	19	210	2.3	9.0	9.1	12	53			
Chlorella spp.					30		34	12		6.8					
Closterium spp.						0.9									
Coelastrum astroideum		6.1	43	14	6.7	7.3	140		5.2						
Coenochloris sp.	23	34	7.2	18	9.3		750	170	20	6.6	10	3.6			
Comasiella arcuata		12													
Desmodesmus aculeolatus					7.2	2.7	46								
Desmodesmus armatus	2.1	0.9	2.4	3.1	16	8.2	3.6	5.5	2.6						
Desmodesmus brasiliensis			2.0	1.8	5.8		4.3								
Desmodesmus denticulatus				5.4	3.4		24								
Desmodesmus grahneisii				6.3	10		15								
Desmodesmus intermedius				2.7	2.5										
Desmodesmus subspicatus					3.4										
Eudorina elegans		3.8	6.4	8.2	13		95	16	5.8	16	33	140			
Geminella sp.								77							
Micractinium bornhemiense				130	51		35								
Monoraphidium sp.				2.7							2.4				
Mucidosphaerium pulchellum			14	25	13		1000	160	120	30	2.9	29			
Oocystis sp.		0.9	6.0	4.5	10	20	43	1.8							
Pandorina morum			19								41	240			
Parapediastrum biradiatum						7.3	54								
Paulschulzia sp.									26		3.3	2.1			
Pediastrum duplex			14	25	24	15	140								
Schroederia setigera				11		3.7	4.1								
Selenastrum bibraianum					93										
Staurastrum sp.				0.5	0.4	6.1	14	0.6							
Stauridium tetras				4.8		9.8	11								
Tetradesmus obliquus								2.3	0.7		0.9				
Verrucodesmus verrucosus							13								
Volvox carteri					190										
Willea crucifera							76								
Yamagishiella unicocca											130	250			

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。
Volvox carteri の細胞数は，1mL中の群体数に，1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

②椋梨ダムB点中層

採水年月日	R4.04.12	R4.05.10	R4.06.01	R4.07.13	R4.08.02	R4.09.14	R4.10.04	R4.11.01	R4.12.07	R5.01.12	R5.02.15	R5.03.01	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
気温	21.9	19.7	23.5	28.0	30.1	30.7	25.9	13.9	8.7	9.3	3.3	13.8	30.7	3.3	19.1
水温	14.6	18.2	20.9	26.9	26.9	25.7	21.7	15.3	10.1	4.9	5.6	7.4	26.9	4.9	16.5
透明度	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	1.7	1.1	1.3	2.3	1.1	1.7
色度	9	9	8	8	10	11	10	6	4	4	6	8	11	4	8
濁度	4.6	1.8	3.5	3.8	5.9	4.4	3.0	5.7	3.6	5.4	6.1	7.9	7.9	1.8	4.6
pH値	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4
溶存酸素(DO)	9.3	5.7	7.0	6.1	6.9	5.3	5.1	6.3	8.9	12	12	12	12	5.1	8.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	2.6	2.6	2.8	2.5	2.2	2.3	1.7	1.5	1.3	1.5	2.0	2.8	1.3	2.1
全窒素	0.45	0.43	0.56	0.52	0.47	0.51	0.57	0.46	0.49	0.62	0.69	0.89	0.89	0.43	0.56
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.090	0.15	0.15	0.17	0.22	0.34	0.16	0.28	0.44	0.51	0.63	0.63	0.090	0.28
アンモニア態窒素	0.04	0.07	0.12	0.09	0.03	0.08	<0.02	0.14	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	0.05
全りん	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
リン酸イオン	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.07	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.07	<0.01	0.02
電気伝導率	86	84	97	110	85	78	72	94	99	100	100	95	110	72	92
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000024	0.000004	0.000002	0.000001	0.000017	0.000011	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000024	<0.000001	0.000005
ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000005	0.000002	0.000042	0.000002	0.000001	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000042	0.000001	0.000006
大腸菌(定量)	2	1	0	7	5	3	3	7	10	11	6	10	11	0	5
放線菌	26	15	12	21	11	14	21	35	25	31	45	82	82	11	28
クロロフィルa	0.006	0.004	0.008	0.011	0.012	0.006	0.012	0.009	0.006	0.015	0.014	0.020	0.020	0.004	0.010
鉄及びその化合物	0.27	0.13	0.22	0.18	0.26	0.31	0.19	0.30	0.18	0.19	0.21	0.22	0.31	0.13	0.22
マンガン及びその化合物	0.11	0.030	0.12	0.047	0.087	0.088	0.024	0.25	0.073	0.038	0.026	0.024	0.25	0.024	0.076
溶解性鉄	0.14	0.09	0.10	0.06	0.12	0.20	0.12	0.10	0.06	0.07	0.09	0.07	0.20	0.06	0.10
溶解性マンガン	0.029	0.021	0.076	0.005	0.008	0.028	0.007	0.18	0.015	0.005	0.007	0.005	0.18	0.005	0.032
生物総数	3,457.7	175.9	651.9	2,151.5	2,926.9	407.2	5,223.6	2,477.2	1,001.4	3,495.3	1,749.7	3,329.4	5,223.6	175.9	2,254.0
藍藻類計	0	0	81.0	2.6	9.0	0.2	1.0	1.0	0.5	0	0	0	81.0	0	7.9
Aphanizomenon flosaquae									0.1						
Dolichospermum affine							0.2	0.1	0.2						
Dolichospermum flosaquae					0.4		0.2	0.3							
Dolichospermum mendotae			81					0.1							
Dolichospermum planctonicum					4.9		0.1		0.1						
Dolichospermum spp.				0.1											
Dolichospermum viguieri								0.1							
Microcystis aeruginosa				1.7	2.9	0.1	0.1	0.1							
Microcystis ichthyoblabe				0.7	0.4		0.1	0.1	0.1						
Microcystis wesenbergii				0.1	0.4		0.1	0.2							
Planktothrix isothrix							0.1								
Woronichinia naegeliana						0.1	0.1								
珪藻類計	3235.6	9.4	390.0	1828.1	2518.2	197.0	4128.9	2155.3	570.8	3130.3	274.5	1025.9	4128.9	9.4	1622.0
Acanthoceras zachariasii				2.9	4.2		0.9	0.6							
Achnanthes spp.	0.9	1.3	6.0	8.8	13	5.2	1.5	8.2	19	16	28	10			
Asterionella formosa	0.9		31				3.7	1000	22	14	7.8	2.5			
Aulacoseira ambigua f. ambigua							8.3		4.7	2.5					
Aulacoseira ambigua f. japonica		0.4	240	1200	1800	38	2900	720	250	33	7.5	3.8			
Aulacoseira granulata	0.5	0.7	23	520	630	6.3	1100	370	75	10					
Aulacoseira pusilla	2.7			5.9	4.1	100	84	4.1	19	17	19	1.3			
Cocconeis placentula	0.1		0.2	0.7	1.8	0.7	0.4	0.9	1.9	0.4	1.4	0.2			
Cyclostephanos spp.	3000	1.8	22	29	8.2	33	11	0.7	23	45	5.8	5.0			
Cyclotella meneghiniana			6.4	2.0	6.2	1.0	1.8	1.4	1.0		2.9	2.5			
Cymbella turgidula			0.2				0.3	0.3	1.0	1.7	0.3				
Discostella pseudostelligera	170					0.8									
Discostella stelligera		0.4		1.0			8.3	0.7	28	1.9					
Encyonema silesiacum	0.5	0.3	1.2	2.6	4.9	1.7	0.6	3.0	4.3	6.7	4.2	2.1			
Fragilaria capucina	2.2	0.3	3.1	2.3	3.4	0.6	0.3	0.8	1.6	0.8	1.9	1.5			
Fragilaria crotonensis								11	5.3	19	3.9	12			
Fragilaria recapitellata	0.4	0.1	1.3	0.7			0.3	1.1	1.9	9.4	7.1	4.0			
Gomphoneis okunoi	0.2		0.6	0.7	2.1	0.3		0.9	0.7	6.7	4.0	1.1			
Gomphonema spp.	0.1		1.3	1.6	4.1	1.4	0.9	1.7	5.1	1.5	2.6	0.8			
Navicula spp.	2.4	1.5	10	13	14	4.9	2.5	24	33	37	24	10			
Nitzschia acicularis		0.3									2.6				
Nitzschia dissipata	0.2		0.9	0.7						0.8	0.6				
Nitzschia fonticola		0.1	2.1	2.0	2.7	0.7	0.3	0.5	2.7	1.9	8.1	2.9			
Nitzschia gracilis	0.3	0.1	0.5	1.3	0.6				0.5						
Nitzschia linearis	0.1				1.4		0.5								
Nitzschia palea	0.1	0.4	0.5	2.9	5.5	0.3	0.3	1.5	3.1	4.2	1.0	1.3			
Stephanodiscus hantzschii	54	1.7	39	30	12	2.1	2.8	3.4	68	2900	140	960			
Surirella angusta			0.3												
Surirella minuta								0.5		0.8		0.2			
Ulnaria japonica											1.8	4.4			
Ulnaria ramesi												0.1			
Ulnaria ulna			0.4				0.2					0.2			
鞭毛藻類計	198.8	101.8	76.8	52.2	53.9	124.0	44.0	49.1	304.6	291.2	1304.8	1282.5	1304.8	44.0	323.6
Ceratium hirundinella		0.1	5.8	3.8	5.0	1.7	0.1	0.6							
Chroomonas sp.	170	85	42	25	28	75	31	17	160	30	92	9.4			
Chrysococcus sp.									3.8	190	140	190			
Cryptomonas spp.	20	12	9.4	15	11	44	6.8	15	53	23	11	25			
Dinobryon divergens											6.5	9.5			
Dinobryon sertularia											1.1	13			
Euglena spp.		0.1							0.1			0.6			
Gonyostomum sp.				2.9	7.9	1.0	2.3	15	8.4						
Kephyrion spp.	6.2										24	26			
Mallomonas spp.		4.1	8.8	0.3	0.7	2.0	0.8	0.6	38	5.2	2.6	2.9			
Ochromonas sp.			5.0								44	240			
Peridinium bipes			0.1	1.3						0.1		0.7			
Peridinium penardii											1.1	3.5			
Peridinium spp.	1.3	0.2		1.0		0.3				5.7	1.7	1.5			
Synura sp.			3.1						40	37	980	760			
Trachelomonas spp.	1.3	0.3	2.6	2.9	1.3		3.0	0.9	1.3	0.2	0.8	0.4			
緑藻類計	23.3	64.7	104.1	268.6	345.8	86.0	1049.7	271.8	125.5	73.8	170.4	1021.0	1049.7	23.3	300.4
Actinastrum hantzschii				21	38		110								
Ankyra sp.		14	8.6	1.0		47	2.0								
Chlamydomonas spp.	0.9	0.7	6.2	22	3.6	5.9	50	4.1	6.7	5.2	12	45			
Chlorella spp.					13.0		4.0	4.7		3.4					
Closterium spp.						0.5									
Coelastrum astroideum			46	26	7.4	5.2	56		5.5						
Coenochloris sp.	14	37	2.1	20	2.9		170	100	6.0	9.5	7.0	3.7			
Comasiella arcuata		9.4													
Desmodesmus aculeolatus					6.2	2.0	6.0	1.9							
Desmodesmus armatus	4.2	2.2	1.6	7.9	16	1.3	2.0	5.9	2.7						
Desmodesmus brasiliensis	1.4		2.1	3.9	6.8	1.6	1.1								
Desmodesmus denticulatus				2.0	2.5										
Desmodesmus grahneisii				4.9	8.1		6.7								
Desmodesmus intermedius				0.8	2.5										
Desmodesmus subspicatus					1.2										
Eudorina elegans			8.3	21	5.0			15		6.7	43	220			
Geminella sp.								26							
Micractinium bornhemiense				100	30		32								
Monoraphidium sp.				1.0							0.9				
Mucidosphaerium pulchellum					5.8		350	110	80	49	4.3				
Oocystis sp.		1.4	6.2	4.9	4.6	2.4	4.0	1.2							
Pandorina morum			12								22	230			
Parapediastrum biradiatum						3.9	40								
Paulschulzia sp.									24		2.2	2.3			
Pediastrum duplex			11	24	8.7	10	80								
Schroederia setigera				2.0		2.0	4.0								
Selenastrum bibraianum					23										
Staurastrum sp.				1.0	0.5	1.6	1.9	0.6							
Staurridium tetras				5.2		2.6	16								
Tetradesmus obliquus	2.8							2.4	0.6		1.0				
Verrucodesmus verrucosus							4.0								
Volvox carteri					160										
Willea crucifera							110								
Yamagishiella unicocca											78	520			

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。
Volvox carteri の細胞数は，1mL中の群体数に，1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

③椋梨ダムB点下層

採水年月日	R4.04.12	R4.05.10	R4.06.01	R4.07.13	R4.08.02	R4.09.14	R4.10.04	R4.11.01	R4.12.07	R5.01.12	R5.02.15	R5.03.01	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
気温	21.9	19.7	23.5	28.0	30.1	30.7	25.9	13.9	8.7	9.3	3.3	13.8	30.7	3.3	19.1
水温	13.0	16.1	20.6	26.7	26.5	25.4	21.1	14.9	9.9	4.7	4.6	6.9	26.7	4.6	15.9
透明度	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	1.7	1.1	1.3	2.3	1.1	1.7
色度	7	12	8	8	10	11	9	6	5	5	6	8	12	5	8
濁度	5.6	3.3	4.3	4.2	5.3	3.9	7.7	7.2	3.9	5.6	5.5	7.8	7.8	3.3	5.4
pH値	7.2	7.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3
溶存酸素(DO)	7.3	6.1	6.9	5.9	7.3	5.2	6.0	7.0	9.0	12	11	11	12	5.2	7.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.7	2.8	1.3	2.0
全窒素	0.52	0.60	0.57	0.52	0.47	0.49	0.51	0.49	0.48	0.61	0.68	0.87	0.87	0.47	0.57
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.28	0.15	0.15	0.18	0.22	0.23	0.16	0.28	0.44	0.51	0.63	0.63	0.15	0.29
アンモニア態窒素	0.10	0.10	0.13	0.10	0.02	0.08	0.08	0.14	0.07	<0.02	0.07	0.05	0.14	<0.02	0.08
全りん	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
リン酸イオン	<0.01	0.08	0.02	0.02	0.01	0.05	0.05	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.08	<0.01	0.03
電気伝導率	84	81	97	110	83	79	80	94	99	100	100	97	110	79	92
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000027	0.000003	0.000002	0.000001	0.000017	0.000010	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000027	<0.000001	0.000005
ジェオスミン	0.000003	0.000003	0.000005	0.000002	0.000038	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000038	0.000002	0.000006
大腸菌(定量)	0	2	2	8	0	9	32	16	10	5	0	6	32	0	7
放線菌	21	47	16	25	20	11	72	32	25	30	47	91	91	11	36
クロロフィルa	0.006	<0.002	0.006	0.006	0.014	0.005	0.007	0.009	0.007	0.015	0.002	0.003	0.015	<0.002	0.007
鉄及びその化合物	0.48	0.27	0.27	0.20	0.21	0.32	0.44	0.42	0.19	0.20	0.21	0.24	0.48	0.19	0.29
マンガン及びその化合物	0.12	0.083	0.13	0.056	0.069	0.091	0.16	0.27	0.073	0.038	0.030	0.023	0.27	0.023	0.095
溶解性鉄	0.09	0.16	0.10	0.07	0.10	0.20	0.17	0.10	0.06	0.08	0.09	0.10	0.20	0.06	0.11
溶解性マンガン	0.037	0.045	0.087	0.005	0.005	0.032	0.096	0.20	0.016	0.005	0.007	0.005	0.20	0.005	0.045
生物総数	3,097.6	66.7	553.9	1,799.7	2,863.1	519.3	3,319.5	3,168.3	921.3	2,803.3	427.5	432.2	3,319.5	66.7	1,664.4
藍藻類計	0	0	69	2.4	10.3	0.2	0.9	1.2	1.6	0	0	0	69	0	7.1
Aphanizomenon flosaquae									1.3						
Dolichospermum affine							0.2	0.2	0.1						
Dolichospermum flosaquae					0.2		0.1	0.3							
Dolichospermum mendotae			69					0.2							
Dolichospermum planctonicum					6.8		0.1		0.1						
Dolichospermum spp.				0.1											
Dolichospermum viguieri								0.2							
Microcystis aeruginosa				1.7	2.7	0.1	0.1	0.1							
Microcystis ichthyoblabe				0.5	0.2		0.1	0.1	0.1						
Microcystis wesenbergii				0.1	0.4		0.1	0.1							
Planktothrix isothrix							0.1								
Woronichinia naegeliana						0.1	0.1								
珪藻類計	3,080.1	42.5	374.9	1,644.6	2,485.8	366.1	2,286.5	2,676.9	473.2	2,507.4	325.6	274.2	3,080.1	42.5	1,378.2
Acanthoceras zachariasii				2.4			0.9	0.9							
Achnanthes spp.	11	4.1	6.7	11	9.4	4.5	38	13	11	9.8	10	10			
Asterionella formosa	0.6		28					1300	29	11	5.5	1.5			
Aulacoseira ambigua f. ambigua							7.8		2.4	2.8					
Aulacoseira ambigua f. japonica		2.2	160	1,000	1,700	62	1,700	620	190	26	5.2	2.2			
Aulacoseira granulata	4.3	0.5	65	540	680	6.2	230	640	76	10					
Aulacoseira pusilla	8.6			6.1	2.0	170	110	7.9	11	22	12	6.0			
Cocconeis placentula	0.5		0.5	0.6	0.5	1.2	4.3	2.3	2.9	1.6	0.4	1.4			
Cyclostephanos spp.	2,300	12	37	18	30	97	36	4.8	7.3	37	7.0	1.1			
Cyclotella meneghiniana			3.1	1.2	6.0	1.2	7.8	4.8	0.5			4.3			
Cymbella turgidula			0.2				1.7	2.1	0.4	0.9	0.1				
Discostella pseudostelligera	470					1.2									
Discostella stelligera		0.7					2.6	3.2	29	1.7					
Encyonema silesiacum	7.7	0.5	1.5	3.2	3.4	1.7	15.0	6.9	6.9	6.5	4.7	2.5			
Fragilaria capucina	11	1.0	2.7	1.2	2.7	1.7	8.7	3.2	0.8	0.7	1.0	2.2			
Fragilaria crotonensis								22	14	20	10	1.8			
Fragilaria recapitellata	4.3	0.5	2.9	0.6			10	2.6	0.8	8.5	1.7	10			
Gomphoneis okunoi	1.4		0.7	0.6	0.7	0.4		1.1	2.0	5.8	2.7	2.3			
Gomphonema spp.	1.9		2.0	1.4	1.3	2.9	10.0	5.3	2.4	3.3	2.3	2.6			
Navicula spp.	14	3.9	5.7	13	12	8.7	69	29	26	33	26	24			
Nitzschia acicularis		0.2									0.5				
Nitzschia dissipata	0.5		1.0	0.6			6.1			0.7	0.7				
Nitzschia fonticola		0.7	2.9	2.0	2.0	0.8	10	1.3	2.0	1.3	2.0	6.5			
Nitzschia gracilis	1.9	0.2	0.3	0.5	1.1				0.4						
Nitzschia linearis	1.0				0.7		0.9								
Nitzschia palea	1.4	1.0	0.4	2.2	2.0	0.4	6.9	2.0	2.4	3.9	3.0	2.9			
Stephanodiscus hantzschii	240	15	54	40	32	6.2	10	3.1	56	2,300	230	190			
Surirella angusta			0.3												
Surirella minuta								1.4		1.1		0.7			
Ulnaria japonica											0.8	2.0			
Ulnaria ulna							1.3					0.2			
鞭毛藻類計	6.2	15.6	45.1	24.4	10.3	38.8	5.0	40.2	359.6	250.6	77.2	63.7	359.6	5.0	78.1
Ceratium hirundinella			3.7	3.8	1.1	1.2		0.6							
Chroomonas sp.	1.1	8.3	15	9.4		6.5		8.0	160	44		4.5			
Chrysococcus sp.									2.3	160	15	35			
Cryptomonas spp.	0.7	5.6	12	5.2	0.8	25	0.4	7.6	55	18		1.1			
Dinobryon divergens												2.4			
Dinobryon sertularia											0.7				
Euglena spp.				0.3				0.6	0.2	0.3	0.5	0.2			
Gonyostomum sp.				1.7	6.4	2.0		21	16						
Kephyrion spp.	3.7										13	3.5			
Mallomonas spp.		1.5	9.8	0.3	0.6	3.7	0.5	1.1	40	7.8		0.4			
Ochromonas sp.			1.7								33				
Peridinium bipes			0.1	0.3											
Peridinium penardii												0.8			
Peridinium spp.	0.3	0.1		0.7		0.4				4.3		1.8			
Synura sp.									85	16	15	14			
Trachelomonas spp.	0.4	0.1	2.8	2.7	1.4		4.1	1.3	1.1	0.2					
緑藻類計	11.3	8.6	64.9	128.3	356.7	114.2	1,027.1	450.0	86.9	45.3	24.7	94.3	1,027.1	8.6	201.0
Actinastrum hantzschii				27	16		85								
Ankyra sp.		0.5	16	1.0		49									
Chlamydomonas spp.	0.3		2.8	4.1	0.6	6.5	42	1.7	7.5	6.4	3.0	2.4			
Chlorella spp.					5.8			2.2		2.8					
Closterium spp.						0.4									
Coelastrum astroideum			16	5.5		20	13								
Coenochloris sp.	2.0	5.9		2.7	4.7		210	120	2.7	11		0.9			
Comasiella arcuata		0.5													
Desmodesmus aculeolatus							9.8	4.5							
Desmodesmus armatus	3.0	1.0	2.8	0.6	12	6.5	2.2	1.8	1.8						
Desmodesmus brasiliensis	1.5		1.9	4.1	1.9	1.3	3.3								
Desmodesmus denticulatus				1.2											
Desmodesmus grahneisii				3.6	9.3		6.5								
Desmodesmus intermedius				1.2	3.7										
Eudorina elegans			4.6	11	4.7					9.1		14			
Geminella sp.								37							
Micractinium bornhemiense				2.7	9.3		26								
Monoraphidium sp.				1.0							0.5				
Mucidosphaerium pulchellum					65		470	280	54	16	7.2				
Oocystis sp.		0.7	3.3	1.7	1.2	7.3	7.0	1.7							
Pandorina morum			6.5								8.1	7.0			
Parapediastrum biradiatum						4.3	26								
Paulschulzia sp.									20		1.8				
Pediastrum duplex			11	55	16	13	78								
Schroederia setigera				3.1		0.8	3.3								
Selenastrum bibraianum					120										
Staurastrum sp.				0.1	0.5	1.8	2.7	1.1							
Stauridium tetras				2.7		3.3	13								
Tetradesmus obliquus	4.5								0.9		4.1				
Verrucodesmus verrucosus							3.3								
Volvox carteri					86										
Willea crucifera							26								
Yamagishiella unicocca												70			

藍藻綱は，群体数，※状体数を計数した。
Volvox carteri の細胞数は，1mL中の群体数に，1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

④椋梨ダムB点底層

採　水　年　月　日	R4.04.12	R4.05.10	R4.06.01	R4.07.13	R4.08.02	R4.09.14	R4.10.04	R4.11.01	R4.12.07	R5.01.12	R5.02.15	R5.03.01	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雲	晴	晴	曇	晴			
気温	21.9	19.7	23.5	28.0	30.1	30.7	25.9	13.9	8.7	9.3	3.3	13.8	30.7	3.3	19.1
水温	9.7	14.6	20.2	26.6	25.9	25.0	21.0	14.6	8.9	5.0	4.4	6.2	26.6	4.4	15.2
透明度	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	1.7	1.1	1.3	2.3	1.1	1.7
色度	6	15	8	9	11	12	10	6	5	5	6	5	15	5	8
濁度	6.0	4.7	4.8	7.4	11	7.0	18	7.7	6.7	8.0	7.1	6.3	18	4.7	7.9
pH値	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3
溶存酸素(DO)	6.1	5.0	6.7	5.7	4.4	4.1	5.2	7.3	9.3	11	10	10	11	4.1	7.1
全窒素	0.71	0.74	0.56	0.53	0.62	0.52	0.60	0.46	0.48	0.64	0.73	0.80	0.80	0.46	0.62
全りん	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04
電気伝導率	92	84	96	110	85	80	84	94	99	100	100	100	110	80	94
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000019	0.000006	0.000002	0.000001	0.000016	0.000009	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000019	<0.000001	0.000005
ジェオスミン	0.000004	0.000010	0.000005	0.000002	0.000017	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000017	0.000002	0.000005
放線菌	32	67	25	160	47	37	290	41	65	46	69	49	290	25	77
鉄及びその化合物	0.31	0.46	0.25	0.35	0.51	0.42	0.87	0.44	0.43	0.37	0.27	0.22	0.87	0.22	0.41
マンガン及びその化合物	0.29	0.38	0.13	0.092	0.29	0.17	0.43	0.22	0.077	0.062	0.058	0.044	0.43	0.044	0.19
溶解性鉄	0.07	0.30	0.12	0.08	0.14	0.22	0.24	0.09	0.08	0.06	0.11	0.07	0.30	0.06	0.13
溶解性マンガン	0.17	0.37	0.090	0.016	0.10	0.10	0.33	0.17	0.026	0.008	0.030	0.018	0.37	0.008	0.12

第　　3　　部

水道用水定期水質検査（試験）結果

1 瀬野川浄水場

①瀬野川浄水場 接合井(理化学試験)

採水年月日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	雪	曇	雨	雨			
天候	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雪	雨	晴	晴			
気温	19.2	25.3	24.9	25.6	30.3	23.8	22.8	16.2	0.6	4.4	8.5	17.5	30.3	0.6	18.3
水温	15.4	19.7	23.8	24.6	25.7	21.9	19.7	14.5	8.7		8.3	11.5	25.7	8.3	17.6
一般細菌	46	53	48	1100	520	9300	54	40	77	93	410	51	9300	40	980
大腸菌(定量)	2	4	2	110	46	490	3	5	6	1	79	9	490	1	63
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.32			0.47			0.26			0.53		0.53	0.26	0.40
フッ素及びその化合物		0.11			0.09			0.13			<0.08		0.13	<0.08	0.08
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.07	0.04	0.05	0.12	0.17	1.3	0.05	0.02	0.05	0.05	0.47	0.06	1.3	0.02	0.20
鉄及びその化合物	0.09	0.06	0.07	0.12	0.20	1.6	0.07	0.04	0.06	0.05	0.55	0.08	1.6	0.04	0.25
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		6.6			5.0			6.6			5.9		6.6	5.0	6.0
マンガン及びその化合物	0.015	0.014	0.015	0.015	0.025	0.10	0.012	0.008	0.012	0.007	0.045	0.013	0.10	0.007	0.023
塩化物イオン	8.4	7.8	7.0	4.9	4.9	3.9	6.3	7.0	7.2	10	8.3	8.8	10	3.9	7.0
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		21			18			20			16		21	16	19
蒸発残留物		52			59			54			73		73	52	60
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000003	0.000003	0.000015	0.000006	0.000004	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000015	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000005	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.4	0.9	1.1	1.9	2.6	0.8	0.7	0.6	0.8	1.8	0.7	2.6	0.6	1.2
pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4	7.1	7.0	7.1	7.5	7.0	7.3
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	4	3	3	5	8	29	3	3	2	3	12	2	29	2	6
濁度	2.2	1.9	1.8	3.4	7.4	82	1.6	0.8	1.4	1.8	21		82	0.8	11
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0003		0.0003	<0.0002	<0.0002
臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	5	2	1	1	2	3	1	5	1	2
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-2.2			-2.0			-2.8		-1.9	-2.8	-2.2
従属栄養細菌	2400	450	6200	2800	10000	140000	3700	1800	2900	5500	16000	1100	140000	450	16000
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.025	0.027	0.023	0.036	0.066	0.19	0.028	0.020	0.020	0.023	0.084	0.014	0.19	0.014	0.046
浮遊物質(SS)		2			8			<1			23		23	<1	8
アルカリ度	20	20	20	20	17	12	20	20	22	14	11	15	22	11	18
電気伝導率	84	84	79	75	68	54	76	79	83	80	69	76	84	54	76
クロロホルム生成能		0.023		0.026	0.054	0.083		0.015			0.029		0.083	0.015	0.038
ジブロモクロロメタン生成能		0.001		0.001	<0.001	<0.001		0.003			<0.001		0.003	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能		0.008		0.008	0.010	0.008		0.008			0.008		0.010	0.008	0.008
ブロモホルム生成能				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能		0.032		0.035	0.064	0.091		0.026			0.037		0.091	0.026	0.048
ウェルシュ菌芽胞	7	4	3	20	43	35	3	7	13	17	67	19	67	3	20
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア		0			0			0			0		0	0	0
クロロ酢酸生成能				<0.002	<0.002	0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能		0.011		0.014	0.029	0.043		0.007			0.023		0.043	0.007	0.021
トリクロロ酢酸生成能		0.017		0.029	0.060	0.088		0.013			0.046		0.088	0.013	0.042

①瀬野川浄水場 接合井(生物試験)

採水年月日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
生物総数	230.1	374.7	692.8	474.6	728.5	500.1	453.8	178.0	286.0	126.0	1,089.4	235.5	1,089.4	126.0	447.5
藍藻類計	0	0	0.1	0.5	2.1	0.3	0.3	0	0	0	0	0	2.1	0	0.3
Aphanizomenon flosaquae				0.5											
Microcystis aeruginosa					1.6	0.3									
Microcystis ichthyoblabe							0.3								
Phormidium sp.			0.1												
Woronichinia naegeliana					0.5										
珪藻類計	193.0	359.2	621.1	313.3	666.7	498.8	419.2	158.1	257.3	77.2	1,044.1	205.9	1,044.1	77	401.2
Acanthoceras zachariasii							0.7	1.4							
Achnanthes spp.	45	130	200	72	160	130	29	16	29	22	330	47			
Amphora pediculus	0.9														
Asterionella formosa	3.4	15	18		2.3	11			1.5			1.6			
Aulacoseira ambigua f. ambigua									2.3						
Aulacoseira ambigua f. japonica	2.0	42	3.4	5.2	81	41	51	8.4	9.3	0.9					
Aulacoseira granulata				8.2		12	160	20	7.0						
Aulacoseira pusilla					21		38	6.0			8.3				
Aulacoseira tenella	4.1		9.1		7.0	45	28	47	120	12	29	7.4			
Cocconeis placentula	5.7	4.6	11	7.2	19	18	0.9	0.5	0.6	1.0	13	2.5			
Cyclotella meneghiniana	0.7		1.4	3.7	16										
Cymbella rheophila	1.2	7.8	2.7	1.4	7.7	1.4	2.7	2.4	1.8	0.5	7.0	1.5			
Cymbella tumida		0.5	0.5	0.7	3.1	2.7	1.2	0.4	0.5	0.3	2.8	0.5			
Cymbella turgidula	2.3	3.5	4.1	3.4	50	19	5.1	3.1	5.7	2.5	17	4.7			
Diatoma vulgaris	2.3	4.6	5.2	0.5				0.1			2.1	0.7			
Discostella asterocostata								1.3	2.6						
Discostella pseudostelligera		20			2.3										
Discostella stelligera	0.6	8.5	36	5.2	7.0	25	16	16	17	0.6		4.0			
Encyonema silesiacum	6.6	24	39	15	32	14	6.5	1.4	3.6	1.9	28	3.4			
Fragilaria capucina	2.3	5.4	9.1	2.2	10			1.0	3.4	1.9	8.3				
Fragilaria crotonensis	4.8						5.2								
Fragilaria longifusiformis						8.1	2.0					0.8			
Fragilaria recapitellata	3.6	6.6	7.6	2.6	13	11	8.7	1.6	0.9	0.7	13	3.8			
Fragilaria rumpens							0.6								
Fragilaria saxoplanctonica							0.7			1.8					
Fragilaria vaucheriae	13	21	46	11	3.1	2.3		0.6	2.8	5.2	44	10			
Gomphoneis okunoi	1.2	0.6	1.5	0.3		3.0	0.7	0.1	0.3	1.4	25	1.5			
Gomphonema spp.	3.9	4.7	15	8.6	40	23	19	5.2	11	2.8	18	3.0			
Hannaea arcus	0.6														
Lindavia praetermissa												1.7			
Melosira varians	6.3	5.1	8.6	12	12		5.8	3.3	12	1.3	37	13			
Navicula spp.	31	31	160	82	110	100	26	20	19	12	160	14			
Nitzschia acicularis	0.3						1.4	0.9							
Nitzschia dissipata	4.8	2.8	1.5	4.3	1.5					0.2	2.8	0.2			
Nitzschia fonticola	26	6.6	17	8.6	10	14				2.6	78	15			
Nitzschia linearis	1.0	1.9	0.7	0.7						0.2	4.6	0.9			
Nitzschia palea	3.3	2.8	7.6	5.2	22	7.4	3.3	0.8	0.4	0.9	5.8	0.3			
Nitzschia spp.				11											
Odontidium mesodon	0.6														
Reimeria sinuata	0.3			3.4											
Rhoicosphenia abbreviata	0.3								0.8		2.1	0.5			
Staurosira binodis	5.1	7.5	12	25	22	1.4	4.1		4.7	3.9	65	15			
Staurosira venter	1.5											5.1			
Stephanodiscus hantzschii											130	43			
Surirella angusta	1.2			0.2											
Surirella minuta				0.5							1.4	0.3			
Ulnaria inaequalis					0.8										
Ulnaria japonica	4.8			2.7						0.2		2.8			
Ulnaria ramesi	1.7	1.9	3.6	10	7.7	4.1	2.2		0.6	0.4	6.3	1.4			
Ulnaria ulna	0.6	0.8	0.5	0.5	6.2	5.4	0.4	0.6	0.5		5.6	0.3			
鞭毛藻類計	11.2	4.3	4.7	3.0	1.9	0.3	5.3	4.7	16.2	37.7	22.3	15.9	37.7	0.3	10.6
Ceratium hirundinella		0.2		0.7											
Chroomonas sp.	7.2	0.5	0.8				0.7	0.9		2.0	8.7	4.7			
Chrysococcus sp.	0.7						0.7			22	13	1.9			
Cryptomonas spp.	1.3	0.5	1.0	1.4	0.3		1.4	2.2	9.8	5.7		4.1			
Dinobryon divergens		1.7	1.7							1.8					
Gonyostomum sp.							0.2								
Kephyrion spp.	2.0	1.1							2.3	1.7		3.1			
Mallomonas spp.		0.1	0.6	0.2	0.5		0.5					0.5			
Peridinium bipes					0.2		0.4	0.2	0.2	0.1					
Peridinium inconspicuum							0.2	0.5	3.1	0.9					
peridinium penardii										0.2					
Peridinium spp.		0.2	0.6					0.9	0.3	1.4	0.6	0.4			
Synura sp.							0.7		0.4	1.7		1.2			
Trachelomonas spp.				0.7	0.9	0.3	0.5		0.1	0.2					
緑藻類計	25.9	11.2	66.9	157.8	57.8	0.7	29.0	15.2	12.5	11.1	23.0	13.7	157.8	0.7	35.4
Chlamydomonas spp.	1.3	1.3	2.3	10	0.8	0.7	1.1	0.9		1.1	6.8	1.2			
Chlorella spp.	0.7		0.4	3.9	1.0		0.7	2.6	2.3	2.6					
Coelastrum astroideum		1.7		22			11								
Coelastrum pulchrum				4.3											
Coenochloris sp.				11	10			1.1							
Desmodesmus aculeolatus		1.2	2.3	4.1	5.0										
Desmodesmus armatus		1.9		3.5	3		2.7	0.8	1.6	0.4	5.0				
Desmodesmus brasiliensis	18	1.9	21	5.1	22		1.4	4.1		0.4					
Desmodesmus denticulatus				1.3					3.1	1.2					
Desmodesmus grahneisii	1.3		4.6	5.7	9.3			1.1		2.3	4.3	7.8			
Desmodesmus intermedius				0.6				0.8							
Desmodesmus spp.			8.1												
Desmodesmus subspicatus	2.6		14	4.8	1.2				0.8	1.8					
Eudorina elegans				51	1.7		4.3								
Monoraphidium spp.	2.0	0.5	1.2												
Mucidosphaerium pulchellum				18											
Oocystis sp.			1.0	0.7	2.5										
Pediastrum duplex				5.8											
Pseudopediastrum boryanum							3.6								
Staurastrum spp.		0.5		1.3	0.6		0.8	1.6							
Stauridium tetras				2.2											
Tetradesmus obliquus		2.2	12	2.5	1.2		3.4	2.2	4.7	1.3	6.9	4.7			

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

②瀬野川浄水場　浄水池（理化学試験）

採水年月日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	雪	曇	雨	雨			
天候	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雪	雨	晴	晴			
気温	19.2	25.3	24.9	25.6	30.3	23.8	22.8	16.2	0.6	4.4	8.5	17.5	30.3	0.6	18.3
水温	15.8	19.1	23.9	24.9	25.7	23.4	19.6	14.1	8.2	7.0	8.3	11.8	25.7	7.0	16.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.29			0.51			0.29			0.52		0.52	0.29	0.40
フッ素及びその化合物		0.13			0.10			0.13			0.09		0.13	0.09	0.11
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06		0.11	0.10	0.07		<0.06			<0.06		0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.004		0.010	0.012	0.007		0.002			0.001		0.012	0.001	0.006
ジクロロ酢酸		0.003		0.005	0.005	0.003		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.002		0.002	<0.001	<0.001		0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.010		0.018	0.017	0.010		0.006			0.002		0.018	0.002	0.011
トリクロロ酢酸		0.002		0.005	0.006	0.003		<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン		0.004		0.006	0.005	0.003		0.002			0.001		0.006	0.001	0.004
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.03
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		6.8			6.4			7.0			8.6		8.6	6.4	7.2
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.3	9.2	9.2	9.6	8.2	11	8.5	8.4	9.4	12	13	10	13	8.2	9.8
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		20			20			21			19		21	19	20
蒸発残留物		44			52			52			52		52	44	50
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.7	0.6	0.9	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	1.1	0.4	0.6
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.68	0.66	0.68	0.66	0.62	0.63	0.60	0.60	0.57	0.58	0.51	0.61	0.68	0.51	0.62
遊離炭酸		2.3			2.8			3.6			2.5		3.6	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2			-2.1			-2.1			-2.7		-2.1	-2.7	-2.3
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	88	84	84	92	81	80	83	84	87	84	92	78	92	78	85

②瀬野川浄水場　浄水池（農薬類）

採水年月日	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.00004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

③瀬野川浄水場系　西町分水点

採水年月日	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨			
気温	23.7	25.4	27.8	27.8	29.7	21.4	17.0	13.2	7.2	2.3	7.3	17.1	29.7	2.3	18.3
水温	16.2	19.8	24.2	25.1	27.3	25.6	21.4	12.1	11.8	9.8	9.3	13.0	27.3	9.3	18.0
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.07		0.13	0.15	0.10		0.07			<0.06		0.15	<0.06	0.09
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.010		0.023	0.029	0.015		0.006			0.003		0.029	0.003	0.014
ジクロロ酢酸		0.003		0.005	0.006	0.004		<0.002			0.002		0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.003		0.003	0.002	0.003		0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.020		0.036	0.041	0.027		0.015			0.009		0.041	0.009	0.025
トリクロロ酢酸		0.005		0.012	0.015	0.007		0.003			0.002		0.015	0.002	0.007
ブロモジクロロメタン		0.007		0.010	0.010	0.009		0.006			0.004		0.010	0.004	0.008
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.03			<0.01		0.05	<0.01	0.03
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		7.2			6.8			7.0			7.4		7.4	6.8	7.1
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10	9.9	9.6	9.7	8.9	9.7	8.5	8.7	10	12	12	10	12	8.5	9.9
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		21			21			20			18		21	18	20
蒸発残留物		54			58			56			53		58	53	55
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.6
pH値	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.0	7.1	7.5	7.0	7.3
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.004			0.005			<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002
残留塩素	0.47	0.52	0.55	0.61	0.55	0.48	0.60	0.60	0.55	0.57	0.51	0.59	0.61	0.47	0.55
遊離炭酸		1.9			1.9			2.6			1.9		2.6	1.9	2.1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0			-2.0			-2.2			-2.8		-2.0	-2.8	-2.3
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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			0.000005			<0.000005			<0.000005		0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	90	86	85	96	85	85	84	84	87	82	83	77	96	77	85

④瀬野川浄水場系　給水末端(4～6月:盛谷分水点、7～3月:中野分水点)

採水年月日	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨			
気温	18.5	23.1	26.3	29.2	30.0	23.4	19.5	9.4	7.7	1.5	6.7	16.5	30.0	1.5	17.7
水温	16.9	19.7	24.3	25.3	28.1	27.0	23.7	17.0	14.9	11.7	11.4	14.1	28.1	11.4	13.5
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.11		0.12	0.15	0.08		<0.06			<0.06		0.15	<0.06	0.08
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.012		0.029	0.033	0.020		0.008			0.004		0.033	0.004	0.018
ジクロロ酢酸		0.002		0.004	0.003	0.002		<0.002			0.003		0.004	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン		0.003		0.002	0.003	0.004		0.004			0.003		0.004	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.023		0.041	0.050	0.035		0.019			0.012		0.050	0.012	0.030
トリクロロ酢酸		0.007		0.014	0.016	0.008		0.004			0.003		0.016	0.003	0.009
ブロモジクロロメタン		0.008		0.010	0.014	0.011		0.007			0.005		0.014	0.005	0.009
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		7.4			7.1			7.0			8.2		8.2	7.0	7.4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	11	10	9.8	10	9.1	9.1	8.7	8.6	10	13	14	10	14	8.6	10.3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)		21			22			21			18		22	18	21
蒸発残留物		51			63			56			55		63	51	56
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.4
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.004			0.006			<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.003
残留塩素	0.55	0.68	0.68	0.42	0.37	0.40	0.51	0.48	0.45	0.44	0.47	0.53	0.68	0.37	0.50
遊離炭酸		1.8			1.9			2.4			1.7		2.4	1.7	2.0
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0			-1.8			-2.0			-2.5		-1.8	-2.5	-2.1
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	93	88	89	95	91	87	86	95	95	89	97	83	97	83	91

2 戸坂取水場

①戸坂取水場　取水口（理化学試験）

採水年月日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	雪	曇	雨	雨			
天候	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雪	雨	晴	晴			
気温	16.1	25.5	26.7	24.5	30.4	21.3	22.3	12.0	−0.5	2.7	7.7	14.1	30.4	−0.5	16.9
水温	13.7	20.0	23.2	21.9	23.2	18.0	19.3	12.7	6.0	5.6	7.2	10.1	23.2	5.6	15.1
一般細菌	130	160	140	14000	1200	5100	260	140	120	160	150	48	14000	48	1800
大腸菌（定量）	17	10	12	1400	77	190	47	42	26	68	55	20	1400	10	160
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.27			0.41			0.29			0.46		0.46	0.27	0.36
フッ素及びその化合物		0.11			0.10			0.13			<0.08		0.13	<0.08	0.09
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.03	3.8	0.12	1.1	0.03	0.02	0.04	0.06	0.25	0.04	3.8	0.02	0.46
鉄及びその化合物	0.07	0.07	0.05	4.8	0.13	1.4	0.04	0.04	0.05	0.08	0.27	0.04	4.8	0.04	0.59
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		6.6			4.7			6.6			5.6	<0.2	6.6	<0.2	4.7
マンガン及びその化合物	0.017	0.021	0.017	0.42	0.014	0.089	0.008	0.009	0.011	0.010	0.026	8.2	8.2	0.008	0.74
塩化物イオン	8.2	7.9	7.3	3.6	4.9	5.1	6.5	7.0	7.9	9.4	8.0		9.4	3.6	6.9
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		21			16			21			15		21	15	18
蒸発残留物		48			47			56			50		56	47	50
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.4	0.9	6.9	1.3	1.7	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	0.6	6.9	0.6	1.5
pH値	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	3	3	3	31	7	19	4	3	2	3	5	2	31	2	7
濁度	1.6	1.6	1.4	130	2.8	50	0.9	0.9	1.2	1.8	6.8	1.0	130	0.9	17
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬類		0.09	0.02	<0.01	<0.01								0.09	<0.01	0.03
臭気強度（TON）	3	3	3	30	3	6	3	2	2	2	3	2	30	2	5
腐食性（ランゲリア指数）		−1.8			−2.2			−2.2			−2.9		−1.8	−2.9	−2.3
従属栄養細菌	8400	10000	15000	140000	38000	28000	4400	3700	7100	8600	13000	3900	140000	3700	23000
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.023	0.030	0.024	0.17	0.046	0.16	0.023	0.22	0.018	0.020	0.045	0.013	0.22	0.013	0.066
浮遊物質(SS)		1			4			<1			9		9	<1	4
アルカリ度	19	19	20	14	14	9.2	20	20	22	13	9.2	15	22	9.2	16
電気伝導率	80	82	81	56	61	49	79	81	93	75	62	72	93	49	73
クロロホルム生成能		0.024		0.26	0.042	0.053		0.014			0.023		0.26	0.014	0.069
ジブロモクロロメタン生成能		0.002		<0.001	<0.001	<0.001		0.002			0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能		0.009		0.010	0.009	0.010		0.008			0.008		0.010	0.008	0.009
ブロモホルム生成能		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能		0.035		0.27	0.051	0.063		0.024			0.032		0.27	0.024	0.079
ウェルシュ菌芽胞	5	3	7	88	17	26	3	8	12	8	37	10	88	3	19
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア		0			0			0			0		0	0	0
クロロ酢酸生成能		<0.002		0.009	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		0.009	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能		0.012		0.18	0.022	0.030		0.007			0.013		0.18	0.007	0.044
トリクロロ酢酸生成能		0.017		0.35	0.043	0.056		0.013			0.026		0.35	0.013	0.084

①戸坂取水場　取水口(農薬類)

採水年月日	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	0.00016	0.00004	<0.00002	<0.00002	0.00016	<0.00002	0.00005
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンフルラリン(ペスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.03

①戸坂取水場　取水口（生物試験）

採水年月日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
生物総数	212.4	996.6	774.4	2,974.7	319.6	397.0	274.1	309.4	285.4	121.2	476.5	148.3	2,974.7	121.2	607.5
藍藻類計	0	0	0.1	1.5	0.7	0.6	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0.2
Aphanizomenon flosaquae				1.5											
Dolichospermum affine					0.4										
Microcystis aeruginosa						0.6									
Microcystis ichthyoblabe					0.3										
Phormidium sp.			0.1												
珪藻類計	159.0	923.8	610.2	2,914.7	245.5	392.7	229.1	254.3	239.7	99.5	459.9	118.8	2,914.7	99.5	553.9
Acanthoceras zachariasii							0.7	1.3	0.5						
Achnanthes spp.	65	180	310	960	67	120	35	61	89	27	130	24			
Amphora pediculus	1.5														
Asterionella formosa	0.7	48	15		5	21			1.2			3.6			
Aulacoseira ambigua f. ambigua									1.1						
Aulacoseira ambigua f. japonica	2.1	110	1.2	15	6.2	10	16	7.2	4.8	0.8	6.4				
Aulacoseira granulata						4.2	44	32	3.0	1.3					
Aulacoseira pusilla					1.7		5.8	3.6			5.6				
Aulacoseira tenella			19		8.3	88	17	50	28	27	28	4.3			
Cocconeis placentula	2.7	3.8	5.6	88	3.9	8.6	0.6	0.8	1.2	0.7	5.2	1.0			
Cyclotella meneghiniana	1.4		3.5	66	5.0										
Cymbella rheophila	0.3	12	5.8	18	3.0	0.7	7.2	3.9	4.2	0.7	3.1	0.3			
Cymbella tumida		0.8	1.5	6.7	1.1	2.1	0.8	1.2	2.2	0.2	1.6				
Cymbella turgidula	0.9	29	1.6	48	10		4.6	4.5	8.0	1.4	5.3	0.4			
Diatoma vulgaris	1.2	2.2	2.5	5.0				0.4			0.8	0.2			
Discostella asterocostata								1.3	2.4						
Discostella pseudostelligera		270			5.0										
Discostella stelligera		55	12	75	3.3	26	7.2	24	4.2	1.3	15	0.7			
Encyonema silesiacum	6.0	24	26	170	17	14	11	1.3	8.5	2.9	11	1.9			
Fragilaria capucina	2.7	26	17	35	1.1			2.9	6.0	2.5	7.5				
Fragilaria crotonensis							1.4								
Fragilaria longifusiformis						5.2	2.4					1.0			
Fragilaria recapitellata	1.5	34	18	58	3.9		20	2.4	3.0	2.4	4.4	1.8			
Fragilaria rumpens							1.2								
Fragilaria saxoplanctonica							0.7			2.6					
Fragilaria vaucheriae	14	18	22	60	2.8	12		2.6	9.2	4.9	31	16			
Gomphoneis okunoi		0.3	1.7	17		3.4	1.0	0.5	1.0	1.9	8.1	0.8			
Gomphonema spp.	1.2	13	16	75	16	17	16	12	11	2.5	20	1.2			
Lindavia praetermissa												0.9			
Melosira varians	5.4	2.7	10	38	8.5		1.4	6.4	16	2.0	9.9	3.0			
Navicula spp.	19	53	92	630	49	36	26	31	30	9.1	39	4.7			
Nitzschia acicularis	0.3	4.1	3.3				0.7	0.8				0.7			
Nitzschia dissipata	2.7	1.6	2.3	25	1.1					0.8	2.5	0.2			
Nitzschia fonticola	15	12	6.3	280	3.9	10				2.4	21	6.2			
Nitzschia linearis	0.3	1.0	0.6	15						1.5	2.8	0.3			
Nitzschia palea	6.3	7.9	2.9	50	8.3	5.2	5.3	1.2	0.4	0.3	1.3	0.4			
Nitzschia spp.				83											
Odontidium mesodon	0.6														
Reimeria sinuata	2.1			17											
Rhoicosphenia abbreviata	0.3								0.4		0.7				
Staurosira binodis		9.2	11	42	6.7	8.6		1.6	2.4	2.5	30	36			
Staurosira venter												4.0			
Stephanodiscus hantzschii											66	2.9			
Surirella angusta	0.9			10											
Surirella minuta				3.3							1.0	0.2			
Ulnaria inaequalis					1.7										
Ulnaria japonica	2.8									0.3		0.7			
Ulnaria ramesi	2.1	5.9	3.1	23	4.6		2.7		1.4	0.5	1.5	1.2			
Ulnaria ulna		0.3	0.3	1.7	1.4	0.7	0.4	0.4	0.6		1.2	0.2			
鞭毛藻類計	24.1	21.8	20.8	2.4	1.9	1.8	12.1	22.1	17.7	10.8	3.5	18.4	24.1	1.8	13.1
Ceratium hirundinella		0.7			0.2	0.2	0.1								
Chroomonas sp.	8.9	4.3	11				5.7	9.3		1.9		7.3			
Chrysococcus sp.	3.7						0.4			1.3	2.0	8.1			
Cryptomonas spp.	8.9	9.9	2.6	1.8	0.6	0.8	2.7	6.7	14	1.4	1.2	0.2			
Dinobryon divergens		3.9	1.1												
Kephyrion spp.	2.6	1.6							1.0	2.5		1.2			
Mallomonas spp.		0.7	1.3				0.6	0.8							
Peridinium bipes					0.3	0.5	0.1	0.2		0.2					
Peridinium inconspicuum							0.4	0.6	1.5	1.0					
peridinium penardii		0.5								0.5					
Peridinium spp.		0.2	0.5					0.8	0.4	0.5	0.3	0.5			
Synura sp.			4.3				2.1	3.1	0.5	1.5		1.1			
Trachelomonas spp.				0.6	0.8	0.3		0.6	0.3						
緑藻類計	29.3	51.0	143.3	56.1	71.5	1.9	32.9	33.0	28.0	10.9	13.1	11.1	143.3	1.9	40.2
Chlamydomonas spp.	4.2	5.6	9.2	2.0	2.1	0.8	2.1	0.8		0.6	2.4	4.9			
Chlorella spp.	5.7		6.0		8.5		0.9	6.2	4.5	1.6					
Coelastrum astroideum		1.7			6.1		7.6								
Coenochloris sp.			2.2	4.3	4.2			2.1	6.9	2.3					
Cosmarium sp.							1.9								
Desmodesmus aculeolatus	4.2	13	14		1.5	1.1			1.1						
Desmodesmus armatus		3.6			8.5			1.1		0.4					
Desmodesmus brasiliensis	7.3	7.7	11	13	11		2.8	9.1							
Desmodesmus denticulatus									1.4	0.7	3.5				
Desmodesmus grahneisii			8.7	2.4	5.7			2.1		2.8	4.9	1.6			
Desmodesmus intermedius								1.6							
Desmodesmus spp.			13												
Desmodesmus subspicatus			25	17	2.3		2.1	2.4	8.1	1.1					
Eudorina elegans				9.6	7.2										
Monoraphidium sp.		2.0	3.8												
Mucidosphaerium pulchellum		4.7			6.1										
Oocystis sp.			1.4		1.5		2.5								
Pediastrum duplex					3.0										
Pseudopediastrum boryanum							3.8								
Sphaerocystis schroeteri	4.5														
Spirogyra sp.	3.4														
Staurastrum spp.		0.7		0.6			0.7	0.5							
Tetradesmus obliquus		12	49	7.2	3.8		8.5	7.1	6.0	1.4	2.3	4.6			

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

3 白ヶ瀬浄水場

①白ヶ瀬浄水場　取水口（理化学試験）

採　水　年　月　日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	18.7	18.7	20.3	27.1	28.7	28.0	15.0	15.1	6.2	8.3	8.0	5.1	28.7	5.1	16.6
水温	13.1	15.9	16.9	22.1	24.1	22.7	17.2	14.1	10.7	7.8	6.7	9.5	24.1	6.7	15.1
一般細菌	45	42	150	890	1600	610	190	120	76	170	70	23	1600	23	330
大腸菌（定量）	5	2	19	130	42	43	16	29	9	12	71	57	130	2	36
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		0.005			0.006			0.008			<0.004		0.008	<0.004	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.53			0.56			0.45			0.56		0.56	0.45	0.53
フッ素及びその化合物		<0.08			0.08			0.09			0.10		0.10	<0.08	<0.08
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.10	0.24	0.13	0.07	0.10	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.24	0.02	0.08
鉄及びその化合物	0.07	0.06	0.15	0.24	0.11	0.09	0.09	0.04	0.07	0.10	0.07	0.05	0.24	0.04	0.10
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		5.3			5.0			5.7			6.3		6.3	5.0	5.6
マンガン及びその化合物	0.040	0.024	0.044	0.058	0.026	0.027	0.031	0.017	0.027	0.029	0.020	0.026	0.058	0.017	0.031
塩化物イオン	5.0	4.3	4.7	4.3	3.7	3.6	3.5	3.9	4.2	5.5	5.3	4.9	5.5	3.5	4.4
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		23			22			22			24		24	22	23
蒸発残留物		60			64			61			69		69	60	64
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.8	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	1.8	0.8	1.2
pH値	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	4	5	5	7	7	6	4	2	3	4	3	2	7	2	4
濁度	4.2	1.9	4.3	6.8	3.4	2.6	3.0	1.8	2.2	2.6	1.3	1.4	6.8	1.3	3.0
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬類		0.05	0.05	0.02	<0.01								0.05	<0.01	0.03
臭気強度（TON）	3	3	8	6	5	3	3	3	2	3	3	2	8	2	4
腐食性（ランゲリア指数）		-1.7			-1.5			-1.7			-2.0		-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	7000	7200	1500	12000	8200	3500	2800	1100	1200	9700	5400	7100	12000	1100	5600
1,1-ジクロロエチレン															
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.032	0.072	0.033	0.046	0.052	0.047	0.035	0.026	0.021	0.032	0.027	0.018	0.072	0.018	0.037
浮遊物質(SS)		2			2			2			1		2	1	2
アルカリ度	23	22	25	25	22	21	20	23	24	22	24	23	25	20	23
電気伝導率	77	78	87	86	74	74	70	78	82	85	87	84	87	70	80
クロロホルム生成能		0.041		0.047	0.046	0.049		0.019			0.017		0.049	0.017	0.037
ジブロモクロロメタン生成能		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能		0.008		0.008	0.008	0.008		0.006			0.006		0.008	0.006	0.007
ブロモホルム生成能		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能		0.049		0.055	0.054	0.057		0.026			0.024		0.057	0.024	0.044
ウェルシュ菌芽胞	16	9	16	20	17	11	5	3	13	29	17	22	29	3	15
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア		0			0			0			0		0	0	0
クロロ酢酸生成能		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能		0.020		0.021	0.022	0.021		0.009			0.010		0.022	0.009	0.017
トリクロロ酢酸生成能		0.037		0.041	0.052	0.044		0.019			0.017		0.052	0.017	0.035

①白ヶ瀬浄水場　取水口(農薬類)

採水年月日	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	0.05	0.05	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.03

①白ヶ瀬浄水場　取水口(生物試験)

採水年月日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
生物総数	4,190.9	422.5	4,649.2	633.7	612.6	826.9	802.1	309.3	185.2	292.3	139.0	342.3	4,649.2	139.0	1,117.2
珪藻類計	3,816.0	198.8	4,495.8	413.0	496.5	738.3	595.7	255.0	113.4	142.5	73.3	104.0	4,495.8	73.3	953.5
Acanthoceras zachariasii				1.8	6.7	7.8	3.6	1.4	0.8	0.4					
Achnanthes spp.	20	33	37	58	26	19	14	9.4	14	12	9.9	20			
Asterionella formosa	21	23	4300	160	59		11	17	11	3.3	2.3	2.3			
Aulacoseira ambigua f. japonica	8.8	3.9	56	20	170	10	8.3	6.9	4.1	2.2	0.9	0.9			
Aulacoseira granulata		1.3	8.3	5.5	12	460	360	140	18	2.5	1.4	3.1			
Aulacoseira pusilla					27	8.5	11	14	7.5	6.7	4.7	1.2			
Cocconeis placentula	1.5	9.4	15	21	4.2	32	3.0	1.1	3.9	1.8	0.9	3.0			
Cyclostephanos spp.		30	8.3	12	83	58	24	6.9	4.1	1.0	1.6	0.9			
Cyclotella meneghiniana					1.5										
Cymbella tumida					0.7			1.0		0.2		0.2			
Cymbella turgidula	0.2	0.2			0.5		0.4	0.4	0.3	0.2	0.5				
Diatoma vulgaris	2.2	1.3		0.7							0.3	0.5			
Discostella asterocostata			1.2		19	3.4	1.9		2.1	2.5	0.2	0.4			
Discostella pseudostelligera	1200	31	19	36			7.6		5.0	5.1		6.0			
Discostella stelligera		3.4			54	100	20	4.0	5.8	2.0	0.8	2.4			
Encyonema silesiacum	13	3.7	5.1	4.0	1.6	1.7	1.4	0.6	2.5	1.0	1.0	1.0			
Fragilaria capucina	4.9	1.9	1.4	0.6	0.9						0.3	2.8			
Fragilaria longifusiformis	1800	1.0		2.2				1.1	0.5						
Fragilaria recapitellata	1.0	1.7	1.1	1.8	7.2	1.1	1.5	0.4	1.1	1.7	0.7	3.2			
Fragilaria rumpens	1.2														
Fragilaria vaucheriae	0.5	1.5		1.2				0.4			1.0	2.0			
Gomphoneis okunoi	0.8			0.4				0.8	1.4	1.3	1.2	0.9			
Gomphonema spp.	1.3	1.4	1.4	4.2	3.6	2.8	1.7	1.0	1.1	0.6	0.8	0.4			
Melosira varians	21	27	8.4	18	3.8			1.5	7.0	4.7	5.5	9.5			
Navicula spp.	4.0	11	13	34	11	9.7	8.1	7.7	6.4	6.8	3.1	5.2			
Nitzschia dissipata	1.5	2.5	1.8	3.3		0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	1.0			
Nitzschia fonticola	0.2	0.6		1.5	1.8		0.2	0.6				0.8			
Nitzschia fruticosa								0.3							
Nitzschia palea	2.0	0.8	0.8	1.8	2.7	0.6	1.9	0.8	0.6			0.4			
Rhoicosphenia abbreviata							1.7	1.1	0.8	0.2	0.3	0.3			
Skeletonema potamos						3.1	63	25							
Stephanodiscus hantzschii	710	9.2	18	25		20	51	11	15	86	35	35			
Ulnaria japonica	0.5														
Ulnaria ulna	0.4				0.3			0.2				0.6			
鞭毛藻類計	266.9	53.4	27.8	64.9	70.2	16.8	36.7	29.6	68.6	146.6	60.3	205.6	266.9	16.8	87.3
Ceratium hirundinella			0.3	19	0.2										
Chroomonas sp.	160	44	1.0	1.6	24	10	7.1	21	13	9.7	9.8	37			
Chrysococcus sp.										1.2					
Cryptomonas spp.	41	7.9	6.5	11	15	3.4	5.0	3.9	3.1	0.8	0.4	1.4			
Euglena spp.				0.2								0.9			
Gonyostomum sp.					2.0	1.1	0.7	0.9	0.2						
Kephyrion spp.	25									0.9	6.5				
Mallomonas spp.	21	1.0	20	25	29	2.3	23	1.5	1.0	4.3	2.2	5.7			
Peridinium penardii	6.2								0.3	19	32	160			
Peridinium spp.	5.0	0.5		8.1			0.9			0.7	5.3	0.6			
Synura sp.	8.7							2.3	51	110	4.1				
緑藻類計	108.0	170.3	125.6	155.8	45.9	71.8	169.7	24.7	3.2	3.2	5.4	32.7	170.3	3.2	76.4
Actinastrum hantzschii						3.0	23	2.6							
Chlamydomonas spp.	6.2	0.2				0.8		0.3		0.4		10			
Chlorella spp.		6.2	5.4							0.9		1.9			
Closterium spp.	0.1		0.5	1.1	0.9	0.5									
Coenochloris sp.						12	2.8	0.9	1.0						
Desmodesmus aculeolatus		3.0				3.7		2.8							
Desmodesmus armatus	2.5	14	1.4	4.8	3.8	4.9		0.9	1.2						
Desmodesmus denticulatus						1.5			0.7	0.5					
Desmodesmus grahneisii			2.9			6.2	2.8								
Desmodesmus intermedius		11		1.9		3.1	1.9								
Eudorina elegans	90	79	26	69	38	15	130	13			5.2	18			
Monoraphidium sp.	9.2									0.9		2.8			
Oocystis sp.						2.3	0.7	0.3							
Pandorina morum		47													
Pediastrum duplex						18		1.4							
Staurastrum sp.		9.9	88	79	3.2	0.8			0.3		0.2				
Stauridium tetras								2.5							
Tetradesmus obliquus			1.4				8.5			0.5					

②白ヶ瀬浄水場　浄水池(理化学試験)

採　水　年　月　日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	18.7	18.7	22.2	27.1	28.7	28.0	14.8	15.1	6.2	9.0	8.0	5.1	28.7	5.1	16.8
水温	13.6	16.4	18.1	22.8	24.2	23.4	17.4	14.7	10.8	7.8	6.8	11.5	24.2	6.8	15.6
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.58			0.58			0.47			0.57		0.58	0.47	0.55
フッ素及びその化合物		<0.08			0.08			0.08			0.09		0.09	<0.08	<0.08
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.07		0.21	0.11	0.20		0.12			<0.06		0.21	<0.06	0.12
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.009		0.019	0.011	0.014		0.006			0.001		0.019	0.001	0.010
ジクロロ酢酸		0.005		0.007	0.007	0.006		0.003			0.002		0.007	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン		<0.001		0.001	<0.001	0.002		0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.013		0.026	0.015	0.022		0.012			0.003		0.026	0.003	0.015
トリクロロ酢酸		0.004		0.005	0.006	0.004		0.003			<0.002		0.006	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン		0.004		0.006	0.004	0.006		0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		6.2			6.0			6.6			6.9		6.9	6.0	6.4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	8.6	8.4	8.5	8.8	8.2	7.9	7.5	7.2	7.4	8.3	8.3	8.0	8.8	7.2	8.1
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		25			23			23			25		25	23	24
蒸発残留物		61			63			58			68		68	58	63
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.003			<0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
農薬類		0.01	0.01	0.01	<0.01								0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.73	0.69	0.72	0.72	0.72	0.73	0.68	0.67	0.63	0.60	0.66	0.62	0.73	0.60	0.68
遊離炭酸		2.6			2.5			3.2			2.6		3.2	2.5	2.7
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1			-2.0			-2.0			-2.1		-2.0	-2.1	-2.1
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	85	89	96	97	85	84	80	84	89	92	95	90	97	80	89

②白ヶ瀬浄水場　浄水池（農薬類）

採水年月日	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン（ベンゾエピン）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン（ACN）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス（CYAP）	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン（エチルチオメトン）	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾビシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン（ベスロジン）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン（マラソン）	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

③白ヶ瀬浄水場系末端（佐方分水点）

採水年月日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	23.1	22.1	23.2	30.6	33.5	30.4	16.1	19.8	13.3	17.0	10.3	13.8	33.5	10.3	21.1
水温	12.5	16.3	17.3	21.9	23.9	22.8	19.1	15.1	11.7	8.2	6.9	10.3	23.9	6.9	15.5
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物															
水銀及びその化合物															
セレン及びその化合物															
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物															
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素															
フッ素及びその化合物															
ほう素及びその化合物															
四塩化炭素															
1,4-ジオキサン															
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															
ジクロロメタン															
テトラクロロエチレン															
トリクロロエチレン															
ベンゼン															
塩素酸		0.07		0.20	0.12	0.19		0.13			<0.06		0.20	<0.06	0.12
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.014		0.018	0.012	0.015		0.006			0.002		0.018	0.002	0.011
ジクロロ酢酸		0.007		0.005	0.007	0.006		0.003			0.003		0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン		0.001		0.002	0.001	0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.020		0.028	0.018	0.024		0.013			0.005		0.028	0.005	0.018
トリクロロ酢酸		0.007		0.007	0.007	0.006		0.003			0.002		0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン		0.005		0.008	0.005	0.007		0.005			0.002		0.008	0.002	0.005
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		6.3			6.1			6.6			6.9		6.9	6.1	6.5
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	8.9	9.1	8.8	9.0	8.7	8.1	7.8	7.7	7.5	8.5	8.2	8.0	9.1	7.5	8.4
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		25			24			22			24		25	22	24
蒸発残留物		59			64			62			69		69	59	64
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤															
フェノール類															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.004			<0.002			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
残留塩素	0.65	0.53	0.61	0.40	0.42	0.49	0.53	0.56	0.60	0.65	0.59	0.61	0.65	0.40	0.55
遊離炭酸		2.7			2.6			3.3			2.1		3.3	2.1	2.7
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1			-1.9			-2.0			-2.2		-1.9	-2.2	-2.1
従属栄養細菌	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	86	89	96	97	86	84	79	86	89	91	94	90	97	79	89

4 三ツ石浄水場

①三ツ石浄水場　接合井(理化学試験)

採水年月日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	18.6	18.8	24.3	29.2	31.7	28.4	16.6	17.8	6.1	10.7	10.0	8.6	31.7	6.1	18.4
水温	12.0	15.1	15.8	20.7	24.7	24.6	21.2	18.4	15.2	11.5	9.3	9.6	24.7	9.3	16.5
一般細菌	7	5	130	0	34	76	51	19	9	10	7	3	130	0	29
大腸菌(定量)	0	0	0	0.0	3	1	2	1	1	5	8	0	8	0	2
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.26			0.27			0.29			0.28		0.29	0.26	0.28
フッ素及びその化合物		0.19			0.19			0.17			0.20		0.20	0.17	0.19
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.18	0.03	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.18	<0.01	0.04
鉄及びその化合物	0.06	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		4.4			4.2			4.0			4.6		4.6	4.0	4.3
マンガン及びその化合物	0.012	0.007	0.013	0.014	0.007	0.006	0.005	0.014	0.021	0.013	0.063	0.011	0.063	0.005	0.016
塩化物イオン	4.1	3.9	3.7	3.6	3.2	3.0	2.6	3.1	3.0	3.4	3.7	3.6	4.1	2.6	3.4
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		12			13			12			13		13	12	13
蒸発残留物		38			40			37			42		42	37	39
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.4	0.8	1.0
pH値	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	3	3	3	3	4	5	7	3	3	3	2	2	7	2	3
濁度	1.7	0.7	0.8	1.4	0.7	0.5	2.6	1.0	1.5	0.8	1.2	0.4	2.6	0.4	1.1
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度(TON)	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	3	1	2
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8			-2.8			-2.9			-2.9		-2.8	-2.9	-2.9
従属栄養細菌	700	190	210	590	1100	100	660	220	120	100	430	130	1100	100	380
1,1-ジクロロエチレン															
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.026	0.025	0.022	0.023	0.035	0.037	0.053	0.036	0.027	0.028	0.027	0.020	0.053	0.020	0.030
浮遊物質(SS)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
アルカリ度	12	12	11	12	12	11	9.8	11	12	12	13	12	13	9.8	12
電気伝導率	51	51	51	54	49	48	42	49	52	54	55	55	55	42	51
クロロホルム生成能		0.025		0.023	0.033	0.036		0.027			0.017		0.036	0.017	0.027
ジブロモクロロメタン生成能		0.002		0.001	<0.001	<0.001		0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン生成能		0.009		0.008	0.009	0.009		0.007			0.007		0.009	0.007	0.008
ブロモホルム生成能		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能		0.036		0.032	0.042	0.045		0.035			0.026		0.045	0.026	0.036
ウェルシュ菌芽胞	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア		0			0			0			0		0	0	0
クロロ酢酸生成能		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能		0.009		0.010	0.015	0.015		0.012			0.009		0.015	0.009	0.012
トリクロロ酢酸生成能		0.015		0.017	0.025	0.031		0.022			0.015		0.031	0.015	0.021

①三ツ石浄水場　接合井(農薬類)

採水年月日	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾビシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

①三ツ石浄水場　接合井(生物試験)

採水年月日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
生物総数	432.1	542.3	530.0	566.4	78.1	200.5	154.3	110.3	237.4	91.5	55.8	40.5	566.4	40.5	253.3
珪藻類計	388.0	519.5	460.4	294.4	67.8	165.0	142.4	93.8	214.6	59.3	44.2	27.4	519.5	27.4	206.4
Acanthoceras zachariasii			0.2	0.6	0.3	9.4	6.1	2.4	1.8	2.0	1.3	3.1			
Achnanthes spp.	5.4	2.5	2.0	6.6	2.4	2.3	1.0	0.4	3.5	0.8	0.8	0.2			
Asterionella formosa	0.7	5.6	12	3.4	0.8	13	5.8	2.3	12	19	18	1.5			
Aulacoseira ambigua f. ambigua				0.9		5.0		0.8	1.4	2.0	1.1				
Aulacoseira ambigua f. japonica				3.1	1.8	14	11	2.9	6.7	4.6	1.6	0.3			
Aulacoseira granulata		0.5		2.8	1.6	17	9.6	13	21	1.8	0.3	0.1			
Aulacoseira pusilla	1.1			1.5	1.0	4.0	1.5	1.7	1.1	0.5	0.3	0.1			
Aulacoseira tenella	210	440	330	190	35	22	42	54	150	14	5.3	3.2			
Cocconeis placentula	0.1		0.1			0.2	0.1	0.1							
Cyclostephanos spp.					0.2										
Cyclotella meneghiniana					0.1	1.0									
Discostella stelligera	65	20	96	47	16	55	49	11	11	1.3		2.0			
Encyonema silesiacum	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.3			1.2						
Fragilaria capucina		0.7	0.3	0.2	0.3										
Fragilaria crotonensis		3.4										0.6			
Fragilaria longifusiformis								0.2							
Fragilaria recapitellata	0.6	1.6	0.3		0.1	0.2			0.4		0.1				
Fragilaria saxoplanctonica	3.8	13	6.7	4.6	1.1	4.0	1.5	2.5	0.4	6.6	11	3.9			
Fragilaria vaucheriae						1.0									
Gomphonema spp.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.1	0.3		0.1				
Lindavia praetermissa	100	23	8.1	28	4.7	3.0	0.5	0.7	1.8	2.3	2.5	10			
Navicula spp.	0.4	0.2	0.5	1.5	0.9	1.3	0.8	0.3	1.4	0.2	0.1	0.1			
Nitzschia acicularis		0.8										0.3			
Nitzschia dissipata	0.2		0.2	0.4		0.3									
Nitzschia fonticola	0.1			0.1											
Nitzschia palea	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	1.0	0.3	0.1	0.2			0.1			
Tabellaria fenestrata		4.1													
Ulnaria japonica		1.4	0.1								0.1	0.2			
Ulnaria ulna					0.1										
Urosolenia longiseta		2.2	2.8	2.8	0.8	11	13	1.3	0.4	4.2	1.6	1.7			
鞭毛藻類計	28.3	4.4	12.8	127.1	3.9	18.2	6.5	7.2	13.7	14.2	3.2	7.4	127.1	3.2	20.6
Ceratium hirundinella			0.1	0.7		0.3		0.1							
Chroomonas sp.	1.8	0.4	0.8	0.7	0.6	12	3.7	5.1	9.3	4.7	0.4	0.4			
Chrysococcus sp.	18	1.5	4.1								0.3	0.3			
Cryptomonas spp.		0.3	1.6	0.5	1.2	3.6	1.1	1.2	3.0	7.0	0.9	1.6			
Dinobryon divergens	1.6			61											
Dinobryon sertularia				38											
Euglena sp.				0.2											
Kephyrion spp.	4.6	1.2	3.3									1.2			
Mallomonas spp.		0.5	1.1			0.7		0.3	1.3	0.8	1.0	0.2			
Peridinium bipes	1.8	0.3	1.8	26	2.1	1.4	0.7	0.3		0.1	0.2	1.7			
Peridinium inconspicuum		0.2				0.2	1.0	0.2	0.1	0.1					
Peridinium spp.	0.5									1.5	0.4	1.4			
Synura sp.												0.6			
緑藻類計	15.8	18.4	56.8	144.9	6.4	17.3	5.4	9.3	9.1	18.0	8.4	5.7	144.9	5.4	26.3
Chlamydomonas spp.		0.2		3.0		0.4		0.2				0.6			
Chlorella spp.	1.9	4.6	6.5		1.8	0.6	2.2		1.0	3.3	1.2				
Closterium sp.	0.5					0.2									
Coelastrum astroideum								2.2							
Coenochloris sp.			14	130	1.5	2.0	1.8	0.3	3.2	1.1	0.5				
Desmodesmus aculeolatus		2.0	0.8							1.3	0.9				
Desmodesmus armatus	1.4			4.0	1.0	0.5			0.2						
Desmodesmus brasiliensis								0.1							
Desmodesmus denticulatus			0.8			1.2		0.4	0.4						
Desmodesmus grahneisii						1.0		0.3							
Desmodesmus intermedius		0.2													
Desmodesmus subspicatus		0.5		2.0											
Eudorina elegans					2.0	5.6		1.0							
Monoraphidium sp.	1.0	1.5		0.7						0.9		0.5			
Mucidosphaerium pulchellum						5.2			1.8						
Oocystis sp.			4.9			0.6	1.4	0.4	0.4	1.9		0.5			
Paulschulzia sp.				5.0											
Pseudodidymocystis inconspicua	11	8.1	29						2.1	9.5	4.0	4.1			
Spondylosium sp.								1.8							
Staurastrum sp.				0.2	0.1										
Stauridium tetras								0.4			1.8				
Tetradesmus obliquus		1.3	0.8												
Willea crucifera								2.2							
Tetradesmus obliquus	4.6	0.8	1.1							0.7					

②三ツ石浄水場　浄水池（理化学試験）

採水年月日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	18.6	18.8	24.3	29.2	31.7	28.4	16.6	17.8	6.1	10.7	10.0	8.6	31.7	6.1	18.4
水温	11.8	14.3	15.9	20.2	23.1	24.3	21.1	18.5	15.1	11.3	9.3	9.7	24.3	9.3	16.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.25			0.26			0.28			0.28		0.28	0.25	0.27
フッ素及びその化合物		0.17			0.19			0.16			0.19		0.19	0.16	0.18
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06		0.07	0.18	0.17		0.09			0.06		0.18	<0.06	0.10
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.006		0.005	0.010	0.011		0.005			0.004		0.011	0.004	0.007
ジクロロ酢酸		0.005		0.002	0.007	0.005		0.003			0.004		0.007	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		<0.001		0.001	0.001	0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.009		0.010	0.016	0.017		0.009			0.008		0.017	0.008	0.012
トリクロロ酢酸		0.003		<0.002	0.005	0.004		0.003			0.003		0.005	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン		0.003		0.004	0.005	0.005		0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		5.0			5.2			4.7			5.3		5.3	4.7	5.1
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	6.2	5.8	5.6	5.5	5.8	5.3	5.4	5.3	5.0	5.6	5.9	6.1	6.2	5.0	5.6
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		13			15			14			15		15	13	14
蒸発残留物		39			44			40			48		48	39	43
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.61	0.61	0.60	0.60	0.67	0.62	0.58	0.63	0.58	0.59	0.65	0.59	0.67	0.58	0.61
遊離炭酸		1.6			1.8			2.6			1.9		2.6	1.6	2.0
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6			-2.4			-2.5			-2.6		-2.4	-2.6	-2.5
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	59	58	59	62	56	57	55	57	59	62	63	63	63	55	59

②三ツ石浄水場　浄水池（農薬類）

採水年月日	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン（ベンゾエピン）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン（エチルチオメトン）	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンフルラリン（ペスロジン）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン（マラソン）	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

③三ツ石浄水場系　宮島分水点

採水年月日	R4.04.11	R4.05.16	R4.06.13	R4.07.11	R4.08.08	R4.09.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.01.16	R5.02.13	R5.03.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨			
天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
気温	17.9	19.0	22.0	28.3	31.2	28.5	16.8	14.4	7.8	9.8	10.3	9.8	31.2	7.8	18.0
水温	12.8	16.0	17.8	21.5	24.0	24.5	21.2	18.6	13.8	11.6	9.4	10.0	24.5	9.4	16.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物															
水銀及びその化合物															
セレン及びその化合物															
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物															
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素															
フッ素及びその化合物															
ほう素及びその化合物															
四塩化炭素															
1,4-ジオキサン															
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															
ジクロロメタン															
テトラクロロエチレン															
トリクロロエチレン															
ベンゼン															
塩素酸		<0.06		0.10	0.20	0.21		0.11			0.06		0.21	<0.06	0.11
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.010		0.010	0.015	0.018		0.009			0.006		0.018	0.006	0.011
ジクロロ酢酸		0.006		<0.002	0.003	0.003		0.003			0.006		0.006	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		0.001		0.002	0.002	0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.017		0.019	0.024	0.027		0.016			0.012		0.027	0.012	0.019
トリクロロ酢酸		0.005		0.004	0.009	0.008		0.005			0.006		0.009	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン		0.006		0.007	0.007	0.007		0.005			0.004		0.007	0.004	0.006
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		5.1			5.3			4.8			5.4		5.4	4.8	5.2
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	6.4	6.0	5.8	5.7	6.0	5.6	6.8	5.7	5.4	5.8	6.0	6.4	6.8	5.4	6.0
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		16			14			14			15		16	14	15
蒸発残留物		41			45			43			48		48	41	44
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤															
フェノール類															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし			
臭気	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
残留塩素	0.49	0.46	0.50	0.49	0.46	0.50	0.40	0.47	0.34	0.51	0.54	0.52	0.54	0.34	0.47
遊離炭酸		1.7			1.6			1.6			1.8		1.8	1.6	1.7
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5			-2.2			-2.4			-2.5		-2.2	-2.5	-2.4
従属栄養細菌	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	60	58	59	63	60	59	56	58	60	63	64	64	64	56	60

5 本郷取水場

①本郷取水場　取水口（理化学試験）

採　水　年　月　日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	11.2	18.0	19.8	26.2	30.5	29.0	21.0	15.0	10.5	3.2	0.0	4.5	30.5	0.0	15.7
水温	10.0	17.0	19.0	25.5	27.1	27.0	20.0	12.0	10.0	5.0	2.0	5.9	27.1	2.0	15.0
一般細菌	140	270	380	1800	1700	1300	76	220	130	81	49	140	1800	49	520
大腸菌（定量）	19	40	730	35	29	47	120	46	24	31	12	5	730	5	95
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		0.004			<0.004			<0.004			0.009		0.009	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.47	0.44	0.17	0.20	0.34	0.36	0.42	0.46	0.47	0.55	0.61	0.61	0.17	0.42
フッ素及びその化合物		0.10			0.13			0.13			0.13		0.13	0.10	0.12
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.14	0.22	0.16	0.07	0.04	0.10	0.04	0.07	0.08	0.07	0.08	0.24	0.24	0.04	0.11
鉄及びその化合物	0.18	0.33	0.44	0.14	0.13	0.13	0.07	0.10	0.12	0.09	0.12	0.22	0.44	0.07	0.17
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		8.0			7.5			8.4			9.1		9.1	7.5	8.3
マンガン及びその化合物	0.027	0.075	0.086	0.045	0.031	0.019	0.009	0.032	0.025	0.020	0.023	0.030	0.086	0.009	0.035
塩化物イオン	6.1	6.4	5.7	6.3	5.9	4.7	5.4	7.0	7.2	7.9	8.0	7.7	8.0	4.7	6.5
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		35			34			32			32		35	32	33
蒸発残留物		96			82			75			85		96	75	85
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000097	0.000009	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000097	<0.000001	0.000009
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.8	3.3	1.6	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	3.3	1.0	1.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	6	6	12	6	5	6	5	4	4	3	3	5	12	3	5
濁度	3.0	3.2	16	2.7	1.4	2.2	0.9	2.1	2.1	2.4	2.4	5.9	16	0.9	3.7
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬類		0.08	0.73	0.11	0.05	0.01							0.73	0.01	0.20
臭気強度（TON）	3	3	8	15	7	4	2	2	3	2	3	3	15	2	5
腐食性（ランゲリア指数）		-1.4			-1.2			-1.4			-1.8		-1.2	-1.8	-1.5
従属栄養細菌	6600	20000	110000	150000	150000	63000	150	6300	8400	1900	7200	3600	150000	150	44000
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.066	0.047	0.097	0.034	0.042	0.045	0.035	0.028	0.041	0.020	0.036	0.042	0.097	0.020	0.044
浮遊物質(SS)		8			2			2			2		8	2	4
アルカリ度	30	35	28	36	36	30	31	34	31	32	32	32	36	28	32
電気伝導率	99	120	95	110	110	97	100	110	110	120	120	120	120	95	110
クロロホルム生成能		0.030		0.029	0.029	0.036		0.020			0.017		0.036	0.017	0.027
ジブロモクロロメタン生成能		<0.001		0.001	0.001	<0.001		0.002			0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能		0.007		0.008	0.009	0.008		0.007			0.006		0.009	0.006	0.008
ブロモホルム生成能		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能		0.037		0.038	0.039	0.004		0.029			0.024		0.039	0.004	0.029
ウェルシュ菌芽胞	7	10	49	10	14	46	10	4	13	10	10	18	49	4	17
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア		0			0			0			0		0	0	0

①本郷取水場　取水口（農薬類）

採水年月日	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00012	<0.00005	0.00012	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	0.00012	0.0013	0.00020	0.00005	0.00003	0.0013	0.00003	0.00034
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾビシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	0.08	0.73	0.11	0.05	0.01	0.73	0.01	0.20

①本郷取水場　取水口（生物試験）

採　水　年　月　日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
生物総数	416.8	508.3	3,874.8	1,202.7	552.2	392.2	243.5	539.2	374.0	521.7	481.0	398.4	3,874.8	243.5	792.1
藍藻類計	0	0	30.2	0.1	0	0	0.1	0.9	0	0	0	0	30.2	0	2.6
Dolichospermum mendotae			30												
Dolichospermum spp.								0.7							
Microcystis aeruginosa				0.1											
Microcystis ichthyoblabe								0.2							
Phormidium favosum			0.2												
Phormidium sp.							0.1								
珪藻類計	415.9	491.5	2,995.9	362.2	348.9	334.0	228.6	462.9	336.4	478.0	291.3	355.7	2,995.9	228.6	591.8
Acanthoceras zachariasii								0.9	2.4						
Achnanthes spp.	65	120	780	86	34	59	48	100	130	55	54	79			
Amphora pediculus		0.7	4.0	0.9	2.6										
Asterionella formosa								85	2.6	2.7		1.6			
Aulacoseira ambigua f. japonica	1.6		54	9.8	80	88	23	67	29	8.7	2.8				
Aulacoseira granulata		3.6	31	23	85	72	44	38	4.8	2.4	2.2				
Aulacoseira pusilla						4.0	49	9.5	25	5.8	3.4	4.8			
Aulacoseira tenella								4.8							
Cocconeis placentula	8.9	18	290	28	5.6	6.0	1.4	4.8	4.0	2.8	2.4	5.1			
Cyclostephanos spp.	58			13			2.3		4.8	7.2	0.7				
Cyclotella meneghiniana			19	4.4	14	0.4	0.3		3.6						
Cymbella tumida		0.4	2.0	0.9	1.3	0.8	0.1	3.2	3.0	3.6	2.6	2.2			
Cymbella turgidula	4.1	9.3	11	6.5	9.1	13	2.6	5.7	5.9	2.0	2.8	6.4			
Diatoma vulgaris	0.8														
Discostella stelligera			13	3.5		2.4	7.5	7.2	8.3	4.8	1.7	1.9			
Encyonema silesiacum	33	25	200	13	3.5	2.7	3.2	9.5	9.1	34	31	30			
Fragilaria capucina	6.7	17	31	4.9							0.9	1.9			
Fragilaria crotonensis									4.0	4.0		2.3			
Fragilaria recapitellata	4.5	2.9	19	4.9					1.2	1.4	5.2	6.4			
Fragilaria spp.			61												
Fragilaria vaucheriae	16	5.7	27	1.3											
Gomphoneis okunoi	3.8	8.4	9.3	1.7		0.6		1.6	1.3	46	28	28			
Gomphonema spp.	1.6	12	61	8.2	1.3	12	4.3	13	14	10	2.2	3.8			
Hannaea arcus	1.4														
Melosira varians	67	93	320	29	18	18	7.7	9.7	9.8	13	14	9.9			
Navicula spp.	45	100	580	74	47	23	28	87	55	66	40	55			
Nitzschia dissipata	6.7	5.0	4.0							1.7	2.0	1.9			
Nitzschia fonticola	20	32	150	8.2				0.8	1.6	28	61	36			
Nitzschia gracilis									0.3						
Nitzschia linearis	13	6.1	34	2.2	1.7				0.4	1.2	1.7	4.8			
Nitzschia palea	1.4	15	76	36	42	10	5.4	8.0	6.3	1.6	0.7	0.4			
Nitzschia paleacea					1.3		1.7								
Reimeria sinuata			5.3		0.5										
Rhoicosphenia abbreviata		1.4						0.8	3.2	0.4	1.1	0.5			
Staurosira binodis		6.4	180						2.0	1.9	3.6	29			
Stephanodiscus hantzschii	54		11		1.4			4.8	2.4	170	26	42			
Surirella angusta	1.6	4.3	12	1.3											
Surirella minuta	1.4	2.1	5.3									1.0			
Ulnaria japonica						22					0.4	1.0			
Ulnaria ramesi								0.6	2.0	3.4	0.9	0.5			
Ulnaria ulna	0.4	3.2	6.0	1.5	0.6	0.1	0.1	1.0	0.4	0.4		0.3			
鞭毛藻類計	0.4	0.7	17.0	0.8	22.8	0.7	1.0	21.6	19.5	33.2	136.3	31.7	136.3	0.4	23.8
Ceratium hirundinella			2.3		0.1			0.1							
Chroomonas sp.					13		0.8	2.6	2.9	1.5	6.5	0.7			
Chrysococcus sp.									1.6	14	15	27			
Cryptomonas spp.		0.6	13		3.3			7.3	5.3	1.8	1.6	1.3			
Euglena spp.	0.2		1.0	0.4	1.5			0.2	0.1	0.1	0.1	0.1			
Gonyostomum sp.					0.3	0.1		8.6	0.7						
Kephyrion spp.											1.8	0.7			
Mallomonas sp.	0.2							0.7	4.6	0.6					
Peridinium bipes									0.1	0.1					
Peridinium penardii												0.2			
Peridinium spp.				0.4	0.2	0.4				0.9	1.3	0.4			
Synura sp.								1.8	3.5	14	110	1.3			
Trachelomonas spp.		0.1	0.7		4.4	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2					
緑藻類計	0.5	16.1	831.7	839.6	180.5	57.5	13.8	53.8	18.1	10.5	53.4	11.0	839.6	0.5	173.9
Chlamydomonas spp.	0.2	10	17	6.5	30	15	0.7	2.6	2.3	2.7	12	1.6			
Chlorella spp.			10	44	5.5	13	2.0	0.9							
Closterium lunula			0.5												
Closterium sp.				0.1				0.4							
Coelastrum astroideum			80	260		7.9	1.8								
Coelastrum microporum								5.3							
Coelastrum pulchrum			19												
Coenochloris sp.								11	2.8	0.8	4.3	1.5			
Cosmarium spp.			0.3	0.5	0.2										
Desmodesmus aculeolatus			60	26	3.4	1.0	0.9		2.8	1.8	1.4				
Desmodesmus armatus		0.7	27	7.5	5.1			2.8	3.7						
Desmodesmus brasiliensis			80	160	31	12	0.4	1.4		1.2					
Desmodesmus denticulatus					1.1										
Desmodesmus grahneisii				24	62	1.0	0.8	2.3	0.9						
Desmodesmus intermedius				3.7	0.7	0.5		0.9							
Desmodesmus spp.			94	81	22	2.5	2.2								
Desmodesmus subspicatus		0.4	67	87		1.5					1.3				
Dimorphococcus lunatus						1.0									
Eudorina elegans			16				2.7			1.6	25				
Geminella sp.								5.3							
Mucidosphaerium pulchellum	0.3							11	5.6	2.4					
Oocystis sp.			0.7	2.2	1.9	0.6	0.7	3.5							
Pandorina morum		4.3		1.4	3.6						5.2				
Parapediastrum biradiatum							0.8								
Pediastrum duplex					1.4		0.4	1.8							
Pseudopediastrum boryanum				2.8											
Scenedesmus obtusus					2.1										
Selenastrum bibraianum					3.4										
Staurastrum sp.			0.2	0.1				0.2			0.3				
Stauridium tetras				1.4	2.5	1.0	0.2								
Tetradesmus obliquus		0.7	360	130	4.6	0.5	0.2	4.4			3.9	1.8			
Willea crucifera				1.4											
Yamagishiella unicocca												6.1			

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

②本郷取水場　取水井

採水場所・検体	1号	2号	4号
採水年月日	R4.12.05	R4.12.05	R4.12.05
前日天候	晴	晴	晴
天候	曇	曇	曇
気温	10.5	10.5	10.5
水温	13.5	13.0	18.2
一般細菌	7	23	7
大腸菌（定量）	0	0	0
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.51	0.28
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.18
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.004	0.005	0.041
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.72
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	8.6	8.8	9.4
マンガン及びその化合物	0.016	0.019	0.088
塩化物イオン	8.7	8.7	8.4
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	31	31	33
蒸発残留物	75	73	84
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.5
pH値	7.1	7.2	6.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし
色度	<1	<1	3
濁度	<0.1	<0.1	0.3
電気伝導率	120	120	120

※3号取水井は欠測

6 埜田浄水場

①埜田浄水場　着水井

採水年月日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	11.0	16.0	19.0	27.0	28.5	28.0	25.0	14.5	8.5	13.0	3.0	7.0	28.5	3.0	16.7
水温	11.0	18.3	20.0	26.5	27.1	25.0	21.0	13.2	10.7	6.4	4.7	8.3	27.1	4.7	16.0
一般細菌	62	130	270	110	120	310	98	37	41	36	45	1	310	1	110
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.42	0.43	0.20	0.25	0.38	0.37	0.41	0.46	0.47	0.54	0.64	0.64	0.20	0.42
アルミニウム及びその化合物	0.25	0.15	0.14	0.05	0.06	0.22	0.06	0.02	0.08	0.07	0.18	0.03	0.25	0.02	0.11
鉄及びその化合物	0.11	0.12	0.24	0.04	0.04	0.05	0.06	0.03	0.07	0.04	0.07	<0.03	0.24	<0.03	0.07
マンガン及びその化合物	0.016	0.015	0.040	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.040	0.003	0.009
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.6	1.8	1.1	1.3	1.3	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.8	0.7	1.2
pH値	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4
色度	5	6	6	5	5	5	6	3	3	4	3	1	6	1	4
濁度	1.7	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	1.0	0.9	1.2	<0.1	1.7	<0.1	0.8
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.039	0.049	0.050	0.025	0.034	0.038	0.041	0.027	0.035	0.017	0.031	0.015	0.050	0.015	0.033
アルカリ度	30	32	34	38		30	29	32	32	32	30	28	38	28	32
電気伝導率	100	110	120	120	110	96	96	110	110	110	110	120	120	96	110
クロロ酢酸生成能		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能		0.015	0.016	0.009	0.011	0.012		0.009			0.008		0.016	0.008	0.011
トリクロロ酢酸生成能		0.025	0.028	0.017	0.021	0.021		0.019			0.013		0.028	0.013	0.021
生物総数	76.1	126.2	385.7	983.5	357.3	182.5	147.8	192.4	64.6	152.3	105.3	7.0	983.5	7.0	231.7
藍藻類計	0	0.4	8.0	15.6	0.9	0	0.1	1.7	0	0	0	0	15.6	0	2.2
Aphanizomenon flosaquae				0.6											
Dolichospermum mendotae			7.8												
Dolichospermum mucosum				15	0.9										
Dolichospermum spp.								0.9							
Geitlerinema splendidum			0.1												
Microcystis ichthyoblabe								0.4							
Microcystis wesenbergii								0.4							
Phormidium favosum			0.1												
Phormidium spp.		0.4													
Woronichinia naegeliana							0.1								
珪藻類計	74.5	120	122.7	103.6	239.8	61.5	85.7	102.3	37.1	127.5	6.6	5.7	239.8	5.7	90.6
Acanthoceras zachariasii								0.5							
Achnanthes spp.	15	26	35	14	14	9.5	2.5	13	10	5.0	0.8	0.6			
Amphora pediculus	0.3			0.7											
Asterionella formosa			0.7					27	1.0			0.2			
Aulacoseira ambigua f. ambigua							0.5								
Aulacoseira ambigua f. japonica		0.3	2.9	0.6	28	18	27	22	1.4						
Aulacoseira granulata		0.7	3.9	2.1	40	15	3.5	10	3.1						
Aulacoseira pusilla	0.6					1.1	37	8.3	1.0	2.9	1.0	0.2			
Aulacoseira tenella								0.8							
Cocconeis placentula	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2			
Cyclostephanos spp.	11						1.9		0.3	1.3					
Cyclotella meneghiniana			8.8	3.1	17		0.4								
Cymbella tumida	0.2				0.4	0.1	0.2	0.4	0.9	0.7	0.2	0.2			
Cymbella turgidula	0.4	1.9	0.2	0.3	1.1	0.4	0.6	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1			
Discostella pseudostelligera	6.8														
Discostella stelligera				1.7		0.4	2.7	1.1	1.5	0.5		0.2			
Encyonema silesiacum	5.8	16	4.4	1.9	0.7	0.6	0.6	2.5	1.1	11	0.9	0.2			
Fragilaria capucina	0.4	11	8.3												
Fragilaria capucina var. mesolepta		0.9	6.4	36	110	4.7	0.2								
Fragilaria recapitellata	0.7	0.5	0.6	1.0					0.1	0.7					
Fragilaria spp.			3.9												
Fragilaria vaucheriae		0.5	0.2												
Gomphoneis okunoi	3.4	1.0	0.2	0.7					0.3	7.9	0.9	0.1			
Gomphonema spp.	0.4	4.6	3.9	1.0	0.7	0.7	0.9	1.9	0.7	1.1	0.1	0.2			
Iconella linearis				0.5											
Melosira varians	2.4	23	9.3	9.4	4.7	2.6	0.4	0.9	2.8	0.2	0.9	1.9			
Navicula spp.	11	19	20	15	10	5.8	4.0	9.4	8.6	6.7	0.7	0.3			
Nitzschia acicularis	1.0														
Nitzschia dissipata	1.5		0.2												
Nitzschia fonticola	2.4	8.3	5.4	0.8	4.0			0.2	0.3	1.2	0.4	0.3			
Nitzschia linearis		0.3	0.1												
Nitzschia palea	0.8	3.7	4.9	14	7.9	1.2	2.8	1.9	1.7	0.4		0.2			
Nitzschia paleacea					0.3		0.1								
Rhoicosphenia abbreviata									0.3						
Stephanodiscus hantzschii	9.7	0.4	0.4					0.8	0.7	86	0.3	0.6			
Surirella angusta		0.5	1.5		0.1										
Ulnaria japonica			0.4			0.4					0.1				
Ulnaria ramesi								0.3	0.2	1.4	0.1	0.1			
Ulnaria ulna		0.4	0.3		0.1	0.1		0.3	0.1			0.1			
鞭毛藻類計	0.1	2.7	10.6	0.7	6.8	1.4	2.4	22.5	18.8	19.5	83.7	0.8	83.7	0.1	14.2
Chroomonas sp.			2.4		1.1		1.0	1.4	2.4	1.0		0.1			
Chrysococcus sp.									1.9	10	11	0.4			
Cryptomonas spp.		2.6	7.1				0.2	8.4	6.0	1.6	1.2				
Euglena spp.			0.2		0.1			0.1	0.1	0.1	0.2				
Gonyostomum sp.					0.1		0.1	11	0.3						
Kephyrion spp.												0.1			
Mallomonas sp.					5.0			0.2	3.0	0.7					
Peridinium spp.					0.2	0.2				0.9	0.2				
Synura sp.								0.6	4.9	5.1	71	0.1			
Trachelomonas spp.	0.1	0.1	0.9	0.7	0.3	1.2	1.1	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1			
緑藻類計	1.5	3.4	244.4	863.6	109.8	119.6	59.6	65.9	8.7	5.3	15.0	0.5	863.6	0.5	124.8
Actinastrum hantzschii							3.0								
Ankistrodesmus falcatus				2.9											
Chlamydomonas spp.	1.0	3.4	5.5	4.7	7.2	1.8	1.6	0.9	0.9	1.1	3.7	0.5			
Chlorella spp.			10	22	8.3	51	5.4	2.8							
Closterium spp.				0.1	0.1		0.1	0.1							
Coelastrum astroideum			82	570		5.6	15	0.9							
Coelastrum microporum			3.0					1.7							
Coelastrum pulchrum			1.3												
Coenochloris sp.								35	5.2	0.8	1.0				
Cosmarium spp.			0.4		0.2										
Desmodesmus aculeolatus			11	19	10	9.4	5.1		0.3						
Desmodesmus armatus				22	1.3			1.6	0.5						
Desmodesmus brasiliensis			22	81	17	14	7.7	1.3							
Desmodesmus denticulatus				9.4	0.8	1.4		0.4							
Desmodesmus grahneisii			18	31	15	12	1.5		0.9						
Desmodesmus intermedius				2.6	1.0	8.2									
Desmodesmus spp.			18	28	6.6	8.2	2.5								
Desmodesmus subspicatus			2.4	14		0.5									
Eudorina elegans			1.3	2.1	6.2					1.5	8.7				
Geminella sp.								6.5							
Monoraphidium spp.			0.7			2.4									
Mucidosphaerium pulchellum							3.5	6.9	0.9	1.9					
Oocystis sp.			0.2	5.5	0.9	0.4	0.5	1.9							
Pandorina morum			8.3		1.6						1.1				
Parapediastrum biradiatum							2.2								
Pediastrum duplex			3.3		1.0	3.8	9.5	3.4							
Pleodorina japonica					22										
Pseudopediastrum boryanum				1.1											
Scenedesmus obtusus				4.2	1.0										
Selenastrum bibraianum					0.3										
Stauridium tetras			1.0		1.6	0.9	2.0								
Tetradesmus obliquus			56	44	1.0			2.5			0.5				
Willea crucifera	0.5														
Yamagishiella unicocca					6.7										

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

②埜田浄水場　浄水（理化学試験）

採水年月日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	11.0	16.0	19.0	27.0	28.5	28.0	25.0	14.5	8.5	13.0	3.0	7.0	28.5	3.0	16.7
水温	12.2	20.9	20.2	29.0	27.4	26.5	22.6	14.6	11.0	6.5	6.2	9.6	29.0	6.2	17.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	2	0	2	13	2	0	13	0	2
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.39	0.27	0.16	0.22	0.34	0.32	0.49	0.49	0.51	0.56	0.66	0.66	0.16	0.41
フッ素及びその化合物		0.13			0.12			0.13			0.14		0.14	0.12	0.13
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06		<0.06	0.10	0.09		<0.06			<0.06		0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.010		0.012	0.004	0.003		0.004			0.002		0.012	0.002	0.006
ジクロロ酢酸		0.005	0.004	0.005	0.003	0.004		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.001		0.002	<0.001	<0.001		0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.016		0.021	0.006	0.005		0.010			0.005		0.021	0.005	0.011
トリクロロ酢酸		0.005	0.004	0.004	<0.002	0.005		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン		0.005		0.007	0.002	0.002		0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		8.4			7.1			10			10		10	7.1	8.9
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン	7.1	7.0	9.2	8.7	6.3	6.2	6.3	9.5	9.0	10	11	13	13	6.2	8.6
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		33			32			33			31		33	31	32
蒸発残留物		75			70			77			83		83	70	76
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	1.1	0.6	0.9
pH値	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	7.3	7.6	7.8	7.6	7.9	7.5	7.5	7.9	7.3	7.6
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			
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			
色度	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01							0.04	<0.01	0.01
残留塩素	0.51	0.52	0.55	0.55	0.91	0.61	0.48	0.53	0.52	0.53	0.51	0.50	0.91	0.48	0.56
遊離炭酸		2.8			2.3			3.3			1.6		3.3	1.6	2.5
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.1			-1.2			-1.7		-1.1	-1.7	-1.3
従属栄養細菌	3	5	8	2	12	0	8	12	8	16	11	3	16	0	7
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	100	110	140	140	110	95	100	120	120	130	120	130	140	95	120

②埜田浄水場　浄水（農薬類）

採水年月日	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンフルラリン(ペスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01

③埜田浄水場系　失平分水点

採　水　年　月　日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	15.6	18.7	19.9	25.0	33.7	30.9	28.3	19.5	11.3	9.2	9.5	15.8	33.7	9.2	19.8
水温	12.3	17.2	20.6	24.8	25.4	26.6	24.3	18.9	15.5	9.9	8.5	9.8	26.6	8.5	17.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		<0.06		0.06	0.11	0.15		0.07			<0.06		0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.019		0.029	0.026	0.027		0.011			0.004		0.029	0.004	0.019
ジクロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		0.001		0.003	0.003	0.003		0.003			0.003		0.003	0.001	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.027		0.045	0.039	0.041		0.022			0.011		0.045	0.011	0.031
トリクロロ酢酸		0.011	0.012	0.012	0.012	0.009		0.006			0.003		0.012	0.003	0.009
ブロモジクロロメタン		0.007		0.013	0.010	0.011		0.008			0.004		0.013	0.004	0.009
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		7.4			8.3			9.6			10		10	7.4	8.8
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.4	7.0	9.7	9.5	7.8	8.1	6.8	9.3	9.7	8.4	12	10	12	6.8	9.0
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		29			32			32			33		33	29	32
蒸発残留物		71			78			73			85		85	71	77
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9
pH値	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6
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			
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			
色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.002			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.004			0.003			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
残留塩素	0.23	0.19	0.24	0.20	0.28	0.25	0.24	0.29	0.32	0.27	0.30	0.22	0.32	0.19	0.25
遊離炭酸		2.6			2.3			3.3			2.3		3.3	2.3	2.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.2			-1.2			-1.7		-1.2	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2	0	3	7	1	0	2	2	0	0	0	2	7	0	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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	110	100	130	130	110	110	100	120	120	120	130	120	130	100	120

7 宮原浄水場

①宮原浄水場　調整池

採　水　年　月　日	R4.04.07	R4.05.11	R4.06.09	R4.07.06	R4.08.17	R4.09.08	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.07	R5.01.12	R5.02.09	R5.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	曇	雨	雨		曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	晴	曇/晴	晴	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	13.5	17.6	20.5	28.0	26.8	29.3	21.5	15.0	6.0	6.0	6.2	6.0	29.3	6.0	16.4
水温	14.9	20.0	22.0	26.0	27.1	26.0	20.0	17.0	12.5	9.0	8.5	10.0	27.1	8.5	17.8
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.42			0.44			0.36			0.43	0.44	0.36	0.41
フッ素及びその化合物			0.12			0.09			0.13			0.08	0.13	0.08	0.11
ほう素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	<0.06	0.10	<0.06	0.08
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム			0.009			0.011			0.001			0.002	0.011	0.001	0.006
ジクロロ酢酸			0.005			0.006			<0.002			<0.002	0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン			0.017			0.019			0.006			0.006	0.019	0.006	0.012
トリクロロ酢酸			0.004			0.005			<0.002			<0.002	0.005	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン			0.006			0.006			0.003			0.002	0.006	0.002	0.004
ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物			7.2			6.6			7.5			6.7	7.5	6.6	7.0
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	11	10	9.4	11	9.1	8.8	9.2	9.3	9.7	14	13	10	14	8.8	10
カルシウム，マグネシウム等(硬度)			22			18			21			15	22	15	19
蒸発残留物			58			50			51			48	58	48	52
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	7.2	7.5
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01	0.01	<0.01	<0.01								0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.80	0.80	0.90	0.90	1.1	1.0	0.80	1.0	0.90	0.80	0.70	0.80	1.1	0.70	0.88
遊離炭酸			1.8			1.3			2.2			2.6	2.6	1.3	2.0
1,1,1-トリクロロエタン			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-2.0			-2.0			-2.7	-1.9	-2.7	-2.1
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	8	9	9	9	9	8	8	9	9	10	9	7	10	7	9

②宮原浄水場系　宇和木分水点

採水年月日	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温	20.1	28.7	25.1	29.6	29.8	24.8	19.8	17.8	7.9	1.8	6.3	17.3	29.8	1.8	19.1
水温	16.7	20.7	22.9	25.5	27.9	26.3	22.0	16.9	12.1	10.0	9.8	13.4	27.9	9.8	18.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.11		0.12	0.12	0.10		0.07			0.07		0.12	0.07	0.10
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.011		0.022	0.027	0.018		0.007			0.004		0.027	0.004	0.015
ジクロロ酢酸		0.003		0.004	0.004	0.004		<0.002			0.003		0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.003		0.002	0.003	0.004		0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.021		0.033	0.041	0.032		0.016			0.010		0.041	0.010	0.026
トリクロロ酢酸		0.006		0.010	0.013	0.008		0.004			0.003		0.013	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン		0.007		0.009	0.011	0.010		0.006			0.004		0.011	0.004	0.008
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.04			0.05			0.03			<0.01		0.05	<0.01	0.03
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		7.5			6.7			7.4			7.9		7.9	6.7	7.4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	11	10	10	9.8	9.2	9.5	9.1	9.5	11	12	13	10	13	9.1	10
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		22			23			23			19		23	19	22
蒸発残留物		56			55			61			51		61	51	56
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.0	7.3
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.004			0.005			<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002
残留塩素	0.68	0.56	0.51	0.50	0.46	0.51	0.56	0.59	0.61	0.58	0.61	0.57	0.68	0.46	0.56
遊離炭酸		1.6			1.8			2.5			2.3		2.5	1.6	2.1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0			-1.9			-1.9			-2.7		-1.9	-2.7	-2.1
従属栄養細菌	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	92	91	90	90	85	82	86	91	92	88	88	85	92	82	88

③宮原浄水場系　給水末端(4～6月:大浦分水点、7～3月:盛谷分水点)

採水年月日	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨			
気温	19.2	26.0	23.7	29.1	28.0	21.7	19.8	15.6	7.2	2.1	6.6	16.2	29.1	2.1	17.9
水温	16.4	20.3	21.8	27.0	27.9	27.7	24.6	19.8	16.1	12.0	11.4	13.9	27.9	11.4	19.9
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉛及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.08		0.14	0.19	0.14		0.09			0.06		0.19	0.06	0.12
クロロ酢酸		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.011		0.026	0.038	0.024		0.013			0.008		0.038	0.008	0.020
ジクロロ酢酸		0.005		0.005	0.008	0.007		<0.002			0.005		0.008	<0.002	0.005
ジブロモクロロメタン		0.002		0.003	0.003	0.003		0.004			0.002		0.004	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.019		0.038	0.053	0.038		0.025			0.015		0.053	0.015	0.031
トリクロロ酢酸		0.006		0.010	0.016	0.010		0.006			0.005		0.016	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン		0.006		0.009	0.012	0.011		0.008			0.005		0.012	0.005	0.009
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		7.6			7.1			7.7			8.6		8.6	7.1	7.8
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	11	10	9.9	10	9.6	9.6	9.2	9.4	11	12	13	10	13.0	9.2	10.4
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		22			23			23			21		23	21	23
蒸発残留物		55			60			64			58		64	55	59
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.003			0.007			0.003			0.003				
残留塩素	0.69	0.73	0.66	0.68	0.66	0.78	0.65	0.50	0.54	0.53	0.59	0.64			
遊離炭酸		1.9			1.8			2.2			2.1		2.2	1.8	2.0
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0			-1.8			-1.9			-2.3		-1.8	-2.3	-2.0
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	94	91	89	95	91	87	86	95	95	89	97	83			

8 宮浦浄水場

①宮浦浄水場　着水井

採水年月日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	12.5	15.5	21.0	28.0	33.0	31.0	24.0	15.0	10.0	9.8	6.0	9.8	33.0	6.0	18.0
水温	13.6	21.0	21.0	27.5	27.6	26.2	22.8	15.2	11.7	7.1	6.0	9.7	27.6	6.0	17.5
一般細菌	120	92	220	260	320	740	210	180	160	54	52	35	740	35	200
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.45	0.35	0.19	0.26	0.34	0.35	0.36	0.41	0.46	0.52	0.61	0.61	0.19	0.40
アルミニウム及びその化合物	0.19	0.15	0.07	0.11	0.12	0.27	0.11	0.07	0.10	0.07	0.11	0.37	0.37	0.07	0.14
鉄及びその化合物	0.17	0.16	0.12	0.15	0.12	0.22	0.17	0.14	0.14	0.09	0.14	0.09	0.22	0.09	0.14
マンガン及びその化合物	0.021	0.044	0.028	0.045	0.029	0.023	0.020	0.034	0.023	0.016	0.019	0.020	0.045	0.016	0.027
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.6	1.6	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.6	0.9	1.3
pH値	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.7	7.2	7.4
色度	6	7	6	5	6	8	8	4	4	3	4	2	8	2	5
濁度	3.2	2.7	2.4	2.8	3.1	4.4	2.5	2.5	2.9	2.2	3.3	2.8	4.4	2.2	2.9
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.037	0.072	0.049	0.036	0.048	0.053	0.060	0.033	0.028	0.020	0.031	0.019	0.072	0.019	0.041
アルカリ度	30	32	34	38	33	29	25	31	31	32	31	29	38	25	31
電気伝導率	99	110	120	120	100	90	85	110	110	120	110	120	120	85	110
クロロ酢酸生成能			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能			0.016	0.012	0.019	0.018		0.010			0.009		0.019	0.009	0.014
トリクロロ酢酸生成能			0.029	0.022	0.037	0.030		0.019			0.016		0.037	0.016	0.026
生物総数	383.7	278.5	494.5	163.9	1,076.2	356.7	444.1	1,141.8	298.9	367.7	617.5	101.9	1,141.8	101.9	502.1
藍藻類計	0	0	15.2	31.3	5.5	0	0	1.8	0	0	0	0	31.3	0	4.5
Aphanizomenon flosaquae				1.3											
Dolichospermum mendotae			15												
Dolichospermum mucosum				30	3.8										
Dolichospermum spp.								1.0							
Microcystis aeruginosa			0.1												
Microcystis ichthyoblabe					1.7			0.8							
Phormidium favosum			0.1												
珪藻類計	383.0	270.1	333.0	241.9	999.4	333.2	361.7	999.6	251.0	322.6	466.4	82.6	999.6	82.6	420.4
Acanthoceras zachariasii							1.5	3.0	1.5						
Achnanthes spp.	54	73	64	52	36	14	24	79	57	32	79	15			
Amphora pediculus			0.7	0.3	0.7		0.3								
Asterionella formosa			18					320	3.7	7.4		0.6			
Aulacoseira ambigua f. japonica			38	11	440	87	160	260	37	7.9	13				
Aulacoseira granulata		1.1	20	15	380	130	66	150	14	5.9					
Aulacoseira pusilla						5.4	73	1.8	19	4.0	7.4	3.3			
Aulacoseira tenella								3.3							
Cocconeis placentula	5.7	8.0	14	9.6	10	2.7	1.0	5.5	1.2	3.0	6.2	1.5			
Cyclostephanos spp.	52		1.0	2.8		6.8	3.0	6.6	10	4.6	5.6				
Cyclotella meneghiniana			3.8	2.1	7.1		2.3								
Cymbella tumida	1.5	1.1	0.5	0.9	0.9	0.4		6.3	2.2	2.3	2.3	0.8			
Cymbella turgidula	8.7	5.7	1.4	8.5	3.9	8.8	2.3	14	3.5	2.6	4.5	1.0			
Discostella pseudostelligera	15														
Discostella stelligera			1.0	4.9		4.1	4.5	3.3	11	2.9	3.7				
Encyonema silesiacum	20	13	8.8	5.3	2.5	3.4	0.8	11	3.0	31	26	6.3			
Fragilaria capucina	15	5.7	2.2	3.2	1.4	2.7	0.8				3.1	0.9			
Fragilaria crotonensis									0.9	5.8					
Fragilaria recapitellata	4.4	9.2	1.2	4.3	1.4	0.5			0.5	1.3	4.9	1.3			
Fragilaria vaucheriae	2.3	4.6													
Gomphoneis okunoi	4.3	3.4	0.5	5.3	1.4			1.1	0.2	26	33	4.2			
Gomphonema spp.	5.8	10	8.8	12	8.5	3.4	8.1	13	8.7	5.3	7.4	0.7			
Iconella linearis					1.1										
Melosira varians	36	33	22	15	19	2.7	1.5	12	12	2.0	15	4.3			
Navicula spp.	48	66	60	57	49	38	2.1	77	42	34	64	8.5			
Nitzschia acicularis	3.8		1.0												
Nitzschia dissipata	16	2.7	0.9		1.1					0.3	1.9				
Nitzschia fonticola	22	17	40	5.3	13	4.1		3.3	2.5	5.3	84	11			
Nitzschia gracilis									0.7						
Nitzschia linearis	5.4	4.0	0.6	1.4					0.5	0.5	5.1	1.1			
Nitzschia palea	1.9	3.8	10	18	21	5.4	8.1	13	7.4	0.6	1.2	0.2			
Reimeria sinuata		2.1	7.7		0.7										
Rhoicosphenia abbreviata		1.1						1.0	1.2	1.3	0.8	0.2			
Staurosira binodis			1.1	4.4					4.2	5.0	14	9.6			
Stephanodiscus hantzschii	58		2.8	1.4		2.7	2.3	9.8	4.9	130	82	11			
Surirella angusta	1.9	3.2	1.5	1.0	0.7										
Surirella minuta	1.3		0.3	0.7								0.4			
Ulnaria japonica						11					0.5	0.5			
Ulnaria ramesi								3.4	1.7	1.4	1.8	0.1			
Ulnaria ulna		2.4	1.2	0.5		0.1	0.1	2.2	0.5	0.2		0.1			
鞭毛藻類計	0.2	4.4	1.9	0.4	6.3	8.3	1.4	28.8	28.4	33.9	84.1	7.5	84.1	0.2	17.1
Ceratium hirundinella			1.1		0.9			0.3							
Chroomonas sp.					0.7	2.3	1.1	2.0	2.8	0.9	5.4	0.7			
Chrysococcus sp.	0.2								3.7	27	8.1	3.1			
Cryptomonas spp.		4.4	0.4				0.3	12	6.0	2.7	1.1	0.9			
Euglena sp.					0.1				0.1		0.4				
Gonyostomum sp.					4.0			13							
Kephyrion spp.											3.3				
Mallomonas sp.								1.0	7.3	1.8					
Peridinium bipes									0.1						
Peridinium penardii											1.1				
Peridinium spp.				0.4	0.4					0.4					
Synura sp.									8.3	0.9	64	2.8			
Trachelomonas spp.			0.4		0.2	6.0		0.5	0.1	0.2	0.7				
緑藻類計	0.5	4.0	144.4	190.3	65.0	15.2	81.0	111.6	19.5	11.2	67.0	11.8	190.3	0.5	60.1
Actinastrum hantzschii							3.3								
Chlamydomonas spp.	0.3	0.9	0.6	0.5	0.7		0.3	4.1	0.9	2.7	9.8	1.4			
Chlorella spp.				3.8	4.5	2.3	5.9	1.0							
Closterium sp.					0.1	0.1	0.1	0.3							
Coelastrum astroideum			25	56	7.5	2.9	11								
Coenochloris sp.						0.5	7.7	36	1.1	0.8	9.4				
Comasiella arcuata							0.5								
Cosmarium spp.			0.1		0.1	0.2									
Desmodesmus aculeolatus			5.4	1.4	2.9		1.6	3.0	4.3	3.7	1.4				
Desmodesmus armatus				23	2.6			7.2	0.8						
Desmodesmus brasiliensis			7.3	28	11		1.1	2.0							
Desmodesmus communis					1.7										
Desmodesmus denticulatus				2.1								0.9			
Desmodesmus grahneisii			3.6	5.0	9.0	0.2	0.5	1.8	3.7			1.9			
Desmodesmus intermedius				2.1	1.1										
Desmodesmus spp.		0.8	24	25	4.3	1.5	1.9								
Desmodesmus subspicatus			16	28		1.0					4.3				
Dictyosphaerium ehrenbergianum							9.8								
Eudorina elegans			0.9					8.1			31				
Gemimella sp.								7.6							
Mucidosphaerium pulchellum							4.9	29	3.2	4.0					
Oocystis sp.			0.7	0.9	0.6	0.2	0.7	1.6							
Pandorina morum											6.9				
Parapediastrum biradiatum							6.6								
Pediastrum duplex			1.9	1.4	3.4	5.9	24	4.3							
Scenedesmus obtusus				1.4											
Selenastrum bibraianum					5.7										
Spirogyra sp.				1.5											
Staurastrum spp.				0.1		0.4		0.5			1.3				
Stauridium tetras			0.9	0.7	6.9		1.1								
Tetradesmus obliquus		2.3	58	9.4	2.9			5.1	5.5		2.9				
Willea crucifera	0.2														
Yamagishiella unicocca												7.6			

藍藻綱は，群体数，糸状体数を計数した。

②宮浦浄水場　浄水（理化学試験）

採　水　年　月　日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	12.5	15.5	21.0	28.0	33.0	31.0	24.0	15.0	10.0	9.8	6.0	9.8	33.0	6.0	18.0
水温	12.6	21.2	22.4	28.9	28.6	26.8	23.7	15.8	11.2	7.0	6.3	10.1	28.9	6.3	17.9
一般細菌	0	0	0	0	2	0	0	10	6	20	14	6	20	0	5
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	0.45	0.30	0.24	0.27	0.35	0.32	0.44	0.46	0.53	0.55	0.61	0.61	0.24	0.42
フッ素及びその化合物		0.14			0.12			0.12			0.12		0.14	0.12	0.13
ほう素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.07		0.09	0.10	0.10		<0.06			<0.06		0.10	<0.06	0.06
クロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.009		0.009	0.011	0.011		0.003			0.002		0.011	0.002	0.008
ジクロロ酢酸		0.005	0.004	0.004	0.005	0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		<0.001		0.002	0.001	0.001		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.013		0.017	0.017	0.017		0.007			0.004		0.017	0.004	0.013
トリクロロ酢酸		0.005	0.005	0.004	0.006	0.005		<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン		0.004		0.006	0.005	0.005		0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		8.3			8.6			10			11		11	8.3	9.5
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	7.0	7.1	9.8	9.5	7.3	6.7	6.8	9.6	8.9	10	9.5	13	13	6.7	8.8
カルシウム，マグネシウム等(硬度)		34			34			31			32		34	31	33
蒸発残留物		73			82			83			82		83	73	80
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9
pH値	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6
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			
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			
色度	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01	0.05	0.01	<0.01								0.05	<0.01	0.02
残留塩素	0.76	0.87	1.1	1.2	0.99	0.87	0.98	0.75	0.72	0.73	0.73	0.78	1.2	0.72	0.87
遊離炭酸		2.5			2.6			2.9			1.9		2.9	1.9	2.5
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.2			-1.2			-1.5		-1.2	-1.5	-1.3
従属栄養細菌	5	0	0	0	0	0	6	26	8	26	30	15	30	0	10
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	100	120	140	140	120	93	110	130	120	130	130	130	140	93	120

②宮浦浄水場　浄水（農薬類）

採水年月日	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン（ベンゾエピン）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシン銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン（ACN）	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン（エチルチオメトン）	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメット，メタム及びメチルイソシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン（ベスロジン）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン（マラソン）	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	<0.01	0.05	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02

③宮浦浄水場系　有道分水点

採　水　年　月　日	R4.04.11	R4.05.19	R4.06.13	R4.07.12	R4.08.03	R4.09.05	R4.10.04	R4.11.01	R4.12.08	R5.01.10	R5.02.09	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	19.3	22.7	26.3	27.9	31.6	30.4	26.4	16.9	10.7	6.8	4.6	11.3	31.6	4.6	19.6
水温	16.3	19.0	22.1	26.2	28.2	27.8	25.1	20.6	15.4	11.2	10.3	11.6	28.2	10.3	19.5
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.49	0.33	0.43	0.31	0.31	0.29	0.36	0.41	0.47	0.69	0.57	0.69	0.29	0.43
フッ素及びその化合物	0.12	0.12	0.39	0.15	0.14	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.08	0.11	0.39	0.08	0.14
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.10	0.10	0.10	0.13	0.16	0.14	0.17	0.11	0.07	<0.06	0.07	<0.06	0.17	<0.06	0.10
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.008	0.021	0.028	0.020	0.024	0.023	0.026	0.010	0.008	0.006	0.003	0.008	0.028	0.003	0.015
ジクロロ酢酸	0.006	0.012	0.010	0.007	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.004	<0.002	0.006	0.012	<0.002	0.006
ジブロモクロロメタン	0.002	<0.001	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	<0.001	0.002
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.015	0.028	0.044	0.032	0.035	0.031	0.036	0.019	0.016	0.013	0.008	0.016	0.044	0.008	0.024
トリクロロ酢酸	0.005	0.018	0.018	0.011	0.011	0.013	0.017	0.008	0.008	0.005	<0.002	0.007	0.018	<0.002	0.010
ブロモジクロロメタン	0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.006	0.009	0.003	0.007
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	9.2	7.8	8.7	8.6	8.8	6.6	8.1	9.4	9.3	9.5	10	9.8	10	6.6	8.8
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	6.9	9.4	10	9.2	8.1	7.3	9.1	8.2	9.4	14	11	14	6.9	9.5
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	41	42	45	42	37	27	36	42	33	32	36	29	45	27	37
蒸発残留物	64	63	65	70	67	64	68	63	72	69	72	78	78	63	68
陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0
pH値	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.3	7.6	7.8	7.3	7.6
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ジクロロアセトニトリル		0.002			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.003			0.003			0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.002
残留塩素	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.80	0.80	0.90	0.70	0.80	0.80	0.90	0.50	0.69
遊離炭酸	3.8	3.2	4.2	3.6	3.1	2.9	4.8	3.7	4.9	2.7	3.2	4.7	4.9	2.7	3.7
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.1	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.1	-1.3	-1.4	-2.1	-1.6	-1.1	-2.1	-1.4
従属栄養細菌	0	0	3	0	0	0	0	5	13	3	0	2	13	0	2
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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			0.000006			<0.000005			<0.000005		0.000006	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
アルカリ度	29	29	35	31	28	28	26	32	29	32	19	25	35	19	28
電気伝導率	110	92	110	110	110	84	89	100	98	100	110	100	110	84	100

9 坊士浄水場

①坊士浄水場　浄水

採水年月日	R4.04.14	R4.05.12	R4.06.09	R4.07.06	R4.08.03	R4.09.08	R4.10.19	R4.11.17	R4.12.01	R5.01.12	R5.02.03	R5.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	16.1	20.1	21.9	30.3	31.4	26.5	15.6	12.5	6.6	3.6	3.6	6.8	31.4	3.6	16.3
水温	18.6	19.3	21.7	27.2	28.6	26.1	19.8	14.1	12.8	7.2	7.1	9.2	28.6	7.1	17.6
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.44	0.52	0.22	0.26	0.37	0.33	0.47	0.46	0.44	0.63	0.65	0.65	0.22	0.43
フッ素及びその化合物	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	<0.08	0.10	0.14	<0.08	0.12
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.07	0.07	0.14	0.13	0.19	0.20	0.18	0.10	0.11	0.07	0.07	0.07	0.20	0.07	0.12
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.002	0.003	0.007	0.003	0.008	0.005	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸	<0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.005	0.007	0.012	0.010	0.014	0.011	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.014	0.002	0.007
トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	9.3	9.0	8.2	8.6	7.9	7.7	8.2	8.8	8.8	9.4	9.1	9.6	9.6	7.7	8.7
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	15	11	11	10	8.7	8.9	10	12	12	11	14	14	15	8.7	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	37	41	46	44	36	39	39	40	38	34	35	31	46	31	38
蒸発残留物	76	71	72	66	69	68	68	70	74	76	73	73	76	66	71
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.9	1.3	0.7	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.3	0.6	0.8
pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.5
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.80	0.80	0.90	1.0	1.0	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	1.0	0.70	0.85
遊離炭酸	4.2	4.5	3.4	3.8	4.0	4.4	3.8	4.0	4.5	2.9	3.4	4.7	4.7	2.9	4.0
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7	-2.2	-1.8	-1.2	-2.2	-1.6
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
アルカリ度	29	29	30	34	31	27	27	29	27	29	22	26	34	22	28
電気伝導率	120	110	110	110	99	94	98	110	110	110	110	110	120	94	110
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア		0			0			0			0		0	0	0

②坊士浄水場系　西内海分水点

採水年月日	R4.04.14	R4.05.12	R4.06.09	R4.07.06	R4.08.03	R4.09.08	R4.10.19	R4.11.17	R4.12.01	R5.01.12	R5.02.03	R5.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	16.7	20.4	24.1	27.8	31.9	28.4	19.3	15.3	8.7	6.6	5.3	10.7	31.9	5.3	17.9
水温	16.8	19.7	21.8	27.1	28.2	27.7	22.1	17.6	16.1	8.8	8.6	10.1	28.2	8.6	18.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.44	0.40	0.21	0.26	0.33	0.30	0.48	0.43	0.45	0.64	0.62	0.64	0.21	0.41
フッ素及びその化合物	0.12	0.12	0.09	0.09	0.13	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	<0.08	0.09	0.13	<0.08	0.10
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.08	0.07	0.14	0.14	0.20	0.21	0.18	0.10	0.10	0.07	0.08	0.07	0.21	0.07	0.12
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.004	0.007	0.010	0.009	0.015	0.012	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.015	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.008	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.010	0.014	0.019	0.021	0.025	0.021	0.015	0.011	0.008	0.006	0.005	0.007	0.025	0.005	0.014
トリクロロ酢酸	<0.002	0.005	0.006	0.004	0.007	0.008	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.008	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.08	0.09	0.10	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.10	0.01	0.05
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	9.1	8.4	7.3	9.2	8.5	7.2	8.4	9.1	9.0	9.7	8.7	8.9	9.7	7.2	8.6
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	11	10	14	11	9.4	8.9	11	11	11	12	14	13	14	8.9	11
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	42	41	42	41	40	30	37	41	45	35	30	31	45	30	38
蒸発残留物	71	65	66	71	72	66	67	68	78	80	70	67	80	65	70
陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	1.1	0.7	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	0.6	0.8
pH値	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.6	7.1	7.5
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ジクロロアセトニトリル		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
残留塩素	0.60	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.70	0.50	0.62
遊離炭酸	4.8	4.5	3.2	3.5	4.5	3.5	3.5	4.4	3.2	2.8	3.1	3.6	4.8	2.8	3.7
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.7	-1.1	-1.2	-1.5	-1.5	-1.5	-1.6	-1.8	-2.3	-1.9	-1.1	-2.3	-1.6
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	2	4	0	1
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
アルカリ度	30	28	24	37	32	26	27	31	28	29	19	23	37	19	28
電気伝導率	110	110	110	120	110	93	99	110	110	110	99	100	120	93	100

③坊士浄水場系　江奥分水点

採水年月日	R4.04.11	R4.05.19	R4.06.13	R4.07.12	R4.08.03	R4.09.05	R4.10.04	R4.11.01	R4.12.08	R5.01.10	R5.02.09	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	18.2	21.5	24.1	26.9	31.7	30.1	25.6	17.5	10.3	8.3	6.4	9.7	31.7	6.4	19.2
水温	16.1	19.5	23.9	28.1	30.7	27.3	24.8	18.7	12.4	9.1	8.9	10.7	30.7	8.9	19.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.49	0.38	0.53	0.39	0.36	0.35	0.38	0.43	0.51	0.65	0.65	0.65	0.35	0.47
フッ素及びその化合物	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.08	0.09	0.14	0.08	0.11
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.09	0.09	0.15	0.16	0.22	0.20	0.21	0.10	0.10	0.07	0.08	<0.06	0.22	<0.06	0.12
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.006	0.011	0.015	0.010	0.014	0.015	0.010	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.015	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.008	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.012	0.018	0.025	0.020	0.024	0.022	0.019	0.011	0.008	0.007	0.006	0.008	0.025	0.006	0.015
トリクロロ酢酸	0.004	0.008	0.008	0.005	0.006	0.007	0.006	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.004	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.05	0.07	0.06	0.12	0.11	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.12	0.02	0.05
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	9.2	8.0	8.7	8.3	8.7	8.3	8.6	9.3	9.2	11	9.6	9.7	11	8.0	9.0
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	9.9	12	13	12	11	10	12	11	13	16	15	16	9.9	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	41	43	42	42	41	30	41	45	32	33	40	32	45	30	38
蒸発残留物	60	65	64	66	71	66	63	64	77	64	69	75	77	60	67
陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8
pH値	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.1	7.2	7.6	7.1	7.4
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			
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			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.003			0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
残留塩素	0.60	0.50	0.40	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.70	0.40	0.58
遊離炭酸	4.5	3.7	3.2	3.8	2.8	3.0	4.2	3.6	5.3	3.4	2.6	5.2	5.3	2.6	3.8
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.7	-1.7	-2.4	-1.9	-1.3	-2.4	-1.6
従属栄養細菌	0	0	2	0	0	0	0	9	11	2	0	1	11	0	2
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
アルカリ度	30	27	32	26	29	26	27	28	29	30	18	24	32	18	27
電気伝導率	100	100	120	110	120	91	100	110	96	110	110	110	120	91	110

第　　4　　部

工業用水定期水質検査結果

①瀬野川浄水場工業用水

採　水　年　月　日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	雪	曇	雨	雨			
天候	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雪	雨	晴	晴			
気温	19.2	25.3	24.9	25.6	30.3	23.8	22.8	16.2	0.6	4.4	8.5	17.5	30.3	0.6	18.3
水温	15.8	19.5	24.1	24.8	25.7	22.6	19.6	14.2	8.0	6.8	8.2	11.5	25.7	6.8	16.7
濁度	1.6	1.0	0.8	1.7	0.2	0.9	1.3	0.7	1.0	1.0	1.0	0.7	1.7	0.2	1.0
pH値	7.5	7.6	7.4	7.4	7.1	6.9	7.4	7.4	7.4	7.2	6.8	7.2	7.6	6.8	7.3
アルカリ度	19	18	19	21	14	8.4	18	18	19	12	8.0	14	21	8.0	16
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	22	20	20	23	22	16	19	20	20	16	18	17	23	16	19
蒸発残留物	59	56	59	69	52	60	53	57	58	51	55	50	69	50	57
塩化物イオン	8.3	8.2	7.8	7.8	9.1	13	6.9	7.8	8.3	10	15	8.4	15	6.9	9.2
鉄及びその化合物	0.06	0.03	0.04	0.07	<0.03	0.03	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.07	<0.03	0.04
アルミニウム及びその化合物	0.39	0.26	0.22	0.30	0.16	0.29	0.34	0.30	0.31	0.36	0.47	0.21	0.47	0.16	0.30

②温品浄水場工業用水

採　水　年　月　日	R4.04.18	R4.05.23	R4.06.20	R4.07.19	R4.08.22	R4.09.20	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	R5.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	雪	曇	雨	雨			
天候	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雪	雨	晴	晴			
気温	17.8	27.5	26.4	24.3	28.9	22.4	22.1	15.2	3.5	3.7	8.3	15.2	28.9	3.5	17.9
水温	15.1	20.9	23.6	23.5	24.2	19.7	19.5	14.4	7.1	6.0	7.6	10.3	24.2	6.0	16.0
濁度	1.2	1.0	1.2	0.7	2.7	1.9	0.9	0.6	1.1	1.1	4.6	0.7	4.6	0.6	1.5
pH値	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	6.7	7.4	7.3	7.3	7.2	6.9	7.3	7.5	6.7	7.2
アルカリ度	19	19	19	15	14	6.0	19	20	19	13	8.0	14	20	6.0	15
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	21	20	20	19	15	13	20	22	21	15	13	16	22	13	18
蒸発残留物	56	54	56	54	45	53	53	55	54	51	45	51	56	45	52
塩化物イオン	8.1	7.8	7.4	7.0	4.8	8.0	6.4	7.6	7.8	10	9.5	8.8	10	4.8	7.8
鉄及びその化合物	0.07	0.03	0.05	0.04	0.16	0.08	0.05	0.04	0.08	0.05	0.22	0.04	0.22	0.03	0.08
アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04	0.15	0.17	0.47	0.04	0.02	0.04	0.06	0.50	0.04	0.50	0.02	0.13

③田口浄水場工業用水

採　水　年　月　日	R4.04.20	R4.05.25	R4.06.22	R4.07.20	R4.08.24	R4.09.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.21	R5.01.25	R5.02.21	R5.03.23	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇			
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温	19.1	23.4	25.8	28.9	27.7	24.8	15.3	16.0	3.8	-1.3	3.7	15.0	28.9	-1.3	16.9
水温	17.2	21.6	24.7	25.2	28.8	24.9	21.1	15.0	7.9	6.9	9.2	14.6	28.8	6.9	18.1
濁度	2.4	5.3	3.7	4.2	4.3	13	9.1	9.5	4.7	3.1	3.3	4.0	13	2.4	5.6
pH値	7.1	7.4	7.4	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	6.9	7.3
アルカリ度	30	35	40	22	34	26	27	35	40	38	35	36	40	22	33
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	35	38	42	29	35	31	34	37	38	40	40	42	42	29	37
蒸発残留物	87	84	88	74	78	100	100	100	96	98	100	110	110	74	93
塩化物イオン	9.3	10	10	8.3	6.6	9.0	8.2	8.9	7.4	10	14	13	14	6.6	9.6
鉄及びその化合物	0.32	0.17	0.13	0.17	0.24	0.43	0.33	0.35	0.25	0.18	0.31	0.27	0.43	0.13	0.26
アルミニウム及びその化合物	0.28	0.66	0.53	0.76	0.54	1.0	0.78	0.67	0.11	0.07	0.21	0.21	1.0	0.07	0.49

④本郷浄水場工業用水

採　水　年　月　日	R4.04.04	R4.05.09	R4.06.06	R4.07.04	R4.08.01	R4.09.05	R4.10.03	R4.11.07	R4.12.05	R5.01.10	R5.02.06	R5.03.06	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	14.1	17.8	19.2	26.2	33.0	30.6	27.0	14.4	9.5	6.6	2.1	8.2	33.0	2.1	17.4
水温	11.0	17.0	20.2	25.5	27.5	25.7	21.0	13.4	10.9	6.7	4.0	7.0	27.5	4.0	15.8
濁度	3.6	2.0	3.8	2.9	1.5	2.6	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	3.8	1.3	2.2
pH値	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
アルカリ度	30	32	33	36	36	32	31	33	32	32	32	29	36	29	32
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	30	33	32	34	34	29	31	31	30	31	30	32	34	29	31
蒸発残留物	68	77	81	79	78	74	76	80	76	78	78	87	87	68	78
塩化物イオン	5.9	6.2	7.3	6.6	6.1	4.9	5.4	7.7	7.6	8.7	7.9	9.8	9.8	4.9	7.0
鉄及びその化合物	0.20	0.17	0.25	0.13	0.11	0.16	0.08	0.08	0.12	0.09	0.13	0.06	0.25	0.06	0.13
アルミニウム及びその化合物	0.27	0.14	0.13	0.09	0.06	0.21	0.07	0.05	0.10	0.08	0.09	0.39	0.39	0.05	0.14

第　　5　　部

そ　の　他

1 特定事業場排水等検査結果

※瀬野川浄水場総合排水口2は欠測

瀬野川浄水場　総合排水口1

採水年月日	R4.04.18	R4.06.20	R4.08.22	R4.10.17	R4.12.19	R5.02.20	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	晴	雪	雨			
当日天候	曇	曇	曇	曇	雪	晴			
気温	19.2	24.9	30.3	22.8	1.0	9.0	28.6	6.0	17.8
水温	16.2	22.3	24.2	20.0	10.6	9.8	20.6	6.6	15.2
カドミウム及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ふっ素及びその化合物	0.1			0.1			0.1	0.1	0.1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.9			0.6			0.9	0.7	0.8
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
水素イオン濃度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量	1.1	1.1	1.5	1.2	0.9	1.4	1.5	0.9	1.2
化学的酸素要求量	1.6	1.7	1.7	1.1	1.1	2.3	2.3	1.1	1.6
浮遊物質量	1	1	1	1	<1	4	4	<1	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	<0.5						<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	<0.2						<0.2	<0.2	<0.2
銅含有量	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛含有量	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄含有量	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	<0.04						<0.04	<0.04	<0.04
大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	2.1	2.1	0.8	1.1
リン含有量	0.12	0.09	0.06	0.06	0.09	0.13	0.13	0.06	0.09

瀬野川浄水場　汚濁負荷量(kg/日)

採水年月日	R4.08.17	R5.2.20
生物化学的酸素要求量	0.03	0.10
窒素含有量	0.06	0.11
リン含有量	0.007	0.008

温品浄水場　総合排水

採水年月日	R4.04.18	R4.06.20	R4.08.22	R4.12.19	R5.01.23	R5.02.20	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	雪	曇	雨			
天候	曇	曇	曇	雪	雨	晴			
気温	17.8	26.4	28.9	3.5	3.7	8.3	28.9	3.5	14.8
水温	17.6	22.6	26.0	11.0	12.1	12.7	26.0	11.0	17.0
ほう素及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

白ヶ瀬浄水場　総合排水

採水年月日	R4.04.11	R4.06.13	R4.08.08	R4.10.11	R4.12.12	R5.02.13	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	雨			
気温	20.3	22.4	28.7	15.5	8.3	8.1	28.7	8.1	17.2
水温	13.3	17.7	23.5	19.2	11.4	8.3	23.5	8.3	15.6
ほう素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

本郷浄水場　総合排水

採水年月日	R4.04.04	R4.07.04	R4.10.03	R5.01.10	最高	最低	平均
前日天候	雨	曇	晴	曇			
当日天候	晴	雨	晴	晴			
気温	14.1	26.2	27.0	6.6	27.0	6.6	18.5
水温	12.5	26.7	23.5	7.0	26.7	7.0	17.4
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水銀及びアルキル水銀その他の水	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水素イオン濃度	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量	2.0	1.7	1.6	0.9	2.0	0.9	1.6
化学的酸素要求量	2.1	2.9	2.9	1.9	2.9	1.9	2.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

宮浦浄水場　総合排水

採水年月日	R5.02.06
前日天候	晴
天候	晴
気温	6.4
水温	6.2
水素イオン濃度	7.4
生物化学的酸素要求量	1.5
化学的酸素要求量	1.5
浮遊物質量	<1
大腸菌群数	<30
窒素含有量	0.4
リン含有量	<0.05

2 最終処分場検査結果

①最終処分場放流水

採水年月日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.04	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.08	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	14.1	15.8	17.6	29.8	27.3	22.1	18.2	12.8	4.5	5.4	5.1	10.2	29.8	0.10	15.2
水温	13.7	13.9	14.0	14.5	14.7	15.2	15.3	14.9	13.9	14.0	12.2	12.8	15.3	12.2	14.1
カドミウム及びその化合物					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物					<0.04						<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素及びその化合物					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ふっ素及びその化合物					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物					2.1						2.0		2.1	2.0	2.1
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
水素イオン濃度	6.5	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.0	5.8
生物化学的酸素要求量	0.3	0.7	1.1	0.4	0.2	0.2	0.6	0.9	0.4	0.7	0.7	0.5	1.1	0.2	0.6
化学的酸素要求量	<0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.8	<0.4	0.5
浮遊物質量	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量					<0.5						<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量					<0.2						<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
銅含有量					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛含有量					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄含有量					<0.1						<0.1		0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量					0.1						<0.1		0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量					<0.04						<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	2.1	2.4	2.1	1.6	2.2	4.1	2.1	1.0	0.6	2.0	2.0	1.7	4.1	1.0	2.0
リン含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05
ダイオキシン類															
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	腐敗性臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭			
流量	28	30	26	22	51	85	112	59	41	40	25	35	112	22	46

②地下水1

採水年月日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.04	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.08	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	17.9	16.7	18.1	29.8	28.7	22.6	21.4	13.5	5.6	5.4	4.2	10.8	29.8	4.2	16.2
水温	13.7	13.8	14.2	14.3	13.7	15.0	16.0	15.1	13.1	13.7	14.3	13.1	16.0	13.1	14.2
アルキル水銀					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム					<0.04						<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全シアン					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
電気伝導率	35	39	40	40	38	45	38	37	35	37	37	38	45	35	38
塩化物イオン	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
水素イオン濃度					5.5						5.8		5.8	5.5	5.7
生物化学的酸素要求量					0.3						0.1		0.3	0.1	0.2
化学的酸素要求量					0.7						0.5		0.7	0.5	0.6
浮遊物質量					6						3		6	3	5
大腸菌群数					<30						<30		<30	<30	<30
臭気					異常なし						異常なし				

③地下水2

採水年月日	R4.04.05	R4.05.11	R4.06.07	R4.07.06	R4.08.04	R4.09.07	R4.10.05	R4.11.08	R4.12.06	R5.01.17	R5.02.08	R5.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	14.1	15.3	17.6	29.8	27.3	22.1	18.2	12.8	4.5	5.4	5.1	10.2	29.8	4.5	15.2
水温	12.5	13.2	13.7	16.7	15.9	17.4	16.3	14.6	13.7	14.4	12.2	12.7	17.4	12.2	14.4
アルキル水銀					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム					<0.04						<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
全シアン					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム					<0.0006						<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
電気伝導率	120	120	170	220	120	120	100	120	130	150	140	130	220	100	140
塩化物イオン	4	3	2	2	3	2	2	3	4	6	5	4	6	2	3
有機リン化合物(パラチオン，メチルパラチオン，メチルジメトン及びEPNに限る。)					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
水素イオン濃度					8.0						7.1		8.0	7.1	7.6
生物化学的酸素要求量					<0.1						0.1		0.1	<0.1	0.1
化学的酸素要求量					1.9						0.7		1.9	0.8	1.4
浮遊物質量					5						2		5	2	4
大腸菌群数					<30						<30		<30	<30	<30
臭気					異常なし						異臭なし				

④木末川

採水年月日	R4.08.04	R5.02.08
前日天候	晴	雨
天候	晴	晴
気温	32.5	8.9
水温	20.3	5.6
水素イオン濃度	7.8	7.4
生物化学的酸素要求量	0.4	0.2
化学的酸素要求量	2.2	1.2
浮遊物質量	7	2
溶存酸素	8.0	11
大腸菌群数	16	1
臭気	藻臭	藻臭
流量	18000	9300

⑤後畑川

採水年月日	R4.08.04	R5.02.08
前日天候	晴	雨
天候	晴	晴
気温	26.5	7.6
水温	19.3	5.3
水素イオン濃度	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	0.4	<0.1
化学的酸素要求量	2.6	1.0
浮遊物質量	6	<1
溶存酸素	7.9	10
大腸菌群数	18	<1
臭気	藻臭	藻臭
流量	11000	7300

3 取水場・浄水場汚泥検査結果

採取場所・検体	瀬野川浄水場 天日乾燥床	温品浄水場 ケーキホッパー	白ヶ瀬浄水場 ケーキホッパー	本郷取水場 天日乾燥床	本郷浄水場 ケーキホッパー	埜田浄水場 ろ過池掻取	田口浄水場 天日乾燥床
採取年月日	R4.11.21	R4.11.21	R4.11.14	R5.01.10	R5.01.10	R5.01.10	R4.11.24
アルキル水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム又はその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機リン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素又はその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン又はその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
含水率	68.1	39.4	64.7	7.2	57.2	9.9	80.1
強熱減量	24.3	13.9	25.1	1.0	16.5	0.7	31.0

4　主な水質事故等発生数

水系名	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		計
	油事故	その他	油事故	その他	油事故	その他	油事故	その他	油事故	その他	
太田川水系	7	5	9	6	2	1	3	0	1	0	34
八幡川水系	2	0	1	1	0	1	4	1	0	0	10
小瀬川水系	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	5
沼田川水系	4	6	0	0	1	1	2	2	3	0	19
その他	4	1	2	0	0	0	2	0	0	3	12
計	18	14	12	8	4	3	11	3	4	3	80

水　質　年　報

発行日　令和５年８月
発行所　広島県水道広域連合企業団水質管理センター
〒736-0089　広島市安芸区畑賀町 2970
電話 050-3785-2920　FAX 082-827-0261
e-mail suisitsukanri@union.hiroshima-water.lg.jp