

水 質 年 報

令 和 3 年 度

広 島 県 水 質 管 理 セ ン タ ー

令和3年度水質年報 目次

第1部 水系概要等

1	太田川水系の水質概要	1-1
2	八幡川水系の水質概要	1-4
3	小瀬川水系の水質概要	1-7
4	沼田川水系の水質概要	1-10
【参考】	令和3年度広島県営水道事業概要図	1-16
	令和3年度水質検査計画	1-18
	水質検査（試験）方法及び水質基準等	1-20

第2部 ダム水定期水質及び生物試験結果

1	魚切ダム	2-1
2	弥栄ダム	2-5
3	棕梨ダム	2-9

第3部 水道用水定期水質検査（試験）結果

1	瀬野川浄水場	3-1
2	戸坂取水場	3-7
3	白ヶ瀬浄水場	3-10
4	三ツ石浄水場	3-16
5	本郷取水場	3-22
6	埜田浄水場	3-26
7	宮原浄水場（呉市水道局）	3-30
8	宮浦浄水場	3-33
9	坊土浄水場（尾道市水道局）	3-37

第4部 工業用水定期水質検査結果

	（瀬野川浄水場・温品浄水場・田口浄水場・本郷浄水場）	4-1
--	----------------------------	-----

第5部 その他

1	特定事業場排水等検査結果	5-1
2	最終処分場検査結果	5-2
3	取水場・浄水場汚泥検査結果	5-4
4	令和3年度の主な水質事故等一覧表	5-5

第 1 部

水系概要等

1 太田川水系の概要

(1) 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。ただし平成30年7月豪雨の影響により、令和3年度は大崎上島町及び愛媛県今治市には瀬野川浄水場系統の水道用水のみを供給しています。

(2) 令和3年度の太田川水系の水質状況

グラフ1～2は瀬野川浄水場系のかび臭物質の経月変化、グラフ3～5は宮原浄水場系のかび臭物質及びクロロホルムの経月変化を表しています。

① 瀬野川浄水場系統

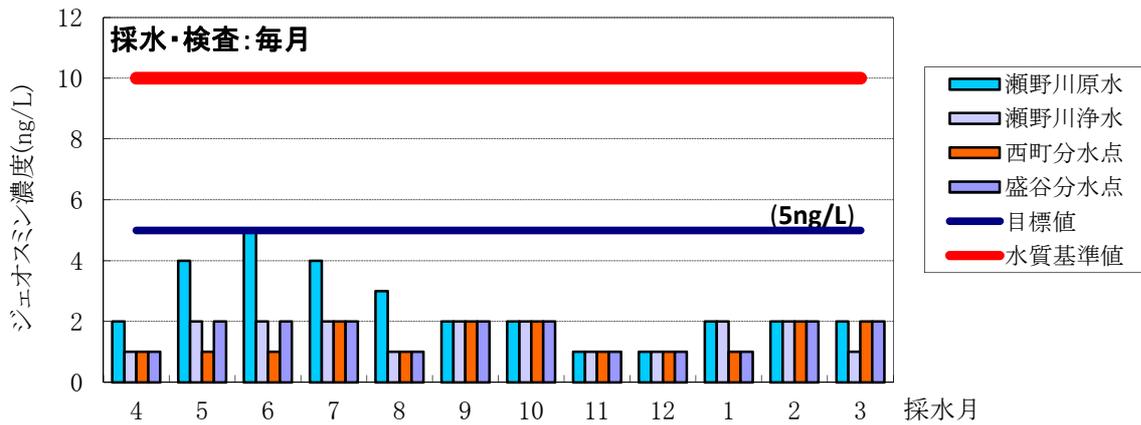
- ・かび臭物質：ジェオスミンは、瀬野川浄水場原水～末端分水点（西町、盛谷）にわたって年間を通じて検出されていますが、上水では水質基準値（10ng/L）、県管理目標値（5ng/L）を超過することはなく、問題ないレベルでした。
2-MIBは、7月、9～10月に瀬野川浄水場原水～末端分水点で検出されていますが、水質基準値（10ng/L）、県管理目標値（3ng/L）を超過することはなく、問題ないレベルでした。

② 宮原浄水場系統

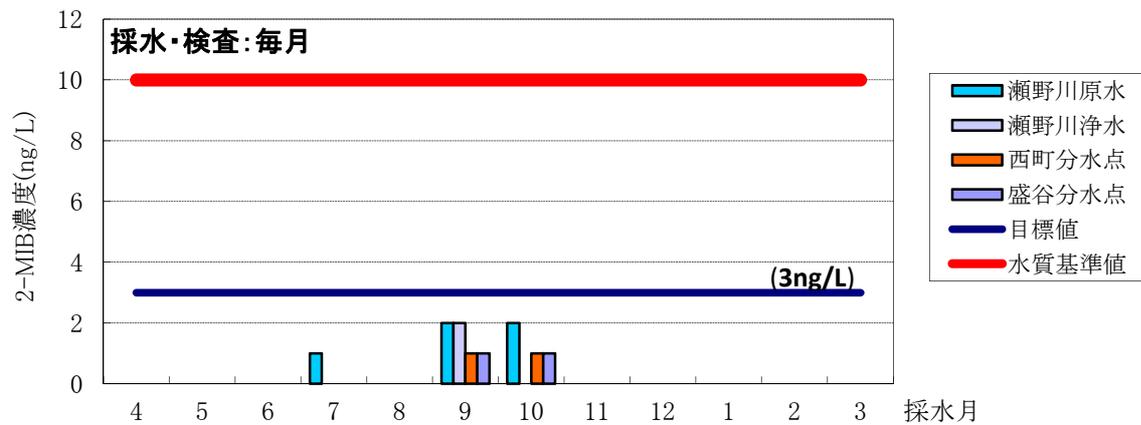
- ・かび臭物質：ジェオスミンは、戸坂取水場原水～末端分水点（宇和木、大浦）にわたって年間を通じて検出されていますが、水質基準値（10ng/L）、県管理目標値（5ng/L）を超過することはなく、問題ないレベルでした。
2-MIBは、戸坂取水場原水で9月に検出されていますが、末端分水点では検出されませんでした。
- ・クロロホルム：宇和木分水点、大浦分水点ともに基準値（0.06mg/L）の50%を下回っており、問題ないレベルでした。

(3) 平成30年7月豪雨による影響について

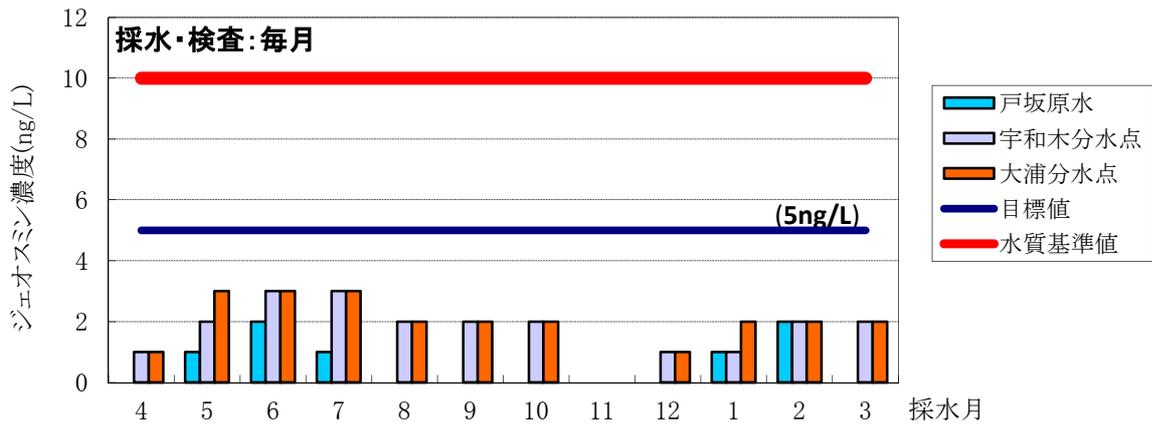
県営水道でも多くの施設が被災したため、一部の地域で給水系統の切り替え等の対応を令和3年度においても実施しています。このため、定期水質検査における採水地点変更を継続しています。



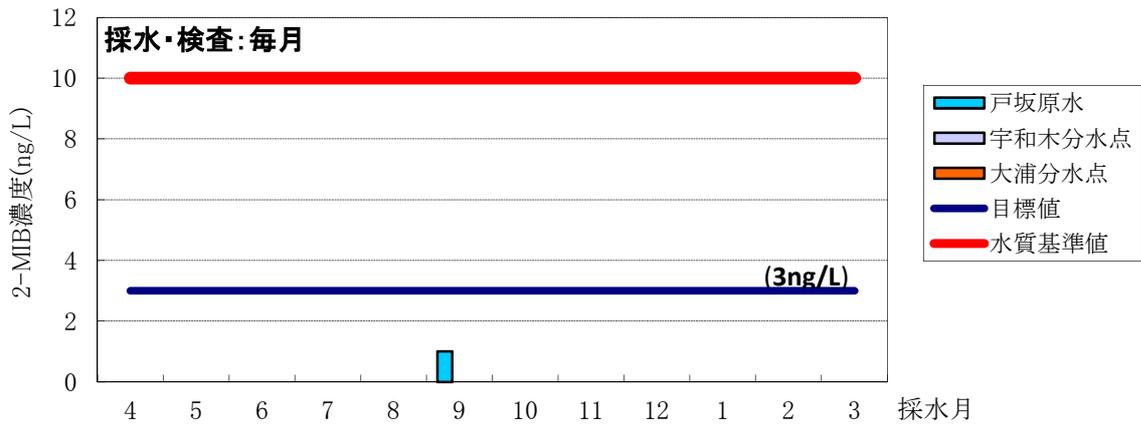
グラフ1 太田川水系（瀬野川浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



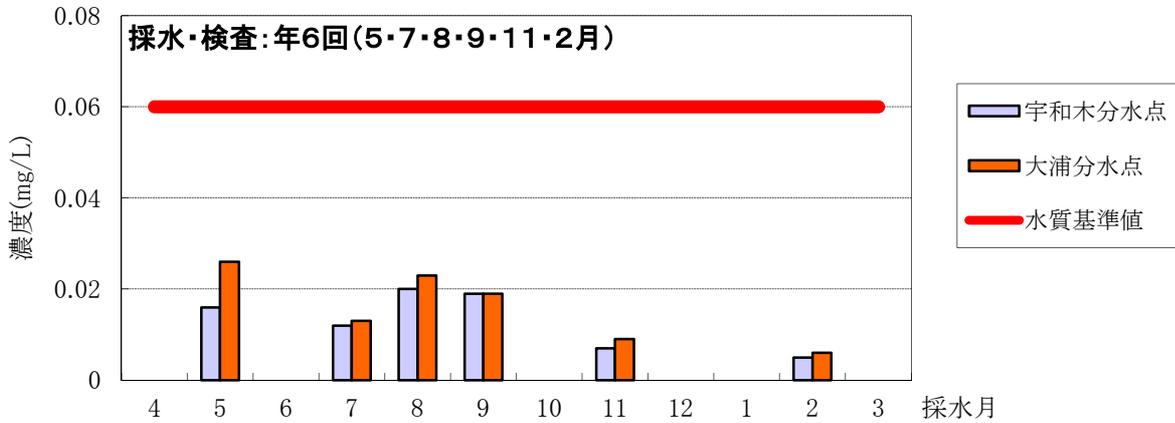
グラフ2 太田川水系（瀬野川浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



グラフ3 太田川水系（宮原浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



グラフ4 太田川水系（宮原浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



グラフ5 太田川水系（宮原浄水場系統）のクロロホルム経月変化

2 八幡川水系の概要

(1) 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。

水質の特徴としては、魚切ダムでは全りん(T-P)の濃度は比較的低いものの、全窒素(T-N)濃度が高く、富栄養化が進行しています。

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。

(2) 過去 5 年間の魚切ダムの水質状況

グラフ 1 は魚切ダム A 点(堰堤付近)表層の水質等 4 項目(TOC, 全窒素(T-N), 全りん(T-P)及びクロロフィルa)について、過去5年間の年平均値変動をまとめたものです。

- ・TOC：水質基準の3mg/Lを下回っており、1.5mg/L前後で推移しています。
- ・全窒素(T-N)：一般的な富栄養湖レベル(0.2mg/L)を上回っており、0.7mg/L前後で推移しています。
- ・全りん(T-P)：一般的な富栄養湖レベル(0.02mg/L)を上回っており、0.03mg/L前後で推移しています。
- ・クロロフィルa：0.01～0.03mg/Lの範囲で推移しています。

(3) 令和 3 年度の八幡川水系の水質状況

①魚切ダム

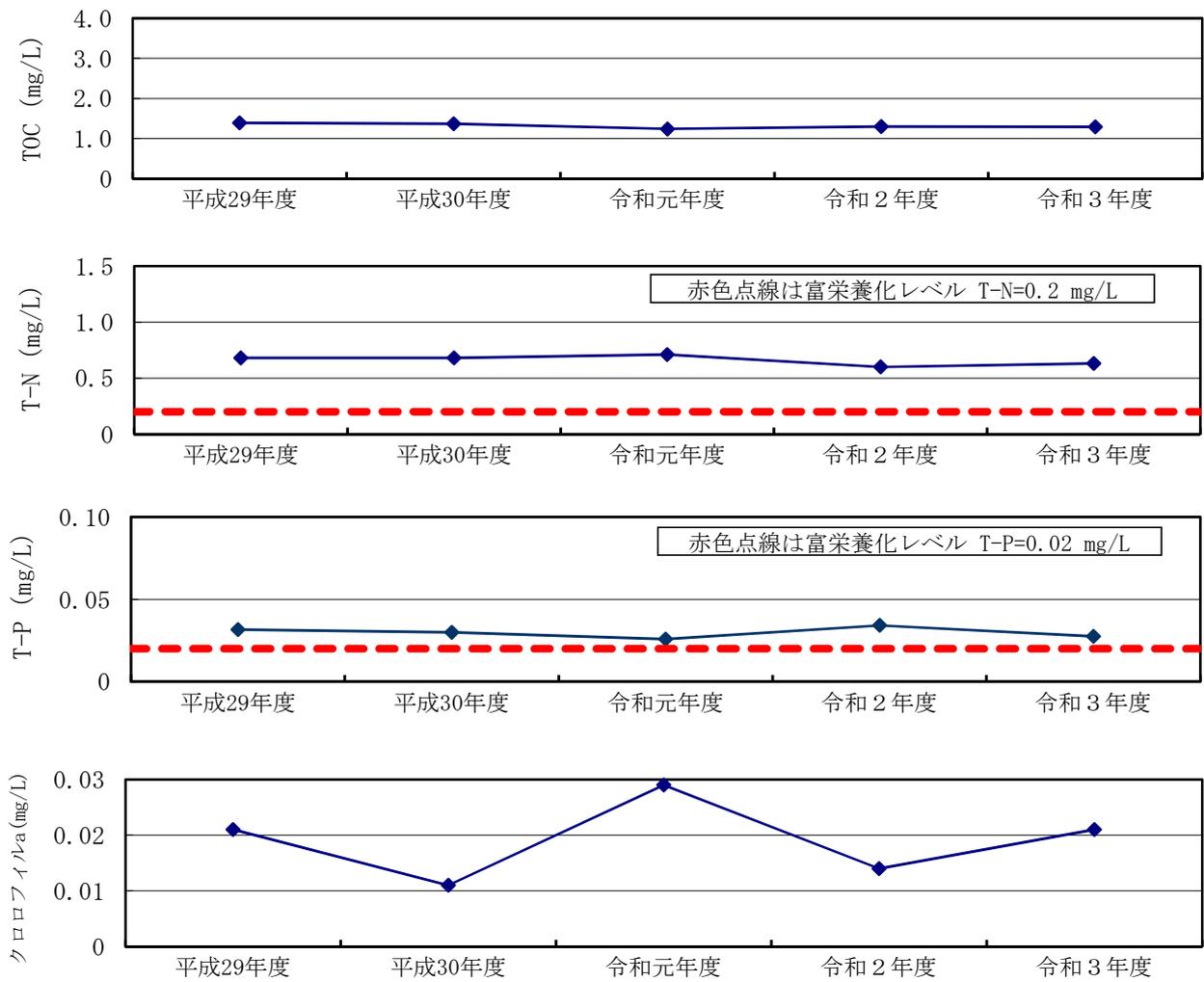
グラフ 2 は魚切ダム A 点表層のかび臭物質及び生物(植物プランクトン)の経月結果です。

- ・かび臭物質：ジェオスミンは、4, 5, 2, 3 月に検出されていますが、最大 3ng/L であり、浄水処理には影響ありませんでした。2-MIB は、7 月から 12 月に検出されていますが、最大 3ng/L であり、浄水処理には影響はありませんでした。
 - ・生物：6, 8, 10, 2 月は鞭毛藻類が、他の月は珪藻類が優先し、時期によって出現する藻類が変化しています。
- また、藍藻類はほとんど検出されず、浄水処理には影響ありませんでした。

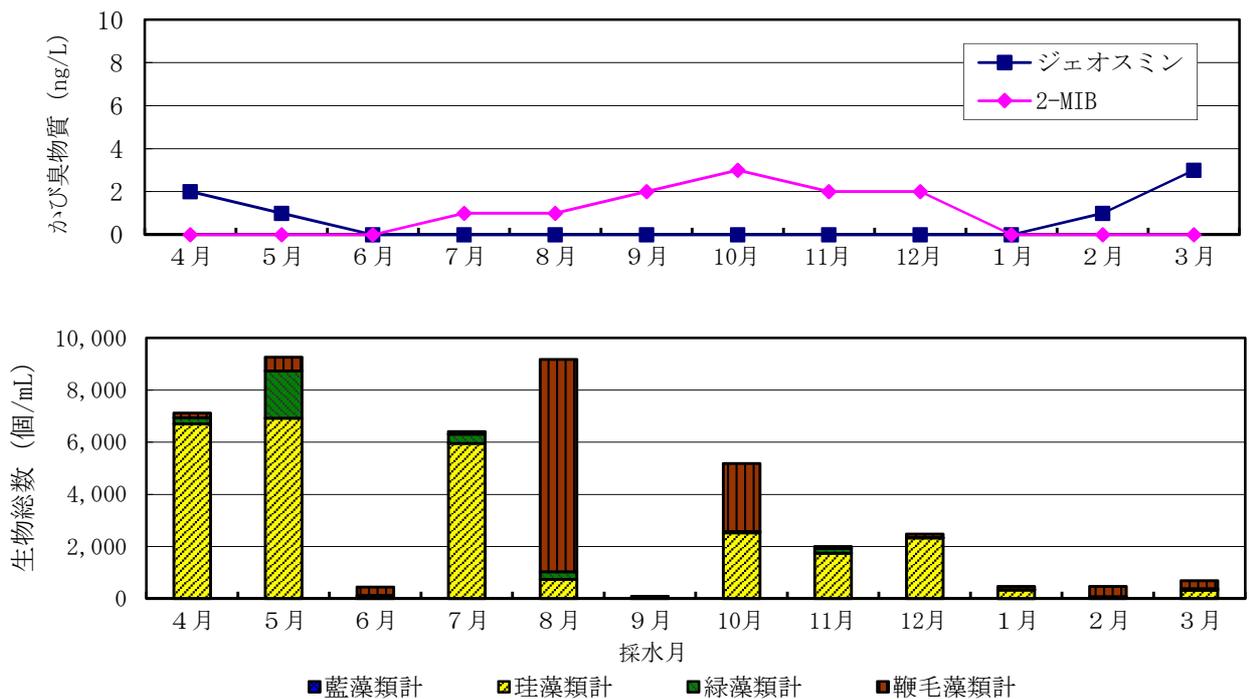
②白ヶ瀬浄水場

グラフ 3～5 は白ヶ瀬浄水場系のかび臭物質及びトリクロロ酢酸の経月変化です。

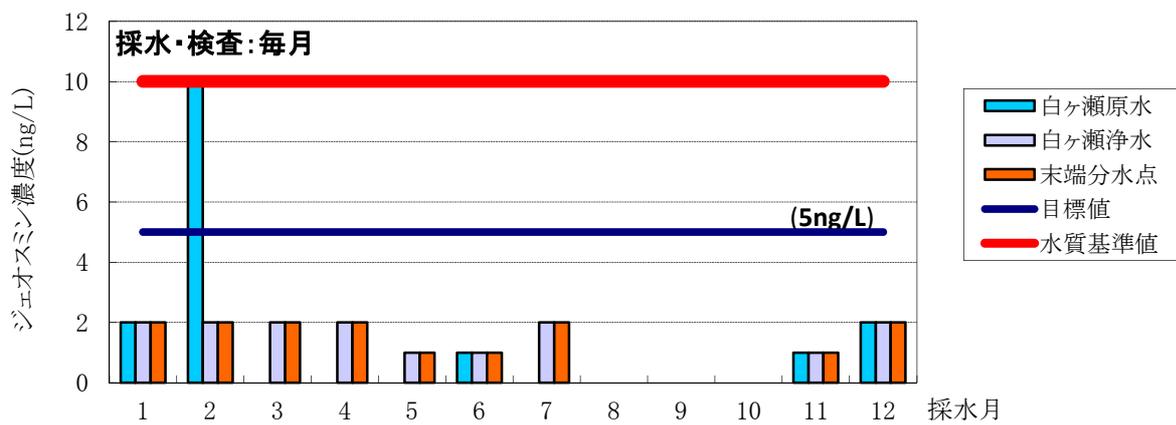
- ・かび臭物質：ジェオスミンは、白ヶ瀬浄水場原水～末端分水点(佐方)にわたって、11 月から 1 月を除き検出されていますが、水質基準値(10ng/L)、県管理目標値(5ng/L)を超過することはありません。問題ないレベルでした。
- 2-MIB は、白ヶ瀬浄水場原水～末端分水点(佐方)にわたって、9 月から 11 月に検出されていますが、水質基準値(10ng/L)、県管理目標値(3ng/L)を超過することはありません。問題ないレベルでした。
- ・トリクロロ酢酸：白ヶ瀬浄水場浄水及び末端分水点で基準値(0.03 mg/L)の 50%を下回っており、問題ないレベルでした。



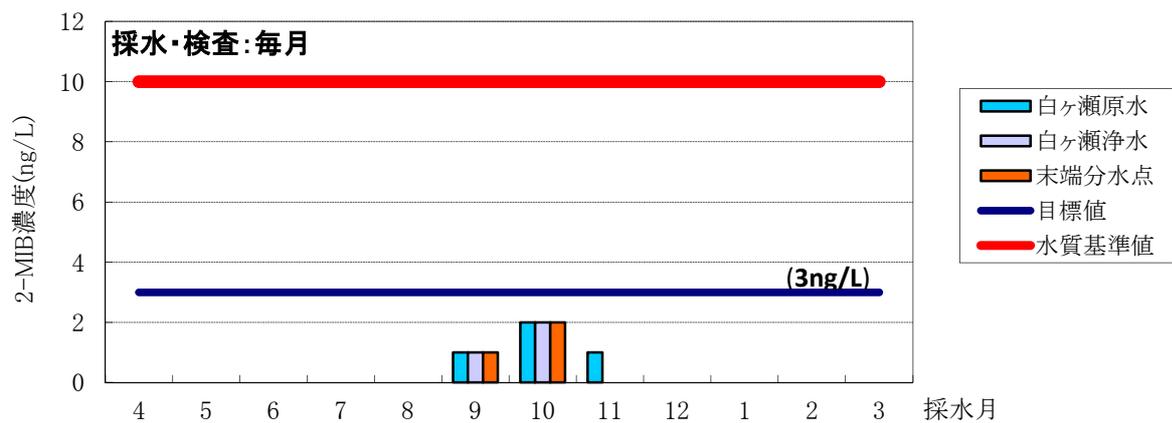
グラフ1 魚切ダムA点表層の経年変化（値は年平均値）



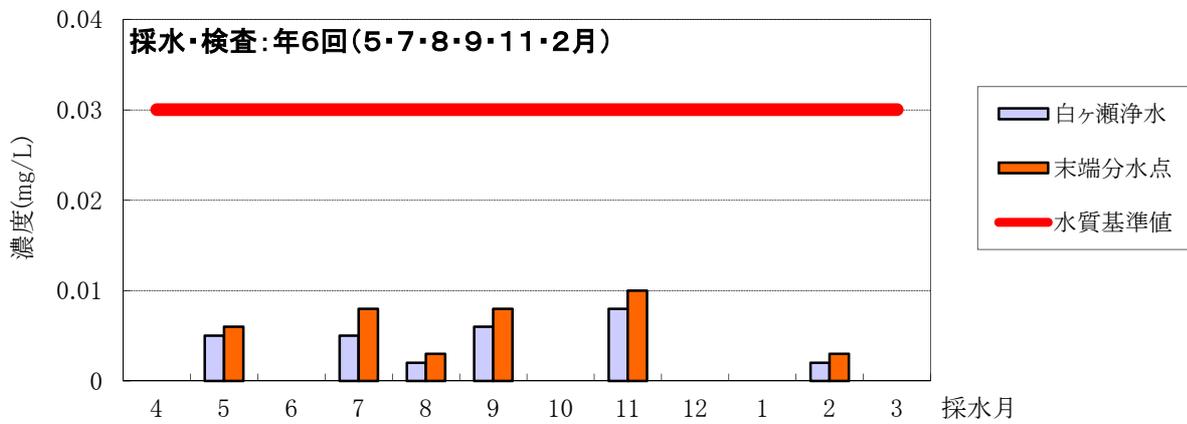
グラフ2 魚切ダムA点表層の経月変化



グラフ3 八幡川水系（白ヶ瀬浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



グラフ4 八幡川水系（白ヶ瀬浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



グラフ5 八幡川水系（白ヶ瀬浄水場系統）のトリクロロ酢酸経月変化

3 小瀬川水系の概要

(1) 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。

水質の特徴としては、弥栄ダムでは全りん(T-P)の濃度は低く、比較的良好な状態が維持されていますが、例年鞭毛藻類の*Peridinium bipes* (ペリディニウム) が上流から流入し、表層で優占状態になることがあります。

また、例年冬季にマンガン濃度が高くなる傾向があります。

(2) 過去5年間の弥栄ダムの水質状況

グラフ1は弥栄ダムA点(県取水塔沖)表層の水質等4項目(TOC, 全窒素(T-N), 全りん(T-P)及びクロロフィルa)について、過去5年間の年平均値変動をまとめたものです。

- ・TOC: 水質基準の3mg/Lを下回っており、低濃度で推移しています。
- ・全窒素(T-N): 一般的な富栄養湖レベル(0.2mg/L)をやや上回っているものの、約0.3mg/Lでほぼ横ばいでした。
- ・全りん(T-P): 一般的な富栄養湖レベル(0.02mg/L)を下回っており、低濃度で推移していました。
- ・クロロフィルa: 例年0.01mg/L前後で推移していましたが、令和3年度は8月に上流より鞭毛藻類の*Uroglenopsis americana* (ニセクスダマヒゲムシ)の流入があり、5.0mg/Lのクロロフィルaが検出されたため、年平均値が増加しています。

(3) 令和3年度の小瀬川水系の水質状況

①弥栄ダム

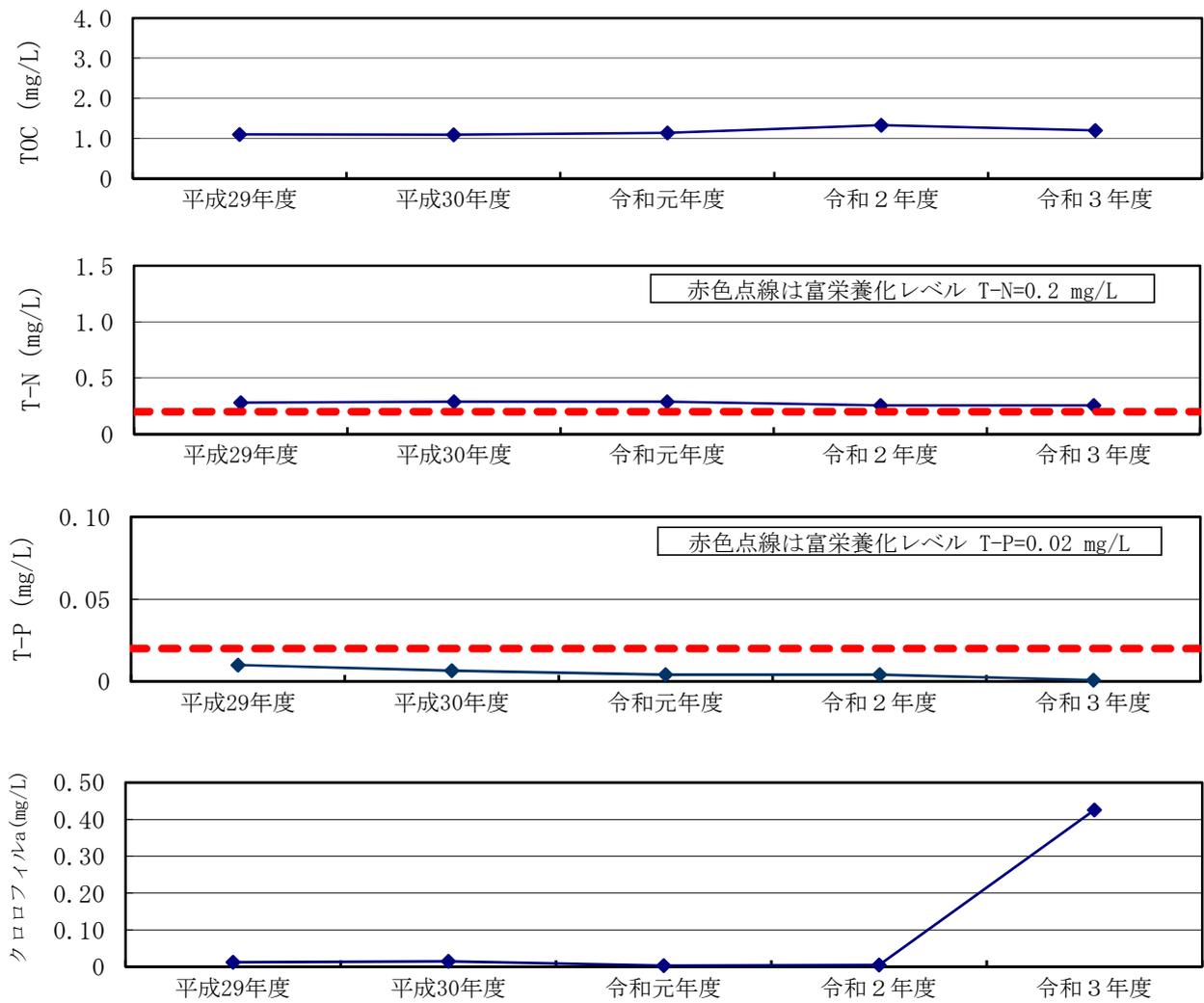
グラフ2は弥栄ダムA点表層のかび臭物質及び生物(植物プランクトン)の経月変化です。

- ・かび臭物質: ジェオスミンは10月に最大17ng/L検出されましたが、濃度の低い水深から取水したため、浄水処理に影響はありませんでした。2-MIBは年間を通じて検出されませんでした。
- ・生物: 前述の通り8月に上流より鞭毛藻類の*Uroglenopsis americana* (ニセクスダマヒゲムシ)の流入がありました。5月から7月に鞭毛藻類の*Peridinium bipes* (ペリディニウム)が比較的多く見られましたが、8月以外は生物が少ない状態でした。

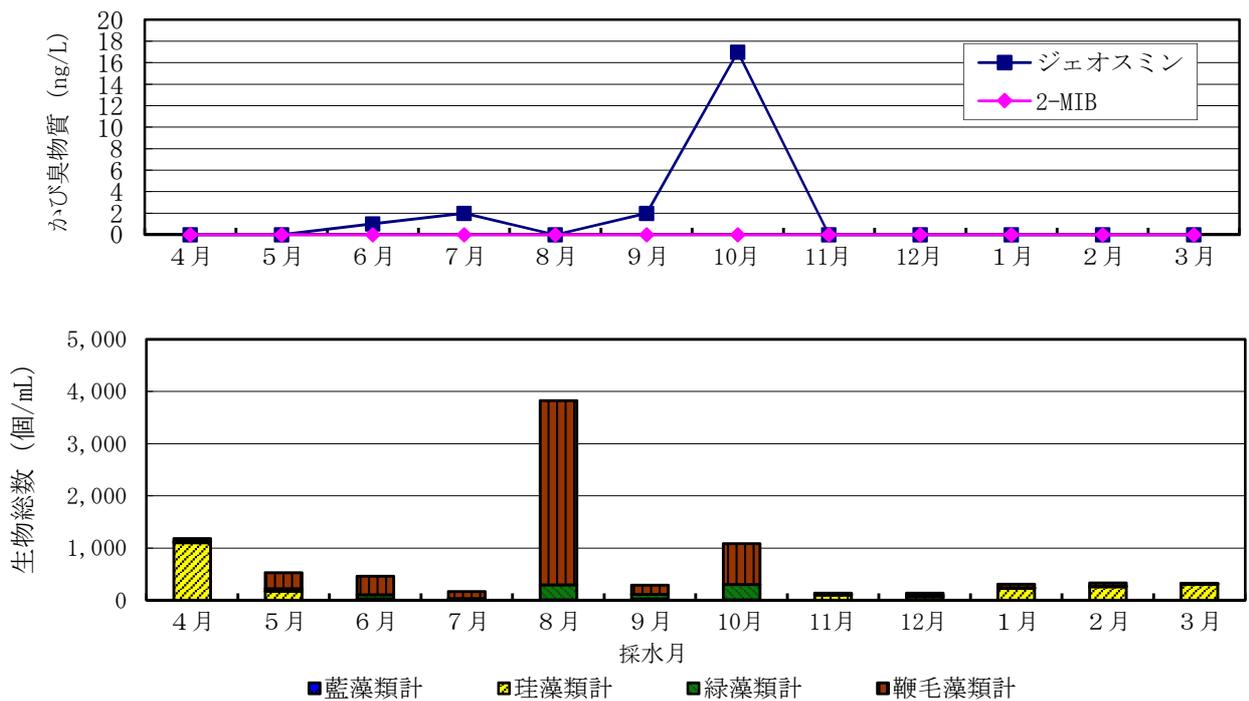
②三ツ石浄水場

グラフ3～5は三ツ石浄水場系のかび臭物質、トリクロロ酢酸の経月変化です。

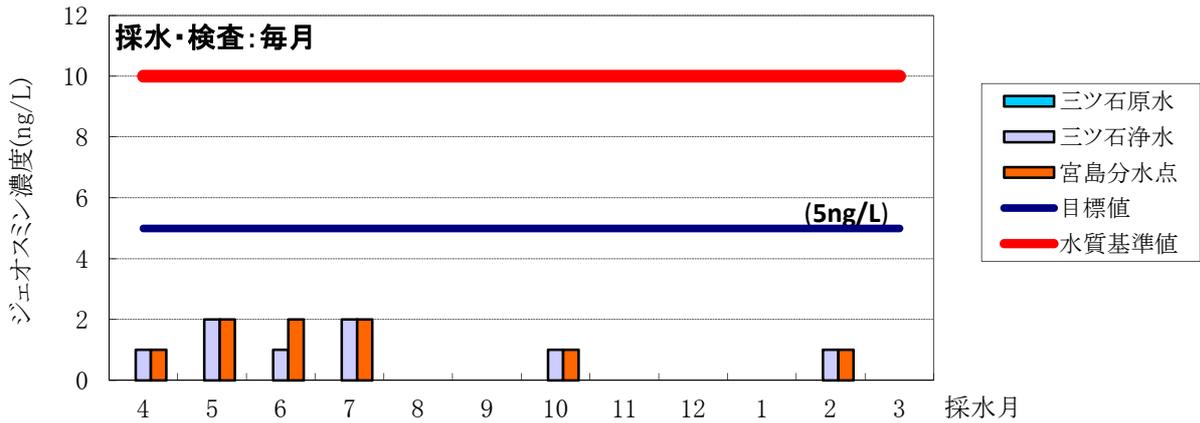
- ・かび臭物質: ジェオスミンについては最大2ng/Lと低濃度であり、2-MIBについては年間を通じて検出されず、問題ないレベルでした。
- ・トリクロロ酢酸: 三ツ石浄水では基準値(0.03mg/L)の50%未満でしたが、宮島分水点では最大で基準値の50%であり、今後も継続的な注意が必要です。



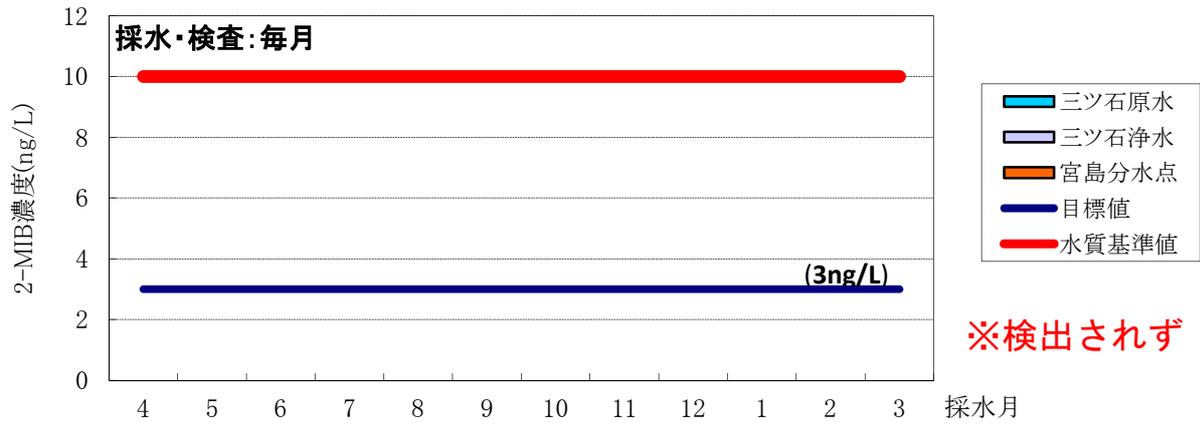
グラフ1 弥栄ダムA点表層の経年変化（値は年平均値）



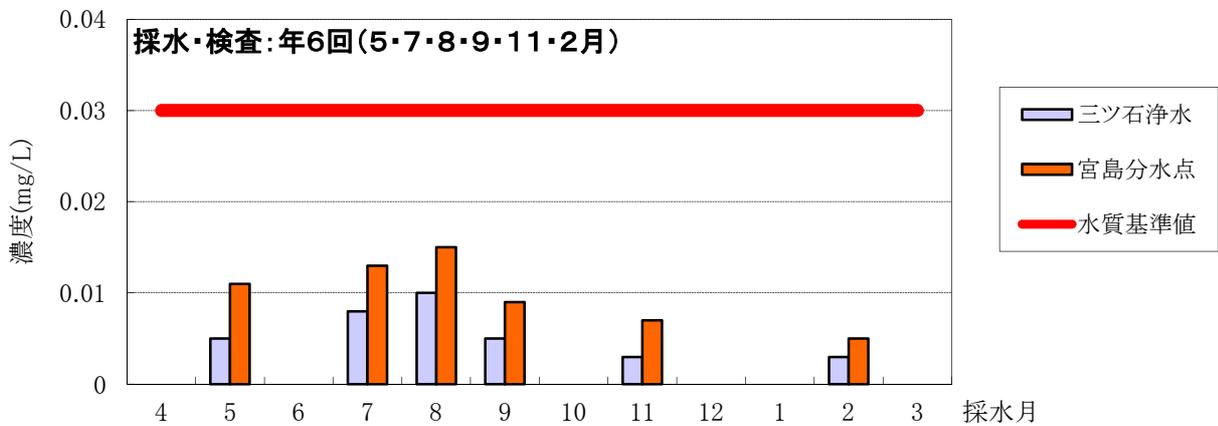
グラフ2 弥栄ダムA点表層の経月変化



グラフ3 小瀬川水系(三ツ石浄水場系統)のかび臭物質(ジェオスミン)経月変化



グラフ4 小瀬川水系(三ツ石浄水場系統)のかび臭物質(2-MIB)経月変化



グラフ5 小瀬川水系(三ツ石浄水場系統)のトリクロロ酢酸経月変化

4 沼田川水系の概要

(1) 沼田川水系について

沼田川水系は水源である福富ダム、棕梨ダムの放流水を、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、坊土浄水場に送られ、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
- 坊土浄水場系統(凝集沈殿、急速ろ過) →尾道市及び福山市の一部に供給

沼田川水系の水質は上流域に位置する水源ダムの影響を受けます。

棕梨ダムは、全窒素(T-N)、全りん(T-P)が一般的な富栄養湖のレベルを上回っており、富栄養化等による水質汚濁が生じています。

また、夏場にアオコが発生することがあり、水質変動について特に注意する必要があります。

(2) 過去5年間の棕梨ダムの水質状況

グラフ1は棕梨ダムB点(中電取水口付近)表層の水質等4項目(TOC、全窒素(T-N)、全りん(T-P)及びクロロフィルa)について、過去5年間の年平均値変動をまとめたものです。

- ・TOC:水質基準の3mg/Lを下回っており、ほぼ横ばいでした。
- ・全窒素(T-N):一般的な富栄養湖レベル(0.2mg/L)を上回っており、過去5年間は0.5~0.6 mg/Lでほぼ横ばいに推移しています。
- ・全りん(T-P):一般的な富栄養湖のレベル(0.02mg/L)を上回っており、0.04~0.05 mg/Lでほぼ横ばいに推移しています。
- ・クロロフィルa:0.009~0.020mg/Lの間で推移しており、藻類異常増殖の発生が少ない状況です。

いずれも増加傾向はありませんが、継続した監視が必要です。

(3) 令和3年度の沼田川水系の水質状況

グラフ2は棕梨ダムB点表層のかび臭物質及び生物(植物プランクトン)、グラフ3~5は埜田浄水場系の、グラフ6~8は宮浦浄水場系の、グラフ9~11は坊土浄水場系のかび臭物質及び各浄水場系で問題となる物質の経月変化を表しています。

① 棕梨ダム

- ・かび臭物質:ジェオスミンは、年間を通じて検出されており、最大8ng/Lでした。2-MIBは、6~8月、11月に検出されており、最大16ng/Lでした。
- ・生物:生物総数が多い4月は珪藻類の*Discostella pseudostelligera*(ディスコステラ)が優占状態でした。

② 本郷取水場

- ・かび臭物質:ジェオスミンは、4~8月、2月、3月に最大2ng/L検出されています。2-MIBは、7月に1ng/L検出されています。

③埜田浄水場系統

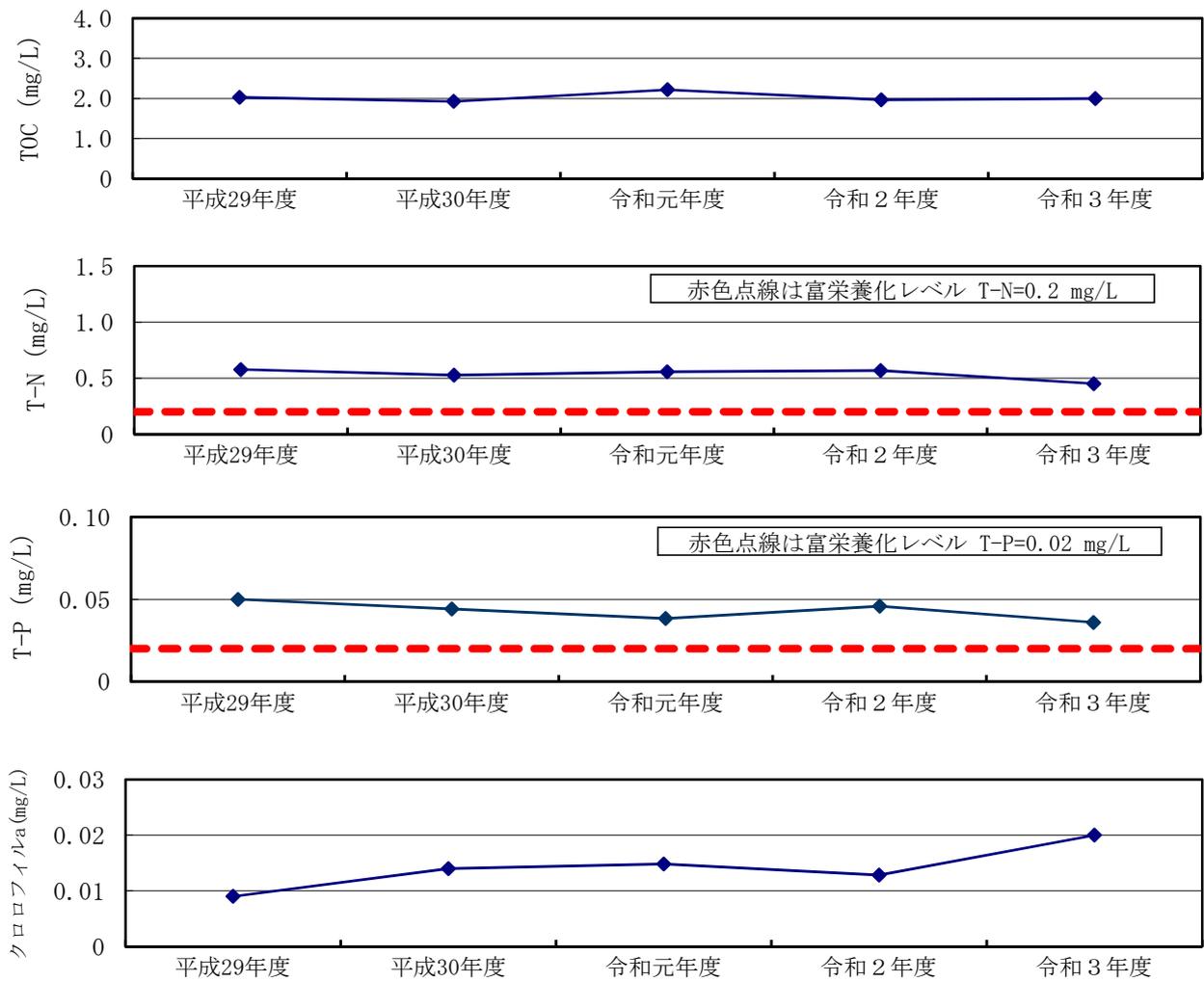
- ・かび臭物質：ジェオスミン，2-MIBともに年間を通じて検出されていません。
- ・トリクロロ酢酸：埜田浄水場浄水は，最大で基準値(0.03mg/L)の23%，失平分水点では，最大で基準値の53%であり，今後も継続的な注意が必要です。

④宮浦浄水場系統

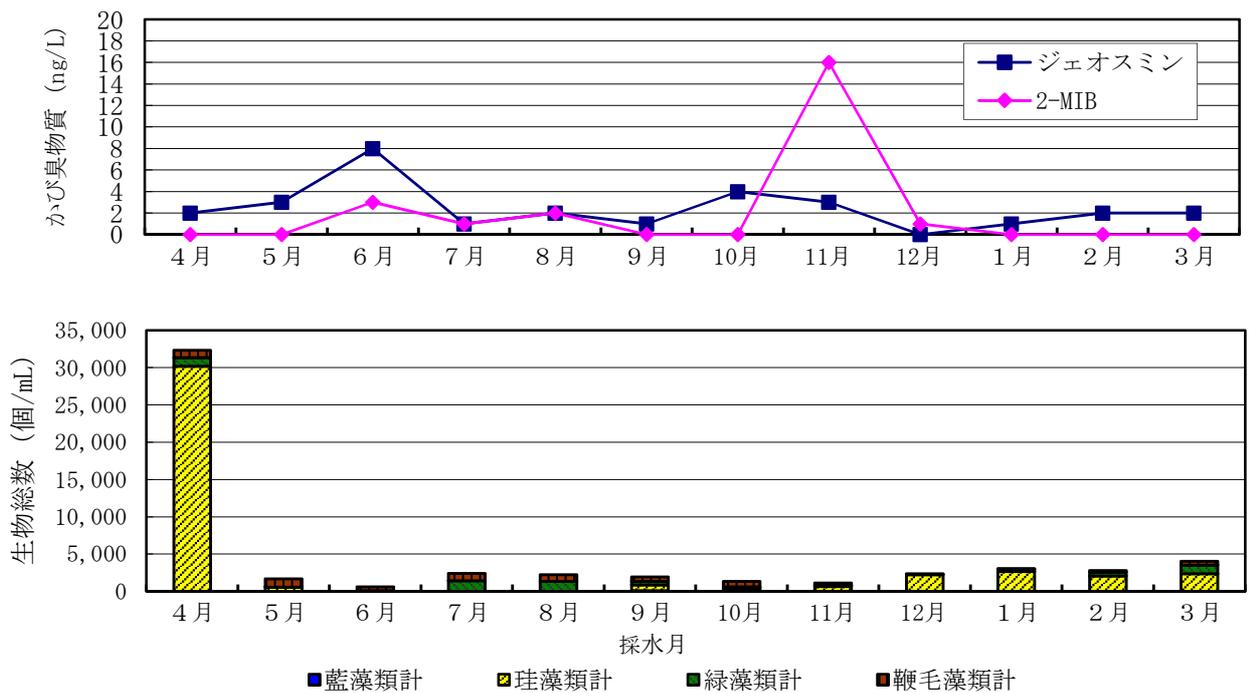
- ・かび臭物質：ジェオスミンは，8月，1～3月に有道分水点で検出されていますが，水質基準値(10ng/L)，県管理目標値(5ng/L)を超過することはなく，問題ないレベルでした。
2-MIBは，年間を通じて検出されていません。
- ・トリクロロ酢酸：宮浦浄水場浄水は，最大で基準値(0.03mg/L)の20%，有道分水点では，最大で基準値の43%であり，問題ないレベルでした。

⑤坊士浄水場系統

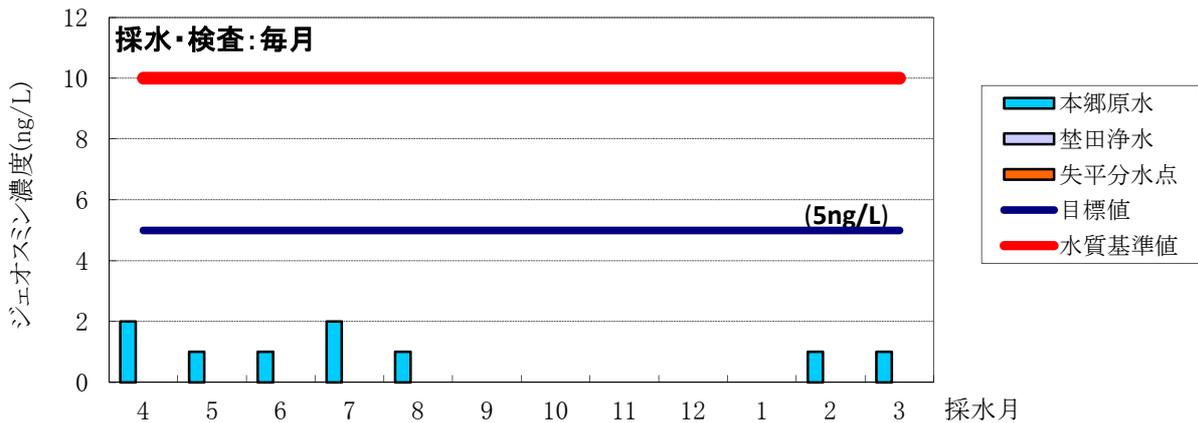
- ・かび臭物質：ジェオスミンは坊士浄水場浄水～末端分水点(西内海，江奥)にわたって年間を通じて検出されていますが，水質基準値(10ng/L)，県管理目標値(5ng/L)を超過することはなく，問題ないレベルでした。
2-MIBは，年間を通じて検出されていません。
- ・アルミニウム：坊士浄水場浄水は，最大で基準値(0.2mg/L)の55%，末端分水点では，最大で基準値の50%であり，今後も継続的な注意が必要です。



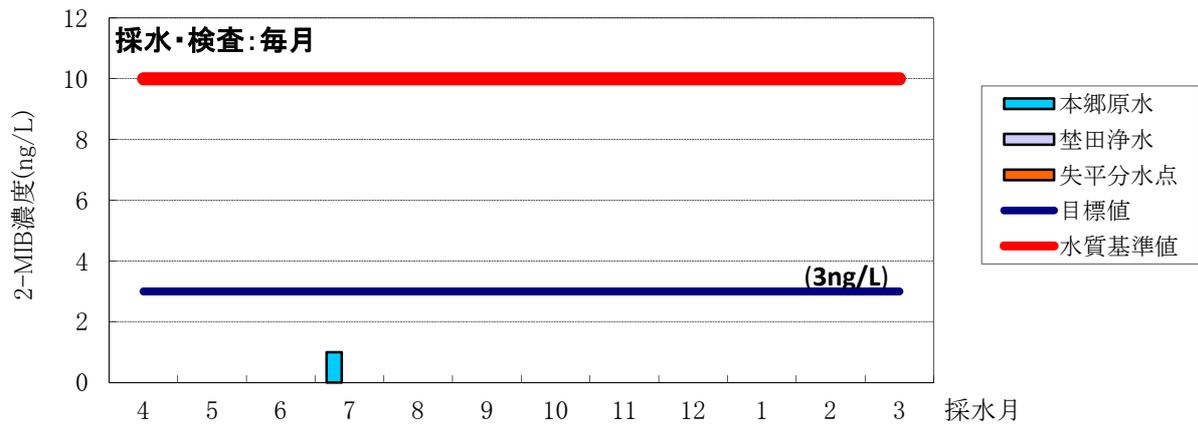
グラフ1 棕梨ダムB点表層の経年変化（値は年平均値）



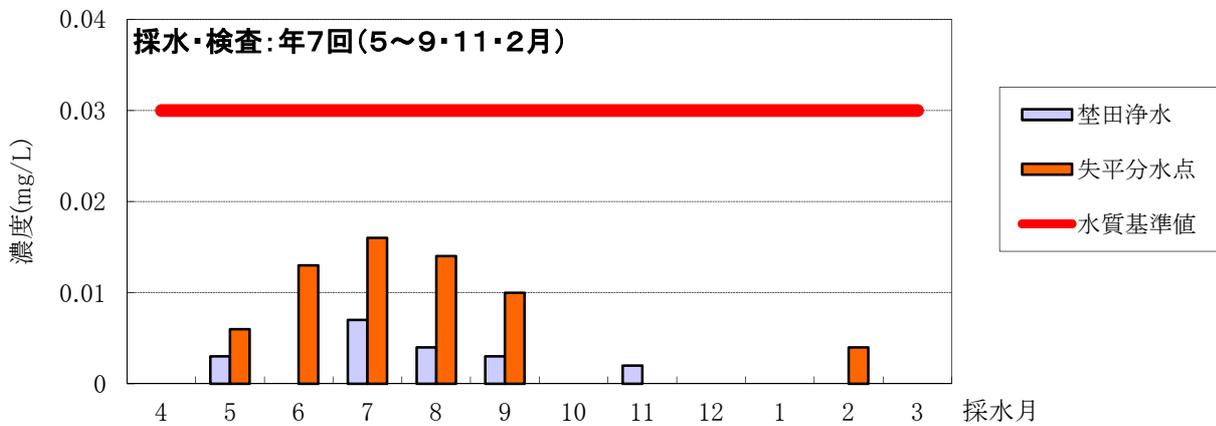
グラフ2 棕梨ダムB点表層の経月変化



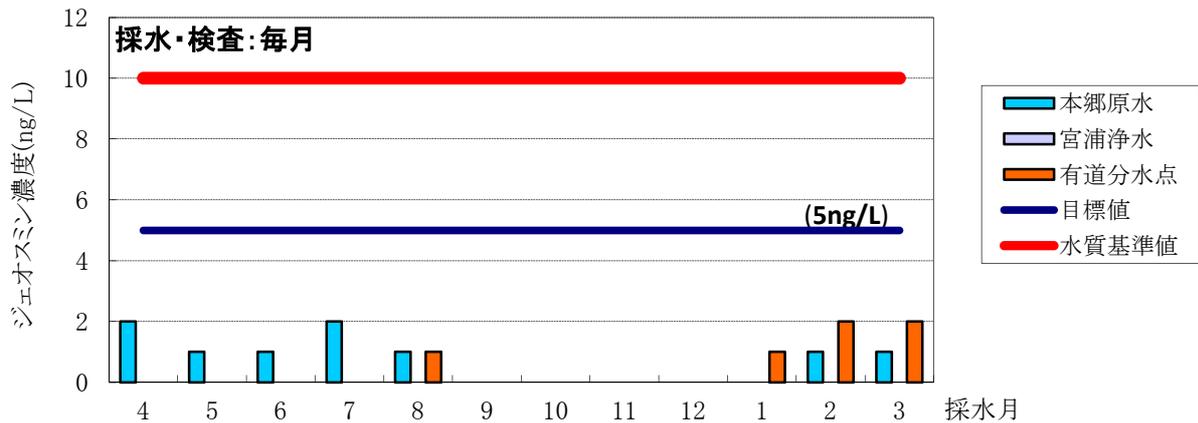
グラフ3 沼田川水系（埜田浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



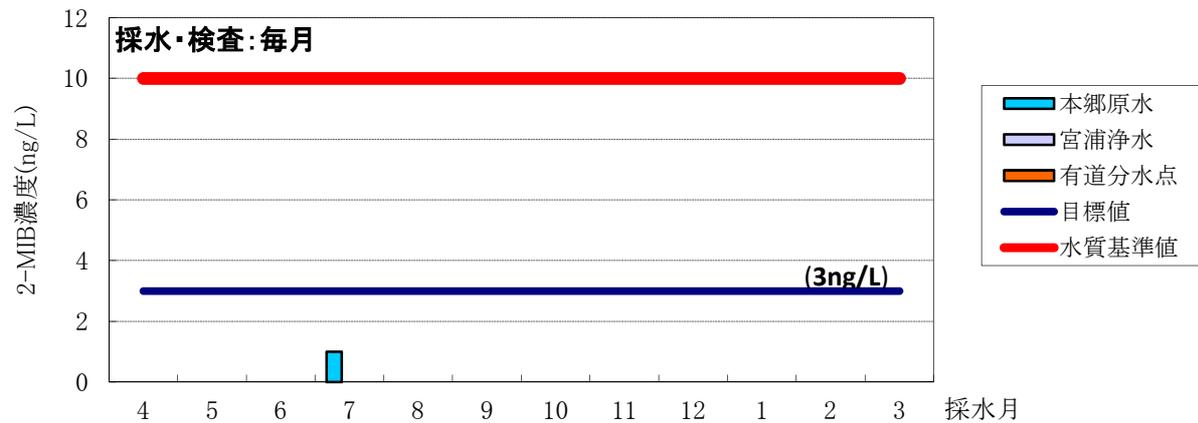
グラフ4 沼田川水系（埜田浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



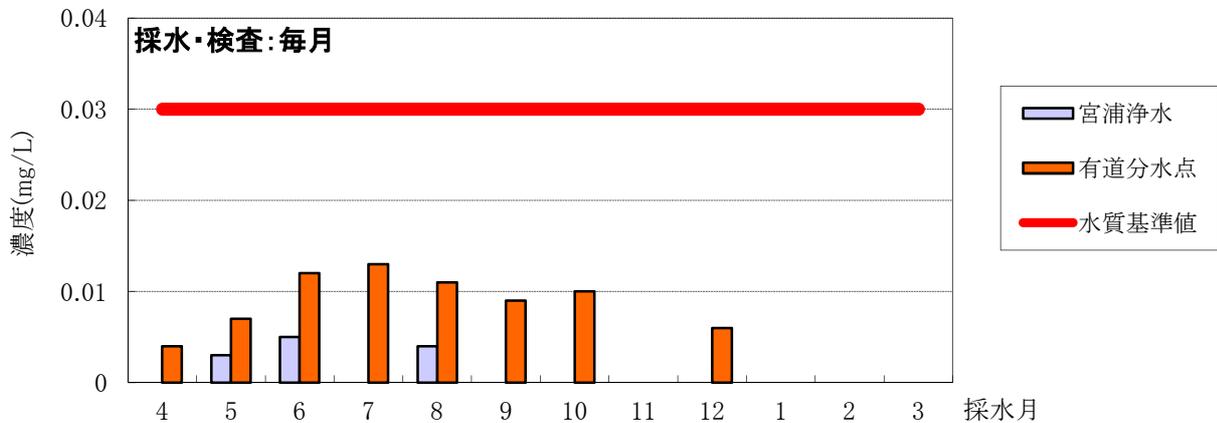
グラフ5 沼田川水系（埜田浄水場系統）のトリクロロ酢酸経月変化



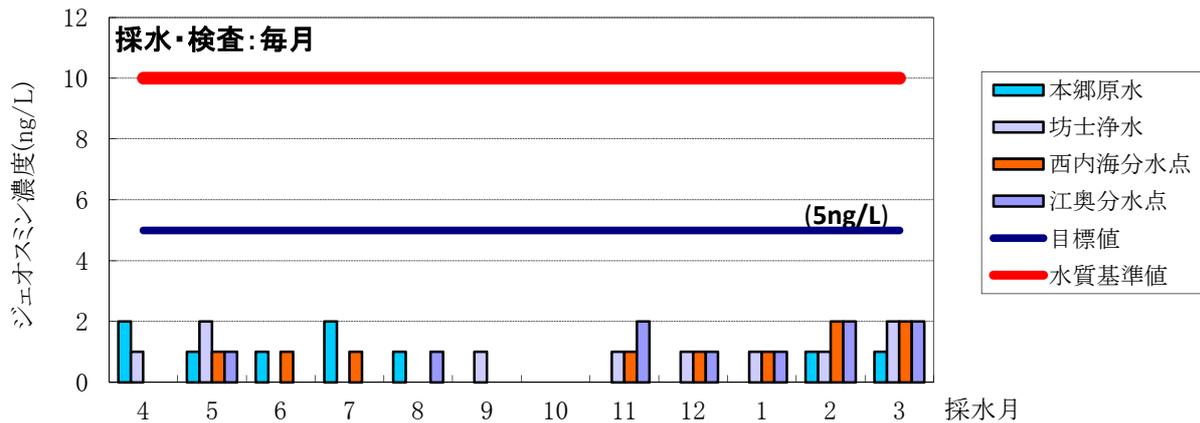
グラフ6 沼田川水系（宮浦浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



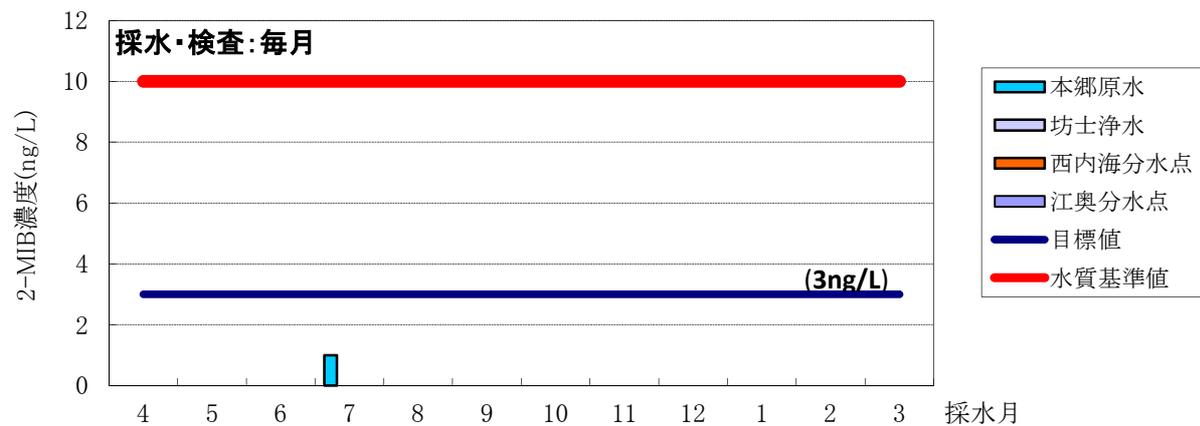
グラフ7 沼田川水系（宮浦浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



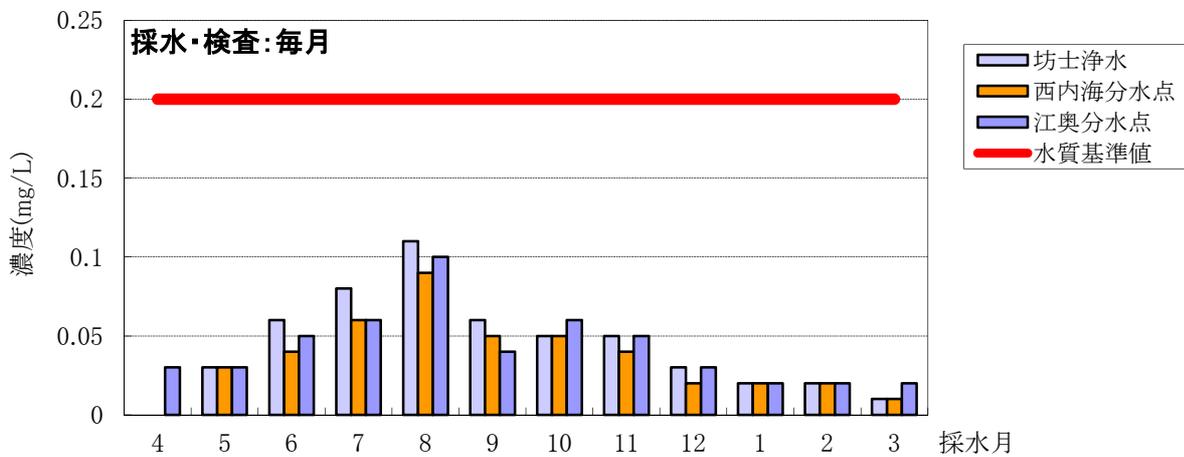
グラフ8 沼田川水系（宮浦浄水場系統）のトリクロロ酢酸経月変化



グラフ9 沼田川水系（坊士浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



グラフ10 沼田川水系（坊士浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化

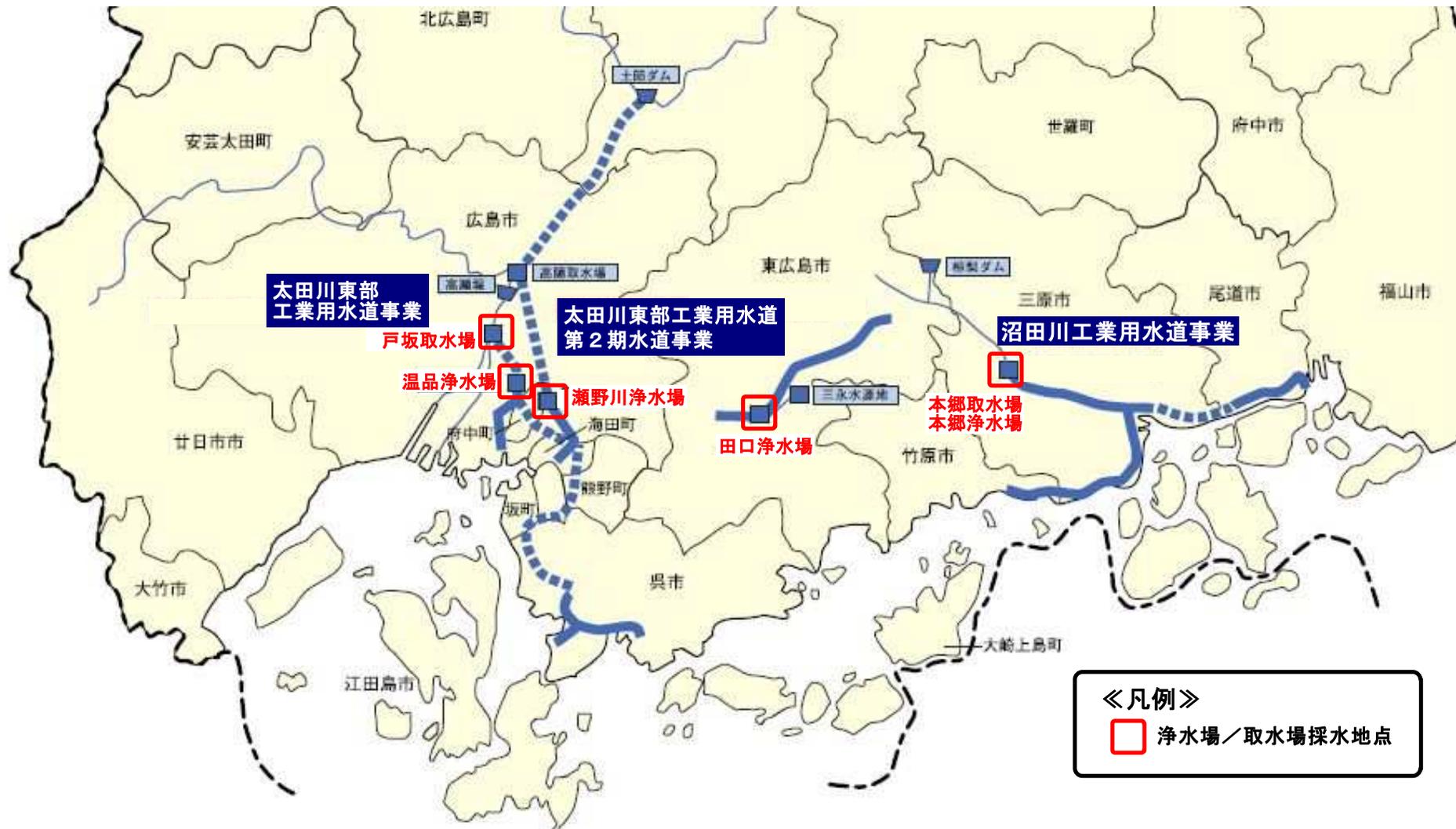


グラフ11 沼田川水系（坊士浄水場系統）のアルミニウム及びその化合物経月変化

令和3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）



令和3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3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				理由
				水源 (ダム)	取水口又は 浄水場入口	浄水場出口	末端分水点	
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	3月1回	—	4	4	※4	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		—	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-ジオキサン ※2	0.05以下		—	4	4	※4	
	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 ※2	0.04以下		—	4	4	※4	
	17 ジクロロメタン ※2	0.02以下	3月1回	—	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		—	—	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romok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 プロモジクロロメタン	0.03以下		—	—	4 (6)	4 (6)	
	30 プロモホルム	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-メチルイソボルネオール	0.00001以下		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	
	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		12	12	12	12	
47 pH値	5.8以上8.6以下	月1回	12	12	12	12	等安全性及び性状の確認のため	
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場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-ジクロロエタン	0.004以下	—	4	—	
6 削除 (トランス-1, 2-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-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-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 抱水クローラル	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	
18 マンガン及びその化合物	0.01以下	4	4	4	性状等の確認のため
19 遊離炭酸	20以下	—	4	4	
20 1, 1, 1-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-tert-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)	-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-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)	0.0005mg/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)	—	—	

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	基準
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	1 μ S/cm	
12 臭気	-	
13 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	
14 ジェオスミン	0.00001mg/L	
15 大腸菌(定量)	-MPN/100mL	
16 放線菌	-個/mL	
17 クロコフィラ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,糸状体数及び群体系数

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	0.00001mg/L	0.0001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.0001mg/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-tert-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(ダラボン)	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	イプロベシホス(IPB)	0.0009mg/L	0.09mg/L
17	イミノクタジン	0.00006mg/L	0.006mg/L
18	インダクファン	0.00009mg/L	0.009mg/L
19	エスプロカルブ	0.0003mg/L	0.03mg/L
20	エトフェンブロックス	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	キャブタン	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	ジクロロボス(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	ジチオビル	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	ダイアジン	0.00003mg/L	0.003mg/L
54	ダイムロン	0.008mg/L	0.8mg/L
55	ダズメット、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	トリクロロホス(DEP)	0.00005mg/L	0.005mg/L
65	トリシクワゾール	0.001mg/L	0.1mg/L
66	トリフルラリン	0.0006mg/L	0.06mg/L
67	ナプロバミド	0.0003mg/L	0.03mg/L

	項 目	定量下限値	目標値
68	バラコート	0.00005mg/L	0.005mg/L
69	ビペロホス	0.00009mg/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	ピリプチカルブ	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	プロモブチド	0.001mg/L	0.1mg/L
95	ベノミル	0.0002mg/L	0.02mg/L
96	ベンジクロン	0.001mg/L	0.1mg/L
97	ベンゾピシクロン	0.0009mg/L	0.09mg/L
98	ベンゾフェナップ	0.00005mg/L	0.005mg/L
99	ベンタノン	0.002mg/L	0.2mg/L
100	ベンディメタリン	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	ベンプレセート	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	メフェナセート	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(SS)	1mg/L	
4	アルカリ度	0.5mg/L	
5	電気伝導率	1 μ S/cm	
6	クロロホルム生成能	0.001mg/L	
7	ジプロモクロロメタン生成能	0.001mg/L	
8	プロモジクロロメタン生成能	0.001mg/L	
9	プロモホルム生成能	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, 糸状体数及び群体系数

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 ホリ塩化ビフェニル	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	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/cm ³	3000個/cm ³
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 ホリ塩化ビフェニル	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	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/cm ³	3000個/cm ³
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	1μ S/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	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	基準値
1	水素イオン濃度	0.1間隔	
2	生物学的酸素要求量	0.1mg/L	
3	化学的酸素要求量	0.4mg/L	
4	浮遊物質	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	基準値
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	R3.4.6	R3.5.6	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.02	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇			
気温	13.8	18.2	22.2	25.3	29.7	27.0	22.1	9.4	7.2	4.0	3.4	9.2	29.7	3.4	16.0
水温	13.9	15.7	18.3	21.0	23.7	21.7	19.4	14.4	11.1	6.7	5.3	5.4	23.7	5.3	14.7
透明度	1.5	1.0	1.6	2.3	1.2	1.7	1.8	1.9	2.7	3.8	2.3	0.80	3.8	0.80	1.9
色度	6	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3	6	6	3	5
濁度	5.1	6.7	4.1	2.4	3.2	1.7	3.2	2.9	1.7	1.4	2.2	11	11	1.4	3.8
pH値	9.1	9.7	8.2	8.2	8.9	7.4	7.8	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	9.7	6.9	7.9
溶存酸素(DO)	12	14	10	9.9	10	8.3	9.2	8.1	8.6	10	9.9	9.0	14	8.1	9.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	2.4	1.4	1.2	1.6	0.8	1.3	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	2.4	0.8	1.3
全窒素	0.60	0.45	1.1	0.58	0.56	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.65	0.91	1.1	0.45	0.63
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.12	0.39	0.39	0.27	0.41	0.34	0.45	0.47	0.53	0.57	0.63	0.63	0.12	0.41
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.15	0.15	<0.02	0.02
全りん	0.03	0.03	0.11	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.11	0.01	0.03
リン酸イオン	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
電気伝導率	65	74	68	70	70	60	64	71	69	78	84	88	88	60	72
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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
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	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定量)	17	4	6	1	1	6	3	81	10	5	3	20	81	1	13
放線菌	8	8	4	2	7	5	3	16	6	7	6	20	20	2	8
クロロフィルa	0.026	0.072	0.048	0.015	0.021	0.004	0.033	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.072	0.004	0.021
鉄及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.12	0.07	0.06	0.13	0.72	0.72	0.06	0.13
マンガン及びその化合物	0.011	0.014	0.022	0.017	0.021	0.028	0.022	0.043	0.028	0.035	0.044	0.20	0.20	0.011	0.040
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.23	0.23	<0.03	0.04
溶解性マンガン	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.008	0.017	0.024	0.009	0.17	0.17	0.002	0.021
生物総数	7120.4	9259.1	443.6	6401.4	9177.8	86.7	5176.2	1999.3	2478.1	472.1	469.2	694.5	9259.1	86.7	3648.2
珪藻類計	6702.1	6914.9	84.3	5952.8	743.9	46.0	2526.7	1746.6	2330.3	339.0	42.3	326.7	6914.9	42.3	2313.0
<i>Acanthoceras zachariasii</i>				62.0	46.0	1.5	6.2	17.0	0.9						
<i>Achnanthes</i> spp.	3.8	5.6	5.4	34.0	4.6	7.6	9.8	7.6	3.3	2.6	2.0	51.0			
<i>Asterionella formosa</i>	21.0	3.7	1.0	51.0	71.0	2.7	11.0	430.0	330.0	66.0	6.5	94.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	1.5		3.0	430.0	55.0	4.6	18.0	930.0	1700.0	140.0	6.2	7.8			
<i>Aulacoseira granulata</i>			1.0	2400.0	110.0	1.5	13.0	230.0	220.0	3.7	1.2				
<i>Aulacoseira pusilla</i>			1.0		1.3		3.8			2.3	1.1	5.9			
<i>Aulacoseira tenella</i>			4.1												
<i>Coconeis placentula</i>	0.8	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.8	0.4	0.2	0.1	5.2			
<i>Cyclostephanos</i> spp.	76.0	6800.0	17.0	160.0	9.5	6.5	86.0	20.0	16.0	8.8	3.7	25.0			
<i>Discostella asteroconstata</i>					7.0		1.8		0.5	0.8		2.3			
<i>Discostella pseudostelligera</i>	70.0			2700.0	170.0	1.5	59.0	9.5	9.1	4.4		1.2			
<i>Discostella stelligera</i>			5.1	95.0	22.0	0.8	18.0	6.4	4.3	1.0		3.9			
<i>Encyonema silesiacum</i>	0.8	0.3	0.3	3.4	1.3	0.8	0.8	1.5	0.2	0.1	0.2	4.6			
<i>Fragilaria capucina</i>	3.1					0.2		0.4				2.6			
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	120.0														
<i>Fragilaria recapitellata</i>				1.1					0.3		0.3	3.9			
<i>Fragilaria rumpens</i>		31.0													
<i>Fragilaria vaucheriae</i>								0.2							
<i>Fragilaria</i> sp.				18.0			0.8								
<i>Gomphonema okunoi</i>		0.2	0.3							0.2	0.2	3.3			
<i>Gomphonema</i> spp.	1.3			2.3	0.6	1.3	0.4	0.4	0.8	0.2	0.3	9.8			
<i>Navicula</i> spp.	2.5	3.4	3.4	3.4	2.3	5.3	4.2	3.2	2.1	2.3	1.2	44.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>					2.5										
<i>Nitzschia dissipata</i>		0.6				0.1				0.1	0.1	1.3			
<i>Nitzschia fonticola</i>		1.7							0.3	0.1		4.6			
<i>Nitzschia palea</i>	1.3	0.6	1.4	0.8	1.1	2.5	3.8	0.6	0.1	0.2	0.2	2.6			
<i>Skeletonema potamos</i>							2100.0	28.0							
<i>Skeletonema</i> sp.										39.0					
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	6400.0	52.0	18.0	6.8	1.3	8.8	190.0	61.0	42.0	67.0	19.0	53.0			
<i>Ulnaria japonica</i>		14.0	23.0	1.5	220.0	0.2									
<i>Ulnaria ulna</i>		1.7		1.0								0.7			
鞭毛藻類計	193.4	532.5	315.8	88.5	8144.1	26.7	2602.0	71.0	135.7	122.3	393.1	313.9	8144.1	26.7	1078.3
<i>Ceratium hirundinella</i>		9.1	22.0	22.0	4.5		7.9	0.1							
<i>Chroomonas</i> sp.	110.0	9.3	19.0	2.0	8100.0	11.0	2000.0	39.0	68.0	78.0	370.0	290.0			
<i>Cryptomonas</i> spp.	61.0	510.0	250.0	45.0	22.0	15.0	450.0	21.0	61.0	18.0	6.8	8.0			
<i>Dinobryon divergens</i>			14.0												
<i>Gonyostomum</i> sp.				18.0	1.3	0.7	20.0	6.8	2.9	1.0					
<i>Mallomonas</i> spp.	12.0		2.7	0.5	15.0		120.0	4.1	3.4	21.0	14.0	15.0			
<i>Peridinium penardii</i>	9.5	3.4	4.5						0.4	3.3	0.7	0.9			
<i>Peridinium</i> spp.	0.9	0.7	3.6	1.0	1.3		4.1			1.0	1.6				
緑藻類計	224.9	1811.7	43.5	360.1	289.8	14.0	47.5	181.7	12.1	10.8	33.8	53.9	1811.7	10.8	257.0
<i>Actinastrum hantzschii</i>								37.0							
<i>Chlamydomonas</i> spp.	74.0	1100.0	31.0	4.4	2.7		2.0	3.0	3.0		0.7	2.8			
<i>Chlorella</i> spp.						12.0	6.1	8.1	2.6						
<i>Closterium</i> spp.				0.4	0.6			0.4	0.4	0.5	0.9	0.4			
<i>Coelastrum astroideum</i>				6.5	17.0										
<i>Coelastrum microporum</i>				11.0											
<i>Coenochloris</i> sp.								4.3							
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>										2.1					
<i>Desmodesmus armatus</i>	23.0	2.8		18.0	14.0			9.5	1.4						
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>	2.5		3.1		2.6				4.3		6.0	5.7			
<i>Desmodesmus denticulatus</i>					5.1	2.0		0.7							
<i>Desmodesmus grahnsii</i>					4.1										
<i>Desmodesmus opoliensis</i>	15.0	18.0	2.2	1.4	2.4										
<i>Eudorina elegans</i>	24.0	380.0		180.0	160.0		22.0	20.0		8.2	26.0	45.0			
<i>Monoraphidium</i> spp.				50.0	8.9										
<i>Mucidospira pulchellum</i>	40.0	100.0			41.0			12.0	8.7						
<i>Nephrocycium</i> sp.		13.0	2.9	1.6											
<i>Oocystis</i> sp.				1.4	5.1										
<i>Pandorina morum</i>	46.0	110.0													

②魚切ダムA点中層

採水年月日	R3.04.06	R3.05.06	R3.06.02	R3.07.07	R3.08.04	R3.09.01	R3.10.06	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.02	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇			
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇			
気温	13.8	18.2	22.2	25.3	29.7	27.0	22.1	9.4	7.2	4.0	3.4	9.2	29.7	3.4	16.0
水温	12.4	13.9	17.0	20.2	23.3	20.6	19.2	13.8	10.8	6.6	5.2	5.4	23.3	5.2	14.0
透明度			1.6	2.3	1.2		1.8		2.7	3.8	2.3	0.80	3.8	0.80	2.1
色度	6	7	5	5	4	4	4	4	4	3	3	7	7	3	5
濁度	4.0	6.9	2.4	2.4	3.0	2.5	2.6	2.9	1.8	1.5	2.4	9.1	9.1	1.5	3.5
pH値	7.8	8.1	7.5	7.4	7.6	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	8.1	7.0	7.5
溶存酸素(DO)	10	10	9.8	8.3	8.4	7.9	8.8	7.9	8.5	10	9.9	9.0	10	7.9	9.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.6	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	0.8	1.0
全窒素	0.69	0.57	0.62	0.58	0.53	0.50	0.49	0.54	0.58	0.61	0.67	0.90	0.90	0.49	0.61
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.39	0.45	0.43	0.35	0.42	0.37	0.45	0.47	0.53	0.57	0.63	0.63	0.35	0.47
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.15	0.15	<0.02	<0.02
全りん	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02
リン酸イオン	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	70	70	66	71	70	61	64	72	70	79	84	88	88	61	72
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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
ジエオスミン	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定数)	21	62	6	12	3	26	6	42	4	4	2	34	62	2	19
放線菌	15	22	8	4	8	3	5	17	11	7	5	18	22	3	10
クロロフィルa	0.021	0.032	0.012	0.009	0.013	0.003	0.022	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.032	0.003	0.012
鉄及びその化合物	0.09	0.18	0.08	0.12	0.11	0.12	0.08	0.12	0.07	0.07	0.12	0.72	0.72	0.07	0.16
マンガン及びその化合物	0.018	0.025	0.027	0.030	0.030	0.044	0.026	0.043	0.029	0.038	0.045	0.20	0.20	0.018	0.046
溶解性鉄	<0.03	0.05	<0.03	0.05	0.03	0.03	<0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.23	0.23	<0.03	0.05
溶解性マンガン	<0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	<0.001	0.008	0.017	0.025	0.008	0.16	0.16	<0.001	0.021
生物総数	5971.0	4913.5	489.2	4759.2	7014.7	169.0	3959.4	2110.5	1931.9	497.3	504.2	828.5	7014.7	169.0	2762.4
珪藻類計	5827.5	4277.3	360.8	4653.5	589.1	81.3	2422.5	1898.4	1795.6	326.7	102.5	574.9	5827.5	81.3	1909.2
<i>Acanthoceras zachariasii</i>		0.6		25.0	59.0	0.7	1.8	14.0	0.4						
<i>Achnanthes</i> spp.	7.4	69.0	12.0	68.0	2.2	8.7	9.8	5.1	3.9	3.2	4.6	110.0			
<i>Asterionella formosa</i>	28.0	18.0	20.0	120.0	52.0	2.9	9.0	390.0	190.0	63.0	14.0	130.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	1.2		25.0	680.0	46.0	8.2	19.0	1100.0	1400.0	110.0	18.0	35.0			
<i>Aulacoseira granulata</i>			4.9	2400.0	130.0	10.0	7.1	280.0	140.0	4.2	3.9				
<i>Aulacoseira pusilla</i>			2.5		1.7		1.1			4.0	2.8	10.0			
<i>Aulacoseira tenella</i>			7.4												
<i>Cocconeis placentula</i>	0.8	6.9	0.8	4.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	4.5			
<i>Cyclotephanos</i> spp.	120.0	3900.0	170.0	390.0	7.6	16.0	28.0	19.0	6.8	12.0	2.3	59.0			
<i>Discostella astero-costata</i>					5.9		1.1		0.5	1.3		0.8			
<i>Discostella pseudostelligera</i>	110.0			650.0	150.0	3.4	55.0	4.7	9.7	4.3		3.1			
<i>Discostella stelleria</i>			7.4	85.0	18.0	2.0	13.0	3.1	3.9	0.9		8.4			
<i>Encyonema silicicolum</i>	1.9	7.7	1.6	6.2	0.6	1.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	5.2			
<i>Fragilaria capucina</i>	5.8					0.5		0.2				2.3			
<i>Fragilaria longifiliformis</i>	43.0														
<i>Fragilaria recapitellata</i>				1.2					0.3		0.3	10.0			
<i>Fragilaria rumpens</i>		18.0													
<i>Fragilaria vaucheriae</i>								0.2							
<i>Fragilaria</i> sp.				16.0			0.1								
<i>Gomphonopsis okunoi</i>	0.4	3.4	1.6							0.1	0.1	5.8			
<i>Gomphonema</i> spp.	0.4			2.5	0.6	1.1	0.9	0.3	0.5	0.2	0.3	15.0			
<i>Navicula</i> spp.	7.4	8.8	9.0	23.0	3.0	7.7	5.5	2.8	1.9	3.7	1.8	62.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>				2.0											
<i>Nitzschia dissipata</i>		1.1				0.1				0.1	0.4	3.0			
<i>Nitzschia fonticola</i>		9.6							0.3	0.1		7.0			
<i>Nitzschia palea</i>	1.2	2.7	1.6	7.4	0.8	2.3	0.6	0.5	0.1	0.3	0.3	3.5			
<i>Skeletonema potamos</i>							2100.0	23.0							
<i>Skeletonema</i> sp.										38.0					
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	5500.0	220.0	74.0	190.0	5.1	16.0	170.0	55.0	37.0	81.0	53.0	100.0			
<i>Ulmaria japonica</i>		6.9	23.0	1.0	88.0	0.3									
<i>Ulmaria ulna</i>		4.6										0.3			
繊毛藻類計	29.0	76.0	93.0	44.3	6248.6	83.2	1506.0	58.1	130.2	147.8	391.4	196.2	6248.6	29.0	750.3
<i>Ceratium hirundinella</i>		2.3	1.3	1.0	1.4		1.6	0.1							
<i>Chroomonas</i> spp.	5.8	1.7	35.0	1.6	6200.0	75.0	1300.0	29.0	61.0	120.0	370.0	170.0			
<i>Cryptomonas</i> spp.	12.0	71.0	46.0	26.0	20.0	7.4	130.0	23.0	59.0	20.0	14.0	6.4			
<i>Dinobryon divergens</i>			6.2												
<i>Gonyostomum</i> sp.				12.0	7.0	0.8	5.9	4.0	6.1	0.6					
<i>Mallomonas</i> spp.	5.1		1.5	2.1	19.0		66.0	2.0	3.7	4.9	5.8	19.0			
<i>Peridinium penardii</i>	4.1	0.7	1.0						0.4	1.8	0.2	0.8			
<i>Peridinium</i> spp.	2.0	0.3	2.0	1.6	1.2		2.5			0.5	1.4				
緑藻類計	114.5	560.2	35.4	61.4	177.0	4.5	30.9	154.0	6.1	22.8	10.3	57.4	560.2	4.5	102.9
<i>Actinastrum hantzschii</i>								41.0							
<i>Chlamydomonas</i> spp.	26.0	440.0	15.0	0.7	2.0		2.5	0.8	0.8		1.1	0.7			
<i>Chlorella</i> spp.						4.5	5.1	2.7	2.0						
<i>Closterium</i> spp.				0.7	0.4			0.8	0.2	0.8	0.2	0.4			
<i>Coelastrum astroideum</i>					23.0										
<i>Coelastrum pulchrum</i>				4.0											
<i>Coenochloris</i> sp.								1.6							
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>										6.0					
<i>Desmodesmus armatus</i>	12.0	2.3		3.8	10.0			3.7	1.3						
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>	2.0				4.1				1.6		2.2	7.3			
<i>Desmodesmus denticulatus</i>					8.1			1.2							
<i>Desmodesmus grahneisii</i>					10.0										
<i>Desmodesmus opoliensis</i>	6.1	10.0		1.0	2.5										
<i>Eudorina elegans</i>		41.0		26.0	74.0		14.0	7.2		16.0	6.7	49.0			
<i>Monoraphidium</i> spp.				0.8	12.0										
<i>Mucidosphaerium pulchellum</i>	35.0	50.0	6.8				3.6	20.0							
<i>Nephroclytium</i> sp.		2.3	1.6	2.0											
<i>Oocystis</i> sp.					2.3										
<i>Pandorina morum</i>	33.0		12.0												
<i>Paulschulzia</i> sp.		14.0													
<i>Pediastrum duplex</i>					28.0		5.7								
<i>Staurastrum</i> sp.	0.4	0.6		0.4	0.6				0.2		0.1				
<i>Volvox carteri</i>								75.0							
<i>Yamagishiella unicocca</i>				22.0											

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魚切ダムA点下層

採水年月日	R3.04.06	R3.05.06	R3.06.02	R3.07.07	R3.08.04	R3.09.01	R3.10.06	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.02	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨			
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨			
気温	13.8		22.2	25.3	29.7	27.0	22.1	9.4	7.2	4.0	3.4	9.2	29.7	3.4	15.8
水温	9.9	12.4	16.7	20.0	22.7	20.2	19.1	13.5	10.7	6.6	5.2	5.3	22.7	5.2	13.5
透明度			1.6	2.3	1.2		1.8		2.7	3.8	2.3	0.80	3.8	0.80	2.1
色度	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5	3	4
濁度	1.8	2.5	2.0	2.2	2.7	2.4	2.3	2.9	1.7	1.3	2.4	8.3	8.3	1.3	2.7
pH値	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.6	7.1	7.4
溶存酸素(DO)	9.4	8.7	9.6	8.2	9.8	7.9	8.5	7.9	8.5	10	9.9	8.9	10	7.9	8.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9
全窒素	0.71	0.67	0.58	0.60	0.53	0.50	0.49	0.54	0.58	0.61	0.67	0.86	0.86	0.49	0.61
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.56	0.45	0.44	0.36	0.43	0.38	0.44	0.47	0.53	0.56	0.62	0.62	0.36	0.49
アンモニア態窒素	0.04	0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.13	0.13	<0.02	0.02
全りん	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
リン酸イオン	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	76	77	65	70	70	61	65	71	71	79	83	89	89	61	73
臭気	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	生ごみ臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
ジエオスミン	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定数)	4	4	10	15	2	52	8	42	6	13	0	16	52	0	14
放線菌	8	21	6	4	6	10	7	17	10	4	4	13	21	4	9
クロロフィルa	0.004	0.006	0.006	0.009	0.009	0.002	0.017	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	0.017	0.002	0.007
鉄及びその化合物	0.08	0.11	0.08	0.13	0.10	0.13	0.08	0.12	0.07	0.06	0.13	0.65	0.65	0.06	0.15
マンガン及びその化合物	0.020	0.024	0.026	0.033	0.027	0.045	0.028	0.043	0.029	0.035	0.047	0.18	0.18	0.020	0.045
溶解性鉄	<0.03	0.03	<0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.20	0.20	<0.03	0.05
溶解性マンガン	<0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.003	0.008	0.017	0.023	0.009	0.13	0.13	0.003	0.018
生物総数	1160.3	1223.4	416.9	4795.2	6738.7	91.6	2965.6	1918.3	2743.0	415.6	521.8	604.2	6738.7	91.6	1966.2
珪藻類計	1149.9	1182.5	296.2	4692.2	427.8	45.8	2235.5	1631.3	2597.8	324.6	150.6	458.0	4692.2	45.8	1266.0
<i>Acanthoceras zachariasii</i>		0.8		14.0	110.0	0.7	2.1	10.0	0.6						
<i>Achnanthes</i> spp.	13.0	35.0	6.7	45.0	1.3	6.5	13.0	5.2	3.0	2.4	4.1	67.0			
<i>Asterionella formosa</i>	15.0	3.8	13.0	78.0	25.0	4.6	11.0	420.0	330.0	83.0	26.0	110.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	3.1		20.0	580.0	20.0	3.0	26.0	810.0	2000.0	110.0	25.0	30.0			
<i>Aulacoseira granulata</i>			5.6	2800.0	58.0	6.0	18.0	270.0	190.0	3.8	7.1				
<i>Aulacoseira pusilla</i>			3.3		0.5		2.5			3.5	6.3	11.0			
<i>Aulacoseira tenella</i>			4.4												
<i>Cocconeis placentula</i>	1.3	1.0	1.5	4.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	8.0			
<i>Cyclotella</i> spp.	35.0	1100.0	160.0	280.0	1.8	5.3	88.0	17.0	11.0	9.9	8.8	38.0			
<i>Discostella astero costata</i>				0.8			1.0		0.5	0.6		1.0			
<i>Discostella pseudostelligera</i>	58.0			620.0	46.0	1.5	63.0	3.8	15.0	4.0		0.5			
<i>Discostella stelleri</i>			6.7	74.0	13.0	1.5	10.0	3.8	3.2	1.0		9.0			
<i>Encyonema silesiacum</i>	2.5	1.5	0.7	2.9	0.2	0.5	0.2	0.6	0.2	0.1	0.8	5.2			
<i>Fragilaria capucina</i>	4.4							0.2				2.7			
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	7.8														
<i>Fragilaria recapitellata</i>				7.8									0.6	5.5	
<i>Fragilaria rumpens</i>		3.8													
<i>Fragilaria</i> sp.					24.0		1.0								
<i>Gomphonopsis okunoi</i>	0.4	0.8	1.1							0.1	0.1	5.5			
<i>Gomphonema</i> spp.	0.2			4.3	0.2	1.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	15.0			
<i>Navicula</i> spp.	7.9	2.9	3.7	26.0	1.0	4.3	7.5	3.1	1.3	2.1	3.5	53.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>					0.9										
<i>Nitzschia dissipata</i>		0.6				0.5				0.3	0.2	8.0			
<i>Nitzschia fonticola</i>		3.1							0.2	0.1		3.6			
<i>Nitzschia palea</i>	1.3	1.3	1.5	4.3	0.8	1.0	1.7	1.0	0.2	0.2	0.4	1.8			
<i>Skeletonema potamos</i>							1800.0	13.0							
<i>Skeletonema</i> sp.										36.0					
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	1000.0	26.0	47.0	150.0	3.7	9.0	190.0	73.0	42.0	67.0	67.0	82.0			
<i>Ulnaria japonica</i>		1.3	21.0	1.6	120.0										
<i>Ulnaria ulna</i>		0.6										1.2			
鞭毛藻類計	4.8	2.1	41.5	29.1	5856.0	43.1	717.2	45.7	141.3	80.1	362.4	123.3	5856.0	2.1	620.6
<i>Ceratium hirundinella</i>				1.8	2.7		0.9	0.1							
<i>Chroomonas</i> spp.	1.9	0.6	6.3	1.8	5800.0	37.0	570.0	31.0	48.0	62.0	340.0	96.0			
<i>Cryptomonas</i> spp.	0.6	0.8	14.0	18.0	30.0	5.4	100.0	8.6	81.0	7.2	8.0	4.1			
<i>Dinobryon divergens</i>			20.0												
<i>Gonyostomum</i> sp.				4.6	1.4	0.7	7.6	4.4	6.6						
<i>Mallomonas</i> spp.			0.7	2.0	21.0		37.0	1.6	5.7	5.4	11.0	19.0			
<i>Peridinium penardii</i>	1.3	0.5								4.1	1.0	4.2			
<i>Peridinium</i> spp.	1.0	0.2	0.5	0.9	0.9		1.7			1.4	2.4				
緑藻類計	5.6	38.8	79.2	73.9	454.9	2.7	12.9	241.3	3.9	10.9	8.8	22.9	454.9	2.7	79.7
<i>Actinastrum hantzschii</i>								13.0							
<i>Chlamydomonas</i> spp.	1.3	12.0	41.0	1.2	0.9		1.7	0.8	0.4		0.2	2.6			
<i>Chlorella</i> spp.						2.7	0.7	4.2	1.3						
<i>Closterium</i> spp.				0.4	0.5			1.2	0.2		0.4	0.4			
<i>Coelastrum astroideum</i>					3.7										
<i>Coelastrum pulchrum</i>				6.7											
<i>Coenochloris</i> sp.								3.2							
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>										2.2					
<i>Desmodesmus armatus</i>	2.6	3.1		8.6	12.0			4.3							
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>	1.7				1.6				1.8		3.5	4.9			
<i>Desmodesmus denticulatus</i>					8.1										
<i>Desmodesmus graheisii</i>					1.6										
<i>Desmodesmus opolensis</i>					4.5										
<i>Eudorina elegans</i>		3.8		1.7	35.0	370.0		5.2	7.6	8.7	4.6	15.0			
<i>Monoraphidium</i> spp.				0.9	12.0										
<i>Mucrodosphaerium pulchellum</i>		7.7	8.1				2.6	17.0							
<i>Nephrocytium</i> sp.			6.1												
<i>Oocystis</i> sp.				3.3	1.8										
<i>Pandorina morum</i>			24.0												
<i>Pediastrum duplex</i>					37.0		2.7								
<i>Staurostrum</i> sp.		0.2		1.1	1.2				0.2		0.1				
<i></i>															

④魚切ダムA点底層

採水年月日	R3.04.06	R3.05.06	R3.06.02	R3.07.07	R3.08.04	R3.09.01	R3.10.06	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.02	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴曇	曇	晴	晴曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨			
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇			
気温	13.8	18.2	22.2	25.3	29.7	27.0	22.1	9.4	7.2	4.0	3.4	9.2	29.7	3.4	16.0
水温	6.8	7.9	16.1	19.5	22.5	20.1	18.9	13.4	10.6	6.5	5.1	4.9	22.5	4.9	12.7
透明度			1.6	2.3	1.2	2	1.8		2.7	3.8	2.3	0.80	3.8	0.80	2.1
色度	2	3	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5	2	4
濁度	1.1	1.1	2.2	2.6	3.4	3.3	2.3	3.6	2.1	1.4	2.5	5.9	5.9	1.1	2.6
pH値	7.1	7.1	7.4	7.3	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.7	7.1	7.3
溶存酸素(DO)	8.7	7.5	8.7	7.3	8.4	7.3	7.7	7.7	8.3	10	9.8	8.7	10	7.3	8.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	0.8
全窒素	0.73	0.74	0.62	0.62	0.58	0.52	0.48	0.54	0.58	0.61	0.67	0.80	0.80	0.48	0.62
全りん	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
電気伝導率	84	83	67	70	70	61	66	71	73	79	84	89	89	61	75
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	異臭なし	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
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
放線菌	6	11	10	3	11	12	11	19	9	6	7	10	19	3	10
鉄及びその化合物	0.06	0.05	0.13	0.16	0.12	0.19	0.12	0.16	0.11	0.07	0.14	0.48	0.48	0.05	0.15
マンガン及びその化合物	0.024	0.016	0.041	0.041	0.033	0.068	0.044	0.056	0.037	0.038	0.051	0.15	0.15	0.016	0.050
溶解性鉄	<0.03	<0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.16	0.16	<0.03	0.05
溶解性マンガン	0.004	0.003	0.017	0.011	0.005	0.029	0.014	0.011	0.021	0.025	0.011	0.094	0.094	0.003	0.020

2 弥栄ダム

①弥栄ダムA点表層

採水年月日	R3.04.14	R3.05.12	R3.06.08	R3.07.13	R3.08.11	R3.09.08	R3.10.12	R3.11.04	R3.12.08	R4.01.04	R4.02.08	R4.03.08	最高	最低	平均
前日天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	曇	雨	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	14.1	20.1	24.5	27.2	26.9	26.1	22.4	18.6	15.8	9.0	7.5	10.0	28.1	7.2	16.8
水温	12.8	16.0	20.0	25.7	25.1	22.9	22.7	19.2	14.7	11.4	8.4	8.0	26.0	8.9	17.7
透明度	4.6	3.5	5.5	1.6	5.8	3.5	5.3	6.6	5.8	4.9	3.9	4.0	6.9	3.0	4.8
色度	3	4	4	6	4	4	3	3	3	2	2	2	4	2	3
濁度	1.3	1.8	1.6	1.7	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	1.4	1.8	1.7	1.9	0.6	1.0
pH値	7.3	8.7	8.7	8.9	7.4	7.3	7.4	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	9.0	6.9	7.4
溶存酸素(DO)	11	11	10	9.7	8.1	8.4	8.2	7.2	7.9	8.9	8.9	10	11	7.4	9.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	1.8	0.8	1.2	1.9	0.9	1.3
全窒素	0.27	0.23	0.19	0.20	0.25	0.23	0.27	0.27	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.13	0.26
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.12	0.060	0.11	0.16	0.15	0.15	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	<0.025
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	0.03	0.02	0.02	<0.02
シリカ	<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	47	45	38	43	43	37	42	44	49	48	52	52	53	37	46
臭気	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	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000017	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
大腸菌(定数)	20	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	11	0	4
放線菌	6	5	2	6	4	1	1	1	2	1	3	0	15	0	3
クロロフィルa	0.007	0.040	0.018	0.026	5.0	0.004	0.009	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.018	<0.002	0.005
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.016	0.023	0.040	0.14	0.036	0.16	0.002	0.033
溶解性鉄	<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
溶解性マンガン	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.004	0.013	0.10	0.016	0.14	<0.001	0.023
生物総数	1182.1	524.4	462.1	164.7	3827.2	289.0	1081.2	136.8	134.5	307.1	330.2	323.4	3827.2	134.5	730.2
藍藻類計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.7
<i>Aphanizomenon flosaque</i>							0.2	0.2							
<i>Dolichospermum circinale</i>							1.5								
<i>Dolichospermum</i> spp.							0.6								
<i>Microcystis aeruginosa</i>							0.5								
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>							1.5								
珪藻類計	1104.8	170.2	27.6	4.7	7.3	17.1	4.4	99.7	61.0	228.5	255.1	305.9	1104.8	4.4	190.5
<i>Achnanthes zachariasii</i>	0.4	11.0	3.1		1.1	1.7	0.4	1.3	2.1	6.4	2.4	0.6			
<i>Achnanthes</i> spp.	1.5	3.0	0.3	1.1	0.4	2.1	0.1	2.3	3.1	5.9	3.4	3.8			
<i>Asterionella formosa</i>	27.0	15.0	0.3					2.3	2.8	9.6	5.1	11.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>								0.6	0.4	1.7	1.3	3.1			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>								0.6	1.9	6.7	3.2	0.9			
<i>Aulacoseira granulata</i>								0.5	2.5	58.0	15.0	69.0	14.0	4.4	
<i>Aulacoseira pusilla</i>								0.2		4.4	3.4	2.6	4.3		
<i>Aulacoseira tenella</i>	290.0	6.8	0.5		0.6	0.6	0.3	9.7	14.0	71.0	190.0	250.0			
<i>Cocconeis placentula</i>	0.3							0.1		0.2	0.1	0.1			
<i>Cyclotellus</i> spp.									0.9						
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0.9														
<i>Cymbella japonica</i>								0.2							
<i>Discostella pseudostelligera</i>								1.0	3.4	13.0	12.0	2.2			
<i>Discostella stelligera</i>	23.0	74.0	12.0	2.7	2.0	7.5	0.5	10.0	6.7	6.7	5.1	4.9			
<i>Encyonema siloesiacum</i>	0.3		0.1		0.1	0.2		0.1	0.1	0.5	0.2	0.2			
<i>Fragilaria capucina</i>		1.0				0.1		0.2	0.2	0.4	0.2	0.4			
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.8	6.8					0.2	0.5	1.7	1.9	0.9	0.9			
<i>Fragilaria recapitellata</i>		0.1				0.1					0.6				
<i>Fragilaria</i> spp.	1.8	4.1	1.4					3.5	3.0	2.1	1.3	2.2			
<i>Gomphonema okunoii</i>									0.1						
<i>Gomphonema</i> spp.						0.3		0.1		0.2	0.6	0.2			
<i>Lindavia praetermissa</i>	660.0	39.0	0.3		0.2		0.1	1.6	1.5	5.7	5.1	12.0			
<i>Melosira varians</i>										8.2					
<i>Navicula</i> spp.	0.6	0.7	0.1	0.3	0.4	1.0	0.1	1.1	0.8	2.0	2.4	0.7			
<i>Nitzschia acicularis</i>			0.7												
<i>Nitzschia dissipata</i>		0.1													
<i>Nitzschia fonticola</i>										0.9					
<i>Nitzschia palea</i>	0.3		0.1	0.2		0.2		0.5	0.4	2.5	1.3	0.4			
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>										0.6	8.4				
<i>Tabellaria fenestrata</i>	0.9	0.2													
<i>Umaria japonica</i>		0.7	8.7												
<i>Urosolenia longseta</i>	96.0	7.7		0.4	2.5	0.6		1.1	2.7	3.2	2.3	3.6			
緑藻類計	53.7	305.1	359.4	135.8	3530.0	177.1	781.1	17.3	44.3	66.5	62.8	7.6	3530.0	7.6	461.7
<i>Ceratium hirundinella</i>				3.0	0.7	0.1	0.1	0.1							
<i>Chroomonas</i> sp.	7.0	100.0	98.0	13.0	49.0	130.0	110.0	7.9	33.0	50.0	49.0	0.6			
<i>Chrysococcus</i> sp.	1.6	1.2													
<i>Cryptomonas</i> spp.	8.6	18.0	14.0	8.2	28.0	40.0	12.0	2.0	10.0	12.0	12.0	2.2			
<i>Dinobryon bavaricum</i>	0.4	10.0													
<i>Dinobryon divergens</i>	0.5	2.0						6.1	0.6						
<i>Dinobryon sertularia</i>								33.0	6.1						
<i>Gonyostomum</i> sp.				1.7	0.6	0.4									
<i>Kephyron</i> spp.	2.7													1.8	
<i>Mallomonas</i> spp.	1.2	0.8	1.7	0.7	50.0	4.6	7.6	0.5	1.2	3.4	0.8				
<i>Ochromonas</i> sp.	17.0				100.0		600.0								
<i>Peridinium bipes</i>	12.0	170.0	85.0	110.0	0.1	0.5	1.3	0.1		0.5		1.2			
<i>Peridinium inconspicuum</i>							1.3	9.4							
<i>Peridinium penardii</i>									0.1						
<i>Peridinium</i> spp.	2.3	2.7	160.0	0.9	0.5					0.6	1.0	1.8			
<i>Synura</i> sp.							1.2								
<i>Trachelomonas</i> spp.	0.4	0.4	0.7												
<i>Uroloopsis americana</i>							3300.0								
緑藻類計	23.6	49.1	75.1	24.2	289.9	89.6	292.0	19.8	29.2	12.1	12.3	9.9	292.0	9.9	77.2
<i>Ankyra</i> sp.					1.8	0.9									
<i>Chlamydomonas</i> spp.			8.9	6.8	13.0	9.7	2.0	1.4	1.5						
<i>Chlorella</i> spp.			29.0			3.6	24.0	1.2	2.7	3.9		3.0			

②弥栄ダムA点中層

採水年月日	R3.04.14	R3.05.12	R3.06.08	R3.07.13	R3.08.11	R3.09.08	R3.10.12	R3.11.04	R3.12.08	R4.01.04	R4.02.08	R4.03.08	最高	最低	平均
前日天候	雨曇	曇雨	晴	曇	曇曇	曇曇	晴雨	晴	晴	晴	晴	晴			
天候															
気温	14.1	20.1	24.5	27.2	26.9	26.1	22.4	18.6	15.8	9.0	7.5	10.0	28.1	7.2	16.8
水温	11.9	14.1	17.9	21.2	23.9	21.3	21.6	19.0	14.6	11.2	8.3	8.0	24.6	8.8	16.1
透視度		3.5	5.5	1.6	5.8	3.5	5.3		5.8	4.9	3.9	4.0	6.9	3.0	4.8
色度	3	3	4	11	4	6	3	3	3	2	2	2	6	2	4
濁度	1.2	1.4	1.4	9.6	0.9	2.1	1.1	0.9	1.1	1.5	2.0	1.8	2.4	0.8	1.3
pH値	7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.4	6.9	7.1
溶存酸素(DO)	10	10	9.4	7.5	7.5	7.9	7.7	7.1	7.9	8.8	8.9	10	11	7.4	9.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.2	1.1	1.8	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3	0.9	1.0
全窒素	0.30	0.27	0.24	0.31	0.28	0.28	0.25	0.27	0.27	0.28	0.30	0.30	0.33	0.19	0.28
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.16	0.12	0.16	0.19	0.19	0.18	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.13	0.19
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.02	<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	50	40	39	43	41	43	44	48	49	53	52	54	36	46
臭気	藻臭														
β-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	0.000003	<0.000001	<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)	1	1	6	24	3	23	0	1	4	0	0	0	26	0	7
放線菌	3	6	4	39	6	14	1	3	3	1	3	0	14	0	4
クロコフィラ	0.005	0.007	0.005	<0.002	2.5	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	0.008	<0.002	0.003
鉄及びその化合物	<0.03	0.04	0.04	0.24	<0.03	0.07	0.03	<0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	0.007	0.007	0.006	0.017	0.007	0.012	0.008	0.017	0.023	0.042	0.15	0.036	0.16	0.002	0.034
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	0.09	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.012	0.11	0.015	0.14	<0.001	0.023
生物総数	819.0	602.6	279.3	63.7	216.0	126.3	281.1	218.7	152.9	450.7	418.0	226.7	819.0	63.7	321.3
藍藻類計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Aphanizomenon flosaquae							0.1								
Dolichospermum circinale							0.1								
Microcystis aeruginosa							0.1								
Microcystis ichthyobolabe							0.1								
珪藻類計	733.4	346.5	166.8	59.3	14.3	49.6	128.3	161.3	68.0	345.5	328.3	201.8	733.4	14.3	216.9
Acanthoceras zachariasii	0.3	12.0	6.8		0.7	0.6	1.1	0.5	2.0	2.1	4.4	0.8			
Achnanthes spp.	8.1	14.0	12.0	26.0	0.3	4.4	2.2	1.6	2.5	8.0	11.0	2.7			
Asterionella formosa	28.0	29.0	9.4		4.7	1.9	0.3	0.8	13.0	13.0	11.0				
Aulacoseira ambigua f. ambigua						3.8	2.2	1.7	0.6	1.3	3.4	0.8			
Aulacoseira ambigua f. japonica	2.2		3.3			3.2	3.0	6.8	0.8	3.8	4.2	3.1			
Aulacoseira granulata						15.0	110.0	130.0	20.0	83.0	22.0	9.4			
Aulacoseira pusilla						0.7			0.6	2.5	3.4	2.5			
Aulacoseira tenella	250.0	120.0	15.0	0.3	2.3	1.9	9.6	16.0	150.0	220.0	150.0				
Cocconeis placentula			0.2				0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1			
Cyclotephanos spp.									0.3						
Cyclotella meneghiniana	0.7														
Cymbella japonica						0.1									
Cymbella turgidula			0.4												
Discostella pseudostelligera						1.4			3.9	15.0	19.0	2.5			
Discostella stelligera	13.0	130.0	79.0	17.0	8.1	9.0	3.5	5.9	9.9	19.0	9.3	4.0			
Encyonema silesiacum	0.6	1.0	1.3	1.8	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2			
Fragilaria capucina		1.6	1.3	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.9	0.8	0.3			
Fragilaria crotonensis	1.5	3.7	16.0				0.8	0.8		2.5	3.4	0.5			
Fragilaria recapitulata		0.2				0.1					0.3				
Fragilaria spp.	5.2	4.0	1.3					0.8	2.7	1.9	0.8	2.0			
Gomphonopsis okunoi				0.3					0.1						
Gomphonema parvulum		0.7													
Gomphonema spp.				0.3		0.4	0.1			0.6	0.2	0.2			
Lindavia praetermissa	380.0	20.0	2.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	11.0	5.9	8.6			
Melosira varians										7.1					
Navicula spp.	2.5	2.3	0.9	10.0	0.6	1.8	0.6	0.6	1.1	4.2	2.5	1.0			
Nitzschia acicularis			4.3												
Nitzschia dissipata		0.6													
Nitzschia fonticola		0.5								0.7					
Nitzschia palea			0.4	1.5	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2	4.6	1.1	0.5			
Reimeria sinuata		0.6													
Stephanodiscus hantzschii									0.3	13.0					
Tabellaria fenestrata	0.3	0.8													
Ulnaria japonica		0.6	13.0												
Urosolenia longiseta	41.0	4.9		1.8	3.0	0.4		1.4	4.5	1.4	3.4	1.6			
鞭毛藻類計	67.2	191.5	85.5	3.3	72.6	56.3	110.9	41.1	50.5	73.2	69.4	18.1	191.5	3.3	70.0
Ceratium hirundinella					0.7		0.1								
Chroomonas sp.	19.0	120.0	33.0		30.0	47.0	57.0	29.0	39.0	57.0	56.0	3.3			
Chrysooccus sp.	3.5														
Cryptomonas spp.	22.0	45.0	42.0	0.5	6.2	8.2	8.7	6.7	10.0	12.0	11.0	2.2			
Dinobryon bavaricum		2.0													
Dinobryon divergens	0.1	0.4					7.5		0.8						
Dinobryon sertularia							27.0	4.1							
Gonyostomum sp.				3.1	0.4		0.6								
Kephyrion spp.	2.3	1.2										3.3			
Mallomonas spp.	1.2	2.0	1.4	0.1	8.5	0.4	0.2	0.3	1.2	2.6	1.8				
Ochromonas sp.	10.0				23.0		9.6								
Peridinium bipes	6.0	17.0	4.8	2.7	0.6		0.2	0.2		0.2	0.2	8.1			
Peridinium inconspicuum						0.3									
Peridinium penardii									0.3						
Peridinium spp.	3.1	3.9	4.3		0.5					1.4	0.4	1.2			
緑藻類計	18.4	64.6	27.0	1.1	129.1	20.4	41.5	16.3	34.4	32.0	20.3	6.8	129.1	1.1	34.3
Ankya sp.					0.7	0.3									
Chlamydomonas spp.			0.7	0.5	1.6	1.9	1.0	1.5	1.2						
Chlorella spp.		13.0				1.5	3.0	0.8	2.8	3.6		2.4			
Coenochloris sp.					120.0			3.1	1.2	0.5					
Desmodesmus aculeolatus						1.5	0.6		3.3	1.1					
Desmodesmus armatus			2.2					0.3	2.2		1.1				
Desmodesmus brasiliensis	1.6			0.6				0.7							
Desmodesmus denticulatus								0.3	2.4						
Desmodesmus grahneisii	3.1	1.6	2.2		0.9	1.0		0.5	2.7						
Desmodesmus subspicatus	1.6	1.6													
Elakathrix gelatinosa	0.8				3.8										
Eudorina elegans		25.0	2.9			12.0	0.5								
Kirchneriella sp.		1.2													
Monoraphidium spp.	2.3	1.2	1.7			1.5		0.4	5.3	2.8	7.3	2.8			
Mucidosphaerium pulchellum		6.3					1.8	8.7	5.2	21.0	2.5				
Oocystis sp.					1.9										
Pandorina morum		6.3													
Paulschulzia sp.	7.0	12.0					5.6			3.0					
Pseudoditymoxystis inconspicua	0.8	3.1	4.3						8.1		9.4	1.6			
Schroederia setigera	1.2														
Staurastrum spp.					0.2	0.7									
Tellingia excavata		6.3													
Volvox carteri							29.0								

藍藻類は、群体数、系統体数を計数した。
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	R3.04.14	R3.05.12	R3.06.08	R3.07.13	R3.08.11	R3.09.08	R3.10.12	R3.11.04	R3.12.08	R4.01.04	R4.02.08	R4.03.08	最高	最低	平均
前日天候	雨曇	曇雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候															
気温	14.1	20.1	24.5	27.2	26.9	26.1	22.4	18.6	15.8	9.0	7.5	10.0	28.1	7.2	16.8
水温	11.3	13.6	16.7	20.0	23.4	21.4	21.3	19.0	14.5	11.2	8.3	7.7	24.2	8.7	15.6
透明度		3.5	5.5	1.6	5.8	3.5	5.3		5.8	4.9	3.9	4.0	6.9	3.0	4.8
色度	3	3	4	14	5	6	3	3	2	2	2	2	9	2	4
濁度	1.0	1.0	1.0	19	2.0	2.3	1.0	0.8	1.1	1.5	1.9	1.7	6.9	0.5	1.5
pH値	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
溶存酸素(DO)	9.9	9.4	8.4	7.7	7.0	7.7	7.7	7.1	7.8	8.8	9.0	9.7	10	7.3	8.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.2	1.1	1.9	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.4	0.8	1.0
全窒素	0.28	0.27	0.25	0.36	0.28	0.28	0.25	0.27	0.27	0.28	0.30	0.30	0.32	0.18	0.27
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.17	0.14	0.17	0.19	0.20	0.18	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.13	0.19
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	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02
全りん	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	48	51	40	34	42	43	43	44	47	49	53	53	54	32	47
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異臭なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異臭なし			
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	0.000004	<0.000001	<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	1	68	23	14	2	1	0	0	0	0	30	0	4
放線菌	5	3	4	62	62	8	2	3	3	2	4	0	6	1	3
クロコフィラ	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.80	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.03	0.44	0.07	0.07	0.03	<0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.09	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	0.007	0.006	0.006	0.028	0.008	0.013	0.008	0.016	0.024	0.041	0.14	0.044	0.15	0.003	0.034
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	<0.03	0.03	<0.03	<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	0.007	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.011	0.10	0.018	0.12	<0.001	0.021
生物総数	415.2	161.6	122.0	107.7	26.6	60.4	208.2	158.6	152.7	414.7	405.6	333.0	415.2	26.6	213.9
藍藻類計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
<i>Aphanizomenon flosaquae</i>							0.1								
<i>Dolichospermum circinale</i>							0.1								
<i>Microcystis aeruginosa</i>							0.1								
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>							0.1								
珪藻類計	332.4	77.4	71.1	105.7	6.1	36.9	104.7	108.3	75.6	325.1	320.6	309.0	332.4	6.1	156.1
<i>Acanthoceras zachariasii</i>		2.4	2.0		0.4	0.5	2.2	1.0	1.5	3.0	1.3	1.4			
<i>Achnanthes</i> spp.	4.2	3.9	2.7	55.0	0.9	3.7	2.5	1.4	4.1	9.3	4.8	2.3			
<i>Asterionella formosa</i>	25.0	5.6	4.7			3.1	1.3	0.3	1.5	8.0	7.9	18.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>						1.0	2.5	1.0	1.0	2.7	5.3	0.7			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>			2.3			2.6	6.2	3.1	1.7	5.3	2.6	1.1			
<i>Aulacoseira granulata</i>						6.3	83.0	78.0	22.0	93.0	22.0	5.5			
<i>Aulacoseira pusilla</i>						1.6			2.4	6.1	5.3	4.6			
<i>Aulacoseira tenella</i>	74.0	28.0	19.0		0.2	2.1	1.3	4.9	14.0	110.0	200.0	250.0			
<i>Cocconeis placentula</i>	0.6		0.1				0.1	0.1		0.2	0.1	0.1			
<i>Cyclotella</i> spp.									0.5						
<i>Cymbella turgida</i>			0.3												
<i>Discostella pseudostelligera</i>						1.0			4.6	19.0	28.0	5.1			
<i>Discostella stelligera</i>	2.0	21.0	24.0	21.0	2.4	8.4	4.0	14.0	11.0	13.0	11.0	3.1			
<i>Encyonema silesiacum</i>	0.6	0.2	0.5	2.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.9	1.3	0.1			
<i>Fragilaria capucina</i>		0.4	0.3	1.8	0.1	1.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4			
<i>Fragilaria crotonensis</i>	2.0	1.2	3.8							2.7	4.8	2.6			
<i>Fragilaria recapitellata</i>			0.4			0.5					0.4				
<i>Fragilaria</i> spp.	5.3	0.7						1.0	2.3		2.6	4.0			
<i>Gomphonema okunoi</i>				0.1					0.5						
<i>Gomphonema parvulum</i>		0.4													
<i>Gomphonema</i> spp.				0.2		0.5	0.1			0.3	0.3	0.3			
<i>Lindavia praetermissa</i>	190.0	8.4	5.0		0.3		0.2	1.0	2.0	16.0	12.0	5.5			
<i>Melosira varians</i>										13.0					
<i>Navicula</i> spp.	1.1	0.7	1.4	20.0	1.1	2.6	0.6	0.8	1.1	3.1	4.8	1.5			
<i>Nitzschia acicularis</i>			0.8												
<i>Nitzschia dissipata</i>		0.2													
<i>Nitzschia fonticola</i>		0.1							1.5						
<i>Nitzschia palea</i>	0.6		0.1	4.4	0.1	0.7	0.3	0.1	0.5	5.8	0.9	0.6			
<i>Reimeria sinuata</i>		0.1													
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>									0.5	11.0					
<i>Tabellaria fenestrata</i>		0.1													
<i>Ulnaria japonica</i>			4.1												
<i>Urosolenia longiseta</i>	27.0	3.6		0.5	0.4	0.9		1.4	2.5	2.3	4.8	2.1			
鞭毛藻類計	69.5	62.2	35.9	1.4	1.8	18.7	66.5	39.1	48.6	72.4	68.6	14.9	72.4	1.4	41.6
<i>Ceratium hirundinella</i>							0.1								
<i>Chroomonas</i> sp.	26.0	23.0	16.0			17.0	21.0	28.0	38.0	55.0	53.0	7.0			
<i>Chrysococcus</i> sp.	9.0														
<i>Cryptomonas</i> spp.	25.0	29.0	14.0	0.6		0.9	8.4	7.2	10.0	14.0	13.0	2.9			
<i>Dinobryon bavaricum</i>		0.4													
<i>Dinobryon divergens</i>		0.4							0.6						
<i>Dinobryon sertularia</i>							27.0	1.6							
<i>Gonvostomum</i> sp.					0.9	0.4	1.9								
<i>Kephyrion</i> spp.	2.7											2.1			
<i>Mallomonas</i> spp.	1.2	1.6	0.8					1.3	0.6	3.0	1.7				
<i>Ochromonas</i> sp.							8.0								
<i>Peridinium bipes</i>	4.0	7.0	1.8	0.8	0.1		0.1	0.4		0.4				1.5	
<i>Peridinium inconspicuum</i>							0.4								
<i>Peridinium</i> spp.	1.6	0.8	3.3		0.8						0.9	1.4			
緑藻類計	13.3	22.0	15.0	0.6	18.7	4.8	36.6	11.2	28.5	17.2	16.4	9.1	36.6	0.6	16.1
<i>Chlamydomonas</i> spp.				0.6	0.4	0.9		1.9	0.9						
<i>Chlorella</i> spp.			1.6			1.7		1.3	4.0	1.5		2.8			
<i>Coenochloris</i> sp.					17.0			3.6	0.6	1.4					
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>						0.9	0.5		3.0						
<i>Desmodesmus armatus</i>									0.3	1.3					
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>			2.0						0.3						
<i>Desmodesmus denticulatus</i>									0.8	0.8	0.8				
<i>Desmodesmus grahneisii</i>	3.9	1.6	1.3						0.7	2.1					

④弥栄ダムA点底層

採 水 年 月 日	R3.04.14	R3.05.12	R3.06.08	R3.07.13	R3.08.11	R3.09.08	R3.10.12	R3.11.04	R3.12.08	R4.01.04	R4.02.08	R4.03.08	最高	最低	平均
前日天候	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	曇	雨	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	14.1	20.1	24.5	27.2	26.9	26.1	22.4	18.6	15.8	9.0	7.5	10.0	28.1	7.2	16.8
水温	8.8	9.0	11.4	16.2	14.9	19.3	19.3	18.3	14.0	10.5	7.9	7.1	18.3	8.0	13.1
透明度		3.5	5.5	1.6	5.8	3.5	5.3		5.8	4.9	3.9	4.0	6.9	3.0	4.8
色度	2	2	2	3	3	6	3	3	3	3	3	2	7	2	3
濁度	0.6	0.5	0.8	3.2	1.4	2.6	1.5	1.2	1.5	2.2	3.8	2.3	6.8	0.6	1.8
pH値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.5	6.8
溶存酸素(DO)	8.5	8.2	6.6	5.6	4.0	6.7	4.3	5.1	7.8	8.5	9.0	9.4	9.3	1.9	6.5
全窒素	0.34	0.34	0.36	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31	0.28	0.30	0.30	0.31	0.35	0.27	0.32
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	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	51	52	52	46	50	37	42	45	48	51	53	53	54	35	48
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.04	0.12	0.07	0.11	0.08	0.06	0.05	0.08	0.16	0.08	0.11	<0.03	0.05
マンガン及びその化合物	0.015	0.011	0.027	0.047	0.071	0.11	0.25	0.15	0.044	0.10	0.15	0.068	0.22	0.009	0.087
溶解性鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
溶解性マンガン	0.003	0.001	0.003	0.025	0.049	0.086	0.23	0.12	0.019	0.063	0.099	0.038	0.17	0.002	0.053

3 椋梨ダム

①椋梨ダムB点表層

採水年月日	R3.04.08	R3.05.11	R3.06.01	R3.07.06	R3.08.03	R3.09.07	R3.10.05	R3.11.18	R3.12.07	R4.01.12	R4.02.01	R4.03.09	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	18.0	22.1	27.0	27.1	31.8	24.7	26.7	16.2	12.9	1.0	6.6	11.1	31.8	1.0	18.8
水温	15.2	19.2	23.0	24.6	27.8	23.3	23.0	12.4	8.4	4.6	4.8	8.1	27.8	4.6	16.2
透明度	0.90	0.70	1.0	1.0	1.5	0.80	2.2	2.3	1.7	1.8	1.6	0.90	2.3	0.70	1.4
色度	9	9	8	8	9	14	6	6	6	4	4	7	14	4	8
濁度	6.0	7.2	5.0	5.2	3.7	11	2.7	3.2	5.0	4.6	5.4	6.4	11	2.7	5.5
pH値	9.2	9.4	9.5	7.4	7.7	7.1	8.8	7.3	7.2	7.5	7.6	7.7	9.5	7.1	8.0
溶存酸素(DO)	13	13	12	8.1	8.2	7.5	9.7	8.9	9.9	12	12	11	13	7.5	10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	3.3	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.3	1.6	1.3	2.1	3.3	1.3	2.0
全窒素	0.31	0.78	0.34	0.53	0.36	0.32	0.23	0.52	0.55	0.45	0.39	0.63	0.78	0.23	0.45
硝酸態窒素及亜硝酸態窒素	0.040	<0.025	<0.025	0.18	0.050	0.19	<0.025	0.34	0.36	0.25	0.24	0.40	0.40	<0.025	0.17
アンモニア態窒素	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.08	<0.02	<0.02
全りん	0.03	0.08	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.08	0.02	0.04
りん酸イオン	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01
電気伝導率	81	87	69	82	75	44	63	73	76	82	85	88	88	44	75
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000016	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000016	<0.000001	0.000002
ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000008	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000008	<0.000001	0.000002
大腸菌(定量)	2	1	3	10	5	71	2	12	28	9	3	0	71	0	12
放線菌	32	21	7	14	5	23	2	52	46	17	19	34	52	2	23
クロロフィルa	0.020	0.080	0.015	0.027	0.014	0.005	0.011	0.015	0.014	0.020	0.013	0.006	0.080	0.005	0.020
鉄及びその化合物	0.18	0.17	0.16	0.28	0.23	0.46	0.11	0.16	0.24	0.19	0.21	0.24	0.46	0.11	0.22
マンガン及びその化合物	0.021	0.036	0.012	0.058	0.050	0.030	0.010	0.025	0.066	0.044	0.043	0.040	0.066	0.010	0.036
溶解性鉄	0.13	0.07	0.07	0.12	0.14	0.21	0.06	0.07	0.11	0.07	0.06	0.10	0.21	0.06	0.10
溶解性マンガン	0.010	0.011	0.003	0.005	0.010	0.010	0.002	0.004	0.028	0.006	0.007	0.007	0.028	0.002	0.009
生物総数	5,862.3	5,467.6	4,784.1	2,854.3	4,806.7	804.4	2,103.9	596.8	1,613.8	3,426.8	5,410.5	2,126.0	5,862.3	596.8	3,321.4
藍藻類計	0	0	48.7	12.4	7.3	0	0.7	0.8	0	0	0	0	48.7	0	5.8
<i>Anabaenopsis circularis</i>								0.3	0.4						
<i>Aphanizomenon flosaquae</i>					5.1			0.1							
<i>Dolichospermum planctonicum</i>								0.1							
<i>Dolichospermum smithii</i>								0.2							
<i>Dolichospermum</i> spp.			3.2	0.1											
<i>Microcystis aeruginosa</i>			1.5	12	2.0		0.1								
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>				0.3	0.1		0.2								
<i>Microcystis wesenbergii</i>					0.1			0.1							
<i>Pseudanabaena limnetica</i>			44												
珪藻類計	4,517.1	11.3	2,167.9	1,908.2	3,105.1	176.6	1,233.8	258.4	348.4	2,044.3	4,667.8	1,153.7	4,667.8	11.3	1,799.4
<i>Achnanthes zachvatkini</i>					5.4		6.2								
<i>Achnanthes</i> spp.	7.0	0.7	1.0	37	3.2	7.6	2.0	2.6	16	8.8	14	15			
<i>Asterionella formosa</i>	1.9		17	44			6.7	4.4		3.1	5.0	3.7			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>				6.3											
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	1.9		6.9	370	650	16	100	16	26	9.0	15				
<i>Aulacoseira granulata</i>			1.4	1,100	2,400	61	1,100	1.1	6.6	2.2					
<i>Aulacoseira pusilla</i>	330		31	54	5.4	13	1.5	8.6	14	12					
<i>Aulacoseira tenella</i>				13		36		5.7	8.8						
<i>Cocconeis placentula</i>	0.3	0.4	0.5	4.2	0.2	0.3	0.1	0.1	1.8	0.8	1.0	0.2			
<i>Cyclotella</i> spp.	1,100	0.4	140	54	13	1.0	4.6	13	11	49	180	20			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>			34	19	2.2			2.9	25	0.9	1.4	7.4			
<i>Cymbella tumida</i>									0.1						
<i>Cymbella turgidula</i>				3.2				0.2	0.2	0.1					
<i>Discostella pseudostelligera</i>	2,500		1,300	60	13	8.4	6.0	2.9	17		15	9.3			
<i>Discostella stelligera</i>			460	29		3.7	2.4	35	45	9.9	11				
<i>Encyonema silesiacum</i>	2.5	0.2	0.9	7.4	1.8	1.2	0.3	0.7	2.6	12	30	21			
<i>Fragilaria capucina</i>	15		41	2.1	0.7				0.4	0.9	1.9	6.8			
<i>Fragilaria crotonensis</i>							0.8								
<i>Fragilaria recapitulata</i>	11		9.4				0.3		1.5	2.2	5.0	5.6			
<i>Fragilaria</i> sp.			18												
<i>Gomphonema okunoi</i>	1.3			0.8						9.3	6.2	4.9			
<i>Gomphonema</i> spp.	1.9		0.5	6.3	1.1	1.0	0.2	0.6	2.9	3.6	2.5	1.9			
<i>Lindavia praeterrmissa</i>	0.9									0.6					
<i>Melosira varians</i>											1.8				
<i>Navicula</i> spp.	10	2.0	3.1	44	2.5	11	1.6	2.2	24	14	43	28			
<i>Nitzschia acicularis</i>	0.6	4.7				1.6				0.3	6.6	15			
<i>Nitzschia dissipata</i>	0.4	0.5								0.4	0.7	2.5			
<i>Nitzschia lenticula</i>	1.3		4.2	12	0.7	0.2				1.5		0.6			
<i>Nitzschia palea</i>	5.1	0.9	20	6.3	1.1	4.9	0.3	1.9	3.3	3.0	10	2.5			
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	76	1.1	38	48	4.3	9.4		160	140	1,900	4,300	1,000			
<i>Surirella angusta</i>										0.5					
<i>Surirella minuta</i>										0.6					
<i>Ulnaria japonica</i>	450	0.4	28		0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	1.1			
<i>Ulnaria ramesi</i>												0.3			
<i>Ulnaria ulna</i>				0.6	0.2	0.1	0.4		0.1	0.2		0.5			
鞭毛藻類計	1,306.1	5,404.3	682.0	282.9	445.8	382.9	184.9	281.9	1,258.0	1,362.1	700.6	923.9	5,404.3	184.9	1,101.3
<i>Ceratium hirundinella</i>		0.5		1.7	38		0.2								
<i>Chroomonas</i> spp.	1,200	1,300	540	180	310	330	130	150	230	240	340	4.2			
<i>Chrysoococcus</i> sp.						8.1		2.4	11	270	260	890			
<i>Cryptomonas</i> spp.	100	4,100	130	83	15	30	22	30	26	19	15	4.1			
<i>Dinobryon divergens</i>								2.4	1.5		2.6				
<i>Euglena</i> spp.										1.6	0.3				
<i>Gonyostomum</i> sp.				14	50	1.6		5.7							
<i>Kephyron</i> spp.											2.8	4.2			
<i>Mallomonas</i> spp.	0.8		3.4	1.8	28	10	30	50	37						
<i>Ochromonas</i> sp.									90	36					
<i>Peridinium bipes</i>	0.2		0.1	0.5		0.2	0.4		0.4						
<i>Peridinium inconspicuum</i>						1.0									
<i>Peridinium penardii</i>								0.3	0.3	3.2	0.5	3.0			
<i>Peridinium</i> spp.	5.1	3.8	6.8	1.4			1.5	1.0	0.8	8.7	1.8	6.7			
<i>Synura</i> sp.								38	860	780	77	11			
<i>Trachelomonas</i> spp.			1.7	0.5	4.8	2.0									

② 棕梨ダムB点中層

採 水 年 月 日	R3.04.08	R3.05.11	R3.06.01	R3.07.06	R3.08.03	R3.09.07	R3.10.05	R3.11.18	R3.12.07	R4.01.12	R4.02.01	R4.03.09	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	18.0	22.1	27.0	27.1	31.8	24.7	26.7	16.2	12.9	1.0	6.6	11.1	31.8	1.0	18.8
水温	14.7	17.5	19.7	24.2	27.5	21.7	22.2	12.4	8.7	4.5	4.8	7.1	27.5	4.5	15.4
透視度		0.70	1.0	1.0	1.5	0.80	2.2	2.3	1.7	1.8	1.6	0.90	2.3	0.70	1.4
色度	9	10	9	8	8	12	7	6	4	4	5	6	12	4	8
濁度	5.6	3.1	4.8	6.2	3.9	1.2	4.4	3.7	5.2	4.6	5.3	6.2	7.5	3.1	5.0
pH値	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.2	7.5
溶解酸素(DO)	9.2	8.3	7.7	6.9	7.4	7.6	7.1	8.7	9.7	12	12	11	12	6.9	9.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	2.5	2.1	2.1	1.9	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.3	1.8	2.5	1.1	1.7
全窒素	0.43	0.54	0.48	0.52	0.33	0.35	0.27	0.53	0.53	0.44	0.41	0.60	0.60	0.27	0.45
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.19	0.22	0.19	0.070	0.21	0.090	0.33	0.36	0.26	0.24	0.38	0.38	0.070	0.23
アンモニア態窒素	0.04	0.05	<0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.02
全りん	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
リン酸イオン	<0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02
電気伝導率	81	87	73	82	75	47	64	74	77	82	85	89	89	47	76
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	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	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000015	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000015	<0.000001	0.000002
ジェオスミン	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000002
大腸菌(定量)	13	0	12	5	0	330	28	34	28	3	4	0	330	0	38
放線菌	45	24	24	19	7	15	8	33	47	17	17	32	47	7	24
クロロフィルa	0.011	0.005	0.011	0.012	0.012	<0.002	0.008	0.010	0.012	0.020	0.013	0.007	0.020	<0.002	0.010
鉄及びその化合物	0.25	0.18	0.29	0.39	0.26	0.40	0.22	0.20	0.26	0.19	0.21	0.24	0.40	0.18	0.26
マンガン及びその化合物	0.035	0.045	0.056	0.087	0.068	0.045	0.049	0.037	0.070	0.044	0.044	0.031	0.087	0.031	0.051
溶解性鉄	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.20	0.12	0.09	0.11	0.07	0.06	0.10	0.20	0.06	0.12
溶解性マンガン	0.006	0.027	0.010	0.006	0.010	0.023	0.008	0.011	0.030	0.006	0.006	0.006	0.030	0.006	0.012
生物総数	4,834.8	334.9	3,189.2	3,136.8	3,940.0	253.8	3,026.2	896.2	1,247.7	2,750.3	6,782.6	1,884.8	6,782.6	253.8	2,689.8
藍藻類計	0	0	3.4	2.4	4.8	0	0.6	1.3	0	0	0	0	4.8	0	1.0
<i>Anabaenopsis circularis</i>							0.3	0.6							
<i>Aphanizomenon flosaquae</i>					3.0			0.3							
<i>Dolichospermum planctonicum</i>							0.1								
<i>Dolichospermum smithii</i>								0.3							
<i>Dolichospermum</i> spp.			0.8	0.1											
<i>Microcystis aeruginosa</i>			0.1	2.2	1.4		0.1								
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>				0.1	0.1		0.1								
<i>Microcystis wesenbergii</i>					0.3			0.1							
<i>Eudanabaena limnetica</i>			2.5												
非藍藻類計	4,183.0	9.4	2,696.9	2,929.4	3,435.1	154.8	2,488.7	383.9	350.8	1,989.6	5,995.6	1,587.5	5,995.6	9.4	2,183.7
<i>Acanthoceras zachariasii</i>					4.7		5.3								
<i>Achnanthes</i> spp.	26	0.8	32	71	4.6	12	8.1	6.3	19	9.5	14	19			
<i>Asterionella formosa</i>	7.1		18	94			19.0	3.3		3.6	7.2	3.3			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>				13											
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	12		18	780	470	16	710	27	37	12	8.4				
<i>Aulacoseira granulata</i>			4.6	1,300	2,900	39	1,700	9.3	5.4	3.2					
<i>Aulacoseira pusilla</i>	360		220	190	5.0	14	1.8	21	20	17	23	13			
<i>Aulacoseira tenella</i>			40			32		6.9	8.6						
<i>Cocconeis placentula</i>	1.6	0.1	1.5	6.3	0.1	0.9	0.4	1.1	2.0	1.4	2.0	0.1			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1,200	0.9	140	75	25	1.0	3.6	31	12	67	220	40			
<i>Cyclotella</i> spp.			88	6.3	2.5			15	16	0.5	1.2	3.3			
<i>Cymbella tumida</i>							0.4		0.3						
<i>Cymbella turgidula</i>				1.4		1.0	0.1	0.2	0.7	0.2					
<i>Discostella pseudostelligera</i>	2,100		1,700	75	11	3.1	14	5.1	7.4		9.0	33			
<i>Discostella stelligera</i>			180	31		2.1	0.7	51	38	6.4	2.0				
<i>Encyonema silesiacum</i>	8.6	0.1	4.6	29	0.4	3.4	2.6	1.7	3.7	14	33	50			
<i>Fragilaria capucina</i>	19	3.8	64	10	0.4	1.4			0.4	0.9	4.0	20			
<i>Fragilaria crotonensis</i>								0.7							
<i>Fragilaria recapitellata</i>	7.1		32				2.4		1.2	2.1	9.0	13			
<i>Fragilaria</i> sp.			6.9												
<i>Gomphonopsis okunoi</i>	3.9	0.1		8.3						8.9	13	6.6			
<i>Gomphonema</i> spp.	3.1	0.2	0.8	4.2	0.4	2.7	3.2	1.7	4.1	1.1	4.0	4.4			
<i>Lindavia pratermissa</i>	2.4									0.5					
<i>Melosira varians</i>											0.5				
<i>Navicula</i> spp.	61	1.6	40	96	3.7	16	13	8.0	24	35	31	29			
<i>Nitzschia acicularis</i>	1.6	0.4				1.0				1.8	5.5	40			
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.6	0.2								0.6	1.2	2.2			
<i>Nitzschia fonticola</i>	12		16	19	0.8	1.4			5.3			2.2			
<i>Nitzschia palea</i>	10	0.6	37	27	2.1	4.4	3.0	4.6	4.5	2.7	7.0	6.6			
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	66	0.3	48	88	3.7	3.1		190	140	1,800	5,600	1,300			
<i>Surirella angusta</i>										0.3					
<i>Surirella minuta</i>										0.4					
<i>Ulnaria japonica</i>	280	0.3	2.3	4.2	0.6	0.2		0.7	1.0	0.3	0.6	0.7			
<i>Ulnaria ramesi</i>												0.2			
<i>Ulnaria ulna</i>			3.2	0.7	0.1	0.1	0.4		0.2	0.2		0.9			
鞭毛藻類計	628.8	301.3	120.4	60.5	90.3	55.8	130.0	473.6	887.9	728.6	749.9	245.6	887.9	55.8	372.7
<i>Ceratium hirundinella</i>			0.2	0.3	10			0.2							
<i>Chroomonas</i> spp.	600	100	87	30	41	41	62	180	36	170	320	32			
<i>Chrysoococcus</i> sp.						3.3		2.5	12	130	330	160			
<i>Cryptomonas</i> spp.	22	200	13	23	9.2	7.3	49	11	16	4.7	9.5	3.8			
<i>Dinobryon divergens</i>								2.5	2.2		1.6				
<i>Euglena</i> spp.											0.3	0.2			
<i>Gonvostomum</i> sp.				5.1	20	1.7		3.3							
<i>Kenhyria</i> spp.											0.8	9.0			
<i>Mallomonas</i> spp.	0.2	0.2	5.1	1.0	9.0	1.0	17	62	19						
<i>Ochromonas</i> sp.									120						
<i>Peridinium bipes</i>						0.2	0.1								
<i>Peridinium inconspicuum</i>															
<i>Peridinium penardii</i>								0.2	0.2	0.9	0.2	0.9			
<i>Peridinium</i> spp.	6.6	0.9	14.0	0.3			0.7		1.0	4.6	3.9	33			
<i>Synura</i> sp.								210	680	380	83	6.4			
<i>Trachelomonas</i> spp.			1.3	0.8	1.1	1.3	1.2	1.9	1.5	6.4	0.6	0.3			
緑藻類計	23.0	24.2	368.5	144.5	409.8	43.2	406.9	37.4	9						

③椋梨ダムB点下層

採水年月日	R3.04.08	R3.05.11	R3.06.01	R3.07.06	R3.08.03	R3.09.07	R3.10.05	R3.11.18	R3.12.07	R4.01.12	R4.02.01	R4.03.09	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	18.0	22.1	27.0	27.1	31.8	24.7	26.7	16.2	12.9	1.0	6.6	11.1	31.8	1.0	18.8
水温	13.4	15.8	18.3	24.0	27.8	20.8	21.1	12.0	8.4	4.5	4.7	6.3	27.8	4.5	14.8
透明度		0.70	1.0	1.0	1.5	0.80	2.2	2.3	1.7	1.8	1.6	0.90	2.3	0.70	1.4
色度	10	13	12	8	8	16	8	7	7	4	4	6	16	4	9
濁度	7.4	4.0	4.8	6.4	3.5	14	6.7	4.8	6.2	4.7	5.4	5.8	14	3.5	6.1
pH値	7.5	7.2	7.1	7.4	7.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4
溶解酸素(DO)	9.0	7.6	6.9	6.8	7.1	7.0	6.7	8.8	9.8	12	12	11	12	6.7	8.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1	1.3	1.6	2.4	1.1	1.7
全窒素	0.49	0.64	0.59	0.50	0.30	0.37	0.28	0.52	0.52	0.43	0.40	0.54	0.64	0.28	0.47
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	0.30	0.31	0.18	0.050	0.21	0.14	0.33	0.35	0.26	0.25	0.34	0.35	0.050	0.25
アンモニア態窒素	0.06	0.12	0.08	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.12	<0.02	0.04
全りん	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04
リン酸イオン	0.02	0.10	0.10	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.03
電気伝導率	82	86	70	81	75	45	66	76	78	82	85	89	89	45	76
臭気	悪臭	かび臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭									
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00001	<0.00001	0.00012	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00012	<0.00001	0.00002
ジエオスミン	0.00002	0.00003	0.00003	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00003	<0.00001	0.00002
大腸菌(定量)	38	1	23	4	0	200	42	70	84	8	6	2	200	0	40
放線菌	50	52	33	20	10	18	24	47	43	18	19	31	52	10	30
クロフィルa	0.007	<0.002	0.004	0.011	0.008	<0.002	0.007	0.011	0.012	0.018	0.013	0.004	0.018	<0.002	0.008
鉄及びその化合物	0.38	0.32	0.37	0.35	0.24	0.61	0.40	0.28	0.31	0.20	0.22	0.24	0.61	0.20	0.33
マンガン及びその化合物	0.074	0.078	0.067	0.086	0.057	0.11	0.12	0.057	0.077	0.044	0.047	0.035	0.12	0.035	0.071
溶解性鉄	0.18	0.18	0.23	0.10	0.14	0.23	0.18	0.09	0.11	0.07	0.05	0.08	0.23	0.05	0.14
溶解性マンガン	0.034	0.052	0.025	0.006	0.011	0.064	0.054	0.031	0.039	0.007	0.005	0.009	0.064	0.005	0.028
生物総数	2913.4	59.6	1118.4	2611.6	3505.3	216.3	2685.7	817.2	983.2	2660.3	4849.7	1287.7	4,849.7	59.6	1,975.7
藍藻類計	0.0	0.0	0.1	2.7	3.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.6
<i>Anabaenopsis circularis</i>								0.1	0.2						
<i>Aphanizomenon flosaquae</i>					2.1										
<i>Dolichospermum planctonicum</i>								0.1							
<i>Dolichospermum smithii</i>								0.1							
<i>Dolichospermum</i> spp.			0.1												
<i>Microcystis aeruginosa</i>				2.7	1.0			0.1							
<i>Microcystis ichtyoblabe</i>					0.1			0.1							
<i>Microcystis wessenbergii</i>					0.2			0.1							
珪藻類計	2,673.2	35.0	991.3	2,361.4	3,193.4	161.4	2,516.0	458.4	380.7	1,627.4	4,336.6	1,216.7	4,336.6	35.0	1,662.6
<i>Acanthoceras zachariasii</i>					1.0			4.4							
<i>Achnanthes</i> spp.	72	4.2	26	24	3.3	24	44	15	30	10	27	23			
<i>Asterionella formosa</i>	3.7		6.3	58			14	2.7		2.5	5.6	3.1			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>				9.6											
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	15		21	540	450	16	910	21	37	10	12				
<i>Aulacoseira granulata</i>			4.8	1,400	2,700	12	1,400	3.6	6.3	1.2					
<i>Aulacoseira pusilla</i>	320		110	48	1.4	9.3	1.3	15	12	13	7.6	6.2			
<i>Aulacoseira tenella</i>			17		24			8.9	2.0						
<i>Cocconeis placentula</i>	5.0	0.7	0.5	0.9	0.2	2.2	4.7	1.3	1.0	1.0	1.5	0.1			
<i>Cyclotellus</i> spp.	580	1.6	47	68	21	5.3	5.0	71	28	37	270	43			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>			17	4.8	1.2			13	16	0.5	1.1	18			
<i>Cymbella tumida</i>								0.6	0.4						
<i>Cymbella turgidula</i>				0.5		0.9		2.8	0.9	0.4					
<i>Discostella pseudostelligera</i>	1,100		560	39	5.7	2.7	8.8	4.5	8.0		12	31			
<i>Discostella stelligera</i>			22	14		5.3	2.5	76	36	10	3.1				
<i>Encyonema silesiacum</i>	20	1.1	4.2	9.6	0.4	4.9	10	1.8	3.3	9.4	21	45			
<i>Fragilaria capucina</i>	37	2.0	28	1.6	0.5	4.4		4.0	1.0	1.9	14				
<i>Fragilaria recapitellata</i>	15		17					4.7	1.1	6.2	8.2				
<i>Fragilaria</i> sp.			3.2					1.5							
<i>Gomphonema okunoi</i>	12	0.4		3.2						11	6.0	12.0			
<i>Gomphonema</i> spp.	10	1.1	2.6	4.8	0.5	1.8	21	1.5	2.0	2.2	2.1	4.1			
<i>Lindavia praetermissa</i>										0.6					
<i>Melosira varians</i>											0.3				
<i>Navicula</i> spp.	92	11	24	45	2.8	23	69	25	34	11	41	27			
<i>Nitzschia acicularis</i>		0.5				1.3					6.7	9.3			
<i>Nitzschia dissipata</i>	2.5	0.4								0.3	0.9	2.1			
<i>Nitzschia fonticola</i>	22		11	8.0	0.9	3.1			1.3			10			
<i>Nitzschia palea</i>	17	4.4	28	9.6	1.4	13	16	7.4	3.3	3.7	10	8.2			
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	170	7.3	39	72	2.8	8.0		190	150	1,500	3,900	950			
<i>Surirella angusta</i>										0.4					
<i>Surirella minuta</i>										0.3					
<i>Ulnaria japonica</i>	180	0.3	1.6	0.8	0.2			0.4	0.4	0.6	0.6	1.5			
<i>Ulnaria ramesii</i>												0.5			
<i>Ulnaria ulna</i>			1.1		0.1	0.2	0.4		0.1	0.2	0.4				
鞭毛藻類計	226.9	21.4	20.7	27.0	26.8	17.1	28.9	331.4	595.7	999.5	484.2	58.5	999.5	17.1	236.5
<i>Ceratiwm hirundinella</i>				0.3	1.5			0.1							
<i>Chroomonas</i> spp.	220	13	11	14	10	9.1	25	50	24	140	150	12			
<i>Chrysococcus</i> sp.								2.7	12	200	280	40			
<i>Cryptomonas</i> spp.	5.8	8.2	8.3	6.8	8.0	6.9	3.5	14	7.9	5.3	0.8				
<i>Dinobryon divergens</i>								1.4	3.9						
<i>Euglena</i> spp.											4.5				
<i>Gonyostomum</i> sp.											0.8	0.8			
<i>Kephyrion</i> spp.								7.5							
<i>Mallomonas</i> spp.		0.2	0.7	1.5	4.1			85	15						
<i>Ochromonas</i> sp.										100	33				
<i>Peridinium inconspicuum</i>															
<i>Peridinium penardii</i>							0.2			0.3	1.2	0.4			
<i>Peridinium</i> spp.	1.1		0.7	0.3						1.8	3.3	3.0		3.1	
<i>Synura</i> sp.								170	430	620	40				
<i>Trachelomonas</i> spp.				0.3	2.3	0.7		0.7	0.8	2.0	0.2	0.2			
緑藻類計	13.3	3.2	106.4	220.5	281.7	37.8	140.4	27.0	6.8	22.4	28.9	12.5	281.7	3.2	75.1
<i>Chlamydocapsa</i> sp.				2.7											
<i>Chlamydomonadales</i>								3.4							
<i>Chlamydomonas</i> spp.	0.7	0.2	12	5.0	7.7	2.3	14	5.4	3.1	11	7.5	3.1			
<i>Chlorella</i> spp.	1.4		0.7												

④ 棕梨ダムB点底層

採水年月日	R3.04.08	R3.05.11	R3.06.01	R3.07.06	R3.08.03	R3.09.07	R3.10.05	R3.11.18	R3.12.07	R4.01.12	R4.02.01	R4.03.09	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
天気	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	18.0	22.1	27.0	27.1	31.8	24.7	26.7	16.2	12.9	1.0	6.6	11.1	31.8	1.0	18.8
水温	8.6	10.4	14.3	24.0	26.8	20.5	20.7	11.7	8.2	4.3	4.6	5.0	26.8	4.3	13.3
透明度		0.70	1.0	1.0	1.5	0.80	2.2	2.3	1.7	1.8	1.6	0.90	2.3	0.70	1.4
色度	5	8	12	8	10	14	10	7	7	5	4	5	14	4	8
濁度	4.1	5.6	13	6.2	5.9	14	14	5.0	5.9	5.8	7.2	4.9	14	4.1	7.6
pH値	7.0	7.0	7.0	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.0	7.2
溶存酸素(DO)	4.9	1.3	2.2	6.8	5.3	7.2	5.3	8.9	9.9	12	12	11	12	1.3	7.2
全窒素	0.81	0.88	0.80	0.51	0.42	0.39	0.37	0.50	0.53	0.41	0.42	0.47	0.88	0.37	0.54
全りん	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06	0.02	0.03
電気伝導率	98	100	84	81	78	50	67	79	80	81	85	91	100.0	50	81.0
2-メチルインボルネオール	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000010	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000010	<0.000001	0.000002
ジェオスミン	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
放線菌	56	66	91	17	22	15	44	60	53	32	31	10	91	10	41
鉄及びその化合物	<0.03	0.29	0.72	0.37	0.42	0.74	0.70	0.32	0.32	0.32	0.35	0.20	0.74	<0.03	0.40
マンガン及びその化合物	0.56	1.2	0.90	0.086	0.18	0.14	0.32	0.060	0.071	0.051	0.065	0.043	1.2	0.043	0.31
溶解性鉄	0.05	0.13	0.27	0.11	0.18	0.16	0.25	0.10	0.11	0.10	0.05	0.06	0.27	0.05	0.13
溶解性マンガン	0.48	1.1	0.80	0.006	0.085	0.080	0.23	0.040	0.036	0.018	0.012	0.008	1.1	0.006	0.24

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	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
天候	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
気温	12.1	20.1	27.4	29.3	28.1	26.3	19.2	15.2	6.0	8.0	6.4	7.3	29.3	6.0	17.1
水温	13.2	17.8	20.6	22.6	20.8	21.8	19.7	13.7	8.3	6.5	5.9	10.3	22.6	5.9	15.1
一般細菌	42	110	59	530	640	120	100	77	70	75	56	60	640	42	160
大腸菌(定量)	19	17	18	61	88	10	11	27	20	250	10	11	250	10	45
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		0.49			0.38			0.35			0.38		0.49	0.35	0.40
フッ素及びその化合物		0.08			<0.08			0.09			<0.08		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
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	0.19	0.12	0.22	0.39	0.09	0.13	0.10	0.06	0.07	0.05	0.09	0.39	0.05	0.13
鉄及びその化合物	0.08	0.17	0.15	0.17	0.39	0.10	0.15	0.10	0.07	0.08	0.08	0.11	0.39	0.07	0.14
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			4.5			6.7			12		12	4.5	7.1
マンガン及びその化合物	0.011	0.019	0.023	0.017	0.025	0.015	0.023	0.012	0.010	0.011	0.010	0.018	0.025	0.010	0.016
塩化物イオン	6.6	5.6	5.5	5.2	4.3	5.4	6.6	6.7	7.6	11	15	7.7	15	4.3	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		17			16			19			23		23	16	19
蒸発残留物		52			64			53			69		69	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	0.000002	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<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)	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	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	藻臭	藻臭	藻臭
色度	4	6	5	7	8	5	4	4	3	3	3	3	8	3	5
濁度	2.5	4.2	3.4	4.7	9.8	2.0	3.2	2.6	1.8	1.7	1.9	3.0	9.8	1.7	3.4
ウラン及びその化合物		<0.0002			0.0003			<0.0002			<0.0002		0.0003	<0.0002	<0.0002
臭気強度(TON)	3	2	2	2	1	1	2	3	3	1	2		3	1	2
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5			-2.4			-2.1			-2.2		-2.1	-2.5	-2.3
従属栄養細菌	6900	4800	12000	14000	13000	6100	1900	7900	6500	4700	5300	6900	14000	1900	7500
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スルホン酸(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	0.037	0.037	0.040	0.050	0.030	0.023	0.027	0.024	0.016	0.022		0.050	0.016	0.031
浮遊物質(SS)		5			10			3			1		10	1	5
アルカリ度	21	15	18	19	15	19	22	19	20	21	20	15	22	15	19
電気伝導率	74	63	68	72	58	71	78	70	80	93	110	69	110	58	76
クロロホルム生成能		0.028		0.031	0.031	0.024		0.023			0.012		0.031	0.012	0.025
ジブromクロロメタン生成能		<0.001		<0.001	<0.001	0.001		0.002			0.003		0.003	<0.001	0.001
ブromジクロロメタン生成能		0.008		0.007	0.007	0.008		0.009			0.007		0.009	0.007	0.008
ブrom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		0.038	0.038	0.033		0.034			0.022		0.038	0.022	0.034
フェルシ菌芽胞	19	12	13	18	14	7	6	7	8	16	18		19	6	13
クリプトスピリジウム		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		0.016		0.019	0.019	0.011		0.010			0.006		0.019	0.006	0.014
トリクロロ酢酸生成能		0.026		0.044	0.032	0.019		0.019			0.012		0.044	0.012	0.025

①瀬野川浄水場 接合井(生物試験)

採水年月日	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.22	最高	最低	平均
生物総数	476.4	866.7	1,017.8	286.7	92.6	503.9	582.7	395.2	213.6	225.0	171.5	531.2	1,017.8	92.6	446.9
珪藻類計	465.0	840.2	936.9	253	87	188.9	502.7	336.8	178.5	191	122	466	936.9	87	380.6
<i>Acanthoceras zachariasii</i>				4.4		1.6									
<i>Achnanthes</i> spp.	85.0	220.0	160.0	18.0	15.0	17.0	75.0	60.0	23.0	37.0	31.0	180.0			
<i>Asterionella formosa</i>	45.0	160.0	220.0	12.0	17.0	4.4	10.0	6.7	3.2	18.0	0.6	4.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>			2.7			2.6									
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	34.0	130.0	46.0	10.0	3.1	37.0	220.0	29.0	12.0	2.8	0.9	3.2			
<i>Aulacoseira granulata</i>	7.0	32.0	150.0	120.0	4.7	27.0	2.9		4.8						
<i>Aulacoseira pusilla</i>					3.1	2.2		16.0	34.0	13.0					
<i>Aulacoseira tenella</i>	18.0		5.5	3.0	1.6	13.0	20.0	130.0	26.0	5.9	5.6	5.4			
<i>Cocconeis placentula</i>	9.3	15.0	19.0	3.9	2.1	0.4	3.9	2.2	2.6	1.4	1.2	10.0			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>			4.8								0.5	0.8			
<i>Cymbella rheophila</i>	1.9	1.7	6.5			2.5	2.8	0.6	1.6	1.6	1.3	2.2			
<i>Cymbella tumida</i>	0.9		0.8		0.5	1.8	0.9	0.2	1.0	0.8	0.1	0.5			
<i>Cymbella turgidula</i>	3.7	3.7	11.0	2.5	1.3	4.0	10.0	1.2	2.2	3.6	0.6	2.7			
<i>Diatoma vulgare</i>			1.1						1.4	11.0	8.0	4.3			
<i>Discostella asterocostata</i>									3.2	1.0					
<i>Discostella pseudostelligera</i>	60.0		16.0	1.5		11.0									
<i>Discostella stelligera</i>	2.8		38.0	7.4	6.2	11.0	31.0	13.0	7.2	18.0	4.4	3.0			
<i>Encyonema silesiacum</i>	14.0	8.3	28.0	6.4	2.0	5.3	12.0	2.5	2.4	7.9	11.0	14.0			
<i>Fragilaria capucina</i>	11.0	14.0	23.0	2.0		2.6		1.5	5.7	1.6	2.6	6.3			
<i>Fragilaria crotonensis</i>			8.7				2.1	4.5							
<i>Fragilaria recaipitellata</i>	18.0		8.2	1.3	1.0	1.8	8.7	3.0	3.2	3.2	3.0	11.0			
<i>Fragilaria vaucheriae</i>	13.0	5.0	13.0	2.5	0.6	0.7	0.7	5.2	10.0	22.0	18.0	63.0			
<i>Fragilaria</i> sp.										4.1	0.4	30.0			
<i>Gomphonema okunoi</i>	7.0	3.7		1.0		0.2	1.6	1.5	0.3	4.0	1.9	0.9			
<i>Gomphonema</i> spp.	14.0	14.0	2.7	5.4	3.1	8.8	13.0	9.7	1.6	2.0	2.2	8.1			
<i>Hannaea arcus</i>										0.5	0.6	2.7			
<i>Lindavia praetermissa</i>	2.6	1.2			1.0			1.4				1.6			
<i>Melosira varians</i>	5.1	13.0	18.0	5.0	1.2	5.4	11.0	10.0	11.0	3.7	1.0	4.0			
<i>Navicula</i> spp.	35.0	140.0	72.0	31.0	15.0	26.0	64.0	36.0	9.6	20.0	17.0	65.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>	0.9		0.7								0.1				
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.9	0.8	2.7							0.8	1.5	5.4			
<i>Nitzschia fonticola</i>	15.0	25.0	15.0	1.2	2.1		1.0		0.8	1.2	1.5	22.0			
<i>Nitzschia linearis</i>	2.3	0.8	2.4							0.3	0.4	2.9			
<i>Nitzschia palea</i>	3.7	8.8	27.0	5.9	1.6	2.2	9.8	3.0	1.6	2.8	2.6	1.8			
<i>Reimeria sinuata</i>			1.8												
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>										0.3		1.1			
<i>Staurastrum binodis</i>	39.0	22.0	18.0	3.4		4.2			2.4			6.7			
<i>Staurastrum venter</i>															
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.8		5.5	1.5					4.8						
<i>Surirella angusta</i>			2.2						0.2	0.4	0.3	0.4			
<i>Ulnaria inaequalis</i>										0.1	0.7	0.4			
<i>Ulnaria japonica</i>	1.4	10.0	0.8							0.2	1.1	0.5			
<i>Ulnaria ramesi</i>	9.8	8.7	3.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	2.4	1.1	1.5	1.6			
<i>Ulnaria ulna</i>	0.9	2.5	2.4	1.0			0.2	0.2	0.3	0.1	1.1	0.4			
<i>Urosolenia longiseta</i>			1.8												
鞭毛藻類計	2.6	3.2	11.0	4.2	5.1	6.6	6.4	9.5	8.7	26.7	35.1	35.1	35.1	2.6	12.9
<i>Ceratium hirundinella</i>			0.2	0.6			0.2								
<i>Chromonas</i> sp.	0.9	0.4	0.7	1.8		4.3	2.6	1.1	0.3	6	1.8	4.3			
<i>Chrysoococcus</i> sp.									0.3	1.9	3	18.0			
<i>Cryptomonas</i> spp.	0.6	2.0	1.3	0.9	2.6	2.2	3.6	5.0	3	12.0	26.0	4.7			
<i>Dinobryon divergens</i>										2.0					
<i>Gonyostomum</i> sp.			0.5	0.9											
<i>Kephyrion</i> spp.									1.3	2.4	2.8	8.1			
<i>Mallomonas</i> spp.	0.2	0.4	0.2		2.2			0.5	0.2		1.0				
<i>Peridinium bipes</i>			0.1			0.1			0.1						
<i>Peridinium inconspicuum</i>									1.7	0.2					
<i>Peridinium</i> spp.	0.9	0.4							2.3	2.4	0.7				
<i>Synura</i> sp.			8					2.7							
<i>Trachelomonas</i> spp.			0.2		0.3			0.2							
緑藻類計	8.8	23.3	69.9	29.9	0.6	308.4	73.6	48.9	26.4	7.4	14.2	30.2	308.4	0.6	53.5
<i>Chlamydomonas</i> spp.	0.6	2.4	0.9	2.7	0.6	15.0	7.4	1.1	0.2	1.1	2	1.4			
<i>Chlorella</i> spp.	0.3			1.8		3.8	6.5	8.5	3.0	1.9	0.7	0.7			
<i>Coelastrum astroideum</i>							2.7	11.0							
<i>Coenochloris</i> sp.									20.0	0.2					
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>		3.3					6.2	1.8	0.7			4.3			
<i>Desmodesmus armatus</i>			2.6				2.1					2.7			
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>	4.1	9.8	3.4	3.7			12	5	0.9		1.7	4.7			
<i>Desmodesmus denticulatus</i>						4.1			1.3						
<i>Desmodesmus grahneisii</i>						2.2									
<i>Desmodesmus intermedius</i>				2.9		1.1		0.9		1.4					
<i>Desmodesmus subspicatus</i>	1.3		0.9				8.2					6.4			
<i>Desmodesmus</i> spp.								4.5							
<i>Eudorina elegans</i>		7.8	55.0	6.9		280									
<i>Monoraphidium</i> spp.				0.9				1.7	0.2		1.0				
<i>Oocystis</i> sp.			1.4	7.3						0.9	0.2				
<i>Pediastrum duplex</i>			3.4												
<i>Staurastrum</i> spp.			0.2						0.1		0.2				
<i>Stauridium tetras</i>							5.4								
<i>Tetradasmus obliquus</i>	2.5		2.1	3.7		2.2	23.0	14.0		1.9	5.5	10.0			
<i>Ulothrix zonata</i>											2.8				

藍藻類は、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	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
天候	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇			
気温	12.1	20.1	27.4	29.3	28.1	26.3	19.2	15.2	6.0	8.0	6.4	7.3	29.3	6.0	17.1
水温	13.6	17.8	21.0	22.8	21.4	21.8	20.2	13.8	8.4	6.3	6.1	10.4	22.8	6.1	15.3
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	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	0.46				0.38			0.37			0.48		0.48	0.37	0.42
フッ素及びその化合物	<0.08				<0.08			0.11			0.09		0.11	<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	<0.06			0.10	0.06	0.10		0.10			<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
クロロホルム	0.004			0.007	0.004	0.004		0.002			<0.001		0.007	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸	0.003			0.004	0.003	0.002		0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	0.001			0.001	0.001	0.002		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	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.008			0.012	0.008	0.010		0.006			0.001		0.012	0.001	0.008
トリクロロ酢酸	0.003			0.002	<0.002	0.002		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.003			0.004	0.003	0.004		0.003			0.001		0.004	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
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
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
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	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
ナトリウム及びその化合物	6.4			5.9	5.9	6.8		6.8			11		11	5.9	7.5
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	8.9	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	9.1	9.0	9.6	12	17	10	17	7.7	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17			16	16	20		20			26		26	16	20
蒸発残留物	45			50	50	63		63			73		73	45	58
陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000002	<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	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005			<0.0005	<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)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6
pH値	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
味	異味なし														
臭気	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
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
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
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
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
トルエン	<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	<0.008	<0.008
ジクロロアセトトリニル	<0.001			<0.001	<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	<0.002	<0.002
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.68	0.61	0.67	0.60	0.65	0.64	0.73	0.62	0.60	0.60	0.49	0.57	0.73	0.49	0.62
遊離炭酸	2.6			3.0	3.0	2.7		2.7			2.8		3.0	2.6	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	<0.03	<0.03
メチルテラプトルエーテル	<0.002			<0.002	<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)	<2.5			<2.5	<2.5	<2.5		<2.5			<2.3		<2.1	<2.6	<2.4
従属栄養細菌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<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スルホン酸(PFOA)	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	79	71	73	77	69	76	89	80	83	96	110	76	110	69	82

②瀬野川浄水場 浄水池(農薬類)

検水年月日	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	最高	最低	平均
1,3-ジクロロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラボン)	<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
EFPN	<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
アンシュラム	<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
アネロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラス	<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
イソフェノス	<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
イソベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミダタジシ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イムダノファン	<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
オキサジクロモホ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサトリピン	<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
カフエントロール	<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
キノラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン	<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
クロラネニル(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
ジフルロン(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
ジクロホス(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
シマジシ(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジニン	<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
ダブメット, 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
チアラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオンカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオンフェネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオンペンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テラリドリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テラルカルブ(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
トリクロロホス(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクラソール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	<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
ピベロホス	<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
ピラジクシフェン	<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
ファイロニル	<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
フェノプロカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムジン	<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
フレチラクロー	<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
プロヒザミド	<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
ペンミル	<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
ペンピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンガリン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンデメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンプロカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフルセート	<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
メロプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メミル	<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
メチタチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミナストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メリブダジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メグリニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

③瀬野川浄水場系 西町分水点

採水年月日	R3.04.21	R3.05.26	R3.06.23	R3.07.20	R3.08.25	R3.09.28	R3.10.20	R3.11.17	R3.12.22	R4.01.26	R4.02.24	R4.03.24	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	20.0	21.2	28.7	29.2	29.1	24.3	16.8	18.2	14.3	10.8	5.3	13.7	29.2	5.3	19.3
水温	15.1	18.2	22.2	23.6	23.5	23.5	22.4	16.5	11.1	8.4	8.6	11.7	23.6	8.4	17.1
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		0.12	0.08	0.13		0.12			<0.06		0.13	<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		0.009		0.013	0.009	0.010		0.009			0.002		0.013	0.002	0.009
ジクロロ酢酸		0.003		0.004	0.003	0.003		<0.002			0.002		0.004	<0.002	0.003
ジブromクロロメタン		0.002		0.002	0.002	0.003		0.003			0.002		0.003	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		0.016		0.022	0.017	0.021		0.019			0.007		0.022	0.007	0.017
トリクロ酢酸		0.006		0.007	0.005	0.004		0.005			<0.002		0.007	<0.002	0.005
ブromジクロロメタン		0.005		0.007	0.006	0.008		0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
ブrom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	<0.1
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02	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	<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
ナトリウム及びその化合物		6.7		6.2	6.2			7.3			10		10	6.2	7.6
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
塩化物イオン	8.8	7.9	8.6	8.4	8.1	8.3	9.0	8.9	9.7	13	16	11	16	7.9	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		17			16			20			25		25	16	20
蒸発残留物		44			52			60			76		76	44	58
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
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
抱水クラール		0.003			0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
残留塩素	0.53	0.59	0.54	0.52	0.58	0.57	0.55	0.53	0.51	0.62	0.51	0.55	0.62	0.51	0.55
遊離炭酸		2.2			1.8			2.1			2.3		2.3	1.8	2.1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5			-2.3			-2.1			-2.3		-2.1	-2.5	-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サルホン酸(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	81	71	75	78	70	78	83	77	88	98	110	78	110	70	82

④瀬野川浄水場系 盛谷分地点

採水年月日	R3.04.21	R3.05.26	R3.06.23	R3.07.20	R3.08.25	R3.09.28	R3.10.20	R3.11.17	R3.12.22	R4.01.26	R4.02.24	R4.03.24	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	22.1	19.8	23.8	29.4	27.7	27.5	16.1	13.8	11.6	8.8	4.9	10.5	29.4	4.9	18.0
水温	16.2	18.8	22.7	25.3	26.8	25.1	24.3	19.5	14.5	11.5	11.0	13.1	26.8	11.0	19.1
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		0.09		0.14	0.14	0.15		0.17			<0.06		0.17	<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		0.021	0.015	0.017		0.014			0.003		0.021	0.003	0.014
ジクロロ酢酸		0.002		0.003	0.003	0.003		<0.002			0.003		0.003	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン		0.002		0.003	0.003	0.004		0.003			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		0.022		0.033	0.025	0.031		0.025			0.010		0.033	0.010	0.024
トリクロ酢酸		0.008		0.012	0.008	0.007		0.007			0.002		0.012	0.002	0.007
ブromジクロロメタン		0.006		0.009	0.007	0.010		0.008			0.004		0.010	0.004	0.007
ブrom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			0.02			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		6.6			6.6			7.1			10		10	6.6	7.6
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
塩化物イオン	8.9	8.1	8.9	8.6	8.1	8.3	8.9	9.1	9.5	13	16	11	16	8.1	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		17			16			20			25		25	16	20
蒸発残留物		49			55			58			73		73	49	59
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<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)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6
pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル		0.002			0.001			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
抱水クラール		0.004			0.003			0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.003
残留塩素	0.56	0.54	0.47	0.60	0.71	0.59	0.57	0.58	0.58	0.60	0.61	0.63	0.71	0.47	0.59
遊離炭酸		2.0			1.8			1.8			2.4		2.4	1.8	2.0
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4			-2.2			-2.0			-2.2		-2.0	-2.4	-2.2
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ペルフルオロオクタンサルホン酸(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	80	72	82	78	72	75	81	80	81	97	110	79	110	72	82

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	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.24	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
天候	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
気温	10.0	18.9	24.1	24.7	27.0	22.8	14.3	12.0	3.5	7.0	1.7	8.4	27.0	1.7	14.5
水温	11.2	16.7	20.0	20.9	19.4	19.8	17.0	11.2	6.4	5.4	4.1	9.6	20.9	4.1	13.5
一般細菌	63	350	120	2100	970	410	310	100	81	78	110	480	2100	63	430
大腸菌(定量)	12	65	36	140	160	50	31	42	23	120	16	550	550	12	100
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		0.40			0.32			0.35			0.40		0.40	0.32	0.37
フッ素及びその化合物		0.08			<0.08			0.11			0.09		0.11	<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	0.11	0.07	0.15	0.21	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.06	0.21	0.04	0.08
鉄及びその化合物	0.04	0.09	0.09	0.12	0.21	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.21	0.04	0.09
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			4.3			5.4			9.3		9.3	4.3	6.0
マンガン及びその化合物	0.006	0.011	0.016	0.014	0.015	0.009	0.011	0.013	0.008	0.010	0.014	0.013	0.016	0.006	0.012
塩化物イオン	6.3	5.6	5.6	5.2	4.3	5.2	6.3	6.5	7.4	12	14	7.7	14	4.3	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		15			14			18			22		22	14	17
蒸発残留物		45			46			49			66		66	45	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	0.000002	0.000001	<0.000001	<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)	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	0.6	0.8
pH値	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異臭なし	藻臭									
色度	4	5	5	7	7	4	3	3	3	3	3	3	7	3	4
濁度	1.2	2.5	1.8	3.4	4.3	1.1	1.4	1.8	1.2	1.3	1.5	1.9	4.3	1.1	2.0
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		0.06	0.06	<0.01	<0.01								0.06	<0.01	0.03
臭気強度(TON)	4	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5			-2.5			-2.2			-2.3		-2.2	-2.5	-2.4
従属栄養細菌	19000	12000	14000	31000	13000	14000	3300	11000	5000	3600	5400	12000	31000	3300	12000
ペルフルオロオクタンサルホン酸(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	0.03	0.03	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.029	0.038	0.037	0.044	0.052	0.026	0.022	0.025	0.021	0.012	0.017	0.027	0.052	0.012	0.029
浮遊物質(SS)		3			6			2			1		6	1	3
アルカリ度	19	14	16	16	13	18	22	18	18	19	19	14	22	13	17
電気伝導率	69	59	64	63	52	68	79	66	74	88	99	64	99	52	70
クロホルム生成能		0.029		0.037	0.031	0.021		0.021			0.012		0.037	0.012	0.025
ジブromクロロメタン生成能		<0.001		<0.001	<0.001	0.001		0.002			0.002		0.002	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン生成能		0.007		0.007	0.007	0.008		0.009			0.007		0.009	0.007	0.008
ブrom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		0.044	0.038	0.030		0.032			0.021		0.044	0.021	0.034
ウェルシュ菌芽胞	9	12	6	31	11	2	4	9	10	13	13	26	31	2	12
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		0.016		0.021	0.017	0.010		0.010			0.007		0.021	0.007	0.014
トリクロロ酢酸生成能		0.037		0.049	0.035	0.019		0.017			0.013		0.049	0.013	0.028

①戸坂取水場 取水口(生物試験)

採水年月日	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.24	最高	最低	平均
生物総数	270.3	529.4	1,386.3	287.0	35.4	364.8	452.0	579.6	309.6	263.3	166.1	589.1	1,386.3	55.4	437.7
藍藻類計	0.0	0.0	0.2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0.4	0	0.1
<i>Dolichospermum</i> sp.			0.2												
<i>Microcystis aeruginosa</i>				0.4											
珪藻類計	233.1	495.8	1,209.1	216.4	35.6	275.1	340.5	518.3	282.3	200.1	94.0	508.2	1,209.1	35.6	367.4
<i>Achnanthes</i> spp.	63.0	44.0	180.0	35.0	3.1	38.0	130.0	84.0	51.0	48.0	31.0	190.0			
<i>Asterionella formosa</i>	14	190	580	28	6	49	2	22	3	6	2	1			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>			16.0						5.7						
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	3	130	51	3	0.7	4.0	13.0	23.0	5.7	2.7	2.6	2			
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.7	15.0	42	67.0	1.8	3.6			11.0						
<i>Aulacoseira pusilla</i>				1	8.3			13	4	4.1					
<i>Aulacoseira tenella</i>	9.2		3	8.2	3	43.0	25	270	50	6.8	2.1	11.0			
<i>Cocconeis placentula</i>	4.4	6.1	16	4.3	0.7	0.8	1.9	3.8	2	1.5	1	5.0			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>			4											0.9	
<i>Cymbella rheophila</i>	1	2.0	6			9.5	2.1	2.2	3.9	3.2	0	1.4			
<i>Cymbella tumida</i>	0.2		0.4			2.6	0.5	1.7	1.1	3.2	0.1	0.9			
<i>Cymbella turgida</i>	1.3	1.4	8.5	0.9	0.2	5.9	4.1	2.4	1.8	4.1	1.0	2.7			
<i>Diatoma vulgare</i>									2.1	15.0	2.8	3.3			
<i>Discostella asterocostata</i>										1.4					
<i>Discostella pseudostelligera</i>	20.0			1.8		3.3									
<i>Discostella stelligera</i>	2		48.0	10.0	6	15.0	27	13	13	22.0	6.4	3.4			
<i>Encyonema silesiacum</i>	7	6.8	26.0	4.0	1	8.1	7.3	3	9	11.0	6.7	15.0			
<i>Fragilaria capucina</i>	7	6	15	2.4		1.7	2.1	4.8	3.3	1.8	3	5.7			
<i>Fragilaria crotonensis</i>			10				1.0	7			2				
<i>Fragilaria recapitellata</i>	6.9		17.0	1.8	0.5	11.0	5.2	5.1	1.4	4.5	2.0	1.9			
<i>Fragilaria vaucheriae</i>	22.0	6	15	0.6	0		1	8	65	20	13	71.0			
<i>Fragilaria</i> sp.										4	1	59			
<i>Gomphonis okunoi</i>	6	3.0		0.3		0.6		0.5	1.1	3.2	0	3.8			
<i>Gomphonema</i> spp.	8	5	9.5	3.1	0.7	14.0	16	9	4.8	2.7	0.5	2.9			
<i>Hannaea arcus</i>										0.8	1	6.0			
<i>Lindavia praetermissa</i>	1	1.0					0.3					0.4			
<i>Melosira varians</i>	1	8.1	25.0	2.1	2	5.9	4.2	6	14.0	6.1	1	4.9			
<i>Navicula</i> spp.	21	23	54	24.0	5	41.0	93	32	17	14	8	49.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>	1.4		0.7								0.4				
<i>Nitzschia dissipata</i>	1	0.8	2.1							0.9	1.1	9.5			
<i>Nitzschia fonticola</i>	13	8.9	12	0.9	0.5				1.0	1.4	1	38.0			
<i>Nitzschia linearis</i>	0.6	0.7	0.8							0.9	0.1	2.9			
<i>Nitzschia palea</i>	1.3	7.7	29.0	10.0	0.9	7.2	4.5	3.8	1.4	4.5	1.4	3.8			
<i>Reimera sinuata</i>			5.3	2.1											
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>										0.2		1.1			
<i>Stauosira binodis</i>	6.6	14.0	20.0	1.5					6.7			7.1			
<i>Stauosira venter</i>				2.7											
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	1		3.2	2.7											
<i>Surirella angusta</i>			1.3						0.4	0.2	0.1	1			
<i>Ulnaria inaequalis</i>										0.4	0.4	0.3			
<i>Ulnaria japonica</i>	1.2	13.0	2.5						0.5	1.1	1.1	0.4			
<i>Ulnaria ramesi</i>	5	2.0	3.0	0.3	0.2	1.9	0.3	3.6	2.0	3.5	0.5	2.9			
<i>Ulnaria ulna</i>	2.3	1.5	2.1	0.2		0.7	0.1	1.0	0.4	0.5	0.4	0.7			
<i>Urosolenia longiseta</i>			2.5												
鞭毛藻類計	14.8	14.5	70.6	25.1	12.0	20.5	32.8	30.0	10.0	39.5	58.5	42.6	70.6	10.0	30.9
<i>Ceratium hirundinella</i>			0.4	0.4		0.5	0.1								
<i>Chroomonas</i> sp.	8.1	4.5	4.1	9	8.1	11.0	19.0	3.4	0.9	21.0	5.0	8.7			
<i>Chrysooococcus</i> sp.									0.4	1.8	4.5	18.0			
<i>Cryptomonas</i> spp.	5	8.1	4	12	3.0	4.8	4.9	10.0	2.6	6.8	36.0	2.4			
<i>Dinobryon divergens</i>							8.8	8.5							
<i>Gonyostomum</i> sp.			1.3	3.1											
<i>Kephyrion</i> spp.									1.3	8.5	4.8	9.5			
<i>Mallomonas</i> spp.	0.3	1.4	1.7	0.7	2.1			0.3	0.2		2.7				
<i>Peridinium bipes</i>			0.4	1.0	0.2	0.1			0.4						
<i>Peridinium inconspicuum</i>									3.3	0.2					
<i>Peridinium penardii</i>											0.1				
<i>Peridinium</i> spp.	1.7	0.5							0.6	1.2	0.9				
<i>Synura</i> sp.			59			2.0		7.5			4.5	4.0			
<i>Trachelomonas</i> spp.			0.2					0.3	0.3						
緑藻類計	22.4	19.1	106.4	45.1	7.8	69.2	78.7	31.3	17.3	23.7	13.6	38.3	106.4	7.8	39.4
<i>Chlamydomonas</i> spp.	4.1	3.2	1.1	6.0	3.4	3.2	15.0	3.7	1.5	1.0	2.4	4.0			
<i>Chlorella</i> spp.	2.0			1.5		6.4	16.0	1.7	2.6	4.3	3.0	4.8			
<i>Coelastrum astroideum</i>							1.8								
<i>Coenochloris</i> sp.									3.5	1.0					
<i>Cosmarium</i> sp.							0.6								
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>					2.1	4.3	1.5	3.4	2.9			3.9			
<i>Desmodesmus armatus</i>			1.5	5.0	0.7		1.8					5.9			
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>	6.8	3.6	4.4	1.2			9.6	5.6	1.2	4.9	0.6	4.7			
<i>Desmodesmus denticulatus</i>						2.1	0.9		4.1						
<i>Desmodesmus grahneisii</i>						2.5									
<i>Desmodesmus intermedius</i>				0.8		2.1			1.7						
<i>Desmodesmus subspicatus</i>	1.4	3.6													
<i>Desmodesmus</i> spp.								2.8							
<i>Eudorina elegans</i>			91	7		48		2.0							
<i>Monoraphidium</i> spp.				4.0	1			1.4	0.9		0.3				
<i>Mucidosphaerium pulchellum</i>				11.0											
<i>Oocystis</i> sp.			1.1	5.0						0.5	0.7				
<i>Pandorina morum</i>		8.7													
<i>Pediastrum duplex</i>			4.3												
<i>Staurastrum</i> spp.			0.4		0.2			0.3			0.6				
<i>Stauridium tetras</i>								6.2							
<i>Tetrademus obliquus</i>	8.1		2.6	4.0		0.6	25.0	9.0		12.0	6.0	15.0			

藍藻類は、群数、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	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
前日天候	晴曇	雨	曇	晴曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
気温	14.9	21.1	24.1	25.5	26.4	24.3	24.3	16.6	8.2	5.3	7.4	15.1	26.4	5.3	17.8
水温	11.7	15.7	19.0	21.0	23.3	20.4	20.3	15.1	9.9	6.1	5.7	8.9	23.3	5.7	14.8
一般細菌	46	930	160	650	2900	170	370	91	36	29	24	39	2900	24	450
大腸菌(定数)	5	250	58	75	390	12	26	120	3	3	6	10	390	3	79
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
シアン化合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				0.45			0.58		0.58	0.45	0.50
フッ素及びその化合物	0.08			<0.08				<0.08			<0.08		0.08	<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	0.25	0.06	0.22	0.36	0.12	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.36	0.04	0.11
鉄及びその化合物	0.05	0.26	0.07	0.15	0.29	0.10	0.06	0.09	0.06	0.07	0.14	0.37	0.37	0.05	0.14
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	4.7			4.3				5.5			6.6		6.6	4.3	5.3
マンガン及びその化合物	0.021	0.044	0.018	0.023	0.039	0.024	0.021	0.033	0.020	0.028	0.051	0.12	0.12	0.018	0.037
塩化物イオン	4.3	3.9	3.6	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	4.1	4.9	5.0	5.4	5.4	2.8	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22			19				20			25		25	19	22
蒸発残留物	67			64				60			68		68	60	65
陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルジスルフィド	0.000002	0.000010	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000010	<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	0.000002	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)	1.2	1.4	1.1	1.8	2.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	2.3	0.7	1.1
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
臭気	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭
色度	4	8	5	10	10	5	4	4	4	3	3	7	10	3	6
濁度	2.0	7.4	1.6	5.4	11	2.3	1.5	2.4	1.2	1.7	2.4	2.7	11	1.2	3.5
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	0.05	<0.01	<0.01									0.09	<0.01	0.04
臭気強度(TON)	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-2.0				-1.7			-1.9		-1.7	-2.0	-1.9
従属栄養細菌	1000	15000	3300	17000	33000	970	3100	690	530	840	560	1500	33000	530	6500
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スルホン酸(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	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.10	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.031	0.051	0.040	0.070	0.075	0.034	0.027	0.023	0.023	0.020	0.020	0.035	0.075	0.020	0.037
浮遊物質(SS)	8			8				2			2		8	2	5
アルカリ度	26	24	21	17	20	18	20	22	24	25	25	27	27	17	22
電気伝導率	73	67	64	56	60	61	66	68	73	81	83	90	90	56	70
クロホルム生成能		0.051		0.062	0.065	0.027		0.017			0.014		0.065	0.014	0.039
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
プロモジブロメタン生成能		0.006		0.005	0.006	0.006		0.005			0.005		0.006	0.005	0.006
プロホルム生成能		<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		0.057		0.067	0.071	0.033		0.023			0.020		0.071	0.020	0.045
ウエルシュ菌芽胞	27	61	15	24	40	13	5	12	7	15	11	16	61	5	21
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		0.028		0.031	0.036	0.014		0.010			0.009		0.036	0.009	0.021
トリクロロ酢酸生成能		0.062		0.074	0.075	0.026		0.022			0.017		0.075	0.017	0.046

①白ヶ瀬浄水場 取水口(生物試験)

採水年月日	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
生物総数	3,437.9	5,336.8	1,729.2	256.7	371.9	220.3	1,350.1	1,186.3	716.7	485.6	266.6	516.2	5,336.8	220.3	1,322.9
珪藻類計	3,199.0	5,197.3	1,421.9	204.1	157.2	65.3	1,300.7	1,094.7	696.0	353.6	144.2	298.5	5,197.3	65.3	1,177.7
<i>Acanthoceras zachariasii</i>				2.1	6.8		3.8	16.0							
<i>Achnanthes</i> spp.	48	100	8	15	7.8	15	18	18	12	15	16	39.0			
<i>Asterionella formosa</i>	4.5	52.0	20.0	6.4	28.0	1.1	5.5	200.0	81.0	20.0	25.0	37.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	2	15	57	23	24.0	2	8.9	480.0	510	28	14.0	18.0			
<i>Aulacoseira granulata</i>		22	12	48	30	3	16	120	13	2	2				
<i>Aulacoseira pusilla</i>	3.3			2.6							1				
<i>Aulacoseira tenella</i>						1									
<i>Cocconeis placentula</i>	13.0	30.0	5	2	1.5	3	6	3.6	1.1	0.8	0.6	2.5			
<i>Cyclostephanos</i> spp.	350.0	4,400.0	140.0	34.0	17.0	4.8	38	26.0	7.8	10	6	20.0			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>			4.4			0.5					0.3	2.9			
<i>Cymbella tumida</i>	1.0											0.1			
<i>Cymbella turgidula</i>			1		0.2	1	0.5			0		0.4			
<i>Diatoma vulgare</i>			0.9							1.4		1.2			
<i>Discostella asterocostata</i>			3.3		9.0	0.6				0.9	1.1				
<i>Discostella pseudostelligera</i>	260.0	37.0	13.0	39.0	6.0	3.7	34.0	36.0	5.9	4.6	10	28.0			
<i>Discostella stelligera</i>	13.0		4.4	2.6	10.0	1.0	3.8	3.6	2.0	0.6		1.0			
<i>Encyonema silesiacum</i>	5	27	2	0.4	1	0.9	0.5	2.0	1	1	2	6.5			
<i>Fragilaria capucina</i>	20.0	19.0	0	0.4		1		0.4	0.9	1.2	1.1	3.6			
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	14														
<i>Fragilaria recapitulata</i>	13	25	2	0.9	0.2	1.1			4.6	4.3	6	11.0			
<i>Fragilaria vaucheriae</i>	310.0	89.0		1.3							1	7.5			
<i>Fragilaria</i> sp.					0.3		4.1								
<i>Gomphonopsis okunoi</i>	1.0					0.5			0.9	1.0	1	1.2			
<i>Gomphonema</i> spp.	0.5	17.0	0.4		0.8	1.7	0.5	2.0	1.7	0.6	0.5	3.3			
<i>Hannaea arcus</i>	5														
<i>Melosira varians</i>	11.0	5	9.3			3.9	4.6	2.3	41.0	9	19	24			
<i>Navicula</i> spp.	15.0	52	20	4.3	5.8	10	5.6	10.0	4	9.5	4.8	15.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>			5.5												
<i>Nitzschia dissipata</i>	5.5	15.0								1.2	1.3	8.8			
<i>Nitzschia fonticola</i>		4.9										2.6			
<i>Nitzschia fruticosa</i>								3.2							
<i>Nitzschia palea</i>	3.5	12.0	2.8	0.4	0.2	4.0	1.3		0.9	2.0	0.9	1.0			
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>						0.3				0					
<i>Skeletonema potamos</i>							1,000.0	21.0							
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2,100.0	230.0	1,100.0	22.0	4.2	6.0	150.0	150.0	8.5	240.0	31.0	62.0			
<i>Ulnaria japonica</i>		30.0	12.0		4.1			0.6							
<i>Ulnaria ulna</i>	1.0	15.0			0.1	0.1	0.1		0.1			0.4			
鞭毛藻類計	79.9	48.5	4.4	11.2	11.5	142.7	14.6	22.7	12.5	108.4	100.1	112.5	142.7	4.4	55.8
<i>Ceratium hirundinella</i>		1.1		1.2	1.5		0.2	0.1							
<i>Chroomonas</i> sp.	8.2	2	1.6		3	120.0	2.8	4.1	3.0	84	83.0	45.0			
<i>Cryptomonas</i> spp.	63.0	44.0	1.0	8.6	2.5	19.0	7.1	8.8	6.1	9.4	2.6	4.3			
<i>Gonyostomum</i> sp.				0.5	0.4	3.7	2.1	7.9	1.1						
<i>Mallomonas</i> spp.	1.2	1.1	0.8	0.9	2.0		2.4	2	2.0	6.5	12.0	45.0			
<i>Peridinium penardii</i>	8	0.6						0.3	0.3	4.3	2.1	3			
<i>Peridinium</i> spp.			1.0		1.7					4	0	2			
<i>Synura</i> sp.												14.0			
緑藻類計	159.0	91.0	302.9	41.4	203.2	12.3	34.8	68.9	8.2	23.6	22.3	105.2	302.9	8.2	89.4
<i>Actinastrum hantzschii</i>							3.8	37.0							
<i>Chlamydomonas</i> spp.	45.0	0.6	86.0	2.1	5.1	0.7	0.2	4.7	1.1	0.3	1.8	11.0			
<i>Chlorella</i> spp.			1.3				5.7	6.1	3.0	3.4		0.7			
<i>Closterium</i> sp.								0.5			0.3				
<i>Coelastrum astroideum</i>					9.9			2.1							
<i>Coenochloris</i> sp.										0.3					
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>				0.7											
<i>Desmodesmus armatus</i>	21.0	8.0	1.0	3.6	4.3	0.5	0.6	6.4	3.6	3.8		8.2			
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>	3.0						1.8	0.4		1.5	4.0	4.5			
<i>Desmodesmus denticulatus</i>					1.2			0.4			1.2				
<i>Desmodesmus grahneisii</i>						1.0		0.5							
<i>Desmodesmus opoliensis</i>	54.0	15.0	0.9						0.5			0.7			
<i>Eudorina elegans</i>			110.0	5.0	180.0	3.9	11.0	6.5		5.2	15.0	79.0			
<i>Monoraphidium</i> sp.												0			
<i>Mucidosphaerium pulchellum</i>		3.4	4.2			5.2	7.0	3.2		9.1					
<i>Nephrocytium</i> sp.			6.2												
<i>Oocystis</i> sp.								1.1							
<i>Pandorina morum</i>	36	64	87.0												
<i>Paulschulzia</i> sp.			2.1												
<i>Pediastrum duplex</i>			4.2			1.0									
<i>Staurastrum</i> sp.					1.5										
<i>Tetradismus lagerheimii</i>							2.8								
<i>Tetradismus obliquus</i>					1.2		1.9					0.7			
<i>Yamagishiella unicocca</i>				30.0											

②白ヶ瀬浄水場 浄水池(農薬類)

採水年月日	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラボン)	<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
EFPA	<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
アッシュラム	<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
アネロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラス	<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
イソフェホス	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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
イソペンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミダダジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イリダノファン	<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
オキサジクロモホス	<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
オリサトリホス	<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	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
キノキサミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン	<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
クロメブロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロタロニル(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
ジクロロ(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
ジクロロホス(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(エチルチオホス)	<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
ジチオセル	<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
ジメタトリル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シトリル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジン	<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
ダブメット、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
チアラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオンカルブ	<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
テラフルトリオン	<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
トリクロロホス(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクラゾール	<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
ナフロバミド	<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
ピベロホス	<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
フェノプロカルブ(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
フレチラクローラ	<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
プロヒコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロヒザミド	<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
ペンシル	<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
ペンシロキロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンラフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンガリル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンデメタリン	<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(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフルレート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホステアゼート	<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
メロブロップ(MCOP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトラキシル	<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
メミナストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メリダジン	<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
メブロニル	<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					

③白ヶ瀬浄水場系末端（佐方分水点）

採水年月日	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇			
天候	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	18.1	21.3	27.7	27.7	28.3	25.9	27.5	19.6	8.7	11.0	12.3	20.6	28.3	8.7	20.7
水温	12.3	15.3	18.3	20.7	23.9	20.8	20.3	15.7	11.1	7.4	7.0	8.6	23.9	7.0	15.1
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		0.13	0.14	0.13		<0.06			<0.06		0.14	<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		0.011		0.029	0.024	0.013		0.005			0.002		0.029	0.002	0.014
ジクロロ酢酸		0.007		0.012	0.009	0.005		0.003			0.002		0.012	0.002	0.006
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	<0.001
総トリハロメタン		0.017		0.034	0.032	0.021		0.011			0.005		0.034	0.005	0.020
トリクロロ酢酸		0.007		0.017	0.011	0.005		0.003			0.002		0.017	0.002	0.008
ブロモジクロロメタン		0.005		0.005	0.007	0.006		0.004			0.002		0.007	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	<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
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.04	0.04			0.02			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
銅及びその化合物		<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		5.8		5.7	5.7			6.1			7.3		7.3	5.7	6.2
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
塩化物イオン	7.1	7.0	7.1	7.4	7.5	6.6	6.7	7.1	7.4	8.4	8.6	9.5	9.5	6.6	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		22		20	20			20			25		25	20	22
蒸発残留物		59		60	60			54			69		69	54	61
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<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	0.000002	<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	0.7	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	0.4	0.6
pH値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
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	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	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		0.002	0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.004		0.005	0.005			<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002
残留塩素	0.56	0.54	0.40	0.36	0.44	0.48	0.46	0.54	0.55	0.59	0.61	0.52	0.61	0.36	0.50
遊離炭酸		3.1		2.3	2.3			2.1			2.8		3.1	2.1	2.6
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1		1	1			-2.1			-2.2		-2.1	-2.2	-2.1
従属栄養細菌	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ペルフルオロオクタンサルホン酸(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	<0.000005
雷電伝達率	79	80	74	69	78	68	73	74	77	87	91	97	97	68	79

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	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇			
天候	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	14.5	22.6	23.9	27.1	29.0	26.1	24.6	17.5	13.6	5.5	7.3	18.0	29.0	5.5	19.1
水温	12.5	15.9	18.8	21.5	24.4	22.0	22.3	19.0	14.8	10.5	9.0	9.5	24.4	9.0	16.7
一般細菌	7	5	11	84	39	36	37	9	7	5	5	0	84	0	20
大腸菌(定量)	0	0	1	23	0	1	0	1	2	0	0	0	23	0	3
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	0.19				0.21			0.22			0.24		0.24	0.19	0.22
フッ素及びその化合物	0.19				0.14			0.14			0.16		0.19	0.14	0.16
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	0.03	0.03	0.03	0.31	0.05	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.31	0.01	0.05
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.20	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.20	<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	4.0				3.5			3.7			4.7		4.7	3.5	4.0
マンガン及びその化合物	0.008	0.012	0.011	0.022	0.013	0.008	0.005	0.009	0.008	0.022	0.053	0.018	0.053	0.005	0.016
塩化物イオン	3.4	3.2	2.7	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	3.1	3.2	3.5	3.5	2.4	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	11				10			11			15		15	10	12
蒸発残留物	43				42			43			45		45	42	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)	0.9	1.0	1.0	1.5	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.5	0.7	1.0
pH値	7.1	7.0	7.1	6.8	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	6.8	7.0
臭気															
色度	藻臭	異臭なし	藻臭	藻臭	藻臭										
濁度	4	4	5	12	5	5	4	4	3	2	2	2	12	2	4
ウラン及びその化合物	0.9	0.6	0.7	9.2	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.2	9.2	0.6	1.5
農薬類		<0.01	0.03	0.01	<0.01								0.03	<0.01	0.01
臭気強度(TON)	1	2	2	2	2	1	1	1	<1	2	2	1	2	<1	1
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.9			-2.9			-2.9			-2.9		-2.9	-2.9	-2.9
従属栄養細菌	500	380	0	5200	170	140	170	19	62	51	54	110	5200	0	570
1,1-ジクロロエチレン															
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びフルフルオロオクタン sulfon 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	0.029	0.035	0.069	0.038	0.033	0.029	0.024	0.023	0.022	0.023	0.029	0.069	0.022	0.032
浮遊物質(SS)	<1				<1			<1			<1		<1	<1	<1
アルカリ度	16	13	10	10	11	11	11	11	13	14	14	14	16	10	12
電気伝導率	49	46	40	39	43	41	43	45	47	50	52	53	53	39	46
クロロホルム生成能		0.023		0.048	0.028	0.025		0.017			0.013		0.048	0.013	0.026
ジブromクロロメタン生成能		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン生成能		0.006		0.006	0.006	0.007		0.006			0.007		0.007	0.006	0.006
ブrom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		0.029		0.054	0.034	0.032		0.024			0.022		0.054	0.022	0.033
ウェルシュ菌芽胞	3	2	1	9	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	1
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアリジン		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		0.012		0.025	0.015	0.013		0.009			0.007		0.025	0.007	0.014
トリクロロ酢酸生成能		0.023		0.062	0.034	0.032		0.019			0.012		0.062	0.012	0.030

①三ツ石浄水場 接合井(農薬類)

採水年月日	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	最高	最低	平均
1,3-ジクロロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラボン)	<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
EFPA	<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
アエロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラス	<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
イソベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミダタジシ	<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(ペンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロモホ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシメチル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサトリロリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
オキサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストール	<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
キノキサリン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤパタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロ	<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
クロタクロニル(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
ジクロン(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
ジクロホス(DVVP)	<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(エチルチオメソ)	<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
ジチオセ	<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
ジメタトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジメリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロ	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダフメット, 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
チアラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオンカルブ	<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
テラフルトリン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テラフルカルブ(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
トリクロホス(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクワゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナフロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ナフコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピベロホス	<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
ピラジキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリンネート(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
フィロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェンプロカルブ(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
フタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジチム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロジミド	<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
ペンミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンビシクロ	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンガリン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンテメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンプロカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフルセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアセート	<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
メミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトラキシル	<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
メミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メリダジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メダニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

①三ツ石浄水場 接合井(生物試験)

採水年月日	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
生物総数	2,744.3	159.8	78.9	96.3	24.8	92.7	275.9	89.0	100.2	205.1	145.0	571.7	2,744.3	24.8	382.0
藍藻類計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>							0.1								
珪藻類計	2,674.1	137.7	43.0	77.8	10.9	79.8	254.1	74.8	79.9	178.4	136.8	528.0	2,674.1	10.9	356.3
<i>Acanthoceras zachariasii</i>	1.5	3.4	3.8	0.5	0.2	2	2	1.9	4.0	0.2	0.3				
<i>Achnanthes</i> spp.	8.8	0.6	0.8	23	0.3	2.1	0.8	0.9	2.1	4.1	0.9	2.2			
<i>Asterionella formosa</i>	44.0	18.0	1.7	1.8	0.5	1.1	2.8	1.9	1.3	14.0	4.2	12.0			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>	2.3		0.3			1.9	3	1.1	1	1.8	2.4	1			
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	1.5		1.0		0.4	5.8	14	4.3	4.6	2.5	1.1	2.2			
<i>Aulacoseira granulata</i>			0.6			48.0	220	38	18	46.0	4.4	3.0			
<i>Aulacoseira pusilla</i>						1	1	1	1	1.8	1.0	2.5			
<i>Aulacoseira tenella</i>	1,000.0	38.0	6.0	11.0	3.8	3.1	3.9	4	20	63.0	110.0	450.0			
<i>Cocconeis placentula</i>			0	0	0.1	0									
<i>Cyclotephanos</i> spp.									0.2	2.2					0.8
<i>Cyclotella meneghiniana</i>			0.2								0.2				0.3
<i>Cymbella japonica</i>						0.1									
<i>Discostella pseudostelligera</i>	11.0			1.2		2.0	0.7	0.9	2.4	13.0	2.3	3.3			
<i>Discostella stelligera</i>	68.0	55.0	12.0	23.0	3.4	10.0	3.5	8.2	11.0	8.0	1.3	13.0			
<i>Encyonema silesiacum</i>	1.0	0.3	0.1	1.2	0.1	0		0.1	0.1	0	0.1	0.2			
<i>Fragilaria capucina</i>	4		0	1		1		0	0	0.2		0.1			
<i>Fragilaria crotonensis</i>	17.0	1.2	5.8				0.9	0.9	0.3	3.3	0.6	0.8			
<i>Fragilaria longifusiformis</i>	5.6														
<i>Fragilaria recapitellata</i>	5.0		0.1	0.2		0			0.1	0.4	0.2	0.4			
<i>Fragilaria vaucheriae</i>				0.4											
<i>Fragilaria</i> spp.		7.0	3.8					6.6	8.3		0.8	2.5			
<i>Gomphonema okunoi</i>	1.3											0.1			
<i>Gomphonema</i> spp.		0.4		1.0		0.5			0.1	0.5	0.2				
<i>Lindavia praetermissa</i>	1,500.0	11.0	1.8	2.2	1.7	1.3	0.7	1.5	3.0	6.9	5.5	27.0			
<i>Navicula</i> spp.	3	1	0	8.1	0.3	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0			
<i>Nitzschia acicularis</i>			2.2									0.3			
<i>Nitzschia dissipata</i>	0.8		0.1								0.1				
<i>Nitzschia fonticola</i>				0.2											
<i>Nitzschia palea</i>			0.3	2.0	0.1	0.4	0.1	0.6	1.3	2.9	0.1	0.8			
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>								0.4	1.9						0.3
<i>Ulnaria japonica</i>		1.6	1.2		0.1					0.1					0.1
<i>Ulnaria ramesi</i>															0.1
<i>Ulnaria ulna</i>		0.6			0.1	0.1	0.1								
<i>Urosolenia longiseta</i>			0.5	0.6		0.4		2.6	0.5	2.9	0.4	4.4			
鞭毛藻類計	31.7	12.4	9.8	14.4	5.0	7.1	7.2	5.9	6.5	13.3	1.4	10.5	31.7	1.4	10.4
<i>Ceratium hirundinella</i>					0.8			0.1							
<i>Chroomonas</i> sp.		3.3	1.6	2.3	5.0	4.7	1.3	3.1	8.7	0.5	1.9				
<i>Cryptomonas</i> spp.	3.3	1.1	3.1	1.4	1.0	1.9	2.4	1.5	2.4	2.5	0.1	1.7			
<i>Dinobryon divergens</i>								1.7	0.2						
<i>Dinobryon sertularia</i>								0.9							
<i>Gonyostomum</i> sp.					0.1										
<i>Kephyrion</i> spp.												1.4			
<i>Mallomonas</i> spp.	1.4	0.1	0.4		0.2			0.1	0.7	0.9	0.1	0.2			
<i>Peridinium bipes</i>	16	8	4	13.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	3.3			
<i>Peridinium penardii</i>	2.5														
<i>Peridinium</i> spp.	8.5		0.5		0.3			0.1		0.9	0.5	2.0			
緑藻類計	38.5	9.7	26.1	4.1	8.9	5.8	14.5	8.3	13.8	13.4	6.8	33.2	38.5	4.1	15.3
<i>Chlamydomonas</i> spp.	0.9	1.4	1.1	1.4	0.3	0.4	3.4	0.6	0.2		0.2	0.1			
<i>Chlorella</i> sp.		1.9	18.0				2.7	0.9	1.2	1.8	1.7	3.6			
<i>Closterium</i> sp.	0.7										0.1				
<i>Coenochloris</i> sp.					6.9			1.7	1.5	0.9	0.9				
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>			0.5	0.6			0.8		1.4	4.1					
<i>Desmodesmus armatus</i>	5.7		1.4	2.7		0.6		0.2	0.9	1.4					
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>						0.8									
<i>Desmodesmus denticulatus</i>							1.4	0.2	2.3	1.6	1.0				
<i>Desmodesmus grahneisii</i>									0.6			0.8			
<i>Desmodesmus opoliensis</i>															
<i>Desmodesmus subspicatus</i>								0.1							
<i>Eudorina elegans</i>						3.6	2.9	0.7							
<i>Monoraphidium</i> sp.	7.1	1.1	2.4						0.7	2.0		7.5			
<i>Mucidosphaerium pulchellum</i>								2.5		2.2		3.8			
<i>Oocystis</i> sp.							1.0		0.9						
<i>Pandorina morum</i>	5.7														
<i>Paulschulzia</i> sp.												1.4			
<i>Pseudodidymocystis inconspicua</i>	11.0	2.7	1.6						1.4	4.0	1.0	16.0			
<i>Spondylosium</i> sp.	2.8														
<i>Staurastrum</i> spp.				1.1	0.4	0.5									
<i>Teilingia granulata</i>		1.8					1.8								
<i>Tetrademus obliquus</i>	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	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
天候	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	14.5	22.6	23.9	27.1	29.0	26.1	24.6	17.5	13.6	5.5	7.3	18.0	29.0	5.5	19.1
水温	12.2	15.1	18.0	21.1	24.3	21.8	21.9	19.3	14.9	10.5	9.0	9.2	24.3	9.0	16.4
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	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
シアン化合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	0.18				0.20			0.22			0.23		0.23	0.18	0.21
フッ素及びその化合物	0.18				0.13			0.13			0.13		0.18	0.13	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
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			0.09	0.11	0.10		0.07			<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	0.009			0.008	0.010	0.007		0.005			0.003		0.010	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.007			0.005	0.005	0.003		0.003			0.004		0.007	0.003	0.005
ジプロモクロロメタン	<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	<0.001
総トリハロメタン	0.013			0.011	0.014	0.012		0.009			0.005		0.014	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	0.006			0.004	0.004	<0.002		0.002			0.003		0.006	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	0.004			0.003	0.004	0.004		0.003			0.002		0.004	0.002	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
ホルムアルデヒド	<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
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<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
ナトリウム及びその化合物	4.5			4.4	4.4			4.4			5.3		5.3	4.4	4.7
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	5.0	4.7	4.8	5.4	4.7	4.7	4.4	4.5	4.6	5.0	5.4	5.3	5.4	4.4	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12			12	12			13			15		15	12	13
蒸発残留物	43			44	44			41			47		47	41	44
陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<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			<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	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異味なし														
臭気	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
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
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
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
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
トルエン	<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	<0.008
ジクロロアセトリニトリル	<0.001			<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	<0.002
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	0.63	0.60	0.60	0.59	0.62	0.57	0.58	0.65	0.64	0.58	0.61	0.60	0.65	0.57	0.61
遊離炭酸	2.1			1.9	1.9			1.8			1.8		2.1	1.8	1.9
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
メチル tert-ブチルエーテル	<0.002			<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)	-2.5	-2.5		-2.5	-2.5			-2.5			-2.5		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	<0.000005			<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	54	52	46	51	50	49	50	51	53	57	60	59	60	46	53

③三ツ石浄水場系 宮島分水点

採水年月日	R3.04.12	R3.05.17	R3.06.14	R3.07.12	R3.08.10	R3.09.13	R3.10.11	R3.11.08	R3.12.13	R4.01.17	R4.02.14	R4.03.14	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇			
天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	13.5	21.6	22.9	27.5	25.9	25.0	25.9	17.4	13.6	5.5	11.2	17.3	27.5	5.5	18.9
水温	13.4	16.3	19.2	21.4	24.8	22.7	22.4	19.2	15.0	11.1	9.9	10.4	24.8	9.9	17.2
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															
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	0.13	0.12		0.08			<0.06		0.13	<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
クロロホルム		0.013		0.013	0.018	0.013		0.008			0.005		0.018	0.005	0.012
ジクロロ酢酸		0.004		0.002	0.003	0.003		0.003			0.004		0.004	0.002	0.003
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	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.018		0.019	0.025	0.022		0.015			0.009		0.025	0.009	0.018
トリクロロ酢酸		0.009		0.006	0.009	0.006		0.004			0.005		0.009	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン		0.005		0.005	0.006	0.007		0.005			0.003		0.007	0.003	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	<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
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.03	0.03	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	<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
ナトリウム及びその化合物		4.7		4.6	4.6	4.6		4.3			5.3		5.3	4.3	4.7
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
塩化物イオン		5.0		4.8	5.1	5.8		4.9		4.9	4.7		4.6	4.8	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		13		13	12	12		13			13		15	12	13
蒸発残留物		44		44	39	39		42			42		49	39	44
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン		0.000001		0.000002	0.000002	0.000002		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
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		0.7	0.7	0.7		0.6			0.6		0.7	0.5	0.6
pH値		7.3		7.4	7.3	7.4		7.4			7.4		7.4	7.3	7.4
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
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
色度		<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
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	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.003		0.003	0.004	0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
残留塩素		0.47		0.51	0.36	0.44		0.37		0.45	0.47		0.50	0.49	0.54
遊離炭酸		1.9		1.9	1.5	1.5		1.6			1.6		1.9	1.5	1.7
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4		-2.4	-2.4	-2.4		-2.3			-2.3		-2.3	-2.5	-2.4
従属栄養細菌		1		0	0	1		0		0	0		0	0	0
ペルフルオロオクタンサルホン酸(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	<0.000005	<0.000005
雷電伝導率		55		54	48	53		52		52	55		58	60	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	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
前日天候	雨	晴曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	13.6	19.0	22.0	28.0	29.0	24.8	19.2	14.0	1.9	4.2	-0.2	2.5	29.0	-0.2	14.8
水温	13.5	15.5	20.5	25.0	26.0	20.0	18.0	14.7	5.5	4.5	2.0	5.0	26.0	2.0	14.2
一般細菌	820	330	980	41	1200	3600	710	400	86	260	52	60	3600	41	710
大腸菌(定量)	110	21	24	13	23	110	40	58	19	23	15	26	110	13	40
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
シアン化合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	0.38	0.39	0.35	0.28	0.16	0.31	0.39	0.37	0.40	0.42	0.49	0.47	0.49	0.16	0.37
フッ素及びその化合物		0.13			0.14			0.10			0.11		0.14	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	0.57	0.28	0.10	0.15	0.08	0.60	0.05	0.14	0.08	0.11	0.16	0.14	0.60	0.05	0.20
鉄及びその化合物	0.63	0.49	0.15	0.33	0.18	0.46	0.10	0.24	0.10	0.12	0.12	0.18	0.63	0.10	0.26
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		8.6			7.4			6.8			9.1		9.1	6.6	7.5
マンガン及びその化合物	0.068	0.093	0.019	0.064	0.055	0.033	0.011	0.046	0.012	0.017	0.016	0.021	0.093	0.011	0.038
塩化物イオン	5.4	5.7	4.9	4.8	5.5	2.9	4.7	5.3	5.4	9.6	6.8	6.7	9.6	2.9	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		29			35			23			29		35	23	29
蒸発残留物		96			81			71			76		96	71	81
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	0.000001	0.000001	0.000002	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		<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)	1.7	2.1	1.6	1.9	1.5	1.6	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	2.1	0.9	1.4
pH値	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
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	11	11	7	7	7	14	5	6	4	4	4	6	14	4	7
濁度	11	5.9	2.4	5.6	1.9	9.5	1.3	4.0	1.3	2.8	2.4	4.2	11	1.3	4.4
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		0.15	0.38	0.21	0.01	<0.01							0.38	<0.01	0.15
臭気強度(TON)	3	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	2	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-1.3			-1.7			-1.7		-1.3	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	1700	30000	84000	57000	160000	17000	18000	16000	8200	4300	4300	5500	160000	1700	34000
ペルフルオロオクタンサルホン酸(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	0.04	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
紫外線(UV)吸光度	0.055	0.069	0.055	0.062	0.043	0.086	0.029	0.031	0.028	0.025	0.026	0.033	0.086	0.025	0.045
浮遊物質(SS)		11			2			3			2		11	2	5
アルカリ度	30	31	30	28	38	17	31	27	31	32	32	31	38	17	30
電気伝導率	87	98	91	88	110	59	93	82	110	110	100	100	110	59	94
クロホルム生成能		0.047		0.044	0.031	0.041		0.024			0.016		0.047	0.016	0.034
ジブrom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romジクロロメタン生成能		0.008	0.008	0.007	0.005	0.007		0.007			0.006		0.008	0.005	0.007
ブrom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		0.055		0.052	0.038	0.046		0.032			0.023		0.055	0.023	0.041
ウェルシュ菌芽胞	58	22	7	12	20	18	5	9	8	12	21	11	58	5	17
クリプトスポリジウム		0			0			0			0		0	0	0
ジアリジア		0			0			0			0		0	0	0

①本郷取水場 取水口(農薬類)

採水年月日	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラボン)	<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
EFPA	<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
アッシュラム	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
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
アミノホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラス	<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
イソフェノス	<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(HP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソペンホス(BP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミダダジシ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イムダノファン	<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
オキザジクロムホス	<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
オリサトロピン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カフエンストール	<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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノキサミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャパタン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
クミロン	<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
クロロニトロフェン(CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロロピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロラダニール(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
ジクロロ(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロベニール(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロホス(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
ジチオセル	<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
ジメタストリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジン	<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
ダズメット, 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
チララム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオンカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオンネートメチル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テラフルトリオン	0.00025	0.00069	0.00043	0.00003	0.00002	0.00069	0.00002	0.00028
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
トリクロロホス(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクラゾール	<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
ナフロバミド	<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
フタクロール	0.0007	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0007	<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
フレチラクロール	<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
ペンミル	<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
ペンピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンガリ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンデメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				

①本郷取水場 取水口(生物試験)

採水年月日	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
生物総数	671.0	522.6	241.8	1,784.4	695.1	123.8	298.0	444.5	253.6	545.3	491.8	308.0	1,784.4	123.8	531.7
藍藻類計	0.7	0	0	4.6	0	0	0.0	4	0	0	0	0	4.6	0	0.8
<i>Anabaenopsis circularis</i>								0.4							
<i>Dolichospermum</i> spp.								1.9							
<i>Microcystis aeruginosa</i>				4.6											
<i>Microcystis wesenbergii</i>								1.3							
<i>Phormidium</i> spp.	0.7														
<i>Woronichinia naegeliana</i>		0.1													
珪藻類計	636.0	509.1	220.6	1,290.0	288.3	116.8	281.2	331.2	241.6	502.0	483.0	304.0	1,290.0	116.8	433.7
<i>Achnanthes</i> spp.	51	110	32	50	20	17	130	62	72	57	68	57			
<i>Amphora pediculus</i>	0.8	1.0	0.1	0.9		0.2	0.6	0.4	0.4			0.5			
<i>Asterionella formosa</i>				23		0.6		21.0							
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>	29.0					1.0									
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	1.6	3.0	0.8	320.0	78.0	12	25	88.0	1.0						
<i>Aulacoseira granulata</i>	3.2		2.1	720.0	44.0	23.0	24.0	36	1						
<i>Aulacoseira pusilla</i>	76.0	20.0		32.0	1.1	11.0	1	13.0				1.0			
<i>Cocconeis placentula</i>	16.0	2.4	18.0	0.9	1.4	4.9	14.0	3.8	4.0	4.3	9.5				
<i>Cyclotephanos</i> spp.	110.0	2.0	0.9	4			3.8		1.5	3.8	4				
<i>Cyclotella meneghiniana</i>				8.2	0.7		0.3								
<i>Cymbella tumida</i>	0.6	0.8	0.3		2.4	0.2	1.3	0.8	4.5	4.7	2.4	1.1			
<i>Cymbella turgidula</i>	1.6	5.2	2.1	0.6	9.4	1	8	3.1	7.7	8.0	4.3	5.0			
<i>Discostella pseudostelligera</i>	46.0		50.0	23.0				3.1							
<i>Discostella stelligera</i>			1.2			0.8		12.0	2.0						
<i>Encyonema silesiicum</i>	15.0	28.0	12.0	3.6	7.8	7.6	8.3	2.3	13.0	74.0	82.0	27.0			
<i>Fragilaria capucina</i>	8	7	2.1			1		0.7		2	3	4			
<i>Fragilaria recapitulata</i>	4.2	4.7	1.4	0.3		1.0	0.2	0.5	13.0	9.0	6.2	2.7			
<i>Fragilaria vaucheriae</i>	4.2	3	1.7		0.4	0.8						3			
<i>Gomphonopsis okunoi</i>	8.4	3.7	0.4					0.7	3.2	50.0	49.0	19.0			
<i>Gomphonema</i> spp.	7.0	10.0	6.6	4.1	6.3	6.1	6.9	4.6	12.0	4.0	5	5			
<i>Hannaea arcus</i>										1.0	3.8	1			
<i>Melosira varians</i>	36.0	85.0	16.0	11.0	11.0	1.5	3.5	7.8	37.0	200.0	96.0	41.0			
<i>Navicula</i> spp.	56	140	41	38	70	20	60.0	32.0	55.0	54	49	27			
<i>Nitzschia dissipata</i>	8	8					0		1	6	5	10			
<i>Nitzschia fonticola</i>	24.0	40.0	5.3	14.0	4.7	3.8		3.8		7.0	14.0	22.0			
<i>Nitzschia linearis</i>	12	4	1	0					0.6	2.0	6	9			
<i>Nitzschia palea</i>	7.0	6.0	1.9	5.1	30.0	5.3	6.9	2.3	4.5	6.0	1.9				
<i>Nitzschia paleacea</i>							0.5		3.2						
<i>Reimeria sinuata</i>		1.0	1.8	0.6	0.2							3.2			
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>			0.9				0.3		0.5						
<i>Stauronira binodis</i>		5.0	0.5	4.4				1.0							
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	39.0	3.0	0.9	5.1		0.8		18.0	1.0	10	77	48.0			
<i>Surirella angusta</i>	2.0	1.0	0.4	0.6					5.1	0.7	1.4	2.3			
<i>Surirella minuta</i>		2.6								0.5		1.8			
<i>Ulnaria japonica</i>	84.0		36.0	0.9					0.2						
<i>Ulnaria ulna</i>	0.6	0.8	0.5	0.2	1	0.5		0.3	0.7	0.9	0.7	1.1			
鞭毛藻類計	28.5	3.3	1.6	37.5	7.3	0.2	3.9	66.2	6.1	32.8	4.2	1.8	66.2	0.2	16.1
<i>Ceratium hirundinella</i>				0.6				0.3							
<i>Chromonas</i> sp.	8.8	2.4	0.7	15.0	3.6		0.9	33.0	0.9		0.8				
<i>Chrysooccus</i> sp.							2.5			2.6	1.3	0.4			
<i>Cryptomonas</i> spp.	11.0	0.9	0.5	12.0	2.4			13.0	0.5		0.7	1.2			
<i>Dinobryon divergens</i>	8.6														
<i>Euglena</i> sp.										0.1	0.3				
<i>Gonyostomum</i> sp.				7.4				10.0							
<i>Mallomonas</i> spp.			0.2	2.5			0.2	8.7	0.3			0.2			
<i>Peridinium penardii</i>	0.1														
<i>Peridinium</i> spp.					0.6			0.9		0.1	1.1				
<i>Synura</i> sp.									4.4	30.0					
<i>Trachelomonas</i> spp.			0.2		0.7	0.2	0.3	0.3							
緑藻類計	5.8	10.1	19.6	452.3	399.5	6.8	12.9	43.5	5.9	10.5	4.6	2.2	452.3	2.2	81.1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>				1.6											
<i>Chlamydocapsa</i> sp.			1.4												
<i>Chlamydomonas</i> spp.	4.4	6.1	7.9	17.0	6.0	0.7	1.1	22.0	5.2	6.7	3.0	1.4			
<i>Chlorella</i> spp.				9.8		0.5	2.0	2.9							
<i>Cloniophora plumosa</i>			5.5												
<i>Closterium</i> spp.	0.1						0.2		0.1						
<i>Coelastrum astroideum</i>				14.0	77.0		0.4	2.3							
<i>Coelastrum microporum</i>							0.7								
<i>Coelastrum verrucosum</i>		0.7													
<i>Coenochloris</i> sp.								3.7							
<i>Cosmarium</i> spp.		0.1		0.1	5.2		0.1								
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>				1.9	53.0	0.6	0.7	1.1		1.3					
<i>Desmodesmus armatus</i>			0.9	1.0	1.6		0.4		0.3						
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>		0.4	0.5	1.5	130.0		0.3								
<i>Desmodesmus denticulatus</i>				0.5			0.4								
<i>Desmodesmus grahneisii</i>			0.2	1.0	58.0		0.9	0.9							
<i>Desmodesmus intermedius</i>			0.2	1.9	2.2		0.4								
<i>Desmodesmus</i> spp.					34.0		1.1	2.0							
<i>Desmodesmus subspicatus</i>			0.2	1.0			0.6	0.9							
<i>Eudorina elegans</i>			1.0	390.0		4.6									
<i>Micractinium pusillum</i>								4.6							
<i>Monoraphidium</i> spp.					6.0		0.2				0.4				
<i>Mucidosphaerium pulchellum</i>								0.6							
<i>Oocystis</i> sp.			0.8	1.2	12.0	0.4	0.3	0.6							
<i>Pandorina morum</i>			0.5	10.0											
<i>Pseudodidymocystis inconspicua</i>							2.7								
<i>Spirogyra</i> sp.	1.3														
<i>Staurastrum</i> spp.					0.5			0.2							
<i>Stauridium tetras</i>					3.3										
<i>Tetradismus lagerheimii</i>		0.7	0.5					1.1							
<i>Tetradismus obliquus</i>		2.1		1.9	8.6		0.2	0.6	0.3	2.5	0.6	0.8			
<i>Willsea crucifera</i>										0.6					

藍藻類は、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	R3.12.06	R3.12.6	R3.12.6
前日天候	晴	晴	晴
天候	晴	晴	晴
気温	1.9	1.9	1.9
水温	12.5	12.2	15.5
一般細菌	1	3	1
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	0.011
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	0.42	0.42	0.30
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.19
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	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.57
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	7.6	7.5	8.4
マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.12
塩化物イオン	6.4	6.2	7.2
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	29	28	37
蒸発残留物	63	63	77
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	0.6	0.6
pH値	7.0	7.2	7.0
臭気	異臭なし	異臭なし	異臭なし
色度	<1	<1	2
濁度	<0.1	<0.1	0.4
電気伝導率	110	100	130

※3号取水井は欠測

※4号取水井は水質がよくないため使用していない。

②埜田浄水場 浄水(理化学試験)

採 水 年 月 日	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	13.0	20.5	23.0	27.0	30.0	24.5	18.9	16.5	7.0	5.0	1.0	5.0	30.0	1.0	16.0
水温	15.0	18.3	20.7	26.1	29.9	23.1	22.1	17.1	8.5	6.7	5.8	8.3	29.9	5.8	16.8
一般細菌	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	2	2	8	0	1
大腸菌	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
シアン化合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	0.43	0.37	0.41	0.47	0.16	0.32	0.32	0.45	0.44	0.33	0.52	0.53	0.53	0.16	0.40
フッ素及びその化合物		0.12			0.13			0.11			0.10		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
塩素酸	<0.06			<0.06	<0.06	0.08		<0.06			<0.06		0.08	<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			0.012	0.014	0.007		0.004			0.002		0.014	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.004	0.005		0.006	0.005	0.003		0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン	0.001			0.001	0.002	<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	<0.001
総トリハロメタン	0.014			0.018	0.023	0.010		0.008			0.005		0.023	0.005	0.013
トリクロロ酢酸	0.003	0.005		0.007	0.004	0.003		0.002			<0.002		0.007	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン	0.004			0.005	0.007	0.003		0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
ブrom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	<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	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<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	<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		7.8			8.8			8.1			11		11	7.8	8.9
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	10	7.0	6.5	6.3	7.2	6.1	5.1	6.3	7.7	6.8	9.8	11	11	5.1	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		29			33			27			31		33	27	30
蒸発残留物		75			73			73			75		75	73	74
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	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1	0.5	0.8
pH値	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.2	7.6	7.7	7.5	7.8	7.6	7.3	7.8	7.2	7.5
味	異味なし														
臭気	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
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
ジクロロアセトトリール	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			0.02	<0.01	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	<0.01
残留塩素	0.53	0.48	0.49	0.50	0.53	0.46	0.48	0.51	0.50	0.55	0.48	0.53	0.55	0.46	0.50
遊離炭酸		3.0			1.9			1.9			2.1		3.0	1.9	2.2
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 tert-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)		-1.6			-1.0			-1.4			-1.6		-1.0	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	14	12	58	0	91	18	5	7	0	10	5	0	91	0	18
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ノ酸(PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	110	100	88	100	120	64	87	94	110	100	120	110	120	64	100

②埜田浄水場 浄水(農薬類)

検水年月日	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	最高	最低	平均
1,3-シクロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-DPA(ダラボン)	<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
EFN	<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
アンシュラム	<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
アネホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アトラス	<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
イソフェノス	<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
イソプロペンホス(IPP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミダダジ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イミダノファン	<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(ベンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホ	<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
オリサトリピン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カフェンストール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルダップ	<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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノグリミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キヤブタン	<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
クロロニトロフェン(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
ジクロロホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホト(エチルチオホ)	<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
ジチオセル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル	<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
ジメタリ	<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
ジメトリン	<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
ダブメット,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
チアラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオシカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファンメートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンガルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テラフカルブ(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
トリクロピル(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクソール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナフコハミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ナラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ネベホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0001	<0.0001
ピラジキシフェン	<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
フレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシメド	<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
プロヒコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロヒザミド	<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
ペニミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシグロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンピシグロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ペンフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンチメタリ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.000				

③ 埜田浄水場系 失平分水点

採水年月日	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
前日天候	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	12.7	20.9	25.4	28.1	33.5	27.7	25.2	22.3	8.4	5.3	4.7	6.4	33.5	4.7	18.4
水温	13.7	16.6	19.2	22.4	25.5	24.7	17.5	20.0	14.2	9.9	8.4	8.7	25.5	8.4	16.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性														
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		0.10		0.08	0.06	0.11		0.07			<0.06		0.11	<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		0.016		0.030	0.029	0.025		0.012			0.007		0.030	0.007	0.020
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
ジプロモクロロメタン		0.002		0.002	0.002	0.002		0.003			0.002		0.003	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		0.025		0.042	0.042	0.036		0.023			0.015		0.042	0.015	0.031
トリクロロ酢酸		0.006	0.013	0.016	0.014	0.010		0.006			0.004		0.016	0.004	0.010
プロモジクロロメタン		0.007		0.010	0.011	0.009		0.008			0.006		0.011	0.006	0.009
プロモホルム		<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			<0.01			<0.01		0.01	<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		7.7			7.6			7.5			9.5		9.5	7.5	8.1
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	11	8.9	7.2	7.2	6.9	5.5	6.0	6.7	6.9	7.1	8.8	14	14	5.5	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		31			31			29			30		31	29	30
蒸発残留物		74			72			72			73		74	72	73
ジェオズミン	<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)	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	1.1	0.5	0.8
pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6
味	異味なし														
臭気	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			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.002			0.006			0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.003
残留塩素	0.14	0.27	0.21	0.27	0.28	0.29	0.30	0.22	0.20	0.25	0.30	0.29	0.30	0.14	0.25
遊離炭酸		2.9			2.1			1.8			2.8		2.9	1.8	2.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.2			-1.3			-1.6		-1.2	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	2	0	3	0	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スルホン酸(PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	110	110	100	110	110	85	87	97	100	110	110	130	130	85	100

7 宮原浄水場

①宮原浄水場 調整池

採水年月日	R3.04.15	R3.05.20	R3.06.09	R3.07.01	R3.08.05	R3.09.08	R3.10.13	R3.11.24	R3.12.08	R4.01.07	R4.02.02	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	11.5	17.0	27.5	27.0	29.5	24.5	24.5	11.8	12.0	3.5	3.0	11.0	29.5	3.0	16.9
水温	14.5	17.9	21.9	24.0	29.0	23.0	24.0	14.3	12.0	9.0	8.5	8.5	29.0	8.5	17.2
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
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	<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
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
六価クロム化合物			<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
シアノ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	0.33		0.36			0.37			0.41	0.41	0.32	0.36
フッ素及びその化合物			0.10	0.11		0.08			0.10			0.11	0.11	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
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	0.08	0.10	0.11	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.14	<0.06	0.09
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			0.005			0.005			0.002			0.001	0.005	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸			0.003			0.003			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン			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			0.011			0.011			0.007			0.004	0.011	0.004	0.008
トリクロロ酢酸			0.003			0.003			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン			0.004			0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003
プロモホルム			<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	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	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	<0.1
ナトリウム及びその化合物			6.7	7.3		6.1			7.3			9.6	9.6	6.1	7.4
マンガンの化合物	<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	8.9	9.0	8.6	9.6	10	7.4	9.0	8.9	9.3	11	12	14	14	7.4	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			19	20		16			21			22	22	16	20
蒸発残留物			48	54		50			56			62	62	48	54
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	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.000001	<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
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
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
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
ジクロロアセトトリル			0.002			0.001			<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	1.0	1.0	1.0	1.0	0.90	1.0	0.80	0.80		0.80	0.80	1.0	0.80	0.90
遊離炭酸			2.6	1.8		1.9			3.1			2.6	3.1	1.8	2.4
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
メチルシロキサン			<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		-2.3			-2.1			-2.2	-2.0	-2.3	-2.2
従属栄養細菌	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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サルホン酸(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	74	65	76	83	90	69	85	72	81	80	90	10	90	10	73

②宮原浄水場系 宇和木分地点

採水年月日	R3.04.21	R3.05.26	R3.06.23	R3.07.20	R3.08.25	R3.09.28	R3.10.20	R3.11.17	R3.12.22	R4.01.26	R4.02.24	R4.03.24	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	22.5	22.4	27.1	33.7	32.1	26.6	19.0	16.0	17.0	11.8	6.1	11.4	33.7	6.1	20.5
水温	15.6	19.8	23.6	25.2	24.3	24.9	23.5	17.5	12.3	9.4	8.5	12.4	25.2	8.5	18.1
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	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
シアン化合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		0.09	0.08	0.10		0.09			<0.06		0.10	<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
クロロホルム		0.012		0.016	0.012	0.017		0.012			0.003		0.017	0.003	0.012
ジクロロ酢酸		0.003		0.003	0.004	0.003		0.003			0.003		0.004	0.003	0.003
ジブromoクロロメタン		0.002		0.002	0.002	0.003		0.003			0.002		0.003	0.002	0.002
臭素酸		<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		0.019		0.025	0.020	0.029		0.022			0.009		0.029	0.009	0.021
トリクロロ酢酸		0.007		0.010	0.006	0.008		0.006			0.002		0.010	0.002	0.007
ブromoジクロロメタン		0.005		0.007	0.006	0.009		0.007			0.004		0.009	0.004	0.006
ブromo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	<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
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02	0.02	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	<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
ナトリウム及びその化合物		5.8		5.6	5.6	5.6		7.1			11		11	5.6	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	<0.001	<0.001
塩化物イオン	8.9	8.2	8.6	8.4	7.6	8.0	9.2	9.2	9.6	13	16	11	16	7.6	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		18			16			20			24		24	16	20
蒸発残留物		48			51			60			74		74	48	58
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	<0.000001	<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)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異味なし														
臭気	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	<0.001	<0.001
抱水クラール		0.004		0.003	0.003	0.003		0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
残留塩素	0.57	0.52	0.50	0.54	0.60	0.57	0.54	0.60	0.67	0.74	0.52	0.66	0.74	0.50	0.59
遊離炭酸		2.3		2.4	2.4	2.4		1.9			2.3		2.4	1.9	2.2
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4		-2.4	-2.4	-2.4		-2.1			-2.2		-2.1	-2.4	-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ノ酸(PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	81	70	75	73	63	75	88	78	84	97	110	76	110	63	81

③宮原浄水場系 大浦分水点

採水年月日	R3.04.21	R3.05.26	R3.06.23	R3.07.20	R3.08.25	R3.09.28	R3.10.20	R3.11.17	R3.12.22	R4.01.26	R4.02.24	R4.03.24	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨			
気温	20.3	20.6	25.4	29.0	30.9	25.4	17.4	16.8	14.5	10.4	4.4	11.1	30.9	4.4	18.9
水温	14.7	19.3	21.6	25.1	25.0	26.0	23.7	18.2	13.4	10.2	9.0	13.0	26.0	9.0	18.3
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.09		0.12	0.09	0.12		0.09			<0.06		0.12	<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		0.013		0.021	0.015	0.023		0.014			0.004		0.023	0.004	0.015
ジクロロ酢酸		0.004		0.005	0.006	0.004		0.003			0.003		0.006	0.003	0.004
ジブrom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		0.019		0.031	0.024	0.034		0.023			0.010		0.034	0.010	0.024
トリクロ酢酸		0.008		0.012	0.008	0.010		0.007			0.003		0.012	0.003	0.008
ブromジクロロメタン		0.005		0.008	0.007	0.009		0.007			0.004		0.009	0.004	0.007
ブrom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		6.0			5.8			7.1			10		10	5.8	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
塩化物イオン	8.9	8.2	8.7	8.6	7.2	7.8	9.3	9.0	9.5	13	15	11	15	7.2	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		18			16			20			25		25	16	20
蒸発残留物		49			49			59			71		71	49	57
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	<0.000001	<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)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異味なし														
臭気	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
抱水クラール		0.004			0.003			0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.003
残留塩素	0.65	0.72	0.72	0.67	0.73	0.69	0.68	0.71	0.66	0.72	0.70	0.79	0.79	0.65	0.70
遊離炭酸		2.6			2.6			2.1			2.5		2.6	2.1	2.5
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4			-2.4			-2.1			-2.2		-2.1	-2.4	-2.3
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)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	81	71	77	75	65	75	94	78	85	99	110	78	110	65	82

8 宮浦浄水場

①宮浦浄水場 着水井

採水年月日	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
前日天候	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴			
気温	14.1	26.6	27.1	30.4	32.6	27.5	26.4	21.5	6.6	6.7	6.8	8.2	32.6	6.6	19.5
水温	15.5	19.2	21.0	25.0	29.6	23.1	22.7	17.2	9.5	7.1	5.3	8.7	29.6	5.3	17.0
一般細菌	49	120	420	97	370	320	260	120	100	53	31	51	420	31	170
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.44	0.35	0.40	0.18	0.30	0.29	0.39	0.38	0.32	0.53	0.47	0.53	0.18	0.38
アルミニウム及びその化合物	0.30	0.33	0.31	0.20	0.32	0.31	0.09	0.16	0.20	0.11	0.33	0.30	0.33	0.09	0.25
鉄及びその化合物	0.05	0.23	0.35	0.26	0.11	0.08	0.14	0.20	0.12	0.11	0.10	0.13	0.35	0.05	0.16
マンガン及びその化合物	0.025	0.046	0.044	0.053	0.021	0.014	0.017	0.024	0.010	0.008	0.010	0.016	0.053	0.008	0.024
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.7	1.9	1.6	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.9	0.7	1.1
pH値	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	6.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.6	6.9	7.4
色度	2	8	10	6	5	2	6	5	4	4	2	4	10	2	5
濁度	1.5	4.9	5.7	5.4	2.4	2.3	2.5	3.6	2.3	2.5	2.6	3.8	5.7	1.5	3.3
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	0.014	0.051	0.072	0.050	0.038	0.025	0.036	0.024	0.030	0.023	0.016	0.023	0.072	0.014	0.034
アルカリ度	30	34	24	31	34	12	27	27	30	31	30	29	34	12	28
電気伝導率	100	100	79	94	100	58	82	83	100	98	110	100	110	58	92
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		0.018	0.025	0.016	0.013	0.009		0.009			0.005		0.025	0.005	0.014
トリクロロ酢酸生成能		0.035	0.039	0.036	0.025	0.011		0.016			0.008		0.039	0.008	0.024
生物総数	96.4	259.4	313.5	220.7	252.3	37.1	726.8	290.1	93.4	269.3	149.2	196.3	726.8	37.1	242.0
藍藻類計	0	0	1	0.5	0.1	0.0	0.1	2	0	0	0	0	2.0	0	0.3
<i>Anabaenopsis circularis</i>								1.0							
<i>Dolichospermum</i> spp.			0.6		0.1			0.4							
<i>Microcystis aeruginosa</i>				0.5			0.1								
<i>Microcystis wesenbergii</i>								0.6							
<i>Phormidium</i> sp.											0.1				
珪藻類計	96.1	246.2	301.1	184.2	182.6	37.0	712.4	254.3	91.2	261.2	131.3	194.9	712.4	37.0	224.4
<i>Achnanthes</i> spp.	7	60	22	23	7	5.4	65	34	22	33	16	28.0			
<i>Amphora pediculus</i>	0.3	0.5	0.7	0.6	0.1	0.1			0.2			0.2			
<i>Asterionella formosa</i>				5.2			1.5	2.0							
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>	8.4		6.0												
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>		1.6	13.0	31.0	39.0	6	300	70.0							
<i>Aulacoseira granulata</i>			7.5	49.0	8.6	2.1	270.0	65.0				0.7			
<i>Aulacoseira pusilla</i>	4.2	11.0	19.0	6.5	1.8		1.0	12.0		1					
<i>Cocconeis placentula</i>	0.7	5.7	4.5	5.8	1.8	1.0	1.0	8.8	1.2	1.2	3.0	3.9			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0.5	2	12.0	2.4				3.2			1.0	3.0			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>				2.4	1.4		0.5	0.8							
<i>Cymbella tumida</i>	0.3	0.3	0.9	0.1	0.8		0.9	0.3	0.6	0.5	0.7	0.4			
<i>Cymbella turgidula</i>	0.7	0.5	6.0	2.6	2.5	0.3	1.8	2.6	1.0	5.5	3.7	3.0			
<i>Discostella pseudostelligera</i>	1.8		41.0	5.2		0.5									
<i>Discostella stelligera</i>			10.0			0.2	1.0	4.4		0.7		0.5			
<i>Encyonema silesiacum</i>	3	13	14.0	7.1	1.6	1.3	1.4	1.4	7.8	69.0	23.0	25.0			
<i>Fragilaria capucina</i>	1.8	9.1	6.0		0.7				0.7	1.0	3.0	4.5			
<i>Fragilaria recapitellata</i>	1	6	3.7	0.9		0.9		0.4	5.6	3	3.0	0.6			
<i>Fragilaria vaucheriae</i>	2	6.9	1.4							0.5	0.5	0.5			
<i>Gomphonema okunoi</i>	1.8	2.5	1.7	1.2					1.0	40.0	9.6	12.0			
<i>Gomphonema</i> spp.	2.4	8	10.0	2.6	5.5	3.8	4.6	7.3	8.4	4.1	1.2	2.7			
<i>Hannaea arcus</i>										0.4	0.7	0.6			
<i>Melosira varians</i>	4.5	16.0	12.0	3.2	1.2		0.5	4.4	10.0	29	20.0	34.0			
<i>Navicula</i> spp.	10.0	70	49.0	21.0	70	6.7	59.0	34.0	29.0	44	19.0	17.0			
<i>Nitzschia acicularis</i>											0.3	0.2			
<i>Nitzschia dissipata</i>	1	2	1.0						0.4	1	4	4.2			
<i>Nitzschia fonticola</i>	3	19	7	4	3	1	0	0.6		9	4	18			
<i>Nitzschia linearis</i>	1.1	2.1	1.2	1.0		0.1	0.2			0.7	1.9	5.0			
<i>Nitzschia palea</i>	1	5	9.0	1.9	33	7.3	2.6	1.4	1.3	4	0.8	0.6			
<i>Nitzschia paleacea</i>							0.5		0.3	0.6					
<i>Reimeria sinuata</i>			3.7	1.5	0							0.2			
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>			0.7				0.2								
<i>Staurisira binodis</i>			1.2	1.3											
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	7	3	7.5	3.9				1.6	0.4	12	15	29			
<i>Surirella angusta</i>	0.1	1.4	3.7	0.9	0.3		0.1		0.9	0.6	0.2	0.1			
<i>Surirella minuta</i>	0.3									0.2		0.2			
<i>Ulnaria acus</i>		0.5													
<i>Ulnaria japonica</i>	33.0		26.0										0.4		
<i>Ulnaria ulna</i>	0.1			0.8	0.1	0.5	0.1	0.1	0.4	0.9	0.6	0.4			
鞭毛藻類計	0.1	7.6	0.2	0.8	0.3	0.1	4.2	12.3	1.1	5.7	1.2	0.6	12.3	0.1	2.9
<i>Ceratium hirundinella</i>								0.1							
<i>Chroomonas</i> sp.		1.3					1.4	5.8				0.2			
<i>Chrysochromonas</i> sp.										2.4	0.5				
<i>Cryptomonas</i> spp.	0.1	6.3		0.2			1.9	2.5	0.2	0.2	0.4				
<i>Euglena</i> spp.			0.2					0.1			0.3				
<i>Gonyostomum</i> sp.								1.2							
<i>Mallomonas</i> spp.							0.1	2.0	0.1						
<i>Peridinium</i> spp.				0.3			0.3	0.6	0.2	0.3	0.3				
<i>Synura</i> sp.									0.6	2.4					
<i>Trachelomonas</i> spp.				0.3	0.3	0.1	0.5			0.4	0.1				
緑藻類計	0.2	5.6	11.6	35.2	69.3	0.0	10.1	21.5	1.1	2.4	16.6	0.8	69.3	0.0	14.5
<i>Actinastrum hantzschii</i>				0.3											
<i>Chlamydomonas</i> spp.		0.3	5.8	0.6			0.3	0.8	0.8	2	16	0.8			
<i>Chlorella</i> spp.			1.7				3.3								
<i>Closterium</i> spp.					0.1			0.3							
<i>Coelastrum astroideum</i>			0.8		5.6		0.6								
<i>Coenochloris</i> sp.								4.7							
<i>Cosmarium</i> spp.			0.1		2.0		0.2		0.1						
<i>Desmodesmus aculeolatus</i>			0.4	1.0	7.2		0.3	0.9							
<i>Desmodesmus armatus</i>			0.4		2.7		0.6								
<i>Desmodesmus brasiliensis</i>				0.2	32.0		0.3								
<i>Desmodesmus grahneisii</i>		0.7			8.1		0.6								
<i>Desmodesmus intermedius</i>					3.1		0.3								
<i>Desmodesmus subspicatus</i>		0.7	0.4												
<i>Desmodesmus</i> spp.		1.7	1.6		4.1		1.4	2.7			0.3				
<i>Eudorina elegans</i>				27.0											
<i>Micractinium pusillum</i>								6							

②宮浦浄水場 浄水(理化学試験)

採水年月日	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
前日天候	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴			
気温	14.1	26.6	27.1	30.4	32.5	27.5	26.4	21.5	6.6	6.7	6.8	8.2	32.5	6.6	19.5
水温	15.9	18.6	20.8	25.8	29.3	23.9	23.2	17.0	9.4	7.0	5.7	8.9	29.3	5.7	17.1
一般細菌	3	2	0	0	2	0	3	0	5	25	29	4	29	0	6
大腸菌	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	0.45	0.46	0.42	0.43	0.16	0.31	0.31	0.42	0.43	0.34	0.48	0.54	0.54	0.16	0.40
フッ素及びその化合物		0.11			0.13			0.10			0.10		0.13	0.10	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			<0.06	0.09	<0.06		<0.06			<0.06		0.09	<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	<0.002
クロロホルム	0.007			0.011	0.010	0.005		0.003			0.001		0.011	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003		0.003			<0.002		0.006	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン	<0.001			0.001	0.002	<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	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.011			0.017	0.017	0.007		0.007			0.003		0.017	0.003	0.010
トリクロロ酢酸	0.003	0.005	0.006	0.004	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン	0.004			0.005	0.005	0.002		0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブromホルム	<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
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
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<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	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	7.7			9.0	9.0	8.0		8.0			11		11	7.7	8.9
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	9.9	7.2	6.9	6.4	7.4	5.9	5.2	6.1	7.9	6.8	10	11	11	5.2	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		31			35			28			32		35	28	36
蒸発残留物		76			75			72			73		76	72	74
陰イオン界面活性剤	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオシン	<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	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	1.1	0.5	0.8
pH値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.8	7.3	7.6
味	異味なし														
臭気	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
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			0.0030		0.0030	<0.0002	0.0008
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	0.02	<0.01	<0.01	0.90	0.75	0.82	0.73	0.78	0.60	0.69	0.75	0.93	0.60	0.77
残留塩素	0.65	0.71	0.93	0.90	0.90	0.75	0.82	0.73	0.78	0.60	0.69	0.75	0.93	0.60	0.77
遊離炭酸		3.1			2.6			1.8			1.8		3.1	1.8	2.3
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tert-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)		-1.5			-1.1			-1.4			-1.3		-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌	2	3	3	0	1	2	8	3	7	36	35	10	36	0	9
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ノール酸(PFOA)	<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005
電気伝導率	110	110	96	100	120	68	90	99	110	110	120	110	120	68	100

9 坊士浄水場

①坊士浄水場 浄水

採 水 年 月 日	R3.04.08	R3.05.06	R3.06.09	R3.07.08	R3.08.04	R3.09.02	R3.10.14	R3.11.04	R3.12.01	R4.01.06	R4.02.02	R4.03.03	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
天候	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気温	13.8	17.5	26.4	23.8	30.2	24.3	23.1	16.3	10.3	2.4	2.6	7.3	30.2	2.4	16.5
水温	13.8	16.8	22.4	25.2	28.6	25.5	22.6	16.8	11.3	6.4	6.3	7.6	28.6	6.3	16.9
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性														
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
シアン化合物イオン及び塩化シアニ	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.47	0.31	0.48	0.18	0.18	0.34	0.41	0.38	0.32	0.42	0.60	0.60	0.18	0.38
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.12	0.14	0.14	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.08	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	<0.06	0.06	0.11	0.15	0.19	0.13	0.13	0.14	0.09	0.06	0.07	0.09	0.19	<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	0.001	0.002	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸	0.003	<0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.004	0.005	0.010	0.011	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.011	0.003	0.006
トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.008	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
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	<0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.11	<0.01	0.04
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	9.0	8.1	7.1	9.7	8.7	7.0	7.7	8.9	7.6	8.5	8.7	11	11	7.0	8.5
マンガニウム及びその化合物	<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	13	12	8.1	11	9.7	8.2	7.9	9.0	9.5	9.1	9.6	18	18	7.9	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	38	36	33	35	26	34	37	38	44	38	41	44	26	36
蒸発残留物	57	61	61	66	68	67	71	69	58	66	75	68	75	57	66
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオミン	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<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	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<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	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7
pH値	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4
味	異常なし														
臭気	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	<0.008	<0.008
ジクロロアセトトリル		0.001		<0.001		<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	<0.002	<0.002
農薬類		<0.01		<0.01		<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	0.90	0.90	0.80	0.90	0						

②坊土浄水場系 西内海分地点

採水年月日	R3.04.08	R3.05.06	R3.06.09	R3.07.08	R3.08.04	R3.09.02	R3.10.14	R3.11.04	R3.12.01	R4.01.06	R4.02.02	R4.03.03	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	12.8	18.3	27.3	24.9	31.4	24.8	24.8	17.1	11.3	5.0	5.3	7.1	31.4	5.0	17.5
水温	15.3	17.3	20.9	24.8	28.4	26.1	24.3	19.2	13.9	8.9	2.6	9.3	28.4	2.6	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														
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
シアノ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	<0.001	<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	0.43	0.48	0.34	0.46	0.19	0.20	0.32	0.40	0.41	0.32	0.42	0.49	0.49	0.19	0.37
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.10	0.13	0.13	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	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	<0.06	0.06	0.11	0.17	0.23	0.13	0.13	0.15	0.08	0.06	0.07	0.09	0.23	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.003	0.006	0.012	0.021	0.012	0.010	0.007	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.021	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	0.004	<0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.005	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.008	0.012	0.018	0.031	0.023	0.017	0.015	0.013	0.009	0.006	0.006	0.008	0.031	0.006	0.014
トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.008	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	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	<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	<0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.09	<0.01	0.04
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	7.7	8.0	6.7	8.8	9.2	6.6	7.9	8.5	7.6	9.0	8.9	9.4	9.4	6.6	8.2
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	12	12	8.1	9.1	9.7	7.4	8.1	8.6	8.7	9.8	10	12	12	7.4	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	35	32	33	38	33	33	38	39	42	43	43	43	32	37
蒸発残留物	47	55	50	58	65	68	67	59	60	71	74	69	74	47	62
陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジェタミシン	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH値	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
味	異常なし														
臭気	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
抱水コロラール		0.002		0.004				<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
残留塩素	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.57
遊離塩素	4.0	4.5	3.2	3.8	4.6	3.7	4.6	4.1	4.4	4.7	3.3	5.0	5.0	3.2	4.2
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
メチルエチルチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0										

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	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
天候	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨			
気温	12.1	20.1	27.4	29.3	28.1	26.3	19.2	15.2	6.0	8.0	6.4	7.3	29.3	6.0	17.1
水温	13.4	16.9	20.3	22.6	20.9	21.8	19.7	13.8	8.3	6.5	5.9	10.0	22.6	5.9	15.0
濁度	0.8	1.6	1.0	0.9	0.1	0.9	0.9	1.7	1.2	1.2	1.8	1.4	1.8	0.1	1.1
pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	7.0	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.0	7.4
アルカリ度	20	13	16	19	12	19	23	19	19	21	20	14	23	12	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19	16	18	20	15	19	22	19	20	22	25	16	25	15	19
蒸発残留物	51	47	53	50	49	54	66	59	56	69	78	52	78	47	57
塩化物イオン	7.6	7.0	6.4	6.5	8.5	6.7	7.1	7.1	8.9	11	15	8.9	15	6.4	8.4
鉄及びその化合物	0.04	0.06	0.05	0.04	<0.03	0.05	0.05	0.09	0.07	0.07	0.10	0.06	0.10	<0.03	0.06
アルミニウム及びその化合物	0.32	0.33	0.26	0.33	0.16	0.31	0.21	0.45	0.44	0.44	0.47	0.30	0.47	0.16	0.34

②温品浄水場工業用水

採水年月日	R3.04.19	R3.05.24	R3.06.21	R3.07.19	R3.08.23	R3.09.27	R3.10.18	R3.11.15	R3.12.20	R4.01.24	R4.02.21	R4.03.22	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雨	雪	曇			
天候	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨			
気温	14.5	19.2	26.8	30.6	27.8	24.3	16.2	14.4	5.2	7.0	3.1	8.6	30.6	3.1	16.5
水温	12.2	16.8	20.0	21.1	19.8	20.5	18.4	12.5	7.4	5.7	4.8	10.1	21.1	4.8	14.1
濁度	0.7	1.8	1.3	2.1	3.2	1.0	1.4	1.2	0.8	0.9	1.2	1.3	3.2	0.7	1.4
pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
アルカリ度	18	14	16	17	13	18	22	18	19	18	19	12	22	12	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18	15	16	17	13	17	21	18	20	21	23	15	23	13	18
蒸発残留物	50	45	48	49	47	51	56	55	62	67	71	44	71	44	54
塩化物イオン	6.3	5.7	5.6	5.2	4.3	5.6	6.7	6.5	8.5	11	14	8.1	14	4.3	7.3
鉄及びその化合物	0.04	0.07	0.08	0.12	0.20	0.06	0.09	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.20	0.04	0.08
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.10	0.07	0.14	0.20	0.06	0.08	0.09	0.04	0.06	0.08	0.07	0.20	0.04	0.08

③田口浄水場工業用水

採水年月日	R3.04.21	R3.05.26	R3.06.23	R3.07.20	R3.08.25	R3.09.28	R3.10.20	R3.11.17	R3.12.22	R4.01.26	R4.02.24	R4.03.24	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	20.1	20.2	23.8	33.7	28.4	26.0	13.5	9.8	6.6	2.7	1.3	6.3	33.7	1.3	16.0
水温	16.4	20.6	24.8	25.0	24.2	24.9	22.1	15.0	8.7	6.3	5.8	12.3	25.0	5.8	17.2
濁度	2.4	7.8	4.1	3.9	5.9	8.8	6.1	6.4	1.9	1.5	2.7	2.7	8.8	1.5	4.5
pH値	7.2	7.0	7.3	6.8	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	6.8	7.1
アルカリ度	36	29	36	24	20	30	28	32	30	32	31	30	36	20	30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	31	37	28	24	29	30	31	31	34	34	35	37	24	32
蒸発残留物	89	77	78	67	70	73	78	87	84	88	94	90	94	67	81
塩化物イオン	9.4	5.5	7.3	6.4	4.5	4.2	7.6	6.7	7.9	10	12	11	12	4.2	7.7
鉄及びその化合物	0.23	0.41	0.25	0.23	0.34	0.44	0.25	0.39	0.21	0.19	0.20	0.24	0.44	0.19	0.28
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.75	0.14	0.92	1.0	0.31	0.67	0.40	0.22	0.16	0.17	0.25	1.0	0.14	0.43

④本郷浄水場工業用水

採水年月日	R3.04.05	R3.05.10	R3.06.07	R3.07.05	R3.08.02	R3.09.06	R3.10.04	R3.11.01	R3.12.06	R4.01.11	R4.02.07	R4.03.07	最高	最低	平均
前日天候	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温	11.4	22.3	24.1	28.7	30.7	24.7	21.7	18.6	6.0	4.5	2.9	4.3	30.7	2.9	16.7
水温	13.3	15.0	19.0	24.5	26.0	21.6	19.5	15.3	7.5	6.0	4.0	6.7	26.0	4.0	14.9
濁度	2.0	4.1	3.2	4.9	1.1	3.0	1.2	4.3	0.8	2.9	3.3	3.6	4.9	0.8	2.9
pH値	6.9	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	6.9	7.3
アルカリ度	24	28	29	30	37	13	30	27	30	32	31	31	37	13	29
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	27	29	29	34	16	27	24	28	30	29	29	34	16	27
蒸発残留物	65	78	74	78	84	60	69	81	68	74	73	81	84	60	74
塩化物イオン	8.9	5.6	5.1	4.9	5.8	5.1	4.7	5.4	5.9	7.9	7.1	7.6	8.9	4.7	6.2
鉄及びその化合物	0.12	0.34	0.23	0.34	0.11	0.13	0.11	0.33	0.09	0.18	0.16	0.18	0.34	0.09	0.19
アルミニウム及びその化合物	0.55	0.34	0.28	0.30	0.07	0.55	0.08	0.42	0.08	0.22	0.34	0.15	0.55	0.07	0.28

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	R3.04.19	R3.06.21	R3.08.23	R3.10.18	R3.12.20	R4.2.21	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	晴	曇	雪			
当日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴			
気温	17.6	28.5	28.6	19.8	6.0	6.4	28.6	6.0	17.8
水温	13.7	19.7	20.6	19.8	10.5	6.6	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
チオラム	<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	0.6	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	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量	0.6	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7
化学的酸素要求量	1.2	2.0	1.1	0.7	0.8	1.5	2.0	0.7	1.2
浮遊物質	2	1	1	<1	1	1	2	<1	1
ホルマリン抽出物質含有量	<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	0.012			0.012			0.012	0.012	0.012
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	<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
窒素含有量	1.0	0.7	1.0	0.7	1.8	1.2	1.8	0.7	1.1
リン含有量	0.09	<0.05	0.17	0.11	0.10	0.07	0.17	<0.05	0.09

瀬野川浄水場 汚濁負荷量(kg/日)

採水年月日	R3.10.07	R4.3.16
生物化学的酸素要求量	0.01	—
窒素含有量	0.05	—
リン含有量	0.005	—

温品浄水場 総合排水

採水年月日	R3.04.19	R3.06.21	R3.08.23	R3.10.18	R3.12.20	R4.2.21	最高	最低	平均
前日天候	晴	晴	雨	晴	曇	雪			
当日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴			
気温	14.5	26.8	27.8	16.2	5.2	3.1	27.8	3.1	15.6
水温	15.9	21.9	21.5	22.9	13.4	11.7	22.9	11.7	14.6
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

白ヶ瀬浄水場 総合排水

採水年月日	R3.4.12	R3.06.14	R3.08.10	R3.10.11	R3.12.13	R4.02.14	最高	最低	平均
前日天候	晴	曇	曇	晴	晴	雨			
当日天候	曇	曇	曇	晴	曇	曇			
気温	14.9	24.1	26.4	24.3	8.2	7.4	26.4	7.4	17.6
水温	12.4	18.4	23.7	20.7	10.5	7.0	23.7	7.0	15.5
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	R3.04.05	R3.07.05	R3.10.04	R4.01.11	R4.2.7	最高	最低	平均
前日天候	雨	曇	晴	晴	晴			
当日天候	晴	曇	晴	雨	晴			
気温	12.8	28.7	20.9	4.5	8.1	28.7	4.5	15
水温	15.1	24.5	20.6	6.5	5.8	24.5	5.8	14.5
シアン化合物	<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
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		<0.0005
水素イオン濃度	7.6	7.8	7.4	7.5	7.7	7.8	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量	0.4	0.8	3.1	1.8	1.2	3.1	0.4	1.5
化学的酸素要求量	2.6	3.1	0.9	1.5	0.4	3.1	0.4	1.7
ホルマリン抽出物質含有量	<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	R4.2.7
前日天候	晴
当日天候	晴
気温	8.1
水温	5.8
水素イオン濃度	7.7
生物化学的酸素要求量	0.4
化学的酸素要求量	1.2
浮遊物質	<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	R3.04.06	R3.05.06	R3.06.02	R3.07.19	R3.08.05	R3.09.01	R3.10.06	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.03	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇			
気温	14.9	17.5	22.0	23.3	26.6	25.4	22.2	10.3	5.5	5.6	2.6	9.0	23.9	2.5	13.7
水温	14.1	14.5	14.3	14.4	14.4	15.1	15.4	14.6	13.6	13.0	11.9	12.3	14.8	12.1	13.7
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
ホリ塩化ビフェニル					<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-ジクロロプロパン					<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					1.7						0.6		1.9	<0.2	1.0
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
水素イオン濃度	6.4	6.2	6.0	6.1	6.1	5.8	5.9	6.1	6.2	6.7	6.8	6.8	7.0	6.0	6.4
生物化学的酸素要求量	0.7	0.2	0.5	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3	1.1	0.1	0.4
化学的酸素要求量	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	<0.4	0.4	1.8	0.4	1.0
浮遊物質	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13	<1	1
フ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		0.006	<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	4.6	5.4	3.8	3.3	1.8	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	7.8	0.7	2.5
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	0.07	<0.05	<0.05
ダイオキシン類													0.0022	0.0022	0.0022
臭気	雑臭	雑臭	異臭なし												
流量	160	74	70	135	82	227	128	64	46	33	27	18	210	26	68

②地下水1

採水年月日	R3.04.06	R3.05.06	R3.06.02	R3.07.19	R3.08.05	R3.09.01	R3.10.06	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.03	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇			
気温	15.0	19.8	22.0	24.9	26.6	25.4	22.2	10.3	5.5	5.6	2.6	9.0	25.5	1.6	15.2
水温	13.8	13.6	13.7	13.7	14.5	17.7	15.2	14.8	14.5	14.5	13.9	14.1	16.0	13.3	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
ホリ塩化ビフェニル					<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-ジクロロプロパン					<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	39	39	43	38	3	37	29	31	33	32	33	34	44	30	37
塩化物イオン	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	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					5.6						5.8		5.8	5.6	5.7
生物化学的酸素要求量					0.5						0.4		0.6	0.4	0.5
化学的酸素要求量					0.6						0.4		0.5	0.4	0.4
浮遊物質					<1						<1		3	<1	2
大腸菌群数					<30						<30		<30	<30	<30
臭気					異臭なし						異臭なし				

③地下水

採水年月日	R3.04.06	R3.05.06	R3.06.02	R3.07.19	R3.08.05	R3.09.01	R3.10.06	R3.11.10	R3.12.01	R4.01.05	R4.02.03	R4.03.02	最高	最低	平均
前日天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇			
気温	14.9	17.5	22.0	23.3	26.6	25.4	22.2	10.3	5.5	5.6	2.6	9.0	23.9	2.5	13.7
水温	12.5	12.5	13.5	16.0	15.6	16.5	15.9	14.3	13.0	13.1	12.3	12.0	15.6	11.5	13.6
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	140	150	100	95	10	79	70	120	150	110	110	150	150	51	120
塩化物イオン	3	2	2	1	3	3	3	3	3	3	4	5	4	<1	3
有機リン化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメチン及びEPNに限る。)					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
水素イオン濃度					7.2						7.1		7.2	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量					0.9						0.5		0.7	0.3	0.5
化学的酸素要求量					1.1						0.8		1.8	1.1	1.5
浮遊物質					<1						<1		8	<1	4
大腸菌群数					<30						<30		<30	<30	<30
臭気					異臭なし						異臭なし				

④木末川

採水年月日	R3.08.05	R4.02.03
前日天候	晴	晴
天候	晴	晴
気温	33.1	5.8
水温	19.6	4.9
水素イオン濃度	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	0.9	0.4
化学的酸素要求量	1.8	0.9
浮遊物質	4	1
溶存酸素	8.0	11
大腸菌群数	7900	79
臭気	濃臭	異臭なし
流量	28000	15000

⑤後畑川

採水年月日	R3.08.05	R4.02.03
前日天候	晴	晴
天候	晴	晴
気温	26.7	3.5
水温	18.5	4.8
水素イオン濃度	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	1.3	0.4
化学的酸素要求量	2.4	0.7
浮遊物質	8	<1
溶存酸素	8.3	11
大腸菌群数	1700	33
臭気	濃臭	異臭なし
流量	19000	7700

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	R3.11.15	R3.11.15	R3.11.08	R4.01.11	R4.01.11	R4.01.11	R3.11.17
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
トリクロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロエチレン	<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-ジクロロプロパン	<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	76.7	35.6	71	47.9	77.4	13.4	88.9
強熱減量	22.3	12.3	43.5	9.1	17.0	1.1	21.6

4 令和3年度 主な水質事故等一覧表

水系	発生日	河川名	発生場所	事故内容	対応
八幡川水系	R3.11.7	八幡川	広島市佐伯区五日市	河川に油が流入していることを確認。てオイルマットを設置し、拡散防止を図った。新たな流出はなかった。	情報収集
沼田川水系	R3.4.8	菅川	三原市本郷町船木	川が白くにごり、大きな魚が死んでいたとの通報を受け、河川水のpH, DO,六価クロム,シアン等を測定した。異常が確認されなかったため、対応終了。	情報収集
	R3.12.8	溝口川	東広島市高屋町	車両火災により河川に油が流出したため、オイルマットを設置し、拡散防止を図った。新たな流出はなかった。	情報収集
黒瀬川水系	R3.9.14	中川	東広島市西条町大坪	地域住民から油が流出している旨の通報があったが、現場確認を行ったところ、上流から新たな油の流出は確認されず、油もおおむね流れ去っていることから被害の拡大はないと判断し、対応終了。	情報収集
	R4.2.19	中川	東広島市西条町吉行	トラックの一部破損により河川に油が流出した。新たな流出はなく、魚のへい死等もないため、対応を終了した。	情報収集

水 質 年 報

発行日 令和4年10月

発行所 広島県水質管理センター

〒736-0089 広島市安芸区畑賀町 2970

電話 082-827-0247 FAX 082-827-0261

e-mail skcsuishitsu@pref.hiroshima.lg.jp

広島県企業局ホームページ：

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/kigyo/>