

水 質 年 報

令 和 2 年 度

広 島 県 水 質 管 理 セ ン タ ー

令和2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2年度広島県営水道事業概要図 | 1-16 |
| | 令和2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2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2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2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、6月、8～10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

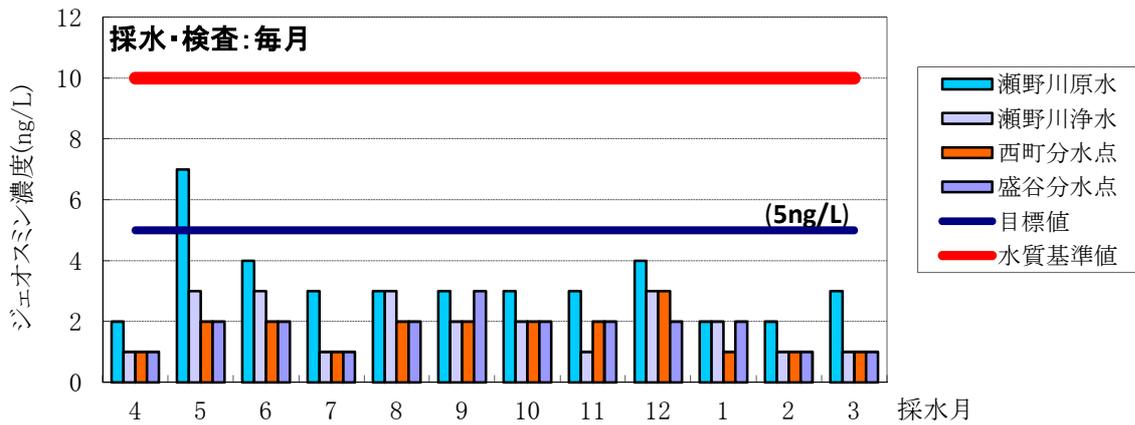
- ・かび臭物質：ジェオスミンは、戸坂取水場原水～末端分水点（宇和木、大浦）にわたって年間を通じて検出されていますが、水質基準値（10ng/L）、県管理目標値（5ng/L）を超過することはなく、問題ないレベルでした。

2-MIBは、戸坂取水場原水で8、9月に、大浦分水点で6月にそれぞれ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。

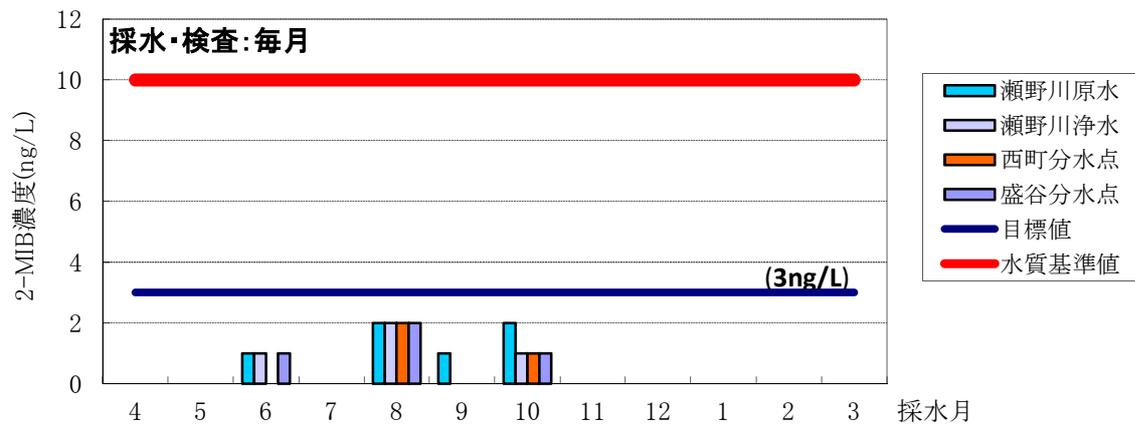
- ・クロロホルム：宇和木分水点、大浦分水点ともに基準値（0.06mg/L）の50%を下回っており、問題ないレベルでした。

(3) 平成30年7月豪雨による影響について

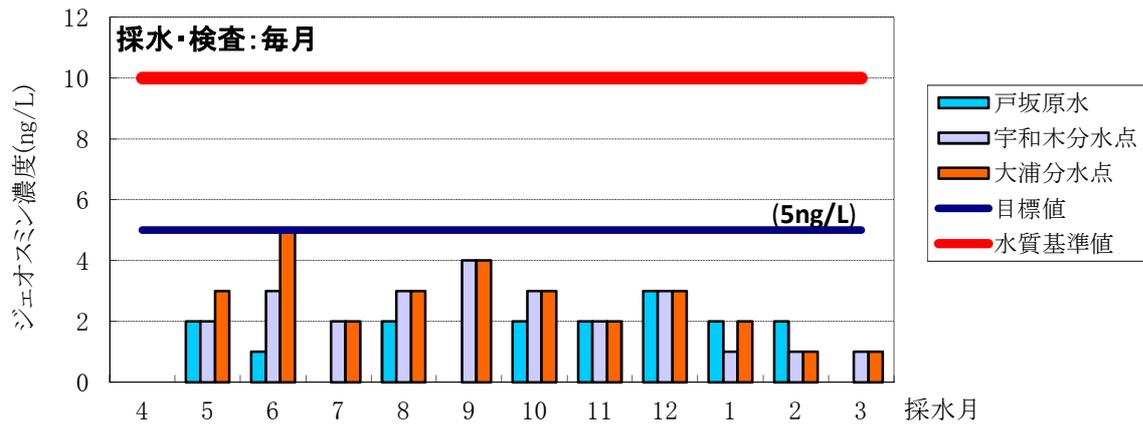
県営水道でも多くの施設が被災したため、一部の地域で給水系統の切り替え等の対応を令和2年度においても実施しています。このため、定期水質検査における採水地点変更を継続しています。



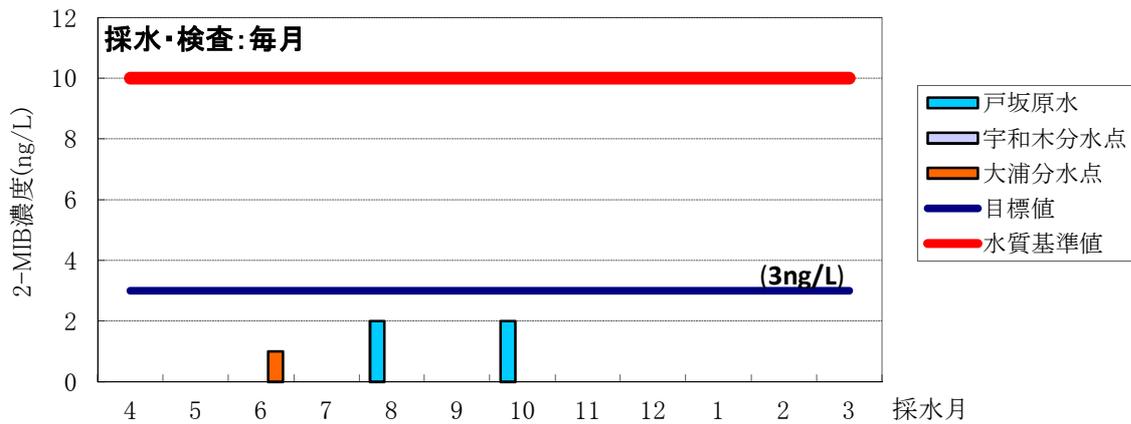
グラフ1 太田川水系（瀬野川浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



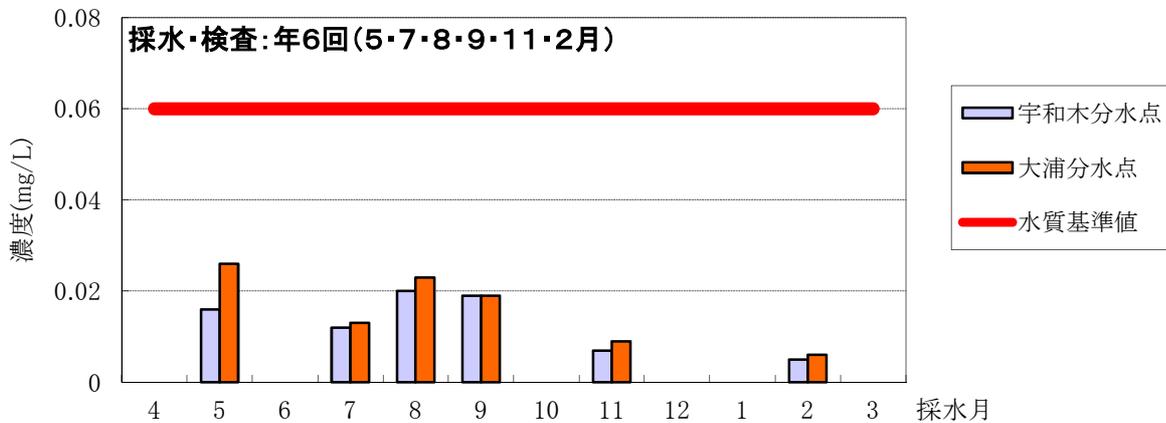
グラフ2 太田川水系（瀬野川浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



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ていました。このため、県魚切ダム管理事務所では、平成 6 年からアオコ発生抑制を目的とした「ダム内曝気(ばっき)循環装置」を設置し、水質保全対策を講じています。また、平成 13 年 12 月には、魚切ダム貯水池水質保全対策協議会が設置され、関係機関によって富栄養化抑制対策を推進しています。

(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 2 年度の八幡川水系の水質状況

①魚切ダム

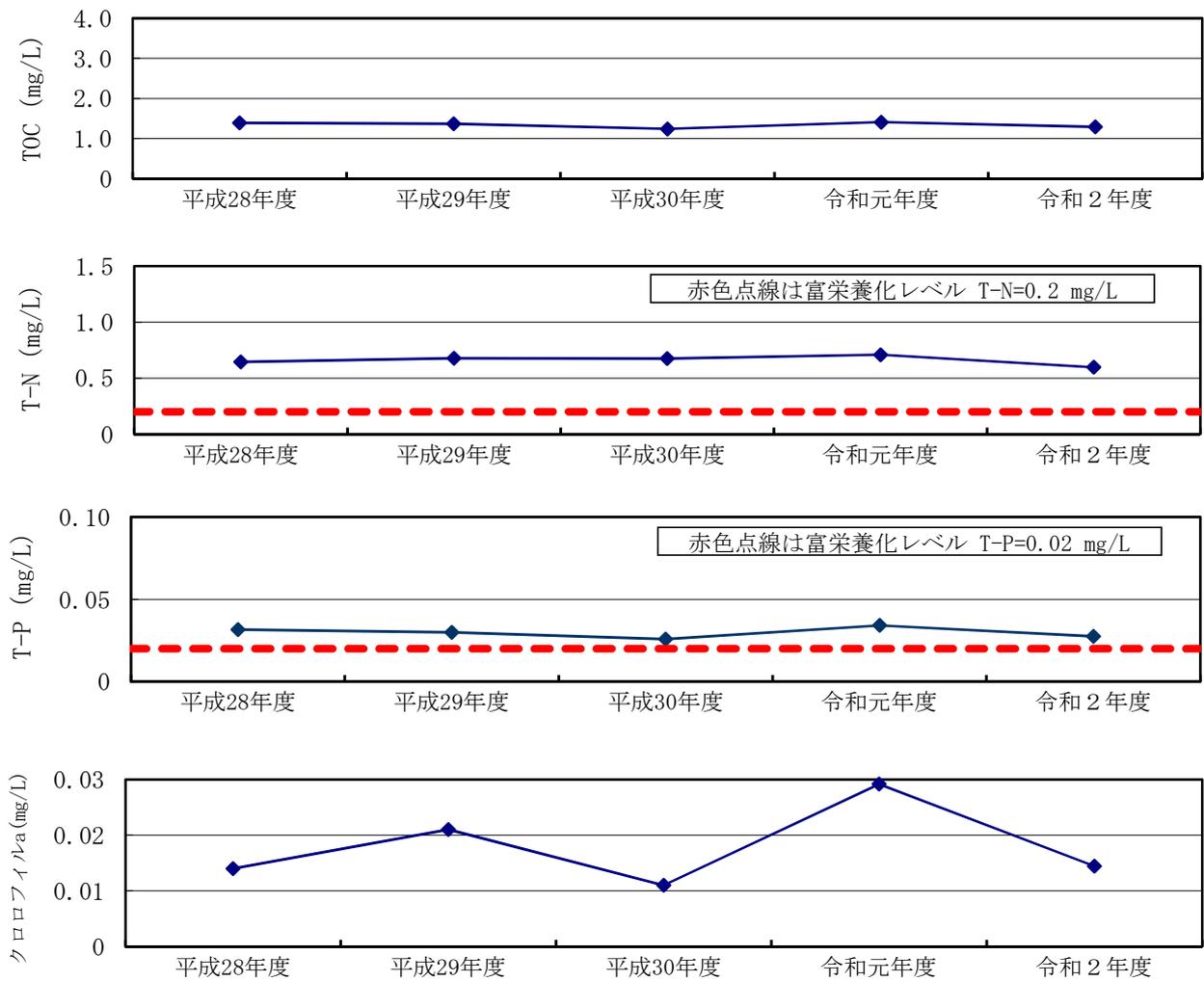
グラフ 2 は魚切ダム A 点表層のかび臭物質及び生物(植物プランクトン)の経月結果です。

- ・かび臭物質：ジェオスミンは、年間を通じて検出されていますが、最大 2ng/L であり、浄水処理には影響ありませんでした。
2-MIB は、年間を通じて検出されず、浄水処理に影響はありませんでした。
- ・生物：8, 10 月は緑藻類が、4, 2, 3 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。

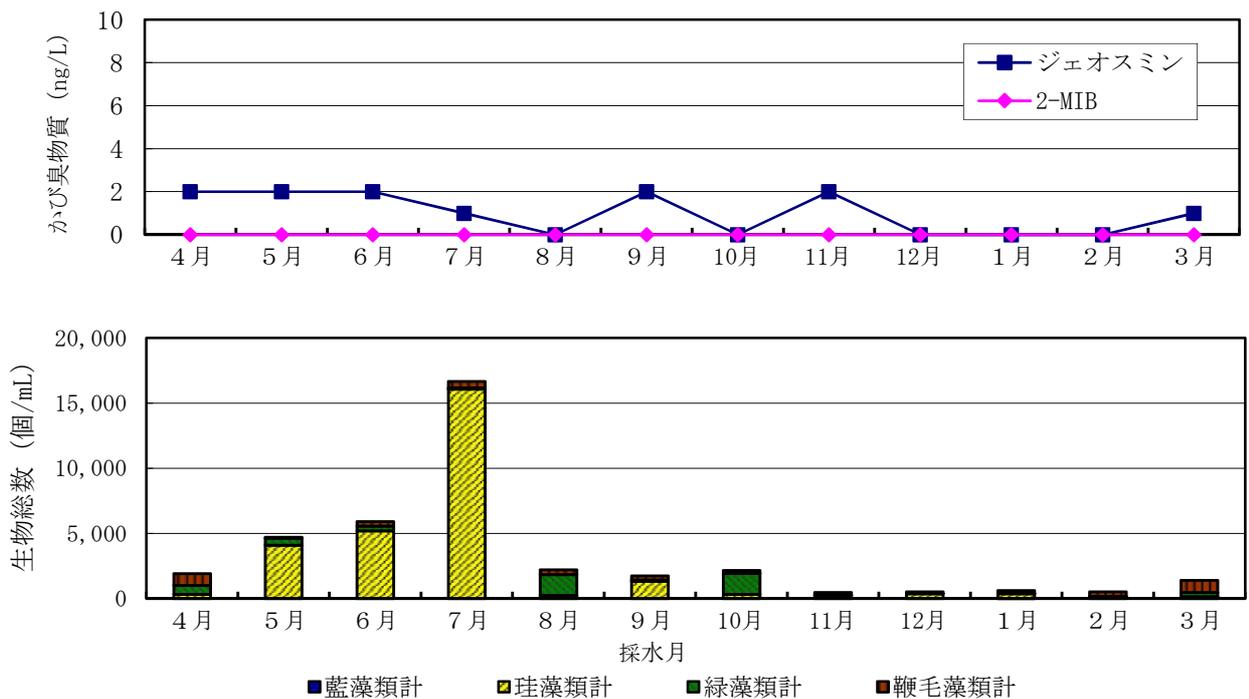
②白ヶ瀬浄水場

グラフ 3～6 は白ヶ瀬浄水場系のかび臭物質、クロロホルム及びトリクロロ酢酸の経月変化です。

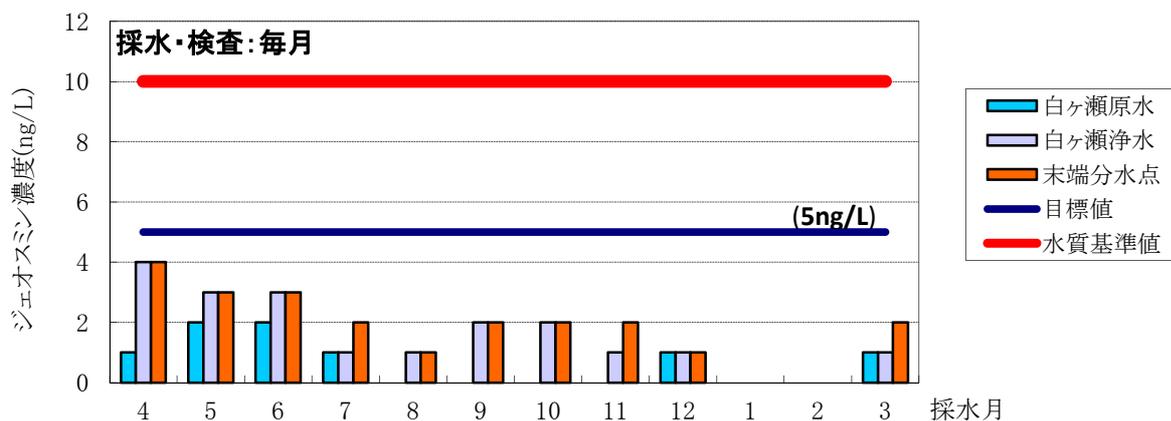
- ・かび臭物質：ジェオスミンは、白ヶ瀬浄水場原水～末端分水点(佐方)にわたって、1, 2 月を除き検出されていますが、水質基準値(10ng/L)、県管理目標値(5ng/L)を超過することはなく、問題ないレベルでした。
2-MIB は、年間を通じて検出されず、問題ないレベルでした。
- ・クロロホルム：白ヶ瀬浄水場浄水及び末端分水点で基準値(0.06mg/L)の 50%を下回っており、問題ないレベルでした。
- ・トリクロロ酢酸：白ヶ瀬浄水場浄水及び末端分水点で基準値(0.03mg/L)の 50%を下回っており、問題ないレベルでした。



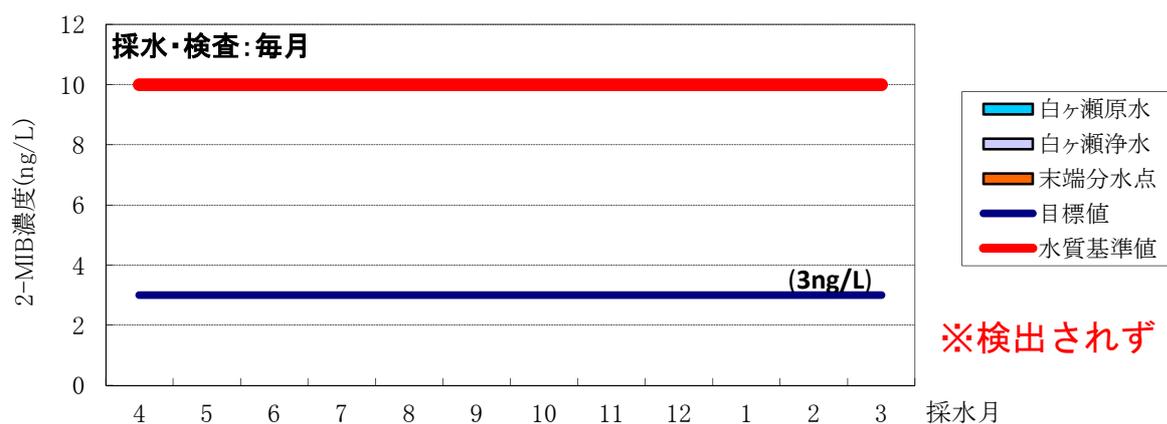
グラフ1 魚切ダムA点表層の経年変化（値は年平均値）



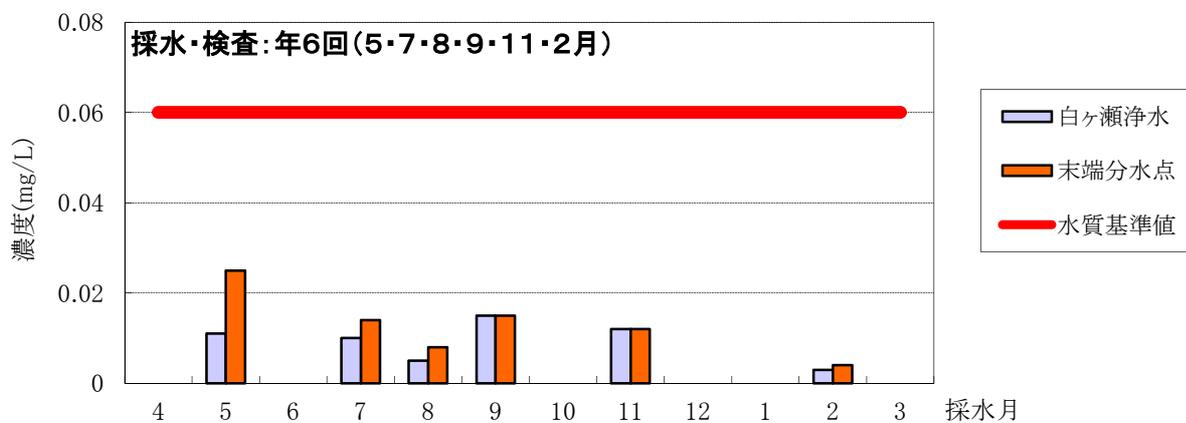
グラフ2 魚切ダムA点表層の経月変化



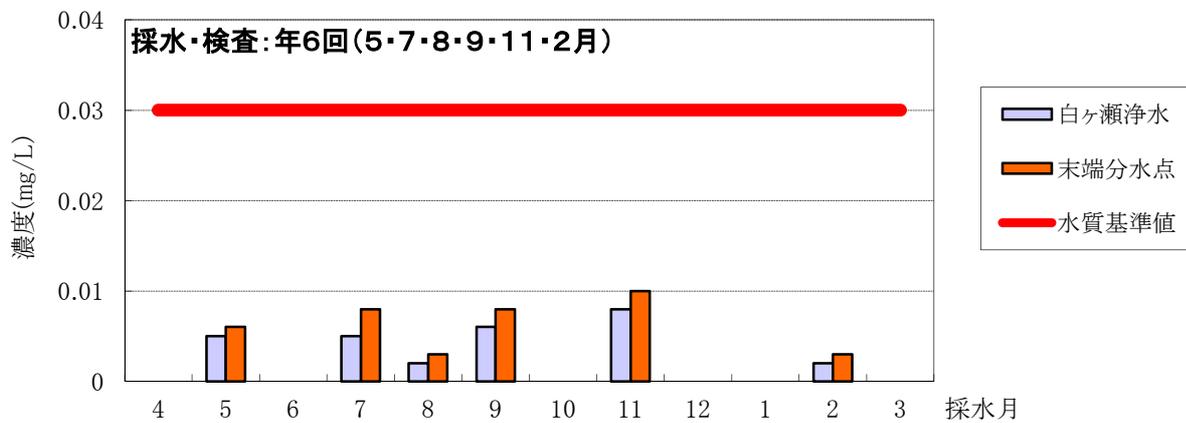
グラフ3 八幡川水系（白ヶ瀬浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化



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）のクロロホルム経月変化



グラフ6 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を下回っていますが、漸増傾向が見られます。
- ・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: 0.01mg/L前後で推移していました。

(3) 令和2年度の小瀬川水系の水質状況

①弥栄ダム

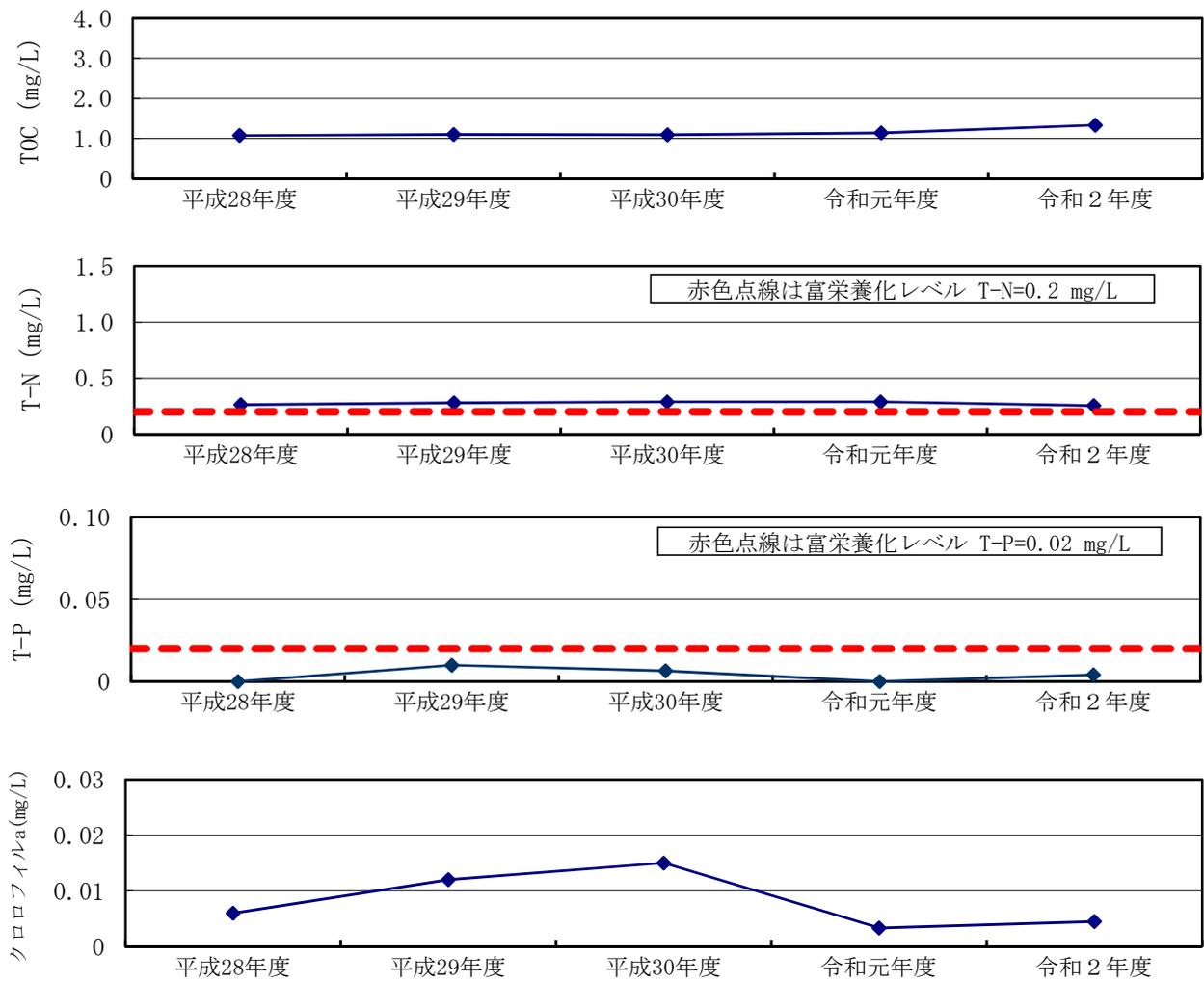
グラフ2は弥栄ダムA点表層のかび臭物質及び生物(植物プランクトン)の経月変化です。

- ・かび臭物質: ジェオスミンは4, 6, 8月に最大2ng/L検出され、2-MIBは年間を通じて検出されませんでした。どちらも低濃度であり、浄水処理には影響しませんでした。
- ・生物: 4月及び8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、年間を通じて少ない状態でした。

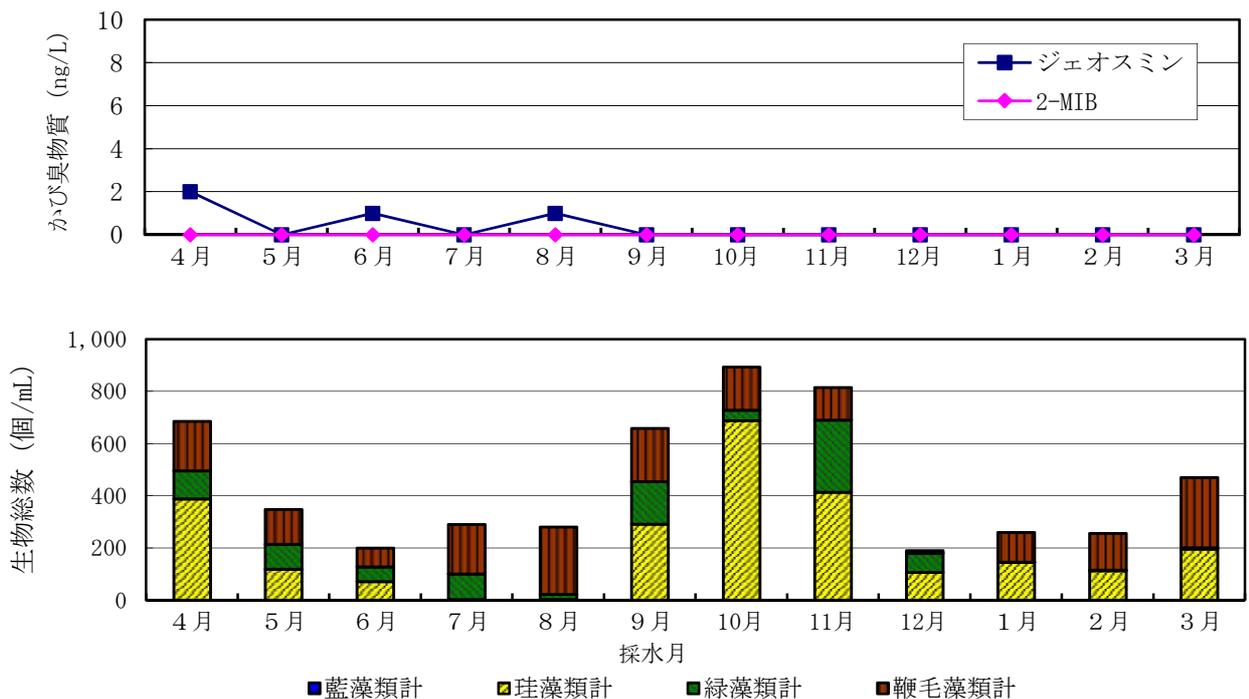
②三ツ石浄水場

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。

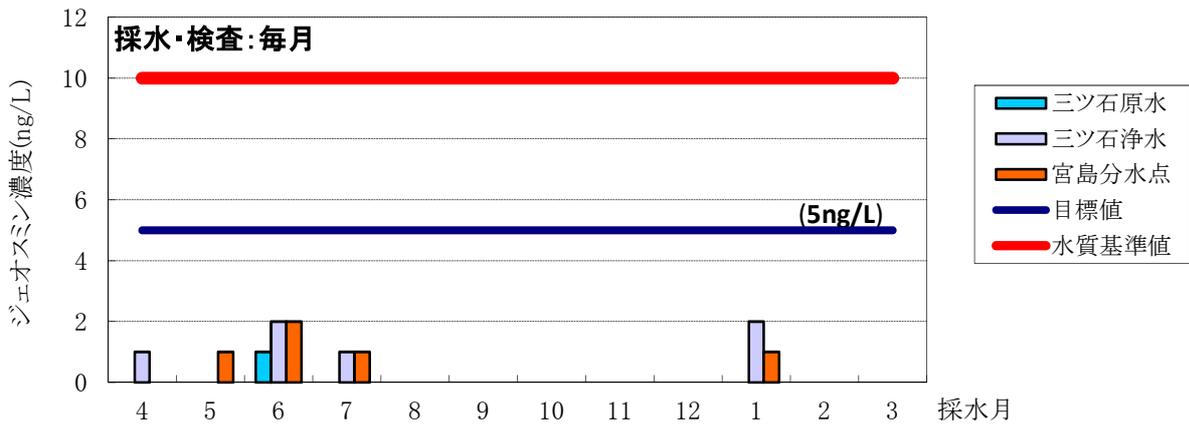
- ・かび臭物質: ジェオスミンについては最大2ng/Lと低濃度であり、2-MIBについては年間を通じて検出されず、問題ないレベルでした。
- ・トリクロロ酢酸: 三ツ石浄水では基準値(0.03mg/L)の50%未満でしたが、宮島分水点では最大で基準値の50%であり、今後も継続的な注意が必要です。



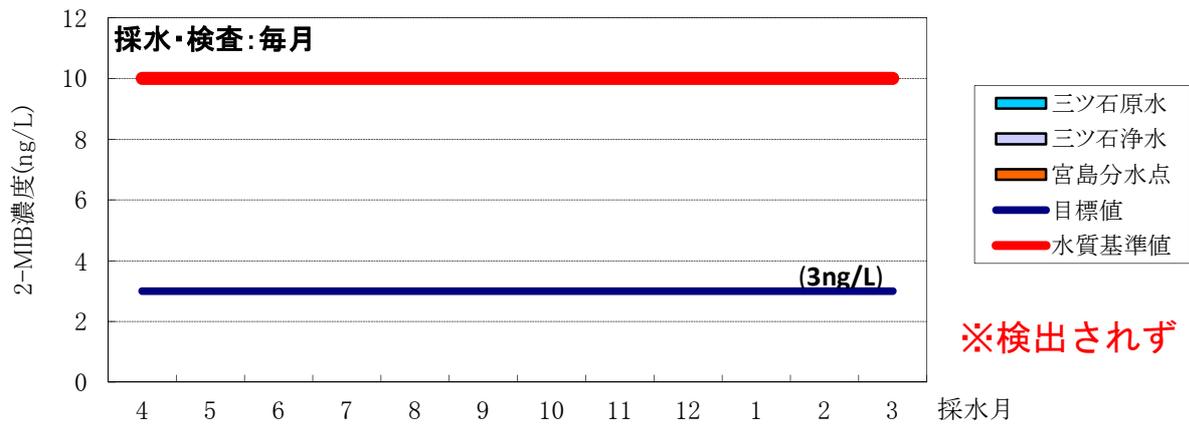
グラフ1 弥栄ダムA点表層の経年変化（値は年平均値）



グラフ2 弥栄ダムA点表層の経月変化

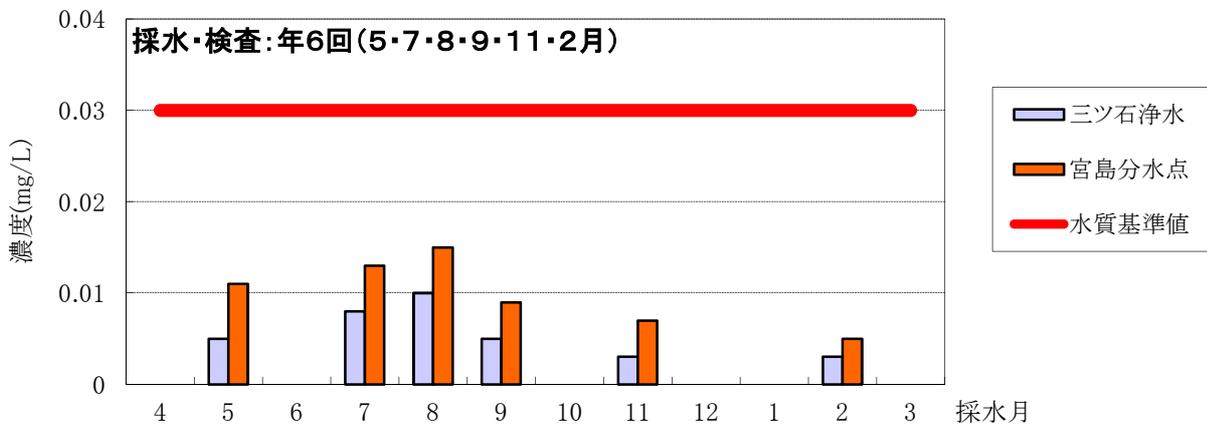


グラフ3 小瀬川水系(三ツ石浄水場系統)のかび臭物質(ジェオスミン)経月変化



※検出されず

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、坊士浄水場に送られ、浄水処理を施し、次の地域に供給しています。

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

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年間は約0.5 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:0.009~0.015mg/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。いずれも漸増傾向が見られ、継続した監視が必要です。

(3) 令和2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は坊士浄水場系のかび臭物質及び各浄水場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いますが、最大3ng/Lであり、浄水処理に影響はありませんでした。
2-MIBは、6、10、11月に検出されていますが、最大2ng/Lであり、浄水処理に影響はありませんでした。
- ・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、6、7、2、3月に最大6ng/L検出されています。2-MIBは、7月に4ng/L検出されています。

③埜田浄水場系統

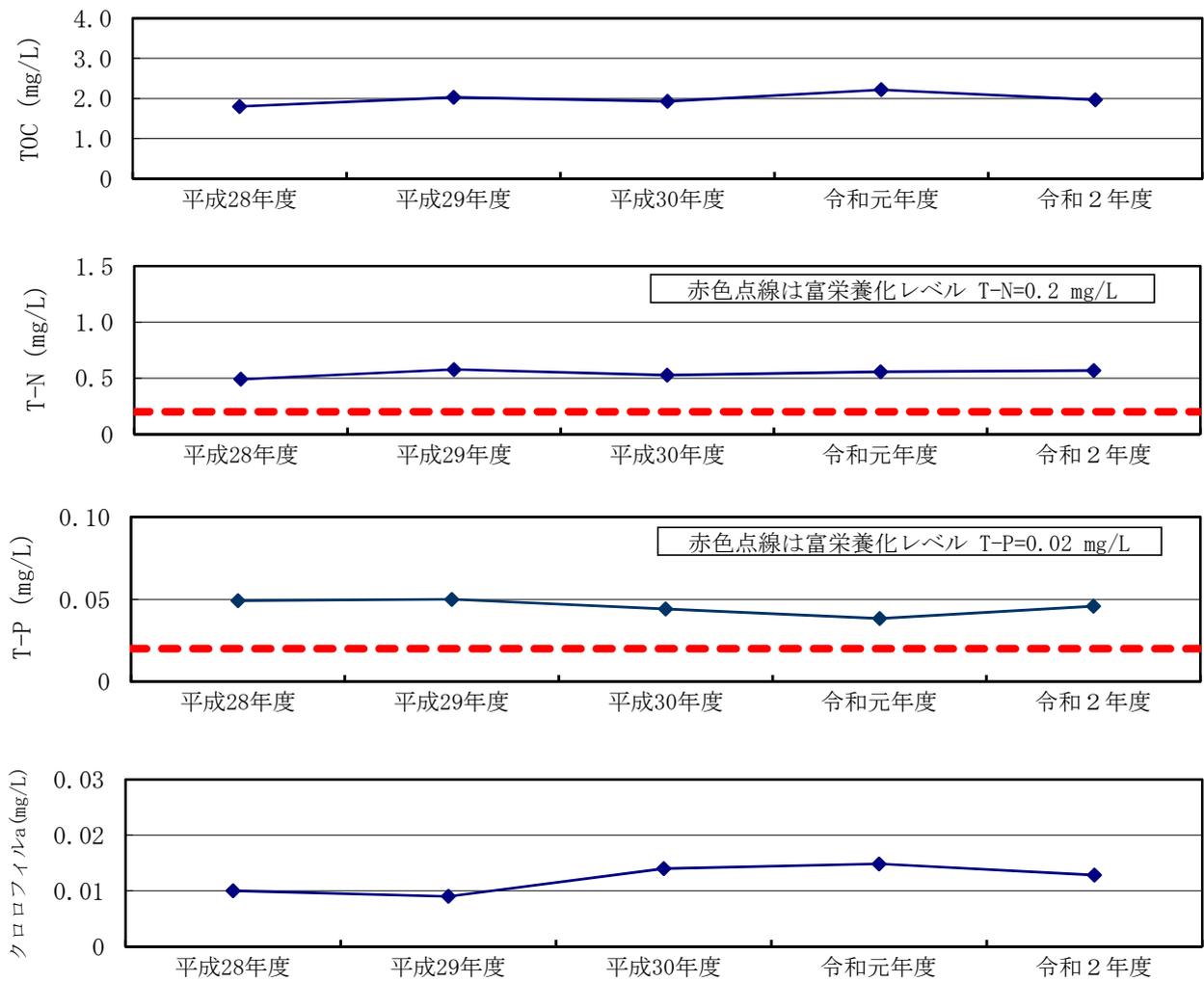
- かび臭物質：ジェオスミン，2-MIBともに年間を通じて検出されていません。
- トリクロロ酢酸：埜田浄水場浄水は，最大で基準値(0.03mg/L)の30%，年平均分点では，最大で基準値の43%であり問題ないレベルでした。

④宮浦浄水場系統

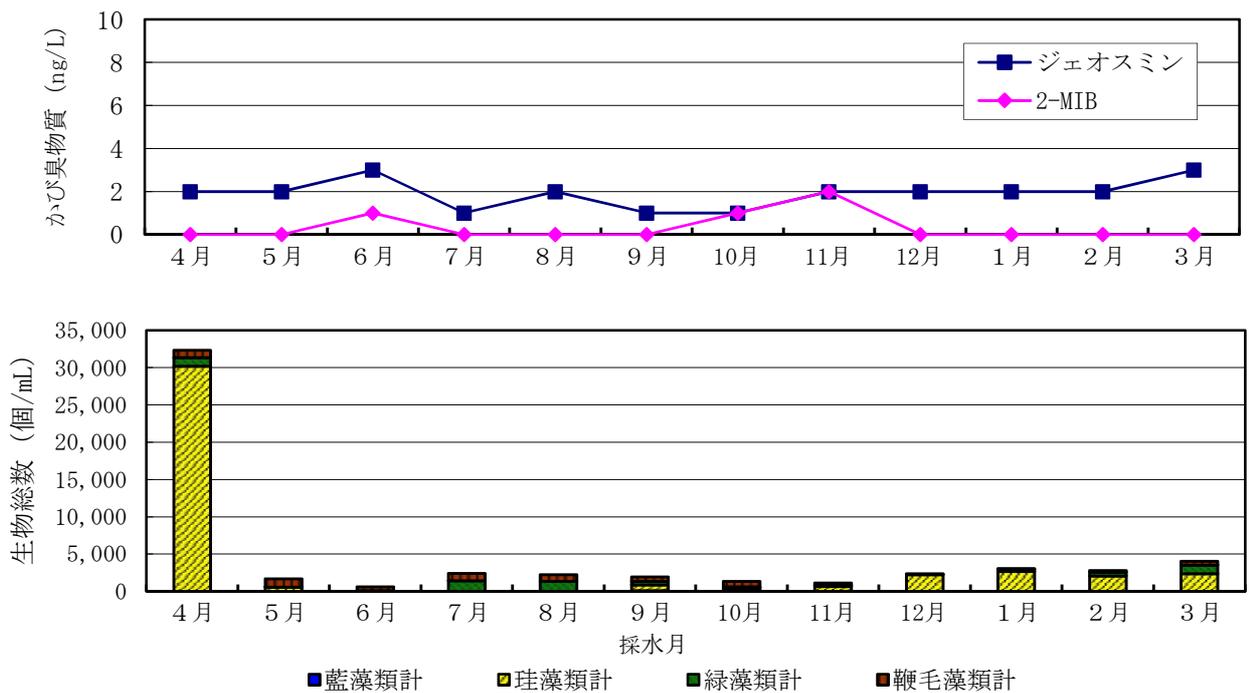
- かび臭物質：ジェオスミンは，1月に有道分点で検出されていますが，水質基準値(10ng/L)，県管理目標値(5ng/L)を超過することはなく，問題ないレベルでした。
2-MIBは，年間を通じて検出されていません。
- トリクロロ酢酸：宮浦浄水場浄水は，最大で基準値(0.03mg/L)の20%で問題ないレベルでした。
有道分点では，最大で基準値の53%であり，今後も継続的な注意が必要です。

⑤坊土浄水場系統

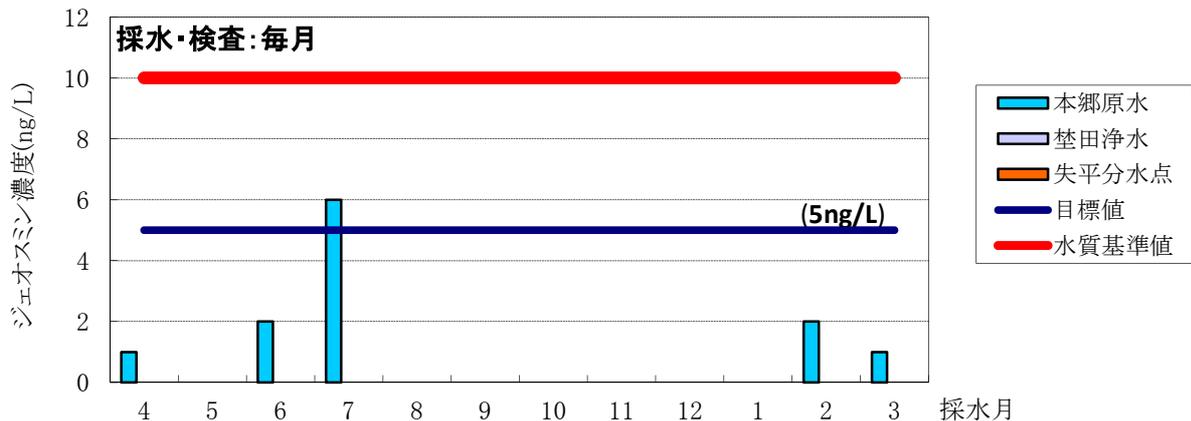
- かび臭物質：ジェオスミンは坊土浄水場浄水～末端分点(西内海，江奥)にわたって年間を通じて検出されていますが，水質基準値(10ng/L)，県管理目標値(5ng/L)を超過することはなく，問題ないレベルでした。
2-MIBは，2月に坊土浄水場浄水で検出されていますが，水質基準値(10ng/L)，県管理目標値(3ng/L)を超過することはなく，問題ないレベルでした。
- トリクロロ酢酸：坊土浄水場浄水は，最大で基準値(0.03mg/L)の13%，末端分点では，最大で基準値の30%であり問題ないレベルでした。



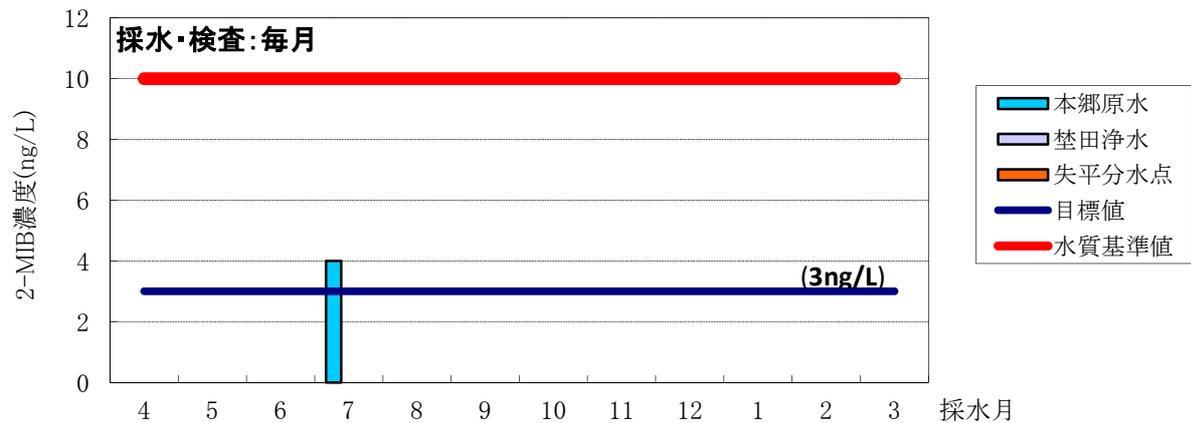
グラフ1 棕梨ダムB点表層の経年変化（値は年平均値）



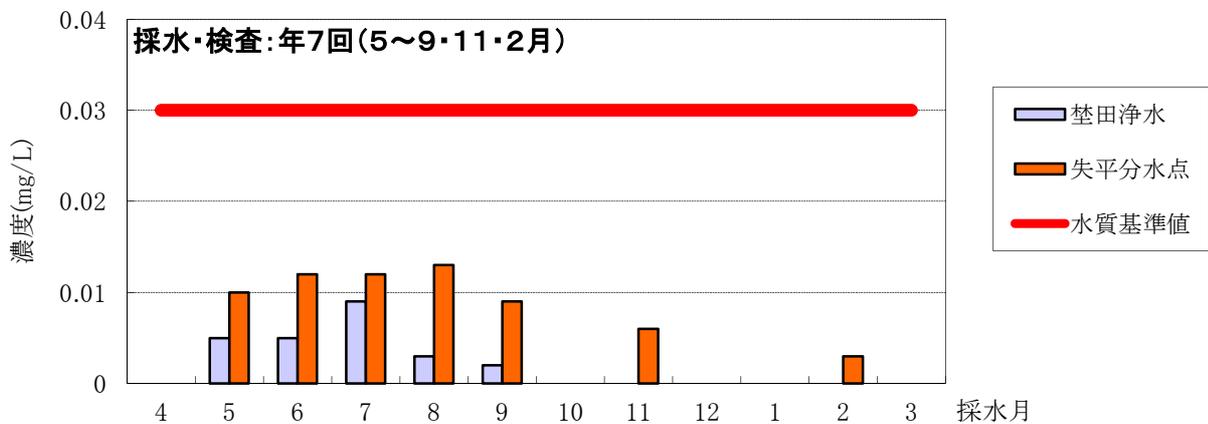
グラフ2 棕梨ダムB点表層の経月変化



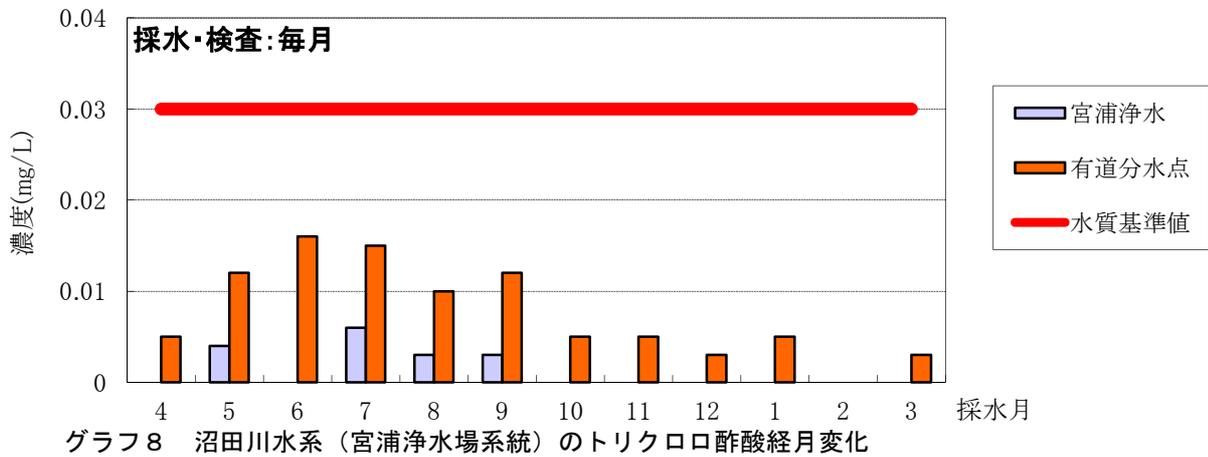
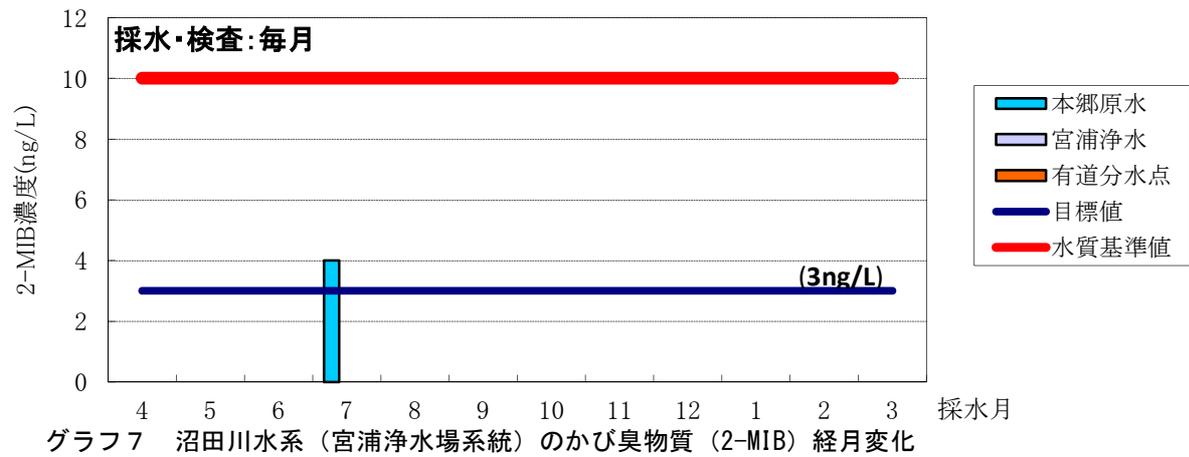
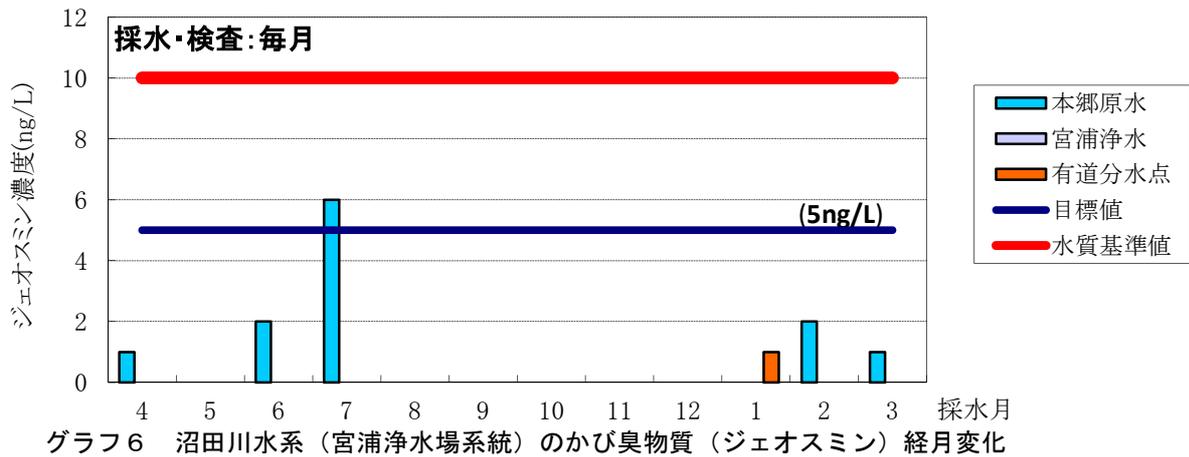
グラフ3 沼田川水系（埜田浄水場系統）のかび臭物質（ジェオスミン）経月変化

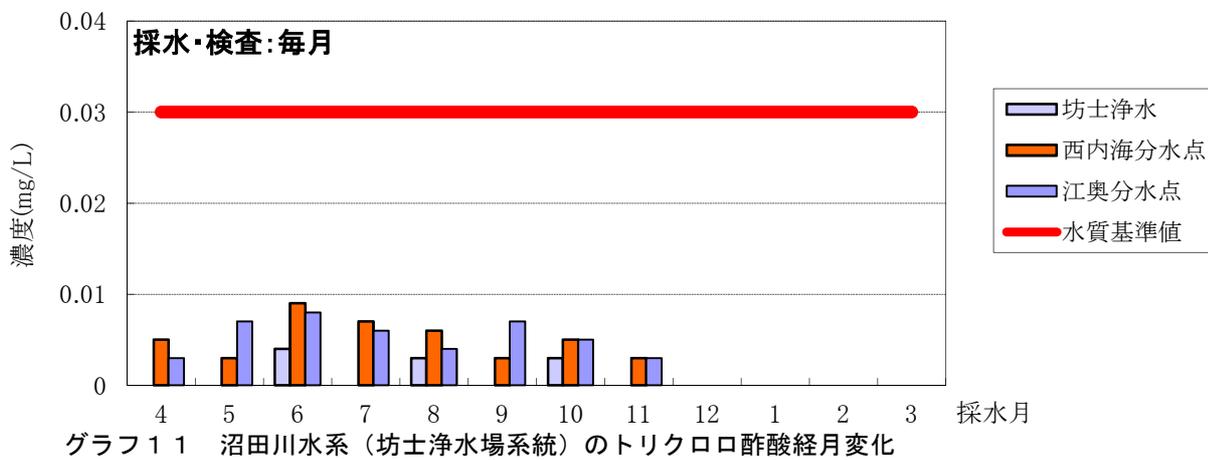
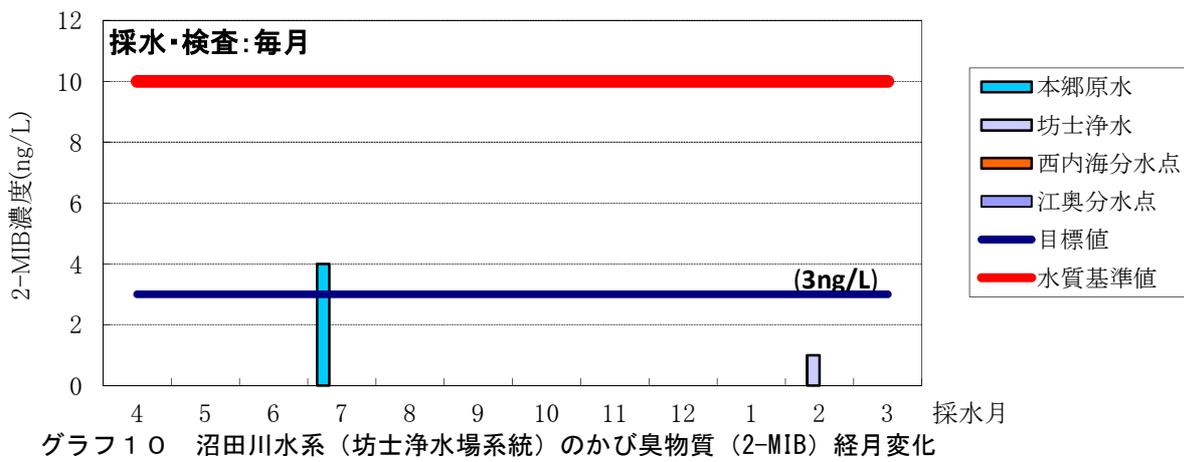
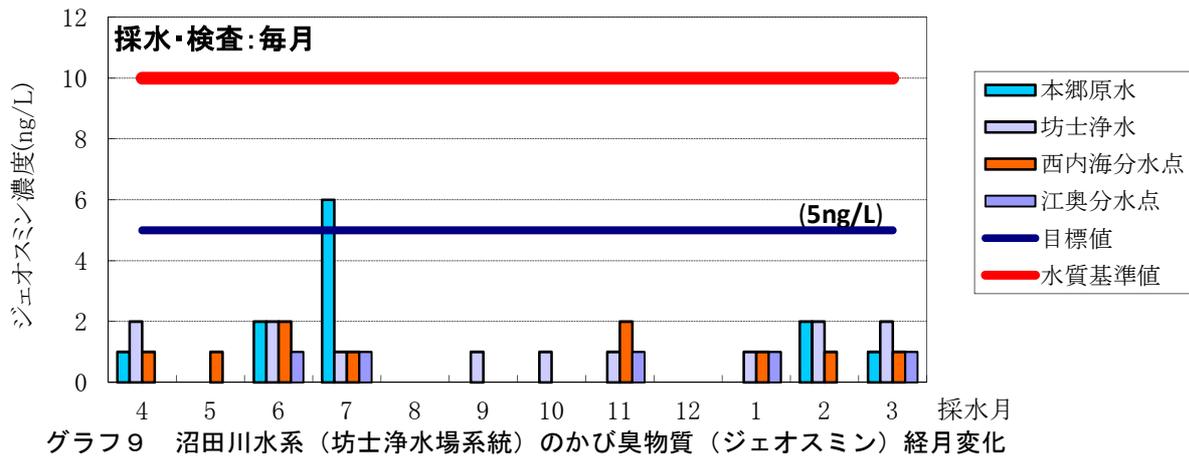


グラフ4 沼田川水系（埜田浄水場系統）のかび臭物質（2-MIB）経月変化



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

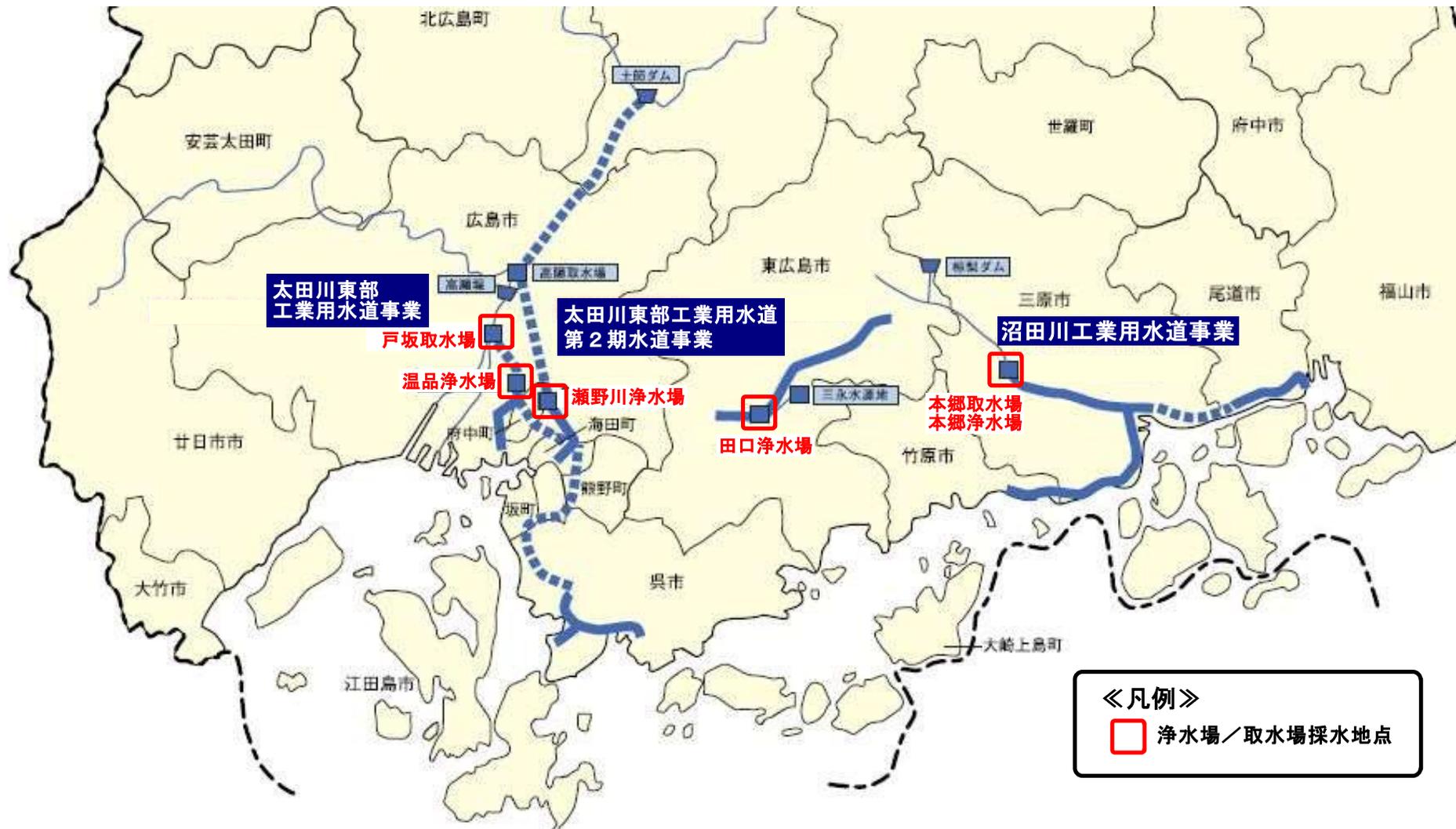




令和2年度 広島県営水道事業概要図 定期採水地点（ダム，水道用水）



令和2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2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 | | — | 4 | 4 | ※4 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | | 3月1回 | — | 4 | 4 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 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 | | — | 4 | 4 | ※4 | |
| | 18 テトラクロロエチレン ※2 | 0.01以下 | | — | 4 | 4 | ※4 | |
| | 19 トリクロロエチレン ※2 | 0.01以下 | | — | 4 | 4 | ※4 | |
| | 20 ベンゼン ※2 | 0.01以下 | | — | 4 | 4 | ※4 | |
| | 21 塩素酸 | 0.6以下 | 3月1回 | — | — | 6 | 6 | |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02以下 | | — | — | 4 | 4 | |
| | 23 クロロホルム | 0.06以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 25 ジブromクロロメタン | 0.1以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 26 臭素酸 | 0.01以下 | | — | — | 4 | 4 | |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 30 ブロモホルム | 0.09以下 | | — | — | 4 (6) | 4 (6) | |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08以下 | | — | — | 4 | 4 | |
| 性状に関する項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | 3月1回 (※1) | — | 4 | 4 | 4 | 性状等の確認のため |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | | — | 4 | 4 | 4 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | | 12 | 4 | 4 | 4 | |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0以下 | | — | 4 | 4 | 4 | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 ※2 | 200以下 | | — | 4 | 4 | 4 | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 12 | 4 | 4 | 4 | | |
| | 38 塩化物イオン | 200以下 | 月1回 | — | 12 | 12 | 12 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） ※2 | 300以下 | 3月1回 (※1) | — | 4 | 4 | 4 | |
| | 40 蒸発残留物 ※2 | 500以下 | | — | 4 | 4 | 4 | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 ※2 | 0.2以下 | | — | 4 | 4 | ※4 | |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001以下 | 発生時月1回 | 12 | 発生状況に応じて実施 | 発生状況に応じて実施 | 発生状況に応じて実施 | |
| | 43 2-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以下の場合には1年に1回まで省略することができる（基準値の1/10以下の場合には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る場合には、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項第一号口）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 抱水クロラール | 0.02以下 (暫定) | — | 4 | 4 | |
| 15 農薬類 (※1) | 1以下 (※2) | 4 | 4 | — | 散布時期に実施 |
| 16 残留塩素 | 1以下 | — | 12 | 12 | 消毒の効果 |
| 17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 10以上100以下 | 4 | 4 | 4 | 性状等の確認のため |
| 18 マンガン及びその化合物 | 0.01以下 | 4 | 4 | 4 | |
| 19 遊離炭酸 | 20以下 | — | 4 | 4 | |
| 20 1, 1, 1-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 | 目標値 |
| 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) | 0.00005mg/L以下 (暫定) ※6 | 4 | 4 | 4 | 安全性の確認のため |

※1：農薬類の項目は、殺虫剤、殺菌剤、除草剤の114種類(水質検査(試験)方法及び水質基準等2②別記参照)について検査を行う。

※2：総農薬方式(各項目の検出値と目標値の比の総和)による。

※3：検査頻度の最低回数を示す。

※4：過マンガン酸カリウム消費量については、TOCの測定値から換算した値を用いて評価する。

※5：一般細菌と併せて検査する。

※6：ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和とする。

(3) その他の項目

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

水質検査(試験)方法及び水質基準等

1 ダム水
上水試験方法(2011年版)による

| 項目 | 定量下限値等 |
|---------------------|--------------|
| 1 色度 | 1度 |
| 2 濁度 | 0.1度 |
| 3 pH値 | 0.1間隔 |
| 4 溶存酸素(DO) | 0.4mg/L |
| 5 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1mg/L |
| 6 全窒素 | 0.05mg/L |
| 7 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02mg/L |
| 8 アンモニア態窒素 | 0.02mg/L |
| 9 全りん | 0.01mg/L |
| 10 リン酸イオン | 0.01mg/L |
| 11 電気伝導率 | 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 クロロフィルa | 0.002mg/L |
| 18 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L |
| 19 マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L |
| 20 溶解性鉄 | 0.03mg/L |
| 21 溶解性マンガン | 0.001mg/L |
| 22 植物プランクトン | -個/mL |

22:1mL当たりの細胞数,糸状体数及び群体数

2 水道用水

①水質基準項目
平成15年厚生労働省告示第261号による

| 項目 | 定量下限値等 | 基準 |
|---------------------------------------|-------------|--------------|
| 1 一般細菌 | -個/mL | 100個/mL以下 |
| 2 大腸菌 | -MPN/100mL | 検出されないこと |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L | 0.003mg/L以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L | 0.0005mg/L以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.002mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L | 0.04mg/L以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.025mg/L | 10mg/L以下 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L | 0.8mg/L以下 |
| 13 ほう素及びその化合物 | 0.1mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | 0.0002mg/L | 0.002mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L | 0.04mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | 0.002mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.06mg/L | 0.6mg/L以下 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.002mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 23 クロロホルム | 0.001mg/L | 0.06mg/L以下 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.002mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.001mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 26 臭素酸 | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 27 総トリハロメタン | 0.001mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.001mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 30 ブロモホルム | 0.001mg/L | 0.09mg/L以下 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.008mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 0.1mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.03mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 35 銅及びその化合物 | 0.1mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 200mg/L以下 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 38 塩化物イオン | 0.2mg/L | 200mg/L以下 |
| 39 カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 1mg/L | 300mg/L以下 |
| 40 蒸発残留物 | 3mg/L | 500mg/L以下 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/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 | 抱水クロラール | 0.002mg/L | 0.02mg/L以下(暫定) |
| 15 | 農薬類 | — | (検出値/目標値)の和が1以下 |
| 16 | 残留塩素 | 0.05mg/L | 1mg/L以下 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1mg/L | 10mg/L以上100mg/L以下 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.001mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 19 | 遊離炭酸 | 0.5mg/L | 20mg/L以下 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.03mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 21 | メチルエーテル | 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ノ酸(PFOA) | 0.00005mg/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ノ酸(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 | 0.00002mg/L | 0.001mg/L |
| 14 | イソプロカルブ(MIPC) | 0.0001mg/L | 0.01mg/L |
| 15 | イソプロチオラン(IPT) | 0.003mg/L | 0.3mg/L |
| 16 | イプロベンホス(IPB) | 0.0009mg/L | 0.09mg/L |
| 17 | イミノクタジン | 0.00006mg/L | 0.006mg/L |
| 18 | インダノファン | 0.00009mg/L | 0.009mg/L |
| 19 | エスプロカルブ | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 20 | エトフェンブロックス | 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 | 0.00006mg/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 | 0.00005mg/L | 0.005mg/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 | クロメブロッブ | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 36 | クロルニトロフェン(CNP) | 0.0001mg/L | 0.0001mg/L |
| 37 | クロルピリホス | 0.00003mg/L | 0.003mg/L |
| 38 | クロロタロニル(TPN) | 0.0005mg/L | 0.05mg/L |
| 39 | シアナジン | 0.00001mg/L | 0.001mg/L |
| 40 | シアノホス(CYAP) | 0.00003mg/L | 0.003mg/L |
| 41 | ジウロン(DCMU) | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 42 | ジクロベニル(DBN) | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 43 | ジクロルホス(DDVP) | 0.00008mg/L | 0.008mg/L |
| 44 | ジクワット | 0.0001mg/L | 0.01mg/L |
| 45 | ジスルホトン(エチルチオメトン) | 0.00004mg/L | 0.004mg/L |
| 46 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.00005mg/L | 0.005mg/L |
| 47 | ジチオピル | 0.00009mg/L | 0.009mg/L |
| 48 | シハロホップブチル | 0.00006mg/L | 0.006mg/L |
| 49 | シマジン(CAT) | 0.00003mg/L | 0.003mg/L |
| 50 | ジメタメトリン | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 51 | ジメトエート | 0.0005mg/L | 0.05mg/L |
| 52 | シメトリン | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 53 | ダイアジン | 0.00003mg/L | 0.003mg/L |
| 54 | ダイムロン | 0.008mg/L | 0.8mg/L |
| 55 | ダゾメット、メタム及びメチルイソシアネート | 0.0001mg/L | 0.01mg/L |
| 56 | チアジニル | 0.001mg/L | 0.1mg/L |
| 57 | チウラム | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 58 | チオジカルブ | 0.0008mg/L | 0.08mg/L |
| 59 | チオファネートメチル | 0.003mg/L | 0.3mg/L |
| 60 | チオベンカルブ | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 61 | テフリトリオン | 0.00002mg/L | 0.002mg/L |
| 62 | テルブカルブ(MBPMC) | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 63 | トリクロピル | 0.00006mg/L | 0.006mg/L |
| 64 | トリクロルホス(DEP) | 0.00005mg/L | 0.005mg/L |
| 65 | トリシクワゾール | 0.001mg/L | 0.1mg/L |
| 66 | トリフルラジン | 0.0006mg/L | 0.06mg/L |
| 67 | ナプロパミド | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |

| | 項 目 | 定量下限値 | 目標値 |
|-----|-----------------|--------------|------------|
| 68 | バラコート | 0.00005mg/L | 0.005mg/L |
| 69 | ビペロホス | 0.000009mg/L | 0.0009mg/L |
| 70 | ピラクロニル | 0.0001mg/L | 0.01mg/L |
| 71 | ピラゾキシフェン | 0.00004mg/L | 0.004mg/L |
| 72 | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 73 | ピリダフェンチオン | 0.00002mg/L | 0.002mg/L |
| 74 | ピリプチカルブ | 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 | フェノプカルブ(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 | ベンシクロン | 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 | ベンタゾン | 0.002mg/L | 0.2mg/L |
| 100 | ベンディメタリン | 0.003mg/L | 0.3mg/L |
| 101 | ベンフルカルブ | 0.0004mg/L | 0.04mg/L |
| 102 | ベンフルラリン(ベスロジン) | 0.0001mg/L | 0.01mg/L |
| 103 | ベンフレゼート | 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(馬拉松) | 0.007mg/L | 0.7mg/L |
| 106 | メコプロップ(MCPP) | 0.0005mg/L | 0.05mg/L |
| 107 | メソミル | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 108 | メタラキシル | 0.002mg/L | 0.2mg/L |
| 109 | メチダチオン(DMTP) | 0.00004mg/L | 0.004mg/L |
| 110 | メトミナストロピン | 0.0004mg/L | 0.04mg/L |
| 111 | メトリブジン | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 112 | メフェナセツト | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 113 | メブロニル | 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年厚生労働省告示第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 ポリ塩化ビフェニル | 0.0005mg/L | 0.003mg/L |
| 10 トリクロロエチレン | 0.002mg/L | 0.1mg/L |
| 11 テトラクロロエチレン | 0.0005mg/L | 0.1mg/L |
| 12 ジクロロメタン | 0.002mg/L | 0.2mg/L |
| 13 四塩化炭素 | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 14 1,2-ジクロロエタン | 0.0004mg/L | 0.04mg/L |
| 15 1,1-ジクロロエチレン | 0.002mg/L | 1mg/L |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L | 0.4mg/L |
| 17 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005mg/L | 3mg/L |
| 18 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006mg/L | 0.06mg/L |
| 19 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 20 チウラム | 0.0006mg/L | 0.06mg/L |
| 21 シマジン | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 22 チオベンカルブ | 0.001mg/L | 0.2mg/L |
| 23 ベンゼン | 0.001mg/L | 0.1mg/L |
| 24 セレン及びその化合物 | 0.002mg/L | 0.1mg/L |
| 25 ほう素及びその化合物 | 0.01mg/L | 10mg/L |
| 26 ふっ素及びその化合物 | 0.1mg/L | 8mg/L |
| 27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 0.2mg/L | 100mg/L |
| 28 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L | 0.5mg/L |
| 29 水素イオン濃度 | 0.1間隔 | 5.8以上8.6以下 |
| 30 生物化学的酸素要求量 | 0.1mg/L | 160mg/L |
| 31 化学的酸素要求量 | 0.4mg/L | 160mg/L |
| 32 浮遊物質 | 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 ポリ塩化ビフェニル | 0.0005mg/L | 0.003mg/L |
| 10 トリクロロエチレン | 0.002mg/L | 0.1mg/L |
| 11 テトラクロロエチレン | 0.0005mg/L | 0.1mg/L |
| 12 ジクロロメタン | 0.002mg/L | 0.2mg/L |
| 13 四塩化炭素 | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 14 1,2-ジクロロエタン | 0.0004mg/L | 0.04mg/L |
| 15 1,1-ジクロロエチレン | 0.002mg/L | 1mg/L |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L | 0.4mg/L |
| 17 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005mg/L | 3mg/L |
| 18 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006mg/L | 0.06mg/L |
| 19 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002mg/L | 0.02mg/L |
| 20 チウラム | 0.0006mg/L | 0.06mg/L |
| 21 シマジン | 0.0003mg/L | 0.03mg/L |
| 22 チオベンカルブ | 0.001mg/L | 0.2mg/L |
| 23 ベンゼン | 0.001mg/L | 0.1mg/L |
| 24 セレン及びその化合物 | 0.002mg/L | 0.1mg/L |
| 25 ほう素及びその化合物 | 0.01mg/L | 10mg/L |
| 26 ふっ素及びその化合物 | 0.1mg/L | 8mg/L |
| 27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 0.2mg/L | 100mg/L |
| 28 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L | 0.5mg/L |
| 29 水素イオン濃度 | 0.1間隔 | 5.8以上8.6以下 |
| 30 生物化学的酸素要求量 | 0.1mg/L | 160mg/L |
| 31 化学的酸素要求量 | 0.4mg/L | 160mg/L |
| 32 浮遊物質 | 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 | |
|---|-----------|--------------------|---|
| 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 | |
|----|-----------------|------------|--|
| 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 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.05 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.04 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 11.2 | 23.0 | 24.3 | 23.3 | 29.2 | 25.4 | 22.4 | 14.7 | 11.2 | 3.6 | 6.9 | 6.3 | 29.2 | 3.6 | 16.8 |
| 水温 | 12.6 | 19.5 | 17.5 | 20.1 | 21.0 | 23.9 | 19.9 | 14.7 | 11.0 | 6.7 | 6.0 | 8.8 | 23.9 | 6.0 | 15.1 |
| 透明度 | 1.2 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 3.0 | 1.8 | 2.8 | 4.7 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 1.1 | 4.7 | 1.1 | 2.5 |
| 色度 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 3 | 5 |
| 濁度 | 4.8 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 2.2 | 2.3 | 1.1 | 0.8 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 5.1 | 5.1 | 0.8 | 2.7 |
| pH値 | 8.0 | 9.0 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.8 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 8.4 | 9.0 | 7.1 | 7.6 |
| 溶存酸素(DO) | 11 | 11 | 10 | 9.2 | 8.6 | 9.4 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 9.7 | 11 | 12 | 12 | 8.1 | 9.7 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 0.9 | 1.3 |
| 全窒素 | 0.64 | 0.42 | 0.59 | 0.62 | 0.46 | 0.50 | 0.60 | 0.63 | 0.60 | 0.67 | 0.71 | 0.72 | 0.72 | 0.42 | 0.60 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.43 | 0.27 | 0.41 | 0.46 | 0.33 | 0.29 | 0.49 | 0.50 | 0.52 | 0.55 | 0.60 | 0.49 | 0.60 | 0.27 | 0.44 |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |
| 全りん | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.01 | 0.03 |
| リン酸イオン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| 電気伝導率 | 57 | 72 | 75 | 66 | 58 | 72 | 74 | 78 | 82 | 84 | 83 | 75 | 84 | 57 | 73 |
| 臭気 | 藻臭 | | | |
| 2-メチルキノボルネオール | <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 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 |
| 大腸菌(定量) | 36 | 0 | 2 | 38 | 38 | 3 | 1 | 5 | 5 | 11 | 10 | 47 | 47 | 0 | 16 |
| 放線菌 | 28 | 10 | 2 | 6 | 8 | 5 | 2 | 4 | 7 | 10 | 15 | 36 | 36 | 2 | 11 |
| クロコアラ | 0.034 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.007 | 0.018 | 0.011 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.013 | 0.046 | 0.046 | 0.002 | 0.014 |
| 鉄及びその化合物 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.05 | 0.08 |
| マンガン及びその化合物 | 0.014 | 0.017 | 0.024 | 0.014 | 0.020 | 0.013 | 0.031 | 0.054 | 0.047 | 0.037 | 0.039 | 0.027 | 0.054 | 0.013 | 0.028 |
| 溶解性鉄 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | <0.03 | <0.03 |
| 溶解性マンガン | 0.003 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.018 | 0.048 | 0.024 | 0.014 | 0.032 | 0.017 | 0.048 | 0.003 | 0.016 |
| 生物総数 | 1,926.4 | 4,698.3 | 5,896.8 | 16,663.6 | 2,210.9 | 1,751.0 | 2,161.0 | 484.1 | 522.6 | 614.0 | 526.5 | 1,399.3 | 16,663.6 | 484.1 | 3,237.9 |
| 藍藻類計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 |
| <i>Oscillatoria</i> sp. | | | | | | | | | | 0.2 | | | | | |
| 珪藻類計 | 336.8 | 4,097.1 | 5,197.9 | 16,069.4 | 263.3 | 1,336.5 | 316.3 | 243.8 | 380.4 | 372.6 | 127.8 | 156.8 | 16,069.4 | 127.8 | 2,408.2 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 3.1 | 8.9 | 3.2 | 0.3 | 57 | 57 | | 0.8 | | | | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 30 | 0.8 | 5.5 | 1.6 | 11 | 22 | 14 | 12 | 5.1 | 21 | 20 | 23 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 9.2 | 4,000 | 4,900 | 20 | 15 | 95 | 38 | 39 | 24 | 57 | 18 | 8.9 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 1.9 | | 1.5 | 6.4 | 6.3 | 430 | 49 | 82 | 17 | 70 | 16 | 2.0 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | | 0.8 | 4.8 | 14 | 420 | 51 | 33 | 15 | 7.5 | 1.2 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 0.8 | 0.6 | | | 3.4 | 5.1 | 15 | 11 | 7.3 | 5.4 | 8.8 | 1.0 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 0.3 | | 1.0 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 1.2 | 0.4 | 3.3 | 1.1 | 3.0 | | | |
| <i>Cyclotella</i> spp. | 11 | 74 | 220 | 25 | 8.2 | 220 | 9.7 | 6.4 | 7.3 | 7.6 | 1.0 | | | | |
| <i>Discostella asterocostata</i> | 0.4 | | | | | 1.9 | 32 | | 4.8 | 1.2 | 1.2 | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 50 | 10 | 39 | 16,000 | 190 | | 6.8 | 31 | 280 | 120 | 34 | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | 2.5 | 5.4 | 1.9 | 75 | 26 | 7.3 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 0.5 | | 0.5 | 0.2 | 1.1 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 1.3 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 1.1 | 4.6 | 2.5 | 1.1 | 0.6 | | 0.8 | 1.8 | 1.6 | | 2.2 | 6.9 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 6.9 | | | | | | 1.0 | | | 1.2 | 1.1 | 6.0 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 0.4 | | | | | | | | | | 2.3 | | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 0.2 | | | | | | | | 0.4 | 0.9 | 2.5 | 3.3 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | | | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | | 1.4 | 0.5 | 0.3 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 0.3 | 0.6 | 4.2 | 0.4 | 2.4 | 2.6 | 3.6 | 4.2 | 1.3 | 9.8 | 9.1 | 13 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 1.5 | | | | | | 0.3 | | | | 0.5 | 1.3 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 1.5 | 0.2 | 0.4 | | 0.5 | | | | 0.4 | | 0.7 | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 0.8 | | 0.3 | 0.4 | 2.8 | 2.6 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 1.7 | 1.5 | 1.0 | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 220 | 2.3 | 7.6 | 0.5 | 3.8 | 1.3 | 8.8 | 12 | 12 | 61 | 5.5 | 8.3 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | 0.9 | 2.8 | | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | | 1.2 | | 0.8 | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | | 0.4 | 0.9 | 0.2 | | | | 1.3 | 1.0 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 903.1 | 63.0 | 321.2 | 494.1 | 359.4 | 332.0 | 222.6 | 219.6 | 114.1 | 223.2 | 359.0 | 917.4 | 917.4 | 63.0 | 377.4 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | 0.1 | 1.0 | 8.0 | 1.9 | 0.6 | 90 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 230 | 37 | 210 | 390 | 350 | 68 | 81 | 95 | 96 | 130 | 160 | 85 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> sp. | 30 | 18 | 34 | 100 | 6.6 | 54 | 68 | 54 | 3.1 | 36 | 16 | 8.4 | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | 1.3 | | | 72 | 55 | 4.6 | 0.2 | | | | | |
| <i>Kephyron</i> spp. | 2.0 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 81 | 6.0 | 64 | 0.9 | 2.2 | 120 | 1.0 | 1.3 | 3.3 | 27 | 33 | 44 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | 560 | 0.5 | 1.2 | | | | 0.5 | 0.2 | 3.7 | 30 | 150 | 780 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Synura</i> sp. | | | | | | | | 14 | 3.4 | | | | | | |
| 緑藻類計 | 686.5 | 538.2 | 377.7 | 100.1 | 1,588.2 | 82.5 | 1,622.1 | 20.7 | 28.1 | 18.0 | 39.7 | 325.1 | 1,622.1 | 18.0 | 452.2 |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | | | | 6.1 | 4.7 | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 7.5 | | 0.8 | 0.4 | 2.2 | | | 0.2 | 1.1 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | 12 | 27 | 1.3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> spp. | | 3.7 | 2.4 | | | 0.7 | 0.2 | | 0.3 | 0.4 | 0.8 | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | | | 11 | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | | | | 3.5 | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | | 49 | 1.5 | 1.8 | 2.7 | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | 15 | | | | 0.9 | | | | 2.8 | 2.6 | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | 2.6 | | 1.4 | 1.4 | | 0.9 | 0.9 | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | | | 1.8 | 1.5 | | | 2.0 | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus opoliensis</i> | | 2.0 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 46 | 4.8 | 68 | 17 | 480 | 27 | 40 | 12 | 3.4 | | 4.3 | 210 | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | | | | | 3.0 | | | | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | 160 | 63 | | | 16 | | | | | | | | | |
| <i>Nephrocytium</i> sp. | | | 5.1 | 5.3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | | | | | 1.5 | 3.2 | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 620 | 350 | 76 | 4.2 | | | | | 14 | 8.6 | 26 | 110 | | | |
| <i>Parapediastrium biradiatum</i> | | | | | | | 5.4 | | | | | | | | |
| <i>Pediastrium duplex</i> | | | | 5.6 | | 14 | | | | | | | | | |
| <i>Pseudopediastrium boryanum</i> | | | | | | 11 | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | 13 | | 8.5 | | 3.0 | 3.4 | 0.9 | 0.8 | | 2.0 | 1.9 | | | | |
| <i>Staurastrum</i> sp. | | 1.7 | 1.9 | 0.7 | | 1.4 | 3.6 | 1.7 | 3.1 | 2.9 | 1.6 | | | | |

②魚切ダムA点中層

| 採水年月日 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.05 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.04 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 11.2 | 23.0 | 24.3 | 23.3 | 29.2 | 25.4 | 22.4 | 14.7 | 11.2 | 3.6 | 6.9 | 6.3 | 29.2 | 3.6 | 16.8 |
| 水温 | 11.7 | 17.0 | 16.3 | 19.4 | 20.8 | 23.5 | 19.4 | 14.3 | 10.8 | 6.6 | 5.9 | 8.1 | 23.5 | 5.9 | 14.5 |
| 透明度 | 1.2 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 3.0 | 1.8 | 2.8 | 4.7 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 1.1 | 4.7 | 1.1 | 2.5 |
| 色度 | 5 | 5 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| 濁度 | 4.2 | 5.4 | 3.3 | 5.1 | 2.1 | 2.6 | 1.4 | 1.0 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 3.7 | 5.4 | 1.0 | 2.9 |
| pH値 | 7.7 | 8.0 | 7.1 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 8.0 | 7.1 | 7.4 |
| 溶存酸素(DO) | 9.7 | 9.9 | 9.8 | 8.4 | 8.6 | 8.1 | 7.8 | 8.4 | 8.0 | 9.6 | 11 | 12 | 12 | 7.8 | 9.3 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 0.9 | 1.1 |
| 全窒素 | 0.65 | 0.58 | 0.58 | 0.64 | 0.48 | 0.47 | 0.62 | 0.65 | 0.60 | 0.68 | 0.73 | 0.69 | 0.73 | 0.47 | 0.61 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.47 | 0.40 | 0.43 | 0.48 | 0.35 | 0.32 | 0.49 | 0.50 | 0.52 | 0.56 | 0.59 | 0.55 | 0.59 | 0.32 | 0.47 |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |
| 全りん | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 |
| リン酸イオン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 |
| 電気伝導率 | 55 | 73 | 74 | 65 | 59 | 73 | 75 | 78 | 83 | 84 | 83 | 79 | 84 | 55 | 73 |
| 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 | 0.000002 | 0.000002 | 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 |
| 大腸菌(定量) | 68 | 4 | 6 | 110 | 29 | 11 | 2 | 3 | 6 | 6 | 6 | 26 | 110 | 2 | 23 |
| 放線菌 | 19 | 13 | 1 | 5 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 17 | 27 | 27 | 1 | 10 |
| クロコフィラ | 0.025 | 0.024 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.014 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.016 | 0.009 | 0.025 | 0.004 | 0.011 |
| 鉄及びその化合物 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.12 | 0.06 | 0.09 |
| マンガン及びその化合物 | 0.021 | 0.025 | 0.021 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.041 | 0.057 | 0.050 | 0.031 | 0.040 | 0.026 | 0.057 | 0.021 | 0.032 |
| 溶解性鉄 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | <0.03 | 0.04 |
| 溶解性マンガン | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.023 | 0.047 | 0.022 | 0.019 | 0.032 | 0.017 | 0.047 | 0.004 | 0.017 |
| 生物総数 | 1,407.4 | 8,274.8 | 6,009.0 | 3,537.0 | 1,525.8 | 2,459.6 | 984.7 | 281.5 | 707.4 | 449.3 | 567.4 | 756.8 | 8,274.8 | 281.5 | 2,246.7 |
| 珪藻類計 | 319.2 | 7,854.9 | 5,658.3 | 2,984.2 | 1,566.4 | 2,301.3 | 247.6 | 123.5 | 531.6 | 234.1 | 158.2 | 486.0 | 7,854.9 | 123.5 | 1,754.6 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 4.3 | 16 | 3.2 | 0.3 | 21 | 21 | | 1.0 | | | | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 39 | 8.8 | 8.8 | 13 | 9.9 | 20 | 9.8 | 7.1 | 16 | 16 | 24 | 84 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 13 | 7,700 | 5,300 | 90 | 8.2 | 86 | 46 | 45 | 21 | 27 | 27 | 13 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 1.8 | | 11 | 1.9 | 3.1 | 940 | 48 | 21 | 19 | 43 | 14 | 4.3 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | 0.1 | | 4.6 | 4.0 | 6.8 | 1,100 | 35 | 7.4 | 25 | 3.1 | 2.8 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 1.1 | 7.6 | | | 1.1 | 3.4 | 8.1 | 2.9 | 4.9 | 3.9 | 15 | 1.4 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 1.6 | 1.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 3.2 | 2.3 | 9.0 | | | |
| <i>Cyclostephanos</i> spp. | 34 | 100 | 240 | 49 | 3.8 | 79 | 13 | 3.7 | 19 | 5.8 | | 2.9 | | | |
| <i>Discostella asterocostata</i> | 0.4 | | | | | 1.7 | 22 | | 3.4 | 1.6 | 0.4 | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 48 | 11 | 41 | 2,800 | 110 | | 9.1 | 18 | 380 | 80 | 37 | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | 2.2 | 8.9 | 2.5 | 30 | 18 | 4.4 | 2.4 | 4.9 | 0.4 | | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 2.1 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 1.2 | 6.2 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 1.1 | 3.8 | 2.6 | 2.4 | 0.6 | | 0.8 | 1.5 | 1.0 | | 1.6 | 4.3 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | | | | | | | 1.0 | | | 1.2 | 3.0 | 19 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 0.5 | | | | | | | | | | 1.6 | | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 0.6 | | | | | | 0.7 | | 0.3 | 0.4 | 2.5 | 8.6 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | | | 1.6 | 1.9 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | | 1.3 | 0.4 | 7.5 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 2.7 | 4.2 | 3.8 | 4.8 | 2.8 | 9.5 | 2.7 | 2.5 | 1.6 | 4.5 | 16 | 46 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 0.3 | | | | | | 0.3 | | | | 0.8 | 3.2 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 1.5 | 0.4 | 0.4 | | 0.5 | | | | 0.8 | | 0.3 | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 2.3 | | 1.1 | 0.8 | 2.8 | 2.8 | 0.7 | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 2.0 | 5.7 | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 170 | 11 | 18 | 2.4 | 1.3 | 3.4 | 9.1 | 7.4 | 34 | 37 | 5.7 | 270 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | 3.0 | 5.2 | | | 0.8 | 0.4 | 0.4 | | 0.3 | | 0.3 | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | 0.4 | 1.7 | | 0.3 | | | | 0.2 | 0.6 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 759.5 | 155.1 | 174.3 | 482.7 | 323.9 | 131.0 | 92.2 | 136.5 | 139.2 | 204.2 | 377.0 | 179.9 | 759.5 | 92.2 | 263.0 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | 0.1 | 0.4 | 3.5 | 0.4 | 0.3 | 17 | 0.1 | 0.2 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 140 | 100 | 130 | 360 | 310 | 55 | 28 | 33 | 120 | 130 | 99 | 1.5 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 24 | 44 | 20 | 120 | 12 | 25 | 32 | 28 | 4.8 | 28 | 18 | 1.4 | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | 1.4 | | | 31 | 32 | 3.5 | 0.2 | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | 1.4 | | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 54 | 9.5 | 20 | 0.9 | 1.6 | 34 | 1.0 | 2.1 | 3.8 | 25 | 30 | 100 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | 540 | 0.8 | 0.3 | | | | 0.1 | 0.2 | 4.2 | 21 | 230 | 77 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Synura</i> sp. | | | | | | | | 41 | 2.9 | | | | | | |
| 緑藻類計 | 328.7 | 264.8 | 176.4 | 70.1 | 1,045.5 | 27.3 | 644.9 | 21.5 | 36.6 | 11.0 | 32.2 | 90.9 | 1,045.5 | 11.0 | 229.2 |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | | | | 6.2 | 0.8 | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 5.7 | | 0.5 | 0.9 | 0.8 | | | 0.3 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | 2.4 | 15 | 1.4 | | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> spp. | | 1.2 | 1.5 | | | 0.4 | 0.6 | | 0.4 | 0.2 | 0.4 | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | | 41 | 0.9 | 2.3 | 2.0 | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | | | | | 1.2 | | | | 3.9 | 2.0 | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | 1.7 | 3.7 | | | 1.5 | 1.3 | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | | | | 0.4 | | | 1.4 | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | | 5.0 | 0.5 | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus opoliensis</i> | | 1.6 | | 1.8 | | | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 26 | 7.6 | 27 | 11 | 200 | 6.6 | 22 | 16 | 6.1 | | 13 | 49 | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | | | | | 1.6 | | | | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | 130 | 52 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Nephrocytium</i> sp. | | | 1.2 | 5.4 | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | | | | | 6.6 | 5.0 | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 280 | 120 | 38 | 4.3 | | | | | 20 | 2.0 | 6.5 | 38 | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | | 4.3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | 17 | | 5.2 | 1.6 | 3.1 | 5.0 | 2.5 | | 0.8 | 1.5 | 4.9 | | | | |
| <i>Staurastrum</i> sp. | | 2.0 | 1.5 | 1.4 | | 0.8 | 3.1 | 1.7 | 2.3 | 3.2 | 1.2 | | | | |
| <i>Volvox carteri</i> | | | | | | | 550 | | | | | | | | |
| <i>Yamagishiella unicocca</i> | | | 28 | 38 | 840 | | | 2.1 | | | | | | | |

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 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.05 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.04 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 11.2 | 23.0 | 24.3 | 23.3 | 29.2 | 25.4 | 22.4 | 14.7 | 11.2 | 3.6 | 6.9 | 6.3 | 29.2 | 3.6 | 16.8 |
| 水温 | 10.3 | 13.8 | 16.1 | 19.1 | 20.2 | 23.0 | 19.2 | 14.1 | 10.6 | 6.6 | 5.7 | 6.7 | 23.0 | 5.7 | 13.8 |
| 透明度 | 1.2 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 3.0 | 1.8 | 2.8 | 4.7 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 1.1 | 4.7 | 1.1 | 2.5 |
| 色度 | 4 | 5 | 3 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 3 | 4 |
| 濁度 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 5.2 | 2.0 | 2.7 | 1.4 | 1.0 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 5.2 | 1.0 | 2.4 |
| pH値 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 |
| 溶存酸素(DO) | 9.9 | 9.4 | 9.3 | 8.1 | 8.7 | 7.8 | 7.7 | 8.4 | 8.1 | 9.5 | 10 | 11 | 11 | 7.7 | 9.0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 1.0 |
| 全窒素 | 0.66 | 0.58 | 0.57 | 0.66 | 0.46 | 0.48 | 0.61 | 0.64 | 0.61 | 0.67 | 0.75 | 0.71 | 0.75 | 0.46 | 0.62 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.55 | 0.46 | 0.43 | 0.48 | 0.36 | 0.32 | 0.49 | 0.50 | 0.52 | 0.55 | 0.58 | 0.61 | 0.61 | 0.32 | 0.49 |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 全りん | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 |
| リン酸イオン | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 電気伝導率 | 67 | 73 | 74 | 65 | 59 | 73 | 75 | 78 | 82 | 85 | 83 | 82 | 85 | 59 | 75 |
| 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 | 0.000002 | 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 |
| 大腸菌(定量) | 50 | 0 | 1 | 210 | 24 | 11 | 4 | 12 | 11 | 6 | 13 | 4 | 210 | 0 | 29 |
| 放線菌 | 30 | 12 | 1 | 18 | 8 | 7 | 9 | 3 | 7 | 11 | 13 | 11 | 30 | 1 | 11 |
| クロコフィラ | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.015 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.002 | 0.015 | 0.002 | 0.007 |
| 鉄及びその化合物 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.06 | 0.08 |
| マンガン及びその化合物 | 0.027 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.023 | 0.042 | 0.057 | 0.050 | 0.036 | 0.040 | 0.026 | 0.057 | 0.021 | 0.032 |
| 溶解性鉄 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | <0.03 | 0.03 |
| 溶解性マンガン | 0.021 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.004 | 0.022 | 0.047 | 0.020 | 0.014 | 0.032 | 0.016 | 0.047 | 0.004 | 0.017 |
| 生物総数 | 635.9 | 4,153.2 | 5,151.7 | 2,024.2 | 1,274.5 | 2,534.8 | 659.2 | 178.8 | 762.0 | 343.5 | 362.2 | 251.5 | 5,151.7 | 178.8 | 1,527.6 |
| 珪藻類計 | 414.8 | 4,081.5 | 4,971.5 | 1,788.3 | 136.6 | 2,398.3 | 281.4 | 100.7 | 673.3 | 197.0 | 156.3 | 216.5 | 4,971.5 | 100.7 | 1,284.7 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 0.2 | 31 | 31 | | 1.5 | | | | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 66 | 21 | 10 | 10 | 8.9 | 13 | 10 | 5.4 | 12 | 14 | 24 | 40 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 14 | 3,900 | 4,600 | 100 | 15 | 110 | 37 | 20 | 68 | 19 | 27 | 16 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 4.6 | | 5.0 | 2.2 | 3.7 | 1,100 | 40 | 28 | 77 | 59 | 19 | 5.8 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | 0.3 | | 1.9 | 8.3 | 6.6 | 930 | 68 | 15 | 26 | 10 | 3.6 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 0.5 | | | | 0.8 | 7.0 | 16 | 3.7 | 5.8 | 4.0 | 12 | 1.9 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 2.9 | 0.4 | 1.1 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | | | |
| <i>Cyclostephanos</i> spp. | 37 | 67 | 260 | 50 | 4.1 | 140 | 10 | 3.7 | 49 | 4.0 | | 3.9 | | | |
| <i>Discostella asterocostata</i> | | | | | | 1.8 | 31 | | 4.6 | 2.2 | | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 110 | 30 | 51 | 1,600 | 86 | | 7.8 | 8.8 | 330 | 47 | 34 | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | 6.4 | 8.3 | 0.5 | 42 | 15 | 2.9 | 17 | 2.7 | 1.2 | | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 4.1 | 1.1 | 1.4 | 0.2 | 0.5 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | 0.9 | 8.4 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 0.9 | | 1.6 | 1.7 | 0.5 | | 0.4 | 2.2 | 1.5 | | 0.4 | 7.8 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | | | | | | | 0.8 | | | 1.1 | 2.0 | 1.9 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 4.6 | | | | | | | | | | 0.8 | | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 2.1 | | | | | | 0.6 | | 0.3 | 0.2 | 1.9 | 13 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | | | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.6 | 1.3 | | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 3.6 | 2.7 | 4.8 | 0.8 | 2.7 | 8.2 | 2.7 | 1.9 | 4.8 | 2.2 | 18 | 16 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 1.0 | | | | | | 0.4 | | | | 0.5 | 1.6 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 1.5 | 0.5 | 0.5 | | 0.3 | | | | 1.0 | | 0.7 | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 1.5 | | 0.4 | 0.6 | 3.4 | 8.2 | 1.0 | 0.2 | 1.0 | 0.4 | 2.7 | 2.9 | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 160 | 33 | 22 | 4.2 | 2.3 | 1.8 | 7.8 | 8.0 | 72 | 28 | 5.4 | 82 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | 25 | 2.7 | | 0.3 | 0.9 | | | | 0.5 | | 0.4 | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | | 0.3 | 2.6 | 0.4 | | | | 0.4 | 0.6 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 134.6 | 29.3 | 73.1 | 205.6 | 208.3 | 129.0 | 42.5 | 52.5 | 64.7 | 137.5 | 179.0 | 27.1 | 208.3 | 27.1 | 106.9 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | 0.6 | | 1.5 | 0.1 | 0.2 | 16 | 0.1 | 0.4 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 17 | 20 | 35 | 170 | 200 | 43 | 15 | 18 | 49 | 99 | 27 | 3.0 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 3.9 | 6.9 | 8.5 | 35 | 7.1 | 18 | 13 | 11 | 1.2 | 14 | 14 | 1.0 | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | | | 14 | 22 | 3.8 | 0.2 | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | 9.5 | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 3.6 | 1.7 | 27 | 0.5 | 1.0 | 52 | 0.3 | 0.7 | 4.3 | 7.3 | 40 | 7.1 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | 100 | 0.4 | | | | | 0.1 | 0.4 | 6.4 | 17 | 98 | 16 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 緑藻類計 | 86.5 | 42.4 | 107.1 | 30.3 | 929.6 | 7.5 | 335.3 | 25.6 | 24.0 | 9.0 | 26.9 | 7.9 | 929.6 | 7.5 | 136.0 |
| <i>Ankvrva</i> sp. | | | | | | 3.4 | 0.6 | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 1.2 | | 0.6 | 0.3 | 0.5 | | | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | 1.7 | 14 | 1.1 | | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> spp. | | 0.3 | 1.5 | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.3 | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | | | 9.8 | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | | | | 6.8 | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | | 6.1 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | 6.8 | | | | 2.4 | | | | 2.0 | 1.0 | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | | 4.9 | | | 0.7 | 1.0 | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | | | | | | | 0.4 | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | | | 1.2 | 1.1 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus opoliensis</i> | | 3.4 | | 1.4 | | | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 19 | | 6.8 | 8.7 | 66 | | 16 | 8.7 | 8.5 | | 5.1 | 6.5 | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | | | | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | 16 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Nephrocytium</i> sp. | | | 1.7 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | | | | | 2.3 | 1.5 | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 58 | 21 | 27 | 3.5 | | | | | 3.8 | 2.2 | 15 | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | 8.3 | | 4.1 | 2.6 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | | 1.9 | 2.2 | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> sp. | | | 0.6 | 0.7 | | 0.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 2.3 | 2.5 | | | | |
| <i>Volvox carteri</i> | | | | | | | 290 | | | | | | | | |
| <i>Yamagishiella unicocca</i> | | | 14 | 12 | 860 | | | 13 | | | | | | | |

Volvox carteri の細胞数は、1mL中の群体数に、1群体の平均細胞数(4,000)を掛けて算出した。

④魚切ダムA点底層

| 採水年月日 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.05 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.04 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天気 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 曇 | | | |
| 気温 | 11.2 | 23.0 | 24.3 | 23.3 | 29.2 | 25.4 | 22.4 | 14.7 | 11.2 | 3.6 | 6.9 | 6.3 | 29.2 | 3.6 | 16.8 |
| 水温 | 7.8 | 9.3 | 12.0 | 18.4 | 20.1 | 21.6 | 18.9 | 13.9 | 10.5 | 6.4 | 5.6 | 5.8 | 21.6 | 5.6 | 12.5 |
| 透明度 | 1.2 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 3.0 | 1.8 | 2.8 | 4.7 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 1.1 | 4.7 | 1.1 | 2.5 |
| 色度 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 |
| 濁度 | 1.9 | 1.3 | 2.2 | 5.6 | 2.1 | 3.0 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 5.6 | 1.3 | 2.3 |
| pH値 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.3 |
| 溶存酸素(DO) | 9.0 | 8.2 | 7.0 | 7.9 | 8.4 | 5.8 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 9.7 | 5.8 | 8.2 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 1.0 |
| 全窒素 | 0.70 | 0.67 | 0.64 | 0.67 | 0.46 | 0.51 | 0.62 | 0.63 | 0.62 | 0.67 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.46 | 0.64 |
| 全りん | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| 電気伝導率 | 77 | 75 | 73 | 65 | 59 | 70 | 76 | 78 | 83 | 85 | 85 | 85 | 85 | 59 | 76 |
| 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 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 放線菌 | 15 | 15 | 5 | 14 | 13 | 8 | 13 | 3 | 10 | 19 | 12 | 18 | 19 | 3 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.13 | 0.04 | 0.09 |
| マンガン及びその化合物 | 0.018 | 0.015 | 0.036 | 0.036 | 0.028 | 0.043 | 0.085 | 0.051 | 0.052 | 0.040 | 0.045 | 0.045 | 0.085 | 0.015 | 0.041 |
| 溶解性鉄 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | <0.03 | 0.04 |
| 溶解性マンガン | 0.004 | 0.004 | 0.014 | 0.022 | 0.015 | 0.014 | 0.059 | 0.041 | 0.021 | 0.017 | 0.031 | 0.028 | 0.059 | 0.004 | 0.023 |

2 弥栄ダム

①弥栄ダムA点表層

| 採水年月日 | R2.04.02 | R2.05.07 | R2.06.10 | R2.07.20 | R2.08.04 | R2.09.10 | R2.10.08 | R2.11.12 | R2.12.03 | R3.01.14 | R3.02.09 | R3.03.09 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 13.9 | 18.8 | 21.4 | 28.1 | 26.4 | 26.2 | 15.3 | 14.0 | 11.6 | 8.3 | 7.2 | 10.7 | 28.1 | 7.2 | 16.8 |
| 水温 | 12.2 | 16.2 | 20.9 | 26.0 | 25.6 | 24.8 | 22.2 | 18.5 | 16.3 | 10.2 | 8.9 | 10.5 | 26.0 | 8.9 | 17.7 |
| 透明度 | 3.1 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 3.1 | 6.9 | 5.0 | 5.9 | 5.5 | 5.5 | 4.7 | 5.6 | 6.9 | 3.0 | 4.8 |
| 色度 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| 濁度 | 1.9 | 0.8 | 0.7 | 1.3 | 1.1 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 1.9 | 0.6 | 1.0 |
| pH値 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 9.0 | 8.7 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 9.0 | 6.9 | 7.4 |
| 溶存酸素(DO) | 11 | 11 | 9.7 | 9.7 | 8.9 | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 7.4 | 8.6 | 9.4 | 11 | 11 | 7.4 | 9.2 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 0.9 | 1.9 | 1.9 | 0.9 | 1.3 |
| 全窒素 | 0.29 | 0.22 | 0.18 | 0.13 | 0.24 | 0.21 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.33 | 0.30 | 0.28 | 0.33 | 0.13 | 0.26 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.19 | 0.14 | 0.13 | <0.025 | 0.040 | 0.14 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | <0.025 | 0.16 |
| アンモニウム態窒素 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 全りん | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 電気伝導率 | 42 | 43 | 46 | 38 | 37 | 45 | 47 | 49 | 50 | 53 | 53 | 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 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 大腸菌(定量) | 10 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 9 | 4 | 4 | 11 | 10 | 11 | 0 | 4 |
| 放線菌 | 15 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 15 | 0 | 3 |
| クロコフィラ | 0.012 | 0.004 | <0.002 | 0.009 | 0.018 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.018 | <0.002 | 0.005 |
| 鉄及びその化合物 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.05 | 0.03 | <0.03 | 0.05 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン及びその化合物 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.024 | 0.039 | 0.098 | 0.16 | 0.052 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.017 | 0.071 | 0.14 | 0.032 | 0.14 | <0.001 | 0.023 |
| 生物総数 | 685.9 | 348.2 | 199.9 | 289.7 | 280.2 | 658.3 | 893.4 | 815.4 | 189.8 | 259.8 | 256.3 | 470.6 | 893.4 | 189.8 | 445.6 |
| 珪藻類計 | 388.0 | 119.2 | 70.5 | 2.0 | 2.0 | 291.9 | 687.9 | 413.3 | 106.2 | 144.0 | 112.8 | 195.6 | 687.9 | 2.0 | 211.1 |
| <i>Acanthoceros zachariasii</i> | 11 | 2.0 | 2.8 | 0.4 | 0.7 | 11 | 37 | 14 | 3.7 | 1.9 | 0.3 | 3.6 | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 50 | 2.4 | 2.0 | | 0.5 | 4.9 | 4.0 | 2.3 | 1.7 | 7.2 | 3.3 | 0.4 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 20 | 13 | 0.9 | | | 6.3 | 84 | 4.2 | 5.9 | 12 | 11 | 30 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | 16 | 0.8 | 4.2 | 13 | 0.9 | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | | | | | | | 68 | 8.8 | 12 | 14 | 4.0 | | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | | | | | | 50 | 97 | 28 | 32 | 9.5 | 0.7 | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 1.8 | | | | 0.1 | 15 | 4.0 | 6.1 | 3.3 | 4.4 | 1.9 | | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | 97 | 26 | 2.8 | | | 28 | 66 | 79 | 16 | 32 | 53 | 74 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 0.2 | | | | | | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | 0.1 | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 3.5 | | | | | 11 | 6.6 | 2.3 | 0.9 | 23 | 20 | 1.8 | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | 56 | 5.9 | 40 | 0.4 | 0.1 | 71 | 44 | 60 | 15 | 16 | 3.7 | 1.4 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 2.6 | 0.2 | 0.1 | | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 16 | 2.0 | | | 0.1 | 2.7 | | | | 0.4 | | | | | |
| <i>Fragilaria crotonensis</i> | | | 5.1 | 1.1 | 0.3 | 70 | 12 | 4.2 | 0.7 | 2.5 | 0.9 | 5.4 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 3.5 | 0.9 | | | | | | | | 0.2 | | | | | |
| <i>Fragilaria</i> sp. | 18 | 3.2 | | | | 17 | | | | | | 5.0 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | | | | | | | | | 0.1 | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 0.6 | | | | | 0.4 | | 0.3 | | 0.1 | | | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 96 | 59 | 16 | | | | 5.3 | 0.8 | 0.9 | 4.9 | 10 | 69 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 6.5 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 2.2 | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 0.3 | 1.6 | 0.8 | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 1.8 | | | | 0.0 | | 2.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | | 0.7 | | | | | | 0.5 | | | 0.5 | | | | |
| <i>Tabellaria flocculosa</i> | | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | | | | | 1.3 | 0.3 | 0.5 | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | | | | | | | | | 0.1 | | | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | | | 0.9 | | | | | | | | | |
| <i>Urosolenia longiseta</i> | 3.5 | 3.5 | | | | 41 | 240 | 200 | 7.7 | 2.5 | 0.6 | 4.1 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 189.9 | 133.3 | 71.9 | 189.3 | 258.1 | 203.6 | 164.9 | 124.4 | 10.2 | 113.9 | 140.7 | 269.5 | 269.5 | 10.2 | 155.8 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 92 | 17 | 13 | 71 | 90 | 110 | 150 | 120 | 2.2 | 110 | 95 | 7.2 | | | |
| <i>Chrysococcus</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.9 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 24 | 34 | 3.8 | 78 | 73 | 15 | 10 | 3.3 | 5.9 | 2.2 | 5.0 | 5.8 | | | |
| <i>Dinobryon divergens</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon sertularia</i> | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | | | 0.3 | | | | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | | 3.8 | | | | | | | | | | | | | 160 |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 7.6 | 1.9 | 0.7 | | 3.0 | 44 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 1.5 | | | |
| <i>Ochromonas</i> sp. | | 58 | 37 | | | 30 | | | | | 39 | 88 | | | |
| <i>Peridinium bipes</i> | 60 | 11 | 2.3 | 39 | 86 | 1.1 | 0.4 | | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | | | |
| <i>Peridinium inconspicuum</i> | | | 15 | | | 1.1 | | | | | | 0.6 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | | | | | | | 0.5 | | | | | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 4.3 | 5.7 | | 1.1 | 5.2 | 2.2 | 1.1 | | | 0.9 | 0.5 | 0.4 | | | |
| <i>Synura</i> sp. | | | | | | | 2.7 | | 1.4 | | | | | | |
| 緑藻類計 | 108.0 | 95.7 | 57.5 | 98.4 | 20.1 | 162.8 | 40.6 | 277.7 | 73.4 | 1.9 | 2.8 | 5.5 | 277.7 | 1.9 | 78.7 |
| <i>Ankistrodesmus falcatus</i> | | | | | | | | 7.6 | | | | | | | |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | | 4.3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | | 1.3 | | 5.1 | 1.4 | 9.8 | 2.3 | 3.8 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | 17 | 33 | 43 | 2.4 | 4.1 | 22 | 7.6 | 12 | 0.3 | 1.3 | 0.4 | 0.7 | | | |
| <i>Closteriopsis</i> sp. | | | | | | 1.4 | | 4.7 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum verrucosum</i> | | | | | | 1.7 | | | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | 16 | 0.7 | 9.5 | 3.5 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | | | | | | | | 0.3 | | | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | 1.4 | 2.3 | | | 0.2 | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | 3.4 | | 1.9 | 0.4 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | 3.5 | 1.7 | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 7.8 | | | 17 | 6.5 | | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | 3.3 | 2.5 | 1.5 | 1.4 | | 3.3 | 1.4 | 2.8 | 0.5 | | 0.7 | 2.2 | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | 20 | | | 10 | 8.1 | 29 | 11 | 130 | 60 | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | | | | | 4.3 | | 2.8 | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Paulschulzia</i> sp. | 33 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pseudoditymocystis inconspicua</i> | 26 | 53 | | | | | | | | | | | | | |

②弥栄ダムA点中層

| 採水年月日 | R2.04.02 | R2.05.07 | R2.06.10 | R2.07.20 | R2.08.04 | R2.09.10 | R2.10.08 | R2.11.12 | R2.12.03 | R3.01.14 | R3.02.09 | R3.03.09 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 13.9 | 18.8 | 21.4 | 28.1 | 26.4 | 26.2 | 15.3 | 14.0 | 11.6 | 8.3 | 7.2 | 10.7 | 28.1 | 7.2 | 16.8 |
| 水温 | 11.9 | 13.8 | 18.5 | 18.7 | 21.0 | 24.6 | 22.0 | 18.4 | 16.1 | 10.1 | 8.8 | 9.8 | 24.6 | 8.8 | 16.1 |
| 透明度 | 3.1 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 3.1 | 6.9 | 5.0 | 5.9 | 5.5 | 5.5 | 4.7 | 5.6 | 6.9 | 3.0 | 4.8 |
| 色度 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 |
| 濁度 | 2.0 | 1.0 | 0.9 | 2.4 | 1.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 2.4 | 0.8 | 1.3 |
| pH値 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 7.1 |
| 溶存酸素(DO) | 11 | 11 | 9.7 | 8.4 | 8.9 | 8.0 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 8.6 | 9.4 | 11 | 11 | 7.4 | 9.0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.0 |
| 全窒素 | 0.29 | 0.25 | 0.19 | 0.26 | 0.23 | 0.23 | 0.30 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.19 | 0.28 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.23 | 0.13 | 0.19 |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 全りん | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| リン酸イオン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 電気伝導率 | 43 | 45 | 46 | 36 | 39 | 45 | 46 | 48 | 50 | 53 | 54 | 52 | 54 | 36 | 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 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 大腸菌(定量) | 19 | 0 | 0 | 26 | 6 | 0 | 1 | 6 | 3 | 4 | 12 | 6 | 26 | 0 | 7 |
| 放線菌 | 14 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 14 | 0 | 4 |
| クロコフィラ | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | <0.002 | 0.003 |
| 鉄及びその化合物 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | 0.05 | 0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.05 | 0.03 | <0.03 | 0.05 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン及びその化合物 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.026 | 0.037 | 0.098 | 0.16 | 0.055 | 0.16 | 0.002 | 0.034 |
| 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 | 0.001 | 0.006 | 0.018 | 0.069 | 0.14 | 0.032 | 0.14 | <0.001 | 0.023 |
| 生物総数 | 508.3 | 603.7 | 252.7 | 80.9 | 157.4 | 878.3 | 796.9 | 670.9 | 215.3 | 167.9 | 315.7 | 418.6 | 878.3 | 80.9 | 422.2 |
| 珪藻類計 | 310.3 | 362.0 | 111.6 | 16.6 | 19.6 | 357.8 | 609.8 | 391.6 | 112.4 | 93.5 | 185.1 | 218.3 | 609.8 | 16.6 | 232.4 |
| <i>Acanthoceros zachariasii</i> | 4.0 | 2.4 | 4.8 | 0.4 | 0.4 | 5.7 | 33 | 11 | 4.0 | 0.7 | 0.4 | 2.8 | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 30 | 4.9 | 1.6 | 2.6 | 4.5 | 3.9 | 1.1 | 3.4 | 1.8 | 4.8 | 4.4 | 1.0 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 15 | 42 | 17 | 1.6 | 0.2 | 9.3 | 80 | 3.0 | 5.1 | 8.6 | 31 | 38 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | 3.4 | 1.1 | 3.4 | 4.7 | 3.3 | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | | | | 2.1 | 1.2 | 17 | 72 | 6.8 | 7.7 | 12 | 7.7 | | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | | | | 2.7 | 19 | 77 | 39 | 30 | 13 | 1.4 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 1.6 | | | | 0.6 | 20 | 1.1 | 6.5 | 4.3 | 4.7 | 5.5 | | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | 98 | 170 | 49 | 1.2 | | 53 | 56 | 86 | 22 | 15 | 77 | 100 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 0.6 | | | 0.3 | | | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | 0.2 | | | |
| <i>Cyclostephanos</i> spp. | | | | 0.6 | | | | | | | | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 4.3 | | | | 5.2 | 15 | 3.4 | 1.5 | 1.1 | 14 | 25 | 2.2 | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | 45 | 27 | 17 | 0.6 | 0.5 | 99 | 28 | 47 | 19 | 8.9 | 4.1 | 2.9 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 3.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 7.1 | 9.0 | | 0.4 | 0.4 | 2.9 | | | 0.4 | | | | | | |
| <i>Fragilaria crotonensis</i> | | | 3.9 | 3.7 | 2.6 | 68 | 11 | 1.9 | 1.6 | 0.7 | 3.3 | 1.0 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 1.4 | 1.6 | | 0.8 | | | | | | 0.5 | | | | | |
| <i>Fragilaria</i> sp. | 11 | 4.9 | | | | 5.7 | | | | | | 5.8 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | | | | | | | | | 0.2 | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 0.5 | | | 0.3 | | 1.0 | | 0.1 | | 0.5 | | | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 78 | 97 | 17 | | 0.6 | | 1.1 | 1.9 | 1.3 | 2.8 | 19 | 61 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 5.7 | 0.5 | 0.2 | 1.1 | 0.3 | 2.1 | 1.9 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 1.4 | 0.5 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | | | | | 0.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 0.9 | | | 0.5 | 0.1 | | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | | 0.8 | | | | | | 0.4 | | | 0.7 | | | | |
| <i>Tabellaria flocculosa</i> | | | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | | | | | 3.1 | 0.2 | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | | | | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | | | 1.6 | | | | | | | | | |
| <i>Urosolenia longiseta</i> | 4.0 | 1.6 | | | | 31 | 240 | 180 | 8.8 | 1.2 | 0.4 | 2.9 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 154.9 | 141.2 | 65.2 | 51.2 | 122.3 | 373.3 | 158.9 | 103.0 | 8.1 | 72.8 | 129.0 | 187.3 | 373.3 | 8.1 | 130.6 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | 0.1 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 92 | 67 | 25 | 31 | 100 | 310 | 150 | 100 | 3.7 | 65 | 87 | 8.0 | | | |
| <i>Chrysoococcus</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.7 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 33 | 18 | 11 | 14 | 19 | 13 | 4.9 | 2.4 | 2.9 | 6.2 | 6.6 | 28 | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | | | 0.5 | | | | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | | 0.7 | | | | | | | | | | 74 | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 4.3 | 1.5 | 1.5 | 3.8 | 1.6 | 28 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 7.8 | | | |
| <i>Ochromonas</i> sp. | | 13 | 5.0 | | | 20 | | | | | 33 | 58 | | | |
| <i>Peridinium bipes</i> | 24 | 15 | 4.7 | 1.6 | 1.5 | 0.2 | 0.1 | | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 8.7 | | | |
| <i>Peridinium inconspicuum</i> | | | 18 | | | 0.5 | | | | | | | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 1.5 | 26 | | 0.6 | | 1.4 | 0.4 | | | 0.8 | 1.1 | 2.1 | | | |
| <i>Synura</i> sp. | | | | | | 2.6 | | | 0.7 | | | | | | |
| 緑藻類計 | 43.1 | 100.5 | 75.9 | 13.1 | 15.5 | 147.2 | 28.2 | 176.3 | 94.8 | 1.6 | 1.6 | 13.0 | 176.3 | 1.6 | 59.2 |
| <i>Ankistrodesmus falcatus</i> | | | | | | | | 1.8 | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | | 1.6 | | 1.3 | 0.3 | 20 | 1.4 | 5.0 | 0.9 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | 6.0 | 33 | 53 | 0.3 | | 28 | 3.3 | 13 | 0.7 | 0.8 | 0.3 | 1.4 | | | |
| <i>Closteropsis</i> sp. | | | | | | 0.9 | | 1.1 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum verrucosum</i> | | | | | | 2.3 | | | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | 7.5 | 0.3 | 4.6 | 4.2 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | | | | 2.8 | | | | 0.4 | | | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | | | | | 0.2 | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | | | 5.5 | 1.2 | | | 1.1 | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | 2.8 | | 1.1 | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 12 | | | 10 | 5.2 | | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | 1.5 | 5.2 | 6.5 | | | 4.3 | 0.5 | 6.9 | 0.4 | | 0.4 | 4.3 | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | 2.4 | | | 1.5 | 10 | 18 | 13 | 73 | 78 | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | | | | | 5.7 | | 3.7 | | | | | | | |
| <i>Paulschulzia</i> sp. | 12 | 26 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pseudoditymocyctis inconspicua</i> | 8.9 | 34 | 14 | | | 8.5 | 4.3 | 9.1 | | | 0.8 | 5.7 | | | |
| Radiococcaeae | | | | | | 45 | | 37 | | 7.7 | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus ecornis</i> | | | | | | | | | | | | | | | |

④弥栄ダムA点底層

| 採水年月日 | R2.04.02 | R2.05.07 | R2.06.10 | R2.07.20 | R2.08.04 | R2.09.10 | R2.10.08 | R2.11.12 | R2.12.03 | R3.01.14 | R3.02.09 | R3.03.09 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|-------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天気 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 13.9 | 18.8 | 21.4 | 28.1 | 26.4 | 26.2 | 15.3 | 14.0 | 11.6 | 8.3 | 7.2 | 10.7 | 28.1 | 7.2 | 16.8 |
| 水温 | 9.0 | 9.2 | 10.9 | 18.3 | 18.3 | 18.2 | 16.6 | 16.3 | 15.0 | 9.7 | 8.0 | 8.2 | 18.3 | 8.0 | 13.1 |
| 透明度 | 3.1 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 3.1 | 6.9 | 5.0 | 5.9 | 5.5 | 5.5 | 4.7 | 5.6 | 6.9 | 3.0 | 4.8 |
| 色度 | 3 | 2 | 3 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 7 | 2 | 3 |
| 濁度 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 6.8 | 2.1 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 1.4 | 6.8 | 0.6 | 1.8 |
| pH値 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 6.5 | 6.8 |
| 溶存酸素(DO) | 6.5 | 7.1 | 6.7 | 8.6 | 7.1 | 4.7 | 2.8 | 1.9 | 6.7 | 7.9 | 9.3 | 9.2 | 9.3 | 1.9 | 6.5 |
| 全窒素 | 0.33 | 0.35 | 0.29 | 0.27 | 0.27 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | 0.34 | 0.35 | 0.27 | 0.32 |
| 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 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| 電気伝導率 | 53 | 53 | 52 | 35 | 38 | 42 | 45 | 47 | 52 | 54 | 52 | 52 | 54 | 35 | 48 |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | <0.03 | 0.11 | <0.03 | 0.05 |
| マンガン及びその化合物 | 0.043 | 0.019 | 0.009 | 0.028 | 0.066 | 0.10 | 0.050 | 0.22 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.078 | 0.22 | 0.009 | 0.087 |
| 溶解性鉄 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | 0.04 | <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 | 0.002 | 0.002 | 0.012 | 0.050 | 0.044 | 0.024 | 0.17 | 0.096 | 0.11 | 0.12 | 0.006 | 0.17 | 0.002 | 0.053 |

3 棕梨ダム

①棕梨ダムB点表層

| 採水年月日 | R2.04.07 | R2.05.13 | R2.06.02 | R2.07.21 | R2.08.06 | R2.09.14 | R2.10.01 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.13 | R3.02.03 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 気温 | 12.8 | 19.3 | 23.0 | 29.2 | 30.2 | 23.5 | 24.6 | 17.5 | 10.3 | 6.5 | 3.1 | 5.8 | 30.2 | 3.1 | 17.2 |
| 水温 | 13.7 | 18.3 | 21.5 | 25.4 | 25.6 | 25.8 | 21.5 | 15.3 | 11.2 | 3.5 | 6.2 | 9.2 | 25.8 | 3.5 | 16.4 |
| 透明度 | 1.7 | 1.2 | 3.3 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 0.9 | 0.6 | 3.3 | 0.6 | 1.5 |
| 色度 | 10 | 11 | 10 | 9 | 11 | 8 | 9 | 7 | 5 | 5 | 11 | 15 | 15 | 5 | 9 |
| 濁度 | 7.6 | 6.3 | 1.5 | 6.2 | 4.6 | 3.9 | 3.3 | 5.0 | 5.4 | 4.2 | 10 | 17 | 17 | 1.5 | 6.2 |
| pH値 | 8.6 | 7.1 | 7.3 | 7.9 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 8.6 | 7.1 | 7.5 |
| 溶存酸素(DO) | 12 | 8.4 | 7.5 | 9.4 | 8.2 | 5.9 | 7.2 | 7.6 | 8.9 | 12 | 11 | 12 | 12 | 5.9 | 9.2 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 2.7 | 2.2 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 2.1 | 2.1 | 2.7 | 1.5 | 2.0 |
| 全窒素 | 0.49 | 0.56 | 0.56 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.61 | 0.67 | 0.53 | 0.68 | 0.84 | 0.66 | 0.84 | 0.38 | 0.57 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.15 | 0.25 | 0.16 | 0.11 | 0.090 | 0.16 | 0.28 | 0.39 | 0.34 | 0.49 | 0.60 | 0.36 | 0.60 | 0.090 | 0.28 |
| アンモニウム態窒素 | <0.02 | 0.07 | 0.14 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.30 | 0.11 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | <0.02 | 0.30 | <0.02 | 0.07 |
| 全りん | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.05 |
| リン酸イオン | 0.01 | 0.07 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | <0.01 | 0.07 | <0.01 | 0.03 |
| 電気伝導率 | 71 | 80 | 85 | 55 | 63 | 82 | 80 | 85 | 90 | 95 | 89 | 82 | 95 | 55 | 80 |
| 臭気 | 藻臭 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | 0.00002 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00002 | <0.00001 | <0.00001 |
| ジェオシン | 0.00002 | 0.00002 | 0.00003 | 0.00001 | 0.00002 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00003 | 0.00003 | 0.00001 | 0.00002 |
| 大腸菌(定量) | 2 | 9 | 1 | 35 | 13 | 8 | 11 | 14 | 6 | 5 | 31 | 70 | 70 | 1 | 17 |
| 放線菌 | 34 | 53 | 4 | 3 | 4 | 5 | 61 | 47 | 24 | 36 | 110 | 80 | 110 | 3 | 38 |
| クロコフィラ | 0.033 | 0.010 | 0.005 | 0.024 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.033 | 0.005 | 0.013 |
| 鉄及びその化合物 | 0.20 | 0.27 | 0.19 | 0.22 | 0.30 | 0.23 | 0.19 | 0.27 | 0.19 | 0.15 | 0.34 | 0.57 | 0.57 | 0.15 | 0.26 |
| マンガン及びその化合物 | 0.024 | 0.11 | 0.070 | 0.034 | 0.040 | 0.081 | 0.043 | 0.18 | 0.067 | 0.041 | 0.086 | 0.050 | 0.18 | 0.024 | 0.069 |
| 溶解性鉄 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.19 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.17 | 0.29 | 0.29 | 0.08 | 0.15 |
| 溶解性マンガン | 0.006 | 0.080 | 0.065 | 0.005 | 0.006 | 0.029 | 0.015 | 0.13 | 0.032 | 0.012 | 0.058 | 0.022 | 0.13 | 0.005 | 0.038 |
| 生物総数 | 32,339.5 | 1,688.1 | 625.0 | 2,423.8 | 2,240.0 | 1,957.8 | 1,322.1 | 1,108.3 | 2,376.7 | 3,039.0 | 2,799.9 | 4,032.4 | 32,339.5 | 625.0 | 4,662.7 |
| 藍藻類計 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0.5 | 87.0 | 195.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195.6 | 0 | 23.6 |
| <i>Aphanizomenon flosaquae</i> | | | | 0.1 | 0.2 | 85 | 190 | | | | | | | | |
| <i>Dolichospermum</i> spp. | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis aeruginosa</i> | | | | | | | 0.9 | | | | | | | | |
| <i>Microcystis ichthyoblabe</i> | | | | 0.1 | 0.2 | 2.0 | 4.7 | | | | | | | | |
| <i>Microcystis wesenbergii</i> | | | | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 珪藻類計 | 30,175.3 | 551.2 | 23.1 | 19.5 | 27.0 | 774.7 | 306.8 | 636.9 | 2,223.6 | 2,669.6 | 2,073.3 | 2,348.4 | 30,175.3 | 19.5 | 3,485.8 |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 37 | 16 | 0.4 | 0.9 | 1.2 | 4.5 | 11 | 32 | 22 | 11 | 37 | 140 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | | | | | | | | 1.0 | | | 2.3 | 5.7 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | | | | | | | | | | 8.2 | 8.9 | 6.9 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | | | | 330 | 1,200 | 770 | 430 | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 4.9 | 9.5 | 5.8 | | | 240 | 79 | 130 | 210 | 1.8 | 4.6 | 17 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | 1.2 | | 1.4 | 2.5 | 20 | 3.9 | 210 | 450 | 32 | 16 | 21 | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 14 | 11 | 5.8 | 1.4 | 6.2 | 470 | 47 | 96 | 900 | 1,000 | 600 | 200 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 0.8 | 2.3 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 0.6 | 2.3 | 13 | | | | |
| <i>Cyclotella</i> spp. | 3,500 | 200 | 4.6 | | 1.9 | 29 | 130 | 59 | 41 | 7.1 | 6.9 | 3.4 | | | |
| <i>Cyclotella atomus</i> | | | | 2.6 | 1.3 | | | | | | | | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | 4.9 | 4.7 | | 1.4 | | | | 12 | 3.8 | 1.8 | | 21 | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | | 0.8 | | | | | | | 1.3 | 0.3 | 1.5 | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 26,000 | 250 | 2.3 | 7.2 | 3.2 | | 3.9 | 5.9 | 58 | 69 | | 6.8 | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | | 1.4 | 0.6 | | | 1.5 | | 2.7 | 6.9 | 3.4 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 3.3 | 4.2 | | 0.8 | | 1.1 | 2.6 | 1.0 | 4.5 | 5.4 | 18 | 44 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 20 | 2.3 | | 0.2 | | 0.4 | 3.6 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 54 | | | | |
| <i>Fragilaria construens</i> var. <i>binodis</i> | | 9.1 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | | 3.6 | | | | 1.1 | 0.4 | | 1.9 | 4.5 | 3.9 | 18 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 1.6 | | | | | | | | | 0.3 | 1.5 | 8.1 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 0.8 | 1.2 | | | | | 0.4 | 0.5 | | 8.1 | 25 | 52 | | | |
| <i>Gomphonema clevei</i> | | 0.4 | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema parvulum</i> | | 1.2 | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 1.6 | | | 0.2 | 1.1 | 0.6 | 1.7 | 3.0 | 5.1 | 1.2 | 6.9 | 23 | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 2.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 12 | 1.4 | | | | | | | | | 13 | 23 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 24 | 17 | 1.9 | 0.2 | 1.9 | 3.9 | 16 | 35 | 35 | 32 | 76 | 180 | | | |
| <i>Nitzschia acicularis</i> | 0.8 | | | | | | 1.3 | | | | | 1.1 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | | 1.2 | | | | | | 3.0 | | | 6.0 | 10 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 9.0 | 11 | 1.0 | | 0.4 | 2.2 | 4.8 | 16 | 4.5 | 3.0 | 22 | 110 | | | |
| <i>Nitzschia linearis</i> | | | | | | | | | | | 2.3 | 1.1 | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 2.4 | | | | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 6.9 | 9.0 | 1.2 | 9.3 | 15 | | | |
| <i>Pinnularia</i> spp. | | | | | | | | | | | | 3.3 | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | | | | | | | | 0.5 | | | 1.5 | 3.3 | | | |
| <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | | 0.4 | | | | | | | | | | 3.3 | | | |
| <i>Staurosira construens</i> var. <i>venter</i> | | | | | | | | | | | | 5.7 | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 500 | 2.3 | 0.5 | 1.4 | | | | 18 | 63 | 270 | 390 | 770 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | | 0.4 | 0.2 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 1.5 | 1.1 | | | |
| <i>Surirella minuta</i> | | | | | | | | | 0.6 | | | 1.1 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | 35 | | | 1.4 | 0.6 | | | | | 6.6 | 28 | 160 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 1,000.8 | 1,114.2 | 529.0 | 985.5 | 888.3 | 640.4 | 728.6 | 297.0 | 114.0 | 65.9 | 206.6 | 529.0 | 1,114.2 | 65.9 | 591.6 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | | 0.4 | 0.7 | 3.4 | 0.2 | | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 440 | 760 | 190 | 680 | 430 | 400 | 620 | 28 | 15 | 4.4 | 69 | 250 | | | |
| <i>Chrysococcus</i> sp. | 4.4 | | | 4.7 | 1.4 | | | | 23 | 44 | 91 | 31 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 490 | 350 | 330 | 270 | 410 | 130 | 76 | 130 | 48 | 5.6 | 17 | 25 | | | |
| <i>Euglena</i> sp. | | | | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | 8.6 | 33 | 5.6 | | 4.7 | | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | 4.4 | | | | | | | | 4.0 | 5.6 | 9.8 | 5.0 | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 62 | | | | | | | | 1.3 | 2.5 | 3.8 | 18 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | 4.2 | 9.0 | 19 | 11 | 28 | 12 | 59 | 18 | 3.8 | 16 | 200 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | | | | 4.7 | 23 | 23 | 9.9 | 27 | | | | | | | |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | | | | 5.7 | 3.6 | 23 | 4.9 | 3.0 | | | | | | | |
| 緑藻類計 | 1,163.4 | 22.7 | 72.9 | 1,418.4 | 1,324.2 | 455.7 | 91.1 | 174.4 | 39.1 | 303.5 | 520.0 | 1,155.0 | 1,418.4 | 22.7 | 561.7 |
| <i>Actinastrum hantzschii</i> | | | | 13 | | | | | | | | | | | |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | 0.4 | | 7.9 | 18 | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonadales</i> | 19 | | | 89 | | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 210 | 15 | 55 | 440 | 54 | 25 | 5.6 | 19 | | | | | | | |

② 棕梨ダムB点中層

| 採水年月日 | R2.04.07 | R2.05.13 | R2.06.02 | R2.07.21 | R2.08.06 | R2.09.14 | R2.10.01 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.13 | R3.02.03 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 気温 | 12.8 | 19.3 | 23.0 | 29.2 | 30.2 | 23.5 | 24.6 | 17.5 | 10.3 | 6.5 | 3.1 | 5.8 | 30.2 | 3.1 | 17.2 |
| 水温 | 12.9 | 18.1 | 20.6 | 21.7 | 25.3 | 25.5 | 21.0 | 14.1 | 11.1 | 3.5 | 6.0 | 8.9 | 25.5 | 3.5 | 15.7 |
| 透明度 | 1.7 | 1.2 | 3.3 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 0.9 | 0.6 | 3.3 | 0.6 | 1.5 |
| 色度 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 8 | 11 | 8 | 5 | 5 | 11 | 21 | 21 | 5 | 10 |
| 濁度 | 6.2 | 7.2 | 2.1 | 7.5 | 5.5 | 3.6 | 5.9 | 7.6 | 5.5 | 4.4 | 9.6 | 25 | 25 | 2.1 | 7.5 |
| pH値 | 8.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 8.1 | 7.1 | 7.4 |
| 溶存酸素(DO) | 10 | 7.8 | 7.0 | 7.6 | 6.7 | 5.6 | 6.7 | 7.3 | 8.8 | 12 | 11 | 11 | 12 | 5.6 | 8.5 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 2.2 | 2.4 | 1.3 | 1.8 | |
| 全窒素 | 0.48 | 0.60 | 0.59 | 0.36 | 0.35 | 0.41 | 0.53 | 0.71 | 0.52 | 0.59 | 0.85 | 0.69 | 0.85 | 0.35 | 0.56 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.21 | 0.25 | 0.16 | 0.21 | 0.12 | 0.16 | 0.29 | 0.39 | 0.34 | 0.44 | 0.60 | 0.40 | 0.60 | 0.12 | 0.30 |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | 0.10 | 0.17 | <0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.12 | 0.07 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.17 | <0.02 | 0.05 |
| 全りん | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.04 |
| リン酸イオン | 0.02 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | <0.01 | 0.04 |
| 電気伝導率 | 71 | 81 | 84 | 55 | 63 | 83 | 80 | 85 | 90 | 95 | 90 | 79 | 95 | 55 | 80 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| ジェオシン | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |
| 大腸菌(定量) | 4 | 10 | 2 | 71 | 18 | 3 | 140 | 40 | 6 | 6 | 17 | 170 | 170 | 2 | 41 |
| 放線菌 | 50 | 32 | 12 | 8 | 9 | 5 | 75 | 45 | 22 | 48 | 99 | 99 | 99 | 5 | 42 |
| クロロフィルa | 0.016 | 0.004 | <0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.016 | <0.002 | 0.007 |
| 鉄及びその化合物 | 0.22 | 0.29 | 0.20 | 0.31 | 0.33 | 0.21 | 0.28 | 0.34 | 0.20 | 0.15 | 0.32 | 0.88 | 0.88 | 0.15 | 0.31 |
| マンガン及びその化合物 | 0.026 | 0.11 | 0.085 | 0.078 | 0.062 | 0.074 | 0.057 | 0.18 | 0.078 | 0.039 | 0.079 | 0.063 | 0.18 | 0.026 | 0.078 |
| 溶解性鉄 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.13 | 0.16 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.17 | 0.45 | 0.45 | 0.07 | 0.17 |
| 溶解性マンガン | 0.006 | 0.080 | 0.079 | 0.022 | 0.007 | 0.032 | 0.019 | 0.13 | 0.034 | 0.011 | 0.052 | 0.034 | 0.13 | 0.006 | 0.042 |
| 生物総数 | 17,450.6 | 1,043.9 | 154.6 | 343.3 | 254.9 | 1,129.2 | 433.0 | 807.2 | 1,658.6 | 5,367.7 | 2,504.1 | 2,650.8 | 17,450.6 | 154.6 | 2,816.5 |
| 藍藻類計 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.5 | 90.8 | 27.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90.8 | 0 | 9.9 |
| <i>Aphanizomenon flosaquae</i> | | | | 0.1 | 0.3 | 89 | 27 | | | | | | | | |
| <i>Dolichospermum</i> spp. | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis aeruginosa</i> | | | | | | | 0.2 | | | | | | | | |
| <i>Microcystis ichthyoblabe</i> | | | | 0.1 | 0.1 | 1.8 | 0.5 | | | | | | | | |
| <i>Microcystis wesenbergii</i> | | | | | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 珪藻類計 | 16,497.3 | 785.2 | 45.3 | 49.0 | 52.1 | 595.2 | 258.0 | 558.0 | 1,601.2 | 5,021.3 | 2,057.2 | 2,183.4 | 16,497.3 | 45.3 | 2,475.3 |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 22 | 29 | 2.3 | 6.3 | 8.1 | 2.4 | 17 | 21 | 17 | 7.2 | 25 | 160 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | | 1.0 | | 0.3 | | | 1.3 | 2.0 | 0.8 | | 1.0 | 3.9 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 3.3 | | | | | | | | 49 | 6.7 | 0.9 | 6.4 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | | | 230 | 2,300 | 750 | 210 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 3.3 | 23 | 12 | 3.5 | | 71 | 39 | 130 | 170 | 5.8 | 15 | 13 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | 2.6 | | 3.2 | 4.1 | 21 | 3.3 | 190 | 360 | 60 | 3.6 | 10 | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 9.6 | 14 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 480 | 18 | 74 | 640 | 2,200 | 800 | 240 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 0.6 | 3.3 | 0.6 | 0.3 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 0.3 | 3.0 | 19 | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | 950 | 300 | 11 | 1.3 | 4.9 | 15 | 130 | 48 | 27 | 5.8 | 4.5 | 6.4 | | | |
| <i>Cyclotella atomus</i> | | | | 0.6 | | | | | | | | | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | | 10 | | 5.7 | | | 3.3 | 5.5 | | 0.8 | | 15 | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | | | | | 1.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | | 1.0 | | | | | | | 1.2 | 0.3 | 1.7 | 6.3 | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 15,000 | 300 | 6.0 | 4.5 | 1.6 | | 5.5 | 1.4 | 41 | 40 | | 6.4 | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | | 1.9 | 0.8 | | | 2.7 | | | | 6.4 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 3.0 | 7.5 | | 1.4 | 1.7 | | 3.8 | 2.8 | 2.4 | 4.8 | 19 | 80 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 14 | 4.2 | | 1.1 | 2.1 | | | 2.8 | | 0.3 | 7.8 | 68 | | | |
| <i>Fragilaria construens</i> var. <i>binodis</i> | | 3.9 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 3.6 | 5.1 | | | 1.4 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 0.3 | 3.3 | 34 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | | 1.4 | | | | | | | | 0.3 | 1.0 | 9.6 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 1.2 | 2.4 | | | 0.4 | | 0.3 | 0.8 | | 6.9 | 20 | 49 | | | |
| <i>Gomphonema clevei</i> | | 1.4 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema parvulum</i> | | 4.2 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 2.5 | | | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 0.9 | 2.8 | 0.8 | 1.3 | 6.0 | 27 | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 3.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 13 | 5.3 | | | | | | | | | 3.1 | 24 | | | |
| <i>Meridion circulare</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 27 | 33 | 2.3 | 6.3 | 7.8 | 3.0 | 19 | 39 | 23 | 20 | 58 | 280 | | | |
| <i>Nitzschia acicularis</i> | 1.2 | | | | | | | | | | 0.3 | 1.6 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 1.2 | 1.0 | | | 0.4 | | 0.9 | 1.6 | | | 3.0 | 16 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 14 | 21 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 6.8 | 17 | 4.4 | 0.6 | 14 | 160 | | | |
| <i>Nitzschia linearis</i> | | 1.0 | | 0.5 | 0.4 | | | | | | 1.0 | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 2.5 | 1.0 | | 0.5 | 2.8 | 0.3 | 2.2 | 4.0 | 2.0 | 0.9 | 3.9 | 18 | | | |
| <i>Pinnularia</i> spp. | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | | | | | 1.1 | | | | 0.8 | | | | | | |
| <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | | 2.4 | | | | | | | | | 0.3 | 1.6 | | | |
| <i>Stauroneis construens</i> var. <i>venter</i> | | | | | | | 1.9 | | | | | 3.9 | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 370 | 5.1 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | | 3.3 | 9.8 | 29 | 350 | 300 | 630 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | | 1.4 | | | | | | | 0.4 | 0.3 | 1.4 | 3.3 | | | |
| <i>Surirella minuta</i> | | | | | | | | | 0.8 | | 0.7 | 0.8 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | 52 | | | 0.6 | | | | | | 8.4 | 10 | 65 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 556.0 | 242.7 | 91.7 | 179.6 | 105.7 | 265.4 | 43.1 | 123.0 | 45.4 | 76.4 | 108.9 | 96.9 | 556.0 | 43.1 | 161.2 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | | 0.1 | 0.2 | 2.0 | | | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 260 | 120 | 28 | 110 | 51 | 180 | 29 | 14 | 4.7 | 2.9 | 40 | 20 | | | |
| <i>Chrysochromonas</i> sp. | 0.6 | | | 3.5 | 1.0 | | | | 5.3 | 58 | 42 | 19 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 270 | 120 | 62 | 59 | 48 | 47 | 8.6 | 39 | 26 | 2.9 | 11 | 30 | | | |
| <i>Euglena</i> sp. | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | 4.0 | 7.7 | | | 27 | 1.3 | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | 5.8 | | | | | | | | 2.0 | | 0.6 | 8.2 | 2.5 | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 19 | 2.7 | 1.7 | 4.5 | | 5.7 | 1.6 | 34 | 0.7 | | 2.6 | 2.4 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | | | | | | | | 4.7 | 12 | 5.1 | 23 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | | | | 0.5 | 0.5 | 11 | 1.6 | 7.4 | | | | | | | |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | | | | 2.0 | 1.0 | 12 | 2.3 | 1.6 | 0.7 | | | | | | |

② 棕梨ダムB点中層

| 採 水 年 月 日 | R2.04.07 | R2.05.13 | R2.06.02 | R2.07.21 | R2.08.06 | R2.09.14 | R2.10.01 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.13 | R3.02.03 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------|-------|
| 緑藻類計 | 397.3 | 16.0 | 17.6 | 114.4 | 96.6 | 177.8 | 104.2 | 126.2 | 12.0 | 270.0 | 338.0 | 370.5 | 397.3 | 12.0 | 170.1 |
| <i>Actinastrum hantzschii</i> | | | | 16 | | | | | | | | | | | |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | | | | 1.9 | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonadales</i> | 6.9 | | | 9.9 | | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 81 | 6.0 | 7.1 | 61 | 1.5 | 3.8 | 0.8 | 0.8 | 6.7 | 180 | 230 | 2.5 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | | | | | 47 | 9.4 | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> spp. | | | | | | 0.7 | | 0.8 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | | 31 | | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | | | 13 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum sphaericum</i> | | | | | 8.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | 4.5 | 9.4 | 45 | | | | | | | |
| <i>Crucigenia tetrapedia</i> | | | | 9.9 | | | | 56 | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | | | 4.0 | 9.7 | 6.3 | | | | 2.0 | | | | |
| <i>Desmodesmus brasiliensis</i> | | 5.3 | 3.3 | | 4.0 | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | 3.5 | | | 3.0 | | 5.2 | 3.1 | 1.6 | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | | | 3.3 | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 2.3 | | | | 3.0 | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus</i> spp. | | | | | | 6.7 | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | | | 1.9 | 0.6 | 45 | | | | | 30 | 49 | 270 | | | |
| <i>Hafnionas</i> sp. | | | | 5.5 | | | | | | | | | | | |
| <i>Hariotina reticulata</i> | | | | | 16 | | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium minutum</i> | | | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> spp. | 2.3 | | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | | | 6.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> spp. | | 4.7 | 1.7 | | | 26 | 3.1 | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 190 | | 0.3 | | | | | | | 60 | 57 | 98 | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | | | 8.0 | 3.0 | | | | | | | | | |
| <i>Planktosphaeria gelatinosa</i> | | | | | | 3.7 | | 0.8 | | | | | | | |
| <i>Pseudoditymocystis inconspicua</i> | | | | | 1.0 | | | | | | | | | | |
| <i>Pteromonas aculeata</i> | | | | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus arcuatus</i> | | | 3.3 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | 12 | | | | 2.0 | 6.0 | 6.3 | | | | | | | | |
| <i>Schroederia setigera</i> | | | | | | 1.0 | | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> spp. | | | | | | 2.6 | 0.8 | 1.6 | | | | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | | 6.0 | | | | | | | | | |
| <i>Tetradesmus lagerheimii</i> | | | | | 4.0 | | | | | | | | | | |
| <i>Tetradesmus obliquus</i> | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Verrucodesmus verrucosus</i> | | | | | | 16 | 25 | 3.3 | 5.3 | | | | | | |
| <i>Volvox aureus</i> | | | | | | | 40 | | | | | | | | |
| <i>Willea crucifera</i> | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Yamagishiella unicocca</i> | 55 | | | | | | | | | | | | | | |

藍藻類は、群体数、糸状体数を計数した。

Volvox aureus の細胞数は、1mL中の群体数に、1群体の平均細胞数(2,000)を掛けて算出した。

③ 棕梨ダムB点下層

| 採水年月日 | R2.04.07 | R2.05.13 | R2.06.02 | R2.07.21 | R2.08.06 | R2.09.14 | R2.10.01 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.13 | R3.02.03 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 気温 | 12.8 | 19.3 | 23.0 | 29.2 | 30.2 | 23.5 | 24.6 | 17.5 | 10.3 | 6.5 | 3.1 | 5.8 | 30.2 | 3.1 | 17.2 |
| 水温 | 11.6 | 18.0 | 20.4 | 21.5 | 25.1 | 25.1 | 20.4 | 13.8 | 10.9 | 3.4 | 5.5 | 7.6 | 25.1 | 3.4 | 15.3 |
| 透明度 | 1.7 | 1.2 | 3.3 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 0.9 | 0.6 | 3.3 | 0.6 | 1.5 |
| 色度 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 18 | 8 | 5 | 5 | 11 | 9 | 18 | 5 | 10 |
| 濁度 | 6.1 | 6.6 | 2.8 | 8.0 | 5.8 | 6.6 | 17 | 8.6 | 5.7 | 4.4 | 9.3 | 9.4 | 17 | 2.8 | 7.5 |
| pH値 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.3 |
| 溶存酸素(DO) | 9.2 | 7.8 | 7.0 | 7.7 | 7.2 | 5.4 | 6.9 | 7.6 | 9.0 | 12 | 11 | 10 | 12 | 5.4 | 8.4 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 2.4 | 1.3 | 1.7 |
| 全窒素 | 0.52 | 0.60 | 0.59 | 0.35 | 0.36 | 0.47 | 0.59 | 0.70 | 0.53 | 0.59 | 0.84 | 0.63 | 0.84 | 0.35 | 0.56 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.31 | 0.25 | 0.17 | 0.20 | 0.12 | 0.19 | 0.32 | 0.38 | 0.33 | 0.44 | 0.59 | 0.39 | 0.59 | 0.12 | 0.31 |
| アンモニア態窒素 | 0.04 | 0.08 | 0.17 | <0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.12 | 0.05 | <0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.17 | <0.02 | 0.06 |
| 全りん | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.04 |
| リン酸イオン | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | 0.04 |
| 電気伝導率 | 71 | 79 | 85 | 53 | 62 | 82 | 77 | 86 | 90 | 96 | 91 | 86 | 96 | 53 | 80 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| ジェオシン | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 |
| 大腸菌(定量) | 18 | 17 | 6 | 44 | 13 | 50 | 550 | 52 | 4 | 5 | 38 | 20 | 550 | 4 | 68 |
| 放線菌 | 45 | 43 | 6 | 8 | 19 | 3 | 120 | 47 | 28 | 39 | 96 | 43 | 120 | 3 | 41 |
| クロロフィルa | 0.004 | 0.003 | <0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | <0.002 | 0.005 |
| 鉄及びその化合物 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.32 | 0.29 | 0.32 | 0.50 | 0.37 | 0.21 | 0.15 | 0.33 | 0.34 | 0.50 | 0.15 | 0.30 |
| マンガン及びその化合物 | 0.047 | 0.11 | 0.10 | 0.059 | 0.051 | 0.12 | 0.073 | 0.18 | 0.067 | 0.040 | 0.085 | 0.053 | 0.18 | 0.040 | 0.082 |
| 溶解性鉄 | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.17 | 0.21 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.09 | 0.16 |
| 溶解性マンガン | 0.027 | 0.079 | 0.089 | 0.007 | 0.008 | 0.64 | 0.031 | 0.13 | 0.024 | 0.014 | 0.057 | 0.036 | 0.64 | 0.007 | 0.095 |
| 生物総数 | 2,998.2 | 722.8 | 189.5 | 128.6 | 1,149.8 | 493.0 | 267.0 | 634.9 | 2,011.1 | 6,739.1 | 1,470.9 | 2,157.5 | 6,739.1 | 128.6 | 1,580.2 |
| 藍藻類計 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.2 | 10.4 | 22.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.2 | 0 | 2.8 |
| <i>Aphanizomenon flosaquae</i> | | | | 0.1 | 0.1 | 9.5 | 22 | | | | | | | | |
| <i>Dolichospermum</i> spp. | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis ichthyoblabe</i> | | | | | 0.1 | 0.9 | 0.2 | | | | | | | | |
| <i>Microcystis wesenbergii</i> | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類計 | 2,932.0 | 614.3 | 70.1 | 66.0 | 29.7 | 369.4 | 202.9 | 508.4 | 1,826.0 | 6,551.4 | 1,357.2 | 1,904.1 | 6,551.4 | 29.7 | 1,369.3 |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 53 | 23 | 3.6 | 11 | 2.0 | 47 | 20 | 33 | 12 | 8.7 | 26 | 46 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | | 0.5 | | 0.3 | | | 0.4 | 5.0 | 0.6 | 1.4 | 1.2 | | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 12 | | | | | | | | 55 | 19 | 1.6 | 9.1 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | | | 280 | 2,900 | 410 | 360 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 1.7 | 14 | 22 | 1.8 | 0.8 | 72 | 38 | 96 | 190 | 9.1 | 4.8 | 17 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | 4.4 | | 6.0 | 3.9 | 4.3 | 11 | 150 | 420 | 90 | 3.2 | 5.5 | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 8.4 | 12 | 3.3 | 7.0 | 5.5 | 130 | 6.2 | 50 | 720 | 3,000 | 570 | 200 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 2.9 | 4.2 | 0.4 | 1.1 | | 1.7 | 3.6 | 6.2 | 0.3 | 0.6 | 4.8 | 6.0 | | | |
| <i>Cyclotephanos</i> spp. | 530 | 200 | 17 | 4.9 | 1.5 | 22 | 38 | 37 | 15 | 8.4 | 4.8 | 4.6 | | | |
| <i>Cyclotella atomus</i> | | | | 1.8 | 1.5 | | | | | | | | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | 11 | 2.2 | | 2.3 | | 3.0 | 9.1 | 4.4 | | 0.7 | | 7.0 | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | | | | | 0.7 | | | | | | | | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | | | | | | | | | 0.3 | 0.3 | | 2.4 | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 1,900 | 280 | 7.2 | 6.0 | | | 11 | 9.1 | 72 | | 28 | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | | 2.7 | | | 3.2 | | | 1.5 | | 0.9 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 10 | 4.2 | | 2.9 | 3.0 | 2.2 | 6.2 | 5.0 | 3.4 | 6.6 | 14 | 24 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 16 | 3.9 | | 2.1 | | 1.3 | 0.9 | 3.2 | 0.9 | 0.3 | 5.4 | 26 | | | |
| <i>Fragilaria construens</i> var. <i>binodis</i> | | 3.3 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 6.0 | 1.4 | | | | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 2.8 | 8.4 | 6.6 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 1.5 | 0.5 | | | | | | | | 0.3 | 0.7 | 2.8 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 6.6 | 0.5 | | 0.7 | | | 0.4 | 2.6 | | 6.9 | 17 | 24 | | | |
| <i>Gomphonema clevei</i> | | 0.5 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema parvulum</i> | | 1.9 | 1.7 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 8.7 | | | 1.6 | 0.7 | 1.3 | 2.6 | 5.6 | 0.6 | 1.3 | 5.4 | 9.9 | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | | | | | | | | | | | | 1.6 | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 5.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 1.6 | | | | | | | | | | 8.1 | 6.5 | | | |
| <i>Meridion circulare</i> | | | | | | | | | | | | 3.9 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 69 | 20 | 8.1 | 8.7 | 4.5 | 40 | 35 | 58 | 22 | 33 | 55 | 80 | | | |
| <i>Nitzschia acicularis</i> | | | | | | | 0.9 | | | 1.3 | 1.4 | 0.8 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 5.1 | | | 1.1 | | | 0.9 | 0.6 | | | 2.8 | 2.8 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 50 | 14 | 3.9 | 0.5 | 1.7 | 25 | 5.8 | 21 | 1.2 | 4.8 | 13 | 58 | | | |
| <i>Nitzschia linearis</i> | | 0.5 | | 0.5 | 0.7 | | | | | | | 2.4 | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 3.6 | 2.9 | | 1.4 | 1.4 | 18 | 6.6 | 8.2 | 2.8 | 3.6 | 7.5 | 10 | | | |
| <i>Pinnularia</i> spp. | | | | | | | | | | | | 2.4 | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | | | | | 0.3 | | | 3.8 | | 0.6 | 0.7 | | | | |
| <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | | | | | | | | | | | | | | 1.6 | |
| <i>Stauriosira construens</i> var. <i>venter</i> | | | | | | | 2.2 | | | | | | | 2.8 | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 220 | 18 | 1.4 | 1.8 | 0.8 | | | 9.1 | 29 | 410 | 180 | 940 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | | 1.4 | 1.1 | | | | | | 0.3 | 0.6 | 1.4 | 2.0 | | | |
| <i>Surirella minuta</i> | | | | | | | | | | | 2.1 | 2.3 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | 9.8 | | | 0.5 | | | | | | 13 | 7.7 | 34 | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | | | 0.7 | | | | | | | | | |
| 鞭毛藻類計 | 16.5 | 107.3 | 93.8 | 38.8 | 303.7 | 29.6 | 8.0 | 43.2 | 151.0 | 42.7 | 45.4 | 21.1 | 303.7 | 8.0 | 75.1 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | | | 0.7 | 0.2 | | | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 5.5 | 55 | 21 | 26 | 100 | 8.9 | 1.6 | 1.3 | 14 | | 3.8 | | | | |
| <i>Chrysooccus</i> sp. | 1.6 | | | 0.9 | | | | | 39 | 35 | 26 | 7.8 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 6.3 | 51 | 72 | 9.7 | 190 | 2.2 | 2.5 | 22 | 39 | 1.8 | 5.6 | 2.3 | | | |
| <i>Euglena</i> sp. | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | 6.2 | 3.3 | | 5.2 | 5.3 | | | | | | |
| <i>Kephyrion</i> spp. | | | | | | | | | 0.7 | 1.2 | 3.1 | 4.7 | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 1.8 | 4.0 | 1.1 | 0.8 | 12 | 6.7 | 0.6 | 2.5 | 0.8 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | | | | | | | | 45 | 4.1 | 4.4 | 5.5 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | | | | | 1.7 | 3.9 | | 0.7 | | | | | | | |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | | | | 0.4 | 1.1 | 10 | 3.1 | 2.0 | 1.3 | | | | | | |

③ 棕梨ダムB点下層

| 採 水 年 月 日 | R2.04.07 | R2.05.13 | R2.06.02 | R2.07.21 | R2.08.06 | R2.09.14 | R2.10.01 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.13 | R3.02.03 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----|-------|
| 緑藻類計 | 49.7 | 1.2 | 25.6 | 23.5 | 816.2 | 83.6 | 33.9 | 83.3 | 34.1 | 145.0 | 68.3 | 232.3 | 816.2 | 1.2 | 133.1 |
| <i>Actinastrum hantzschii</i> | | | | 5.3 | | | | | | | | | | | |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | 0.8 | | 1.7 | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonadales</i> | 19 | | | 2.2 | | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 11 | 0.6 | 5.1 | 7.1 | 9.0 | 1.1 | 1.6 | 4.6 | 28 | 120 | 67 | 2.3 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | | | | 3.4 | | 11 | 2.3 | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> spp. | | | | | | | 0.6 | | 0.7 | | | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | | | 24 | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | 1.3 | 19 | 51 | | | | | | | |
| <i>Crucigenia tetrapedia</i> | | | | 3.6 | 4.5 | | | 13 | 2.7 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | | | | 1.3 | 6.3 | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus brasiliensis</i> | | | 0.8 | | 4.5 | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | 2.3 | 1.3 | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | 0.9 | | 1.9 | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus</i> spp. | | | | | | 4.4 | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | | | 2.5 | | 140 | | | | | | | | | | |
| <i>Hafuionas</i> sp. | | | | 0.4 | | | | | | | | 170 | | | |
| <i>Monoraphidium minutum</i> | | | | | | 3.2 | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> spp. | | | | 3.6 | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> spp. | | 0.6 | 0.4 | | 5.1 | 7.2 | 1.6 | 0.7 | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 15 | | 0.4 | | | | | | | 25 | 1.3 | 60 | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | | | | 10 | | | | | | | | | |
| <i>Planktosphaeria gelatinosa</i> | | | | | | | | 0.7 | | | | | | | |
| <i>Pseudodidymocystis inconspicua</i> | | | | | 1.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Pteromonas aculeata</i> | | | | 0.4 | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus arcuatus</i> | | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | | | | | 2.3 | 8.8 | 2.3 | 2.6 | 2.7 | | | | | | |
| <i>Schroederia setigera</i> | | | | | | 0.3 | | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> spp. | | | | | | 0.9 | 0.8 | | | | | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | 2.3 | | | | | | | | | | |
| <i>Tetrademus obliquus</i> | 4.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Verrucodesmus verrucosus</i> | | | | | | 6.3 | | | | | | | | | |
| <i>Volvox aureus</i> | | | | | 640 | | | | | | | | | | |

藍藻類は、群体数、糸状体数を計数した。

Volvox aureus の細胞数は、1mL中の群体数に、1群体の平均細胞数(2,000)を掛けて算出した。

④ 椋梨ダムB点底層

| 採水年月日 | R2.04.07 | R2.05.13 | R2.06.02 | R2.07.21 | R2.08.06 | R2.09.14 | R2.10.01 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.13 | R3.02.03 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 気温 | 12.8 | 19.3 | 23.0 | 29.2 | 30.2 | 23.5 | 24.6 | 17.5 | 10.3 | 6.5 | 3.1 | 5.8 | 30.2 | 3.1 | 17.2 |
| 水温 | 9.6 | 17.9 | 20.2 | 20.5 | 23.8 | 24.6 | 19.6 | 13.3 | 10.5 | 4.0 | 5.1 | 6.2 | 24.6 | 4.0 | 14.6 |
| 透明度 | 1.7 | 1.2 | 3.3 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 0.9 | 0.6 | 3.3 | 0.6 | 1.5 |
| 色度 | 9 | 12 | 12 | 16 | 14 | 11 | 22 | 9 | 5 | 5 | 11 | 6 | 22 | 5 | 11 |
| 濁度 | 5.2 | 19 | 8.3 | 16 | 18 | 7.7 | 16 | 9.3 | 9.9 | 5.1 | 11 | 8.5 | 19 | 5.1 | 11 |
| pH値 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 7.2 |
| 溶存酸素(DO) | 7.1 | 7.6 | 6.3 | 6.9 | 4.6 | 5.9 | 7.0 | 7.8 | 9.1 | 12 | 10 | 8.1 | 12 | 4.6 | 7.7 |
| 全窒素 | 0.65 | 0.62 | 0.59 | 0.40 | 0.48 | 0.44 | 0.75 | 0.68 | 0.53 | 0.59 | 0.84 | 0.74 | 0.84 | 0.40 | 0.61 |
| 全りん | 0.04 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.08 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.09 | 0.03 | 0.05 |
| 電気伝導率 | 79 | 80 | 88 | 50 | 67 | 82 | 78 | 85 | 90 | 96 | 93 | 94 | 96 | 50 | 82 |
| 2-メチルインボルネオール | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| ジェオスミン | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000006 | 0.000006 | 0.000001 | 0.000002 |
| 放線菌 | 63 | 98 | 16 | 10 | 24 | 4 | 240 | 51 | 46 | 44 | 110 | 72 | 240 | 4 | 65 |
| 鉄及びその化合物 | 0.21 | 0.41 | 0.40 | 0.45 | 0.81 | 0.30 | 0.60 | 0.39 | 0.29 | 0.17 | 0.42 | 0.27 | 0.81 | 0.17 | 0.39 |
| マンガン及びその化合物 | 0.095 | 0.23 | 0.17 | 0.13 | 0.34 | 0.11 | 0.072 | 0.17 | 0.085 | 0.046 | 0.11 | 0.14 | 0.34 | 0.046 | 0.14 |
| 溶解性鉄 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.20 | 0.28 | 0.19 | 0.27 | 0.15 | 0.08 | 0.09 | 0.18 | 0.14 | 0.28 | 0.08 | 0.17 |
| 溶解性マンガン | 0.065 | 0.18 | 0.15 | 0.052 | 0.23 | 0.70 | 0.032 | 0.12 | 0.42 | 0.019 | 0.063 | 0.12 | 0.70 | 0.019 | 0.18 |

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 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 雨 | | | |
| 天気 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 気温 | 16.5 | 22.4 | 27.0 | 30.0 | 32.1 | 25.4 | 19.6 | 18.1 | 6.3 | 4.5 | 16.1 | 12.0 | 32.1 | 4.5 | 19.2 |
| 水温 | 13.0 | 18.7 | 19.3 | 21.1 | 26.0 | 22.9 | 18.7 | 14.8 | 10.7 | 6.4 | 8.7 | 10.0 | 26.0 | 6.4 | 15.9 |
| 一般細菌 | 150 | 51 | 190 | 880 | 1100 | 1100 | 65 | 38 | 37 | 37 | 30 | 54 | 1100 | 30 | 310 |
| 大腸菌(定量) | 28 | 2 | 28 | 13 | 84 | 29 | 6 | 5 | 8 | 12 | 12 | 10 | 84 | 2 | 20 |
| 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 | 0.31 | | | | 0.29 | | | 0.29 | | | 0.46 | | 0.46 | 0.29 | 0.34 |
| フッ素及びその化合物 | 0.09 | | | | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.09 | | 0.11 | 0.09 | 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 |
| 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 | 0.13 | 0.08 | 0.24 | 0.38 | 0.04 | 0.15 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.38 | 0.03 | 0.11 |
| 鉄及びその化合物 | 0.11 | 0.11 | 0.28 | 0.26 | 0.06 | 0.20 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.09 | 0.28 | 0.05 | 0.12 |
| 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 | 5.5 | | | | 6.2 | | | 6.3 | | | 7.2 | | 7.2 | 5.5 | 6.3 |
| マンガン及びその化合物 | 0.011 | 0.017 | 0.029 | 0.019 | 0.009 | 0.025 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.029 | 0.008 | 0.016 |
| 塩化物イオン | 5.6 | 6.0 | 5.1 | 4.6 | 5.7 | 5.0 | 6.2 | 6.4 | 7.1 | 11 | 9.8 | 7.7 | 11 | 4.6 | 6.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 17 | | | | 21 | | | 20 | | | 18 | | 21 | 17 | 19 |
| 蒸発残留物 | 53 | | | | 57 | | | 57 | | | 51 | | 57 | 51 | 54 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオシン | 0.000002 | 0.000007 | 0.000004 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000007 | 0.000002 | 0.000003 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 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) | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 0.7 | 0.9 |
| pH値 | 7.1 | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 6.9 | 7.2 |
| 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 | 8 | 3 | 5 |
| 色度 | 5 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | 5 |
| 濁度 | 3.1 | 2.6 | 5.7 | 8.0 | 1.3 | 5.1 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 1.6 | 2.8 | 8.0 | 1.2 | 3.0 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 臭気強度(TON) | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -2.5 | | | | -1.8 | | | -2.0 | | | -2.4 | | -1.8 | -2.5 | -2.2 |
| 従属栄養細菌 | 3100 | 1100 | 5700 | 6700 | 25000 | 8000 | 2000 | 4600 | 3800 | 4900 | 3600 | 5800 | 25000 | 1100 | 6200 |
| 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 | 0.028 | 0.022 | 0.036 | 0.047 | 0.028 | 0.046 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.026 | 0.047 | 0.020 | 0.029 |
| 浮遊物質(SS) | 3 | | | | 2 | | | 3 | | | 1 | | 3 | 1 | 2 |
| アルカリ度 | 17 | 17 | 17 | 16 | 22 | 16 | 21 | 23 | 21 | 19 | 18 | 20 | 23 | 16 | 19 |
| 電気伝導率 | 64 | 68 | 65 | 63 | 77 | 65 | 78 | 79 | 78 | 93 | 77 | 71 | 93 | 63 | 73 |
| クロホルム生成能 | 0.023 | | | 0.029 | 0.029 | 0.040 | | 0.019 | | | 0.014 | | 0.040 | 0.014 | 0.026 |
| ジブロモクロロメタン生成能 | 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | 0.001 | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 0.008 | | | 0.008 | 0.010 | 0.010 | | 0.009 | | | 0.008 | | 0.010 | 0.008 | 0.009 |
| ブロモホルム生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン生成能 | 0.032 | | | 0.038 | 0.041 | 0.051 | | 0.030 | | | 0.024 | | 0.051 | 0.024 | 0.036 |
| ウェルシュ菌芽胞 | 25 | 26 | 14 | 13 | 6 | 21 | 3 | 3 | 5 | 8 | 6 | 11 | 26 | 3 | 12 |
| クリプトスポリジウム | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| ジアルジア | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| クロ酢酸生成能 | <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 | | | 0.016 | 0.013 | 0.021 | | 0.010 | | | 0.007 | | 0.021 | 0.007 | 0.013 |
| トリクロロ酢酸生成能 | 0.021 | | | 0.032 | 0.027 | 0.044 | | 0.018 | | | 0.014 | | 0.044 | 0.014 | 0.026 |

①瀬野川浄水場 接合井(生物試験)

| 採水年月日 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|
| 生物総数 | 751.2 | 1,090.9 | 618.5 | 197.1 | 712.4 | 493.8 | 806.7 | 395.6 | 473.5 | 202.3 | 604.1 | 1,222.3 | 1,222.3 | 197.1 | 630.7 |
| 藍藻類計 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 | 0.4 |
| <i>Aphanizomenon flosaquae</i> | | | | | | | | | 3.0 | | | | | | |
| <i>Dolichospermum</i> sp. | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis aeruginosa</i> | | | | | | 0.3 | 0.2 | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> sp. | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> sp. | | | | | | | | 0.3 | 0.2 | | | | | | |
| 珪藻類計 | 739.3 | 1,067.1 | 545.8 | 187.9 | 608.5 | 342.1 | 761.3 | 363.7 | 415.6 | 105.0 | 482.4 | 1,190.5 | 1,190.5 | 105.0 | 567.4 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 0.6 | | | | | | | 0.3 | | | | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 130 | 220 | 160 | 45 | 57 | 86 | 82 | 45 | 34 | 28 | 72 | 130 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | | 6.0 | | | | | | 1.4 | | | | | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 86 | 570 | 39 | 54 | 1.1 | 4.2 | 1.2 | 4.3 | 7.1 | 2.7 | 16 | 180 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | 9.1 | 4.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 4.2 | 1.7 | 6.5 | 7.9 | 260 | 5.2 | 440 | 34 | 16 | 0.8 | 5.1 | 14 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | 9.2 | 3.9 | | 180 | 6.2 | 74 | 160 | 7.1 | | | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 8.9 | 6.0 | 6.5 | | | 1.5 | 6.9 | 6.4 | 8.2 | 1.6 | 3.9 | | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | 15 | 6.0 | 19 | 14 | | | 5.8 | 17 | 160 | 18 | 12 | 28 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 6.9 | 2.8 | 16 | 4.6 | 0.9 | 4.8 | 5.4 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 4.6 | 13 | | | |
| <i>Cyclotephanos</i> spp. | | | | | | | | | | | | 14 | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | 1.8 | | 1.3 | | 1.0 | | | | | | | 0.5 | | | |
| <i>Cymbella rheophila</i> | | | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 2.8 | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | 0.4 | 1.2 | 0.9 | | 2.0 | 3.4 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | | 0.5 | 0.2 | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | 3.0 | 3.2 | 4.7 | 2.0 | 11 | 11 | 13 | 7.4 | 4.1 | 1.2 | 4.4 | 8.4 | | | |
| <i>Diatoma vulgare</i> | 0.7 | 1.2 | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.9 | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 180 | | | | 24 | | 14 | 11 | 96 | 4.7 | 260 | 490 | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | 5.9 | 6.0 | 2.6 | 4.8 | 3.2 | 33 | 8.6 | 8.5 | 35 | 0.8 | 0.8 | 8.4 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 14 | 22 | 9.1 | 5.3 | 3.7 | 11 | 1.9 | 1.1 | 2.5 | 3.6 | 8.5 | 17 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 50 | 21 | 19 | | 2.1 | | | 2.1 | 1.1 | 2.2 | 4.3 | 34 | | | |
| <i>Fragilaria crotonensis</i> | | | | | 0.8 | 4.4 | 4.6 | | | 1.4 | | | | | |
| <i>Fragilaria recapitulata</i> | 1.8 | 12 | 26 | 7.9 | 5.3 | 18 | 12 | 2.8 | 5.5 | 6.2 | 12 | 23 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 7.1 | 54 | | | 2.7 | 15 | | 2.1 | 10 | 7.9 | 21 | 20 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 8.9 | | | | | | | | 0.5 | 2.1 | 5.1 | 3.8 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 4.5 | 12 | 10 | 2.0 | 8.0 | 25 | 17 | 7.1 | 2.7 | 3.1 | 1.7 | 10 | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | 4.8 | 1.2 | 4.3 | | | | | | | | | 2.0 | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 1.2 | | | | | | | 1.1 | 2.7 | | | 5.6 | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 1.6 | 8.1 | 7.2 | | 3.3 | 11 | 1.9 | 12 | 4.3 | 1.9 | 7.8 | 13 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 30 | 44 | 95 | 16 | 21 | 69 | 52 | 29 | 9.1 | 8.8 | 21 | 37 | | | |
| <i>Nitzschia acicularis</i> | | | | | | | | | | | | 1.7 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 2.0 | 1.3 | 4.3 | 0.7 | 0.2 | | | | | 0.8 | | | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 39 | 12 | 37 | 8.6 | 1.8 | | | 0.7 | | 1.6 | 2.6 | 20 | | | |
| <i>Nitzschia linearis</i> | 2.0 | 0.8 | 2.0 | | | 0.2 | | | | | 0.1 | 1.4 | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 5.0 | 18 | 11 | | 3.6 | 13 | 8.6 | 2.1 | 3.6 | 1.0 | 5.2 | 2.8 | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | 5.0 | 2.0 | | | | 0.6 | | | | | | | | | |
| <i>Staurosira construens</i> var. <i>binodis</i> | 19 | 5.4 | 43 | 9.9 | 0.9 | 8.5 | | | | 0.6 | 3.6 | 7.5 | | | |
| <i>Staurosira construens</i> var. <i>venter</i> | 3.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 80 | | | | 2.7 | 3.6 | | | | | | 96 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | 1.0 | 0.4 | 0.9 | | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | |
| <i>Surirella minuta</i> | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria inaequalis</i> | 9.7 | 13 | 2.6 | 1.2 | | | 2.3 | | | 0.5 | | 1.1 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | 1.8 | | | | | | 1.2 | | | | | 0.6 | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | 3.7 | 2.4 | 3.2 | | 1.1 | 2.2 | 3.5 | 2.1 | 3.0 | 2.2 | 3.5 | 5.6 | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | 0.6 | 3.6 | 1.7 | | 11 | 5.1 | 4.6 | 4.3 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.4 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 3.4 | 2.8 | 35.9 | 4.2 | 3.4 | 3.3 | 1.2 | 5.0 | 31.4 | 86.3 | 97.4 | 3.8 | 97.4 | 1.2 | 23.2 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | 0.3 | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | | 1.4 | | 1.1 | 1.3 | | 0.3 | 1.9 | 1.4 | 70 | | | | | |
| <i>Chrysococcus</i> sp. | 0.2 | 0.7 | | | | | | | | 4.0 | 97 | 0.2 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 2.4 | 0.4 | 2.7 | 2.8 | 0.6 | 2.5 | 0.6 | 1.0 | 20 | 7.3 | 0.2 | 3.0 | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 0.5 | 0.3 | | | 0.9 | | | 1.3 | 1.9 | 0.6 | | | | | |
| <i>Peridinium bipes</i> | | | 0.7 | 0.3 | | | | 0.6 | 1.5 | 0.4 | 0.2 | | | | |
| <i>Peridinium inconspicuum</i> | | | | | | | | | 6.0 | | | | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | | 0.2 | | 0.2 | | | | 0.2 | | | | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 0.3 | | | | | 0.6 | | | 0.4 | 4.0 | | 0.6 | | | |
| <i>Synura</i> sp. | | | 32 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | | | | | 0.2 | | | | | | | | | | |
| 緑藻類計 | 8.4 | 20.8 | 36.6 | 5.0 | 100.5 | 148.1 | 44.0 | 26.6 | 23.3 | 11.0 | 24.3 | 28.0 | 148.1 | 5.0 | 39.7 |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 2.3 | 1.1 | 2.5 | 0.9 | 2.5 | 1.0 | 2.7 | 17 | 6.9 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | 2.2 | 1.5 | | 2.6 | | 0.6 | | 3.4 | 1.9 | | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | 14 | | 1.5 | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | 10 | | 5.3 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum verrucosum</i> | | | | | | 5.1 | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | 1.8 | | | 2.6 | | | | 1.1 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus brasiliensis</i> | | 1.3 | | | 42 | 59 | 24 | 13 | 2.6 | 0.8 | | 3.3 | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | 4.7 | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | 0.3 | | 1.0 | | 11 | | | 2.5 | 1.1 | 0.8 | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | 0.7 | | 1.0 | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 1.4 | 1.2 | 2.1 | | 0.9 | | | | 1.1 | | | 2.4 | | | |
| <i>Desmodesmus</i> spp. | | 1.7 | | | 3.4 | 4.7 | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | | | 7.9 | 2.7 | 5.5 | 44 | | | | | | 6.5 | | | |
| <i>Hariotina reticulata</i> | | | | | 4.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | 0.2 | | | | | | | 0.6 | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | | | | | 6.3 | | | | | | | | | |
| <i>Nephrocytium</i> sp. | | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | | | | | 3.8 | | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 1.1 | | 4.8 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | 14 | | 2.7 | | | | | | | | | | |
| <i>Pseudoditymocyctis inconspicua</i> | | 2.9 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | | 1.7 | 2.6 | | 1.7 | 7.6 | 1.3 | | | 2.3 | | 0.8 | | | |
| <i>Spondylosium</i> sp. | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> spp. | | | 0.7 | | 0.1 | | 0.1 | 0.2 | 13 | 1.7 | 0.4 | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | | 5.1 | 3.0 | | | | | 1.6 | | | |
| <i>Teilingia granulata</i> | | 3.9 | | | 0.7 | | | | | | | | | | |
| <i>Tetrademus obliquus</i> | 1.4 | 2.2 | | | | | 1.3 | 2.5 | | 0.8 | 6.9 | 6.5 | | | |

藍藻類は、群体系数、糸状体系数を計数した。

②瀬野川浄水場 浄水池(理化学試験)

| 採水年月日 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | | | |
| 天候 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 16.5 | 22.4 | 27.0 | 30.0 | 32.1 | 25.4 | 19.6 | 18.1 | 6.3 | 4.5 | 16.1 | 12.0 | 32.1 | 4.5 | 19.2 |
| 水温 | 13.3 | 19.0 | 19.8 | 21.3 | 26.6 | 23.3 | 18.7 | 14.7 | 10.7 | 6.7 | 9.4 | 9.8 | 26.6 | 6.7 | 16.1 |
| 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 | <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 | 0.28 | | | | 0.27 | | | 0.32 | | | 0.48 | | 0.48 | 0.27 | 0.34 |
| フッ素及びその化合物 | 0.09 | | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.10 | | 0.13 | 0.09 | 0.11 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | <0.06 | | | <0.06 | 0.09 | 0.19 | | <0.06 | | | <0.06 | | 0.19 | <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 | | | 0.003 | 0.008 | 0.007 | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.008 | 0.001 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 | 0.002 | | | 0.002 | 0.004 | 0.004 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.004 | <0.002 | 0.002 |
| ジブロモクロロメタン | 0.001 | | | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.008 | | | 0.008 | 0.016 | 0.012 | | 0.007 | | | 0.004 | | 0.016 | 0.004 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 | 0.002 | | | <0.002 | 0.003 | 0.004 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン | 0.003 | | | 0.003 | 0.006 | 0.004 | | 0.003 | | | 0.002 | | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| ブロモホルム | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <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 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 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 | 6.0 | | | 7.1 | 7.1 | | | 6.7 | | | 7.3 | | 7.3 | 6.0 | 6.8 |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 13 | 12 | 9.5 | 13 | 7.6 | 8.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 17 | | | 21 | 21 | | | 21 | | | 18 | | 21 | 17 | 19 |
| 蒸発残留物 | 47 | | | 58 | 58 | | | 58 | | | 52 | | 58 | 47 | 54 |
| 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 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 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 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 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 |
| アンチモン及びその化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | <0.008 | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| ジクロロアセトニトリル | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 残留塩素 | 0.58 | 0.69 | 0.66 | 0.69 | 0.61 | 0.58 | 0.63 | 0.66 | 0.58 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.69 | 0.58 | 0.63 |
| 遊離炭酸 | 2.8 | | | | 2.8 | | | 2.9 | | | 3.7 | | 3.7 | 2.8 | 3.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| メチル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) | -2.5 | | | | -1.8 | | | -2.2 | | | -2.6 | | -1.8 | -2.6 | -2.3 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール(PFOA) | <0.000005 | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 電気伝導率 | 73 | 71 | 75 | 71 | 83 | 73 | 84 | 84 | 80 | 94 | 80 | 73 | 94 | 71 | 78 |

②瀬野川浄水場 浄水池(農薬類)

| 採年月日 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 1,2-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 |
| EPA | <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 | <0.0009 | <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 |
| アトラジン | <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 |
| アトラス | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| アサケール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イネキサチオン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| イソフェンホス | <0.00002 | <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) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イソベンホス(IBP) | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| イミノタジシ | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| イソノフアン | <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 |
| エトフェンブロックス | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| エンドスルファン(ベンゾエビシ) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| オキサジクロホソ | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オキシニル | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オリサストロビン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| カズサホス | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 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 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キクラミン(ACN) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キアタシ | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| クスルロン | <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) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| クロルピリホス | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| クロタコニル(TPN) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シアナジン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| シアノホス(CYAP) | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| ジクロル(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(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 |
| ジチオピル | <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 |
| シマジン(CAT) | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| ジメタリン | <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 |
| ダイムロン | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| ダゾメット、メタム及びメチルイソシアネート | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チアジニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チウラム | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チオジカルブ | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| チオフェネートメチル | <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 |
| テフルトリオン | <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 |
| トリクロロホソ(DEP) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| トリシクラゾール | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| トリフルラシ | <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 |
| ナラコート | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ピベロホソ | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| ピラコニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ピラキシフェン | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| ピラリネート(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 |
| フェントロチオン(MEP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フェンカルブ(BPMC) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| フェリムソ | <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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ブタケール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ブタホソ | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ブプロフェン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| フルアジナム | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| プレチラクロール | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| プロシミド | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| プロチオホソ | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
| プロピナゾール | <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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベニル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンシクロ | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンピシクロ | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| ベンゾフェナップ | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ベンタジン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンディメタリン | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ベンフラカルブ | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| ベンフルラシ(ベスロジン) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンフレセート | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| ホスチアゼート | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| マラチオン(マラソ) | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 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 |
| メタラキシル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| メチダチオン(DMTP) | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| メミノストロビン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| メリタジン | <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 |
| メプロニル | <0.0001 | <0.0001 | & | | | | |

③瀬野川浄水場系 西町分水点

| 採水年月日 | R2.04.22 | R2.05.26 | R2.06.23 | R2.07.21 | R2.08.25 | R2.09.16 | R2.10.21 | R2.11.18 | R2.12.16 | R3.01.20 | R3.02.17 | R3.03.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | | | |
| 気温 | 13.7 | 21.2 | 26.9 | 32.1 | 34.3 | 26.3 | 22.3 | 20.8 | 5.7 | 7.5 | 3.0 | 15.3 | 34.3 | 3.0 | 19.1 |
| 水温 | 14.2 | 19.1 | 20.8 | 22.9 | 27.6 | 25.1 | 21.7 | 16.6 | 12.5 | 8.6 | 10.2 | 12.0 | 27.6 | 8.6 | 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 | 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 | <0.06 | | 0.07 | | 0.13 | 0.25 | | 0.06 | | | <0.06 | | 0.25 | <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 |
| クロホルム | 0.009 | | 0.008 | | 0.021 | 0.015 | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.021 | 0.003 | 0.010 |
| ジクロロ酢酸 | 0.003 | | 0.002 | | 0.004 | 0.004 | | 0.002 | | | <0.002 | | 0.004 | <0.002 | 0.002 |
| ジブromクロロメタン | 0.002 | | 0.003 | | 0.004 | 0.002 | | 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 | 0.018 | | 0.017 | | 0.036 | 0.025 | | 0.013 | | | 0.010 | | 0.036 | 0.010 | 0.020 |
| トリクロロ酢酸 | 0.005 | | 0.004 | | 0.008 | 0.010 | | 0.003 | | | <0.002 | | 0.010 | <0.002 | 0.005 |
| ブロモジクロロメタン | 0.007 | | 0.006 | | 0.011 | 0.008 | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.011 | 0.004 | 0.007 |
| ブロモホルム | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.02 | | | | 0.06 | | | 0.02 | | | 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 |
| 銅及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ナトリウム及びその化合物 | 6.2 | | | | 7.4 | | | 7.3 | | | 7.4 | | 7.4 | 6.2 | 7.1 |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 9.0 | 8.5 | 8.1 | 8.0 | 8.8 | 8.3 | 8.1 | 8.4 | 9.0 | 13 | 11 | 9.8 | 13 | 8.0 | 9.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 18 | | | | 22 | | | 21 | | | 19 | | 22 | 18 | 20 |
| 蒸発残留物 | 50 | | | | 66 | | | 46 | | | 49 | | 66 | 46 | 53 |
| ジェオシン | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| pH値 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 6.9 | 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 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | | 0.002 | | | 0.005 | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.005 | <0.002 | <0.002 |
| 残留塩素 | 0.57 | 0.53 | 0.59 | 0.74 | 0.54 | 0.58 | 0.53 | 0.51 | 0.53 | 0.51 | 0.53 | 0.59 | 0.74 | 0.51 | 0.56 |
| 遊離炭酸 | | 2.6 | | | 1.9 | | | 1.9 | | | 2.2 | | 2.6 | 1.9 | 2.2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.6 | | | -1.6 | | | -2.1 | | | -2.5 | | -1.6 | -2.6 | -2.2 |
| 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 | 75 | 73 | 75 | 74 | 86 | 75 | 87 | 85 | 85 | 95 | 80 | 75 | 95 | 73 | 80 |

④瀬野川浄水場系 盛谷分水点

| 採水年月日 | R2.04.22 | R2.05.26 | R2.06.23 | R2.07.21 | R2.08.25 | R2.09.16 | R2.10.21 | R2.11.18 | R2.12.16 | R3.01.20 | R3.02.17 | R3.03.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 13.2 | 22.0 | 27.4 | 28.4 | 31.8 | 25.1 | 18.4 | 19.3 | 5.8 | 0.8 | 2.7 | 17.4 | 31.8 | 0.8 | 17.7 |
| 水温 | 15.0 | 20.2 | 22.9 | 23.7 | 28.7 | 28.0 | 23.4 | 19.4 | 14.7 | 11.2 | 12.3 | 13.2 | 28.7 | 11.2 | 19.4 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 陰性 | 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 | 0.08 | | 0.10 | 0.13 | 0.27 | | | 0.09 | | | <0.06 | | 0.27 | <0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロホルム | 0.013 | | 0.012 | 0.022 | 0.021 | | | 0.007 | | | 0.005 | | 0.022 | 0.005 | 0.013 |
| ジクロロ酢酸 | <0.002 | | 0.003 | 0.003 | 0.005 | | | <0.002 | | | 0.002 | | 0.005 | <0.002 | 0.002 |
| ジブロモクロロメタン | 0.002 | | 0.003 | 0.005 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.023 | | 0.022 | 0.038 | 0.034 | | | 0.016 | | | 0.013 | | 0.038 | 0.013 | 0.024 |
| トリクロロ酢酸 | 0.007 | | 0.006 | 0.007 | 0.011 | | | 0.005 | | | <0.002 | | 0.011 | <0.002 | 0.006 |
| ブロモジクロロメタン | 0.008 | | 0.007 | 0.011 | 0.010 | | | 0.006 | | | 0.005 | | 0.011 | 0.005 | 0.008 |
| ブロモホルム | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | <0.008 | | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | | 0.05 | | | 0.02 | | | <0.01 | | 0.05 | <0.01 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 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 | | | | 7.5 | | | 7.3 | | | 7.6 | | 7.6 | 6.6 | 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 | 9.3 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | 8.8 | 8.7 | 8.4 | 8.6 | 9.2 | 13 | 11 | 10 | 13 | 8.4 | 9.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 20 | | | 22 | | | 22 | | | 19 | | 22 | 19 | 21 |
| 蒸発残留物 | | 55 | | | 63 | | | 51 | | | 50 | | 63 | 50 | 55 |
| ジェオスミン | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| pH値 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.1 | 7.3 |
| 味 | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | | | |
| 臭気 | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | | | |
| 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ジクロロアセトニトリル | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | <0.002 | | 0.005 | <0.002 | 0.003 |
| 残留塩素 | 0.58 | 0.57 | 0.69 | 0.68 | 0.48 | 0.56 | 0.56 | 0.52 | 0.56 | 0.58 | 0.60 | 0.61 | 0.69 | 0.48 | 0.58 |
| 遊離炭酸 | | 2.6 | | | 2.6 | | | 2.2 | | | 2.1 | | 2.6 | 2.1 | 2.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.3 | | | -1.6 | | | -1.9 | | | -2.4 | | -1.6 | -2.4 | -2.0 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 77 | 78 | 77 | 75 | 86 | 80 | 86 | 87 | 85 | 100 | 83 | 80 | 100 | 75 | 83 |

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 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 気温 | 17.5 | 23.6 | 22.3 | 29.1 | 27.6 | 23.6 | 15.3 | 15.3 | 6.6 | -0.3 | 14.1 | 8.5 | 29.1 | -0.3 | 16.9 |
| 水温 | 11.7 | 18.6 | 19.7 | 19.8 | 25.8 | 20.9 | 16.6 | 13.0 | 9.4 | 3.9 | 9.8 | 8.1 | 25.8 | 3.9 | 14.8 |
| 一般細菌 | 390 | 130 | 480 | 870 | 5600 | 2300 | 170 | 83 | 78 | 39 | 400 | 110 | 5600 | 39 | 890 |
| 大腸菌(定量) | 120 | 15 | 53 | 38 | 150 | 73 | 23 | 33 | 29 | 29 | 75 | 71 | 150 | 15 | 59 |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001 | | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.27 | | | | 0.22 | | | 0.34 | | | 0.41 | | 0.41 | 0.22 | 0.31 |
| フッ素及びその化合物 | 0.11 | | | | 0.08 | | | 0.13 | | | 0.11 | | 0.13 | 0.08 | 0.11 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.40 | 0.05 | 0.12 | 0.26 | 0.05 | 0.14 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.14 | 0.06 | 0.40 | 0.02 | 0.11 |
| 鉄及びその化合物 | 0.37 | 0.07 | 0.11 | 0.17 | 0.10 | 0.14 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.15 | 0.05 | 0.37 | 0.05 | 0.12 |
| 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 | 5.6 | | | | 6.4 | | | 6.2 | | | 6.5 | | 6.5 | 5.6 | 6.2 |
| マンガン及びその化合物 | 0.027 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.021 | 0.021 | 0.015 | 0.010 | 0.015 | 0.011 | 0.018 | 0.006 | 0.027 | 0.006 | 0.015 |
| 塩化物イオン | 5.0 | 5.8 | 5.1 | 4.6 | 6.1 | 4.9 | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 10 | 9.2 | 6.9 | 10 | 4.6 | 6.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 19 | | | 21 | | | 22 | | | 17 | | 22 | 17 | 20 |
| 蒸発残留物 | | 49 | | | 62 | | | 57 | | | 47 | | 62 | 47 | 54 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオシン | <0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <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) | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 0.7 | 0.9 |
| pH値 | 7.0 | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.6 | 6.9 | 7.2 |
| 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 | 8 | 3 | 5 |
| 色度 | 4 | 6 | 7 | 5 | 7 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | 5 |
| 濁度 | 7.4 | 1.3 | 2.9 | 5.3 | 2.7 | 3.0 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 3.2 | 1.4 | 7.4 | 0.8 | 2.6 |
| 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 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.04 | <0.01 | 0.02 |
| 臭気強度(TON) | 6 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -2.3 | | | | -1.6 | | | -2.1 | | | -2.5 | | -1.6 | -2.5 | -2.1 |
| 従属栄養細菌 | 6200 | 8600 | 16000 | 19000 | 73000 | 5200 | 16000 | 4300 | 11000 | 4100 | 13000 | 7800 | 73000 | 4100 | 15000 |
| 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 |
| 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 | 0.034 | 0.021 | 0.035 | 0.035 | 0.032 | 0.041 | 0.020 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.026 | 0.031 | 0.041 | 0.020 | 0.028 |
| 浮遊物質(SS) | 2 | | | | 3 | | | 2 | | | 4 | | 4 | 2 | 3 |
| アルカリ度 | 15 | 18 | 16 | 16 | 22 | 15 | 21 | 22 | 19 | 18 | 16 | 18 | 22 | 15 | 18 |
| 電気伝導率 | 56 | 71 | 60 | 59 | 78 | 59 | 80 | 82 | 77 | 84 | 71 | 66 | 84 | 56 | 70 |
| クロホルム生成能 | 0.022 | | | 0.030 | 0.035 | 0.035 | | 0.010 | | | 0.020 | | 0.035 | 0.010 | 0.025 |
| ジプロモクロロメタン生成能 | 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | 0.001 | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 0.008 | | | 0.008 | 0.010 | 0.009 | | 0.005 | | | 0.008 | | 0.010 | 0.005 | 0.008 |
| ブロモホルム生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン生成能 | 0.031 | | | 0.039 | 0.047 | 0.045 | | 0.017 | | | 0.030 | | 0.047 | 0.017 | 0.035 |
| ウェルシュ菌芽胞 | 53 | 6 | 11 | 3 | 9 | 12 | 4 | 3 | 5 | 14 | 19 | 15 | 53 | 3 | 13 |
| グ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 | 0.012 | | | 0.015 | 0.017 | 0.019 | | 0.006 | | | 0.009 | | 0.019 | 0.006 | 0.013 |
| トリクロロ酢酸生成能 | 0.023 | | | 0.028 | 0.033 | 0.043 | | 0.011 | | | 0.019 | | 0.043 | 0.011 | 0.026 |

①戸坂取水場 取水口(農薬類)

| 採水年月日 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,3-ジプロプロベン(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 |
| EPN | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| MCPA | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| アシメラム | <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 |
| アミノホス | <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 |
| アブグロール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イノキサチオン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| イソフェンホス | <0.00002 | <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 |
| イソベンホス(IBP) | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| イミノクタジン | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| インダノファン | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| エスプロカルブ | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| エトフェンブロックス | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| エンドスルファン(ベンゾエビン) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| オキサジクロメホン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| オキシメ | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オリサストロビン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| カズサホス | <0.000006 | <0.000006 | <0.000006 | <0.000006 | <0.000006 | <0.000006 | <0.000006 |
| カフエントロール | <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 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キクラミン(ACN) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キプロタン | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| クミロン | <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) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| クロルピリホス | <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 |
| ジウロン(DCMU) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ジクロベニル(DBN) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ジクロロホス(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 |
| ジチオビル | <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 |
| 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 |
| シメトリン | <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 |
| ダイムロン | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| ダゾメット、メタム及びメチルイソシアネート | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チアジニル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| チウラム | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チオジカルブ | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| チオファネートメチル | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| チオベンカルブ | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| テフリルトリオン | 0.00009 | 0.00006 | <0.00002 | <0.00002 | 0.00009 | <0.00002 | 0.00004 |
| テルブカルブ(MBPMC) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トリクロビル | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| トリクロロホン(DEP) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| トリシクラゾール | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリフルラリン | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| ナプロバミド | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| バラコート | <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 |
| ピラジキシフェン | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| ピラリネート(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 |
| フェントロチオン(MEP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フェンブカルブ(BPMC) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| フェリムゾ | <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 |
| ブタコロール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ブタミホス | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ブプロフェジン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| フルアジナム | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| プレチラコロール | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| プロシミド | <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 |
| ベニミル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンシクロ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンピシクロ | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| ベンゾフェナップ | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ベンタジン | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ベンディメタリン | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ベンフラカルブ | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| ベンフルラリン(ベスロジン) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンフレセート | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| ホスチアゼート | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| マラチオン(マラソン) | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| メコプロップ(MCPP) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| メミル | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| メタラキシル | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| メチダチオン(DMTP) | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| メミノストロビン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| メリブジン | <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 |
| メプロニル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| モリネート | <0.00005 | <0.0000 | | | | | |

①戸坂取水場 取水口(生物試験)

| 採水年月日 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|
| 生物総数 | 1,937.1 | 986.2 | 752.0 | 154.8 | 1,390.4 | 199.1 | 447.3 | 496.8 | 829.3 | 266.3 | 1,103.6 | 414.9 | 1,937.1 | 154.8 | 748.2 |
| 藍藻類計 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0 | 0 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 0.2 |
| <i>Aphanizomenon flosaquae</i> | | | | | | | | | 1.0 | | | | | | |
| <i>Dolichospermum</i> sp. | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis aeruginosa</i> | | | | | | 0.6 | 0.1 | | | | | | | | |
| <i>Phormidium favosum</i> | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> sp. | | 0.4 | | | | | | 0.2 | 0.2 | | | | | | |
| 珪藻類計 | 1,878.7 | 944.0 | 632.9 | 104.3 | 1,156.3 | 79.2 | 417.3 | 469.1 | 795.3 | 241.2 | 1,085.3 | 395.3 | 1,878.7 | 79.2 | 683.2 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 0.6 | 5.2 | | | | | | 0.7 | | | | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 410 | 250 | 240 | 20 | 60 | 19 | 45 | 100 | 160 | 35 | 310 | 86 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | 6.9 | 5.2 | | | | | | 6.9 | | | | | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 330 | 390 | 120 | 39 | 7.7 | 2.8 | 2.1 | 4.1 | 8.0 | 9.4 | 6.2 | 190 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | 21 | 2.1 | | | | | | | | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 7.4 | 7.2 | 10 | 4.3 | 460 | 4.2 | 130 | 26 | 31 | 3.8 | 17 | 2.7 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | 1.5 | 2.4 | 13 | | 360 | 3.8 | 39 | 87 | 20 | | | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 4.4 | 5.2 | 10 | | | 2.8 | 1.0 | 4.1 | 20 | 6.6 | 13 | | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | 36 | 10 | 26 | 4.3 | | | | 2.6 | 17 | 260 | 60 | 38 | 4.5 | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 28 | 3.8 | 11 | 2.9 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 20 | 3.6 | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | | | 1.2 | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| <i>Cymbella rheophila</i> | | | | | | | | | | 0.8 | 5.1 | 0.6 | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | | 0.7 | 0.8 | | 11 | 0.3 | 1.4 | 2.1 | 0.9 | | 1.0 | 0.3 | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | 2.5 | 1.7 | 1.2 | | 44 | 2.2 | 18 | 16 | 9.1 | 1.1 | 3.1 | 1.2 | | | |
| <i>Diatoma vulgare</i> | 1.4 | 0.3 | | | | | | | 1.6 | 0.6 | 8.1 | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 210 | | | | 23 | | 10 | 21 | 71 | | 4.1 | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | 10 | 5.2 | 8.1 | 4.3 | 12 | 6.5 | 7.8 | 16 | 28 | 5.6 | 6.2 | 1.3 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 54 | 38 | 16 | 2.1 | 17 | 2.8 | 2.6 | 6.9 | 6.9 | 6.3 | 36 | 4.2 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 130 | 23 | 16 | 2.1 | 12 | | | 20 | 8.0 | 20 | 45 | 5.4 | | | |
| <i>Fragilaria crotonensis</i> | | | | | 1.5 | | 2.2 | | | 9.0 | | | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 1.3 | 13 | 13 | 6.4 | 31 | 6.5 | 21 | 21 | 11 | 15 | 38 | 2.6 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 3.9 | 46 | 39 | | 7.7 | | 2.1 | 8.2 | 75 | 26 | 72 | 13 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 21 | | | | | | | | 2.7 | 3.8 | 14 | 2.1 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 16 | 15 | | 1.2 | 5.1 | 9.3 | 19 | 12 | 4.7 | 3.1 | 7.6 | 1.8 | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | 3.0 | 3.1 | 1.0 | | | | | | | | 10 | | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 12 | | | | | | | 2.1 | 2.8 | | | | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 18 | 3.6 | 1.9 | | 10 | 1.2 | 1.1 | 22 | 4.2 | 6.7 | 64 | 9.1 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 73 | 50 | 36 | 5.7 | 25 | 9.8 | 94 | 52 | 47 | 12 | 150 | 9.9 | | | |
| <i>Nitzschia acicularis</i> | | 6.0 | | | | | | | | | 3.0 | | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 22 | 1.1 | 2.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | | 0.7 | | 0.3 | | | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 110 | 8.6 | 12 | 1.4 | 1.3 | | | 2.7 | | 1.3 | 130 | 9.1 | | | |
| <i>Nitzschia fruticosa</i> | 5.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Nitzschia linearis</i> | 6.9 | | 0.5 | | | 0.3 | | | | | 7.6 | 1.2 | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 20 | 19 | 3.5 | 0.7 | 14 | 1.9 | 6.9 | 8.2 | 3.8 | 3.1 | 17 | 6.0 | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | 6.9 | 6.9 | | | | 1.1 | | | | | | | | | |
| <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | | | | | | | | 1.4 | | | | | | | |
| <i>Staurosira construens</i> var. <i>binodis</i> | 140 | 7.5 | 13 | 2.9 | 0.9 | 0.9 | | | | 2.4 | 14 | 4.2 | | | |
| <i>Staurosira construens</i> var. <i>venter</i> | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 31 | | 3.5 | | 2.6 | | | | | | | 32 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | 0.3 | 0.7 | 0.9 | | 0.3 | 0.6 | | | | | | | | | |
| <i>Surirella minuta</i> | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria inaequalis</i> | 12 | 7.2 | 2.3 | 4.3 | | | 2.2 | | | 0.4 | | 1.8 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | 2.3 | | | | | | | | | | 2.1 | | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | 19 | 12 | 3.5 | | 3.9 | | 2.1 | 6.2 | 8.0 | 4.9 | 37 | 2.7 | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | 1.2 | 1.0 | 0.7 | | 42 | 0.7 | 5.2 | 2.1 | 6.7 | 0.2 | 6.2 | | | | |
| 鞭毛藻類計 | 20.9 | 10.1 | 88.4 | 32.0 | 24.1 | 8.2 | 2.5 | 6.2 | 18.1 | 9.7 | 2.6 | 2.0 | 88.4 | 2.0 | 18.7 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | 0.3 | | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 2.7 | 7.5 | 8.1 | 20 | 7.9 | 1.8 | 1.8 | 4.5 | 2.0 | 4.1 | | | | | |
| <i>Chrysococcus</i> sp. | 1.1 | 0.7 | | | | | | | | 1.0 | 1.9 | 0.4 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 15 | 1.7 | 14 | 10 | 9.6 | 5.0 | 0.4 | 0.4 | 6.8 | 3.3 | 0.3 | 1.2 | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 1.6 | 0.2 | | 1.5 | 0.2 | 0.9 | | 0.8 | 0.7 | 0.3 | | | | | |
| <i>Peridinium bipes</i> | | | 0.7 | 0.5 | | | | 0.3 | 1.0 | | 0.4 | | | | |
| <i>Peridinium inconspicuum</i> | | | | | | | | | 6.4 | | | | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | | 0.3 | | | | | | 0.5 | | | | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 0.5 | | | | | 0.3 | 0.2 | | 0.7 | 1.0 | | 0.4 | | | |
| <i>Synura</i> sp. | | | 65 | | 5.6 | | | | | | | | | | |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | | | | | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 緑藻類計 | 37.2 | 31.7 | 30.6 | 18.5 | 210.0 | 111.1 | 27.4 | 21.3 | 14.7 | 15.4 | 15.7 | 17.6 | 210.0 | 14.7 | 45.9 |
| <i>Ankrya</i> sp. | | | | | | 3.5 | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 7.0 | 1.9 | 1.9 | 7.5 | 11 | 2.6 | 1.1 | 1.6 | 0.2 | 2.4 | 5.2 | 6.9 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | 5.4 | 3.0 | 5.4 | | 8.5 | | 0.9 | | 5.1 | 1.3 | | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | 7.2 | | 4.2 | | | | | | | | |
| <i>Coelastrum microporum</i> | | | | | | 4.7 | | 5.2 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum verrucosum</i> | | | | | | 7.0 | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | 2.5 | | | 6.8 | | 1.4 | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus brasiliensis</i> | 2.7 | 1.7 | 0.7 | | 81 | 21 | 7.7 | 4.9 | 2.5 | 3.3 | | 3.1 | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | 2.2 | 1.0 | 1.4 | | 11 | 1.8 | 0.7 | 3.3 | | 3.3 | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | | 0.7 | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 2.2 | 3.5 | | | 2.3 | | | 0.8 | 2.0 | | 6.0 | | | | |
| <i>Desmodesmus</i> spp. | | 2.5 | | | 6.8 | 2.8 | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 3.5 | | 15 | 11 | 11 | 37 | | | | | | 6.1 | | | |
| <i>Hariotina reticulata</i> | | | | | 14 | | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | 0.5 | | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | | | | 5.6 | 9.4 | 5.6 | | | | | | | | |
| <i>Nephrocytium</i> sp. | | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | 1.1 | | | | 4.5 | 2.1 | | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | | | 4.3 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | | | 1.8 | 4.7 | | | | | | | | | |
| <i>Pseudoditymocyctis inconspicua</i> | | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pseudopediastrum boryanum</i> | 1.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | 1.7 | 2.0 | 0.7 | | 3.4 | 1.2 | 0.4 | 1.6 | 0.5 | 2.6 | | 1.5 | | | |
| <i>Spondylosium</i> sp. | 4.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> spp. | 0.2 | | 0.4 | | 0.7 | | | 0.2 | 1.9 | 0.2 | | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | 5.4 | 7.0 | 2.8 | | | | | | | | |
| <i>Teilingia granulata</i> | | 1.1 | | | 5.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Tetrademus lagerheimii</i> | | | | | 4.5 | | | | | | | | | | |
| <i>Tetrademus obliquus</i> | 4.3 | 6.5 | | | 16 | 6.3 | 1.8 | 3.3 | 2.5 | 2.3 | 4.5 | | | | |

藍藻類は、群体数、糸状体数を計数した。

3 白ヶ瀬浄水場

① 白ヶ瀬浄水場 取水口 (理化学試験)

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 8.3 | 25.1 | 23.4 | 21.3 | 30.0 | 27.6 | 23.2 | 14.8 | 5.7 | 6.0 | 10.6 | 12.5 | 30.0 | 5.7 | 17.4 |
| 水温 | 10.3 | 16.5 | 19.5 | 18.4 | 22.3 | 23.5 | 17.5 | 14.2 | 10.1 | 6.1 | 6.3 | 8.1 | 23.5 | 6.1 | 14.4 |
| 一般細菌 | 51 | 130 | 550 | 490 | 690 | 410 | 100 | 100 | 97 | 27 | 32 | 110 | 690 | 27 | 230 |
| 大腸菌(定量) | 12 | 20 | 170 | 180 | 8 | 11 | 12 | 82 | 12 | 8 | 10 | 8 | 180 | 8 | 44 |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.005 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | 0.005 | <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 | | | | 0.34 | | | 0.51 | | | 0.60 | | 0.60 | 0.34 | 0.48 |
| フッ素及びその化合物 | <0.08 | | | | <0.08 | | | 0.09 | | | 0.09 | | 0.09 | <0.08 | <0.08 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.07 | 0.17 | 0.29 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.29 | 0.03 | 0.08 |
| 鉄及びその化合物 | 0.06 | 0.10 | 0.16 | 0.24 | 0.07 | 0.13 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.24 | 0.06 | 0.11 |
| 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 | | | | 4.9 | | | 5.5 | | | 6.1 | | 6.1 | 4.9 | 5.5 |
| マンガン及びその化合物 | 0.018 | 0.033 | 0.033 | 0.039 | 0.024 | 0.030 | 0.026 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.039 | 0.018 | 0.029 |
| 塩化物イオン | 4.1 | 4.0 | 3.9 | 2.9 | 3.7 | 4.1 | 4.0 | 4.2 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 4.9 | 2.9 | 4.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 22 | | | 18 | | | 22 | | | 24 | | 24 | 18 | 22 |
| 蒸発残留物 | | 61 | | | 54 | | | 60 | | | 66 | | 66 | 54 | 60 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオシン | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <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) | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 1.0 |
| pH値 | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 6.9 | 7.5 |
| 臭気 | 藻臭 | | | |
| 色度 | 4 | 5 | 8 | 7 | 4 | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 8 | 3 | 5 |
| 濁度 | 2.0 | 4.1 | 5.9 | 6.4 | 1.5 | 2.5 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 2.2 | 6.4 | 0.9 | 2.6 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 農薬類 | | 0.08 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.08 | <0.01 | 0.03 |
| 臭気強度(TON) | 2 | 3 | 8 | 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 8 | 1 | 3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.1 | | | -1.8 | | | -1.7 | | | -1.7 | | -1.7 | -2.1 | -1.8 |
| 従属栄養細菌 | 3500 | 4100 | 28000 | 7900 | 4400 | 4700 | 630 | 1600 | 870 | 1400 | 3600 | 2400 | 28000 | 630 | 5300 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(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 | 0.028 | 0.032 | 0.050 | 0.051 | 0.031 | 0.031 | 0.036 | 0.037 | 0.032 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.051 | 0.022 | 0.034 |
| 浮遊物質(SS) | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | <1 | 2 |
| アルカリ度 | 24 | 23 | 22 | 19 | 19 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 28 | 27 | 28 | 19 | 24 |
| 電気伝導率 | 67 | 73 | 74 | 55 | 66 | 73 | 75 | 77 | 82 | 85 | 82 | 78 | 85 | 55 | 74 |
| クロホルム生成能 | 0.037 | | | 0.032 | 0.030 | 0.028 | | 0.039 | | | 0.020 | | 0.039 | 0.020 | 0.031 |
| ジブロモクロロメタン生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 0.007 | | | 0.005 | 0.007 | 0.008 | | 0.009 | | | 0.006 | | 0.009 | 0.005 | 0.007 |
| ブロモホルム生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン生成能 | 0.044 | | | 0.037 | 0.037 | 0.037 | | 0.049 | | | 0.027 | | 0.049 | 0.027 | 0.038 |
| ウェルシュ菌芽胞 | 19 | 36 | 49 | 19 | 6 | 5 | 4 | 4 | 7 | 7 | 22 | 37 | 49 | 4 | 18 |
| グリプトスホリジウム | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ジアルジア | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クロ酢酸生成能 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジクロ酢酸生成能 | 0.018 | | | 0.024 | 0.014 | 0.014 | | 0.019 | | | 0.010 | | 0.024 | 0.010 | 0.017 |
| トリクロ酢酸生成能 | 0.041 | | | 0.046 | 0.029 | 0.028 | | 0.045 | | | 0.018 | | 0.046 | 0.018 | 0.035 |

①白ヶ瀬浄水場 取水口(農薬類)

| 採年月日 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 2,2-DPA(ダラボン) | <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 |
| EPN | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| MCPA | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| アシュラム | <0.0009 | <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 |
| アトラジン | <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 |
| アトラス | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| アザロール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イネキサチオン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| イソフェンホス | <0.00002 | <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) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イソベンホス(IBP) | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| イミノタジメ | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| イメダノファン | <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 |
| エトフェンブロックス | <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 |
| オキサジクロホソ | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オキシニル | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オリサストロビン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| カズサホス | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 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 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キクラミン(ACN) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キアタム | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| クスルロン | <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) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| クロルピリホス | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| クロタコニル(TPN) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シアナジン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 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(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 |
| ジチオビル | <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 |
| シマジン(CAT) | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| ジメタリン | <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 |
| ダイムロン | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| ダゾメット、メタム及びメチルイソシアネート | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チアジニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チウラム | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チオジカルブ | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 |
| チオファネートメチル | <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 |
| テフルトリオン | 0.00017 | 0.00010 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00017 | 0.00002 | 0.00007 |
| テルブカルブ(MBPMC) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トリクロビル | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| トリクロロホソ(DEP) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| トリシクラゾール | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| トリフルラリン | <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 |
| ナラコート | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ピベロホソ | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| ピラコニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ピラキシフェン | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| ピラリネート(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 |
| フェントロチオン(MEP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フェンカルブ(BPMC) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| フェリムゾ | <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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ブタクロール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ブタホソ | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ブプロフェジン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| フルアジナム | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| プレチラクロール | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| プロシミド | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| プロチオホソ | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
| プロピナゾール | <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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベニル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンシクロン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンピシクロン | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| ベンゾフェナップ | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ベンタジン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンディメタリン | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ベンフラカルブ | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| ベンフルラリン(ベスロジン) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンフレセート | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| ホスチアゼート | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| マラチオン(マラソン) | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 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 |
| メタラキシル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| メチダチオン(DMTP) | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| メミノストロビン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| メリブジン | <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 |
| メプロニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | |

①白ヶ瀬浄水場 取水口(生物試験)

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|---------|
| 生物総数 | 945.3 | 8,984.4 | 2,242.2 | 315.3 | 323.7 | 1,680.4 | 177.4 | 141.6 | 215.0 | 443.3 | 369.2 | 461.4 | 8,984.4 | 141.6 | 1,358.3 |
| 硅藻類計 | 698.4 | 8,858.5 | 2,108.6 | 302.4 | 62.6 | 1,653.0 | 122.4 | 78.0 | 177.9 | 368.9 | 291.8 | 264.1 | 8,858.5 | 62.6 | 1,248.9 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 12 | 13 | 3.5 | | 26 | | | | 1.7 | 6.9 | | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 16 | 85 | 79 | 20 | 3.7 | 45 | 10 | 19 | 26 | 30 | 23 | 8.9 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | | | | | | | | | | 0.7 | | | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 96 | 8,300 | 1,500 | 170 | 1.4 | 180 | 5.1 | 4.1 | 15 | 56 | 5.8 | 8.6 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | | | | | 1.6 | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 5.6 | 16 | 36 | 7.0 | 2.7 | 770 | 23 | 18 | 8.3 | 75 | 10 | 2.6 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | | 12 | 24 | 2.2 | 430 | 28 | 2.9 | 6.7 | 8.4 | 0.9 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | | 8.2 | 8.5 | 2.8 | | 5.8 | 12 | 3.5 | | 17 | 19 | 1.7 | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | | | | | | | | | 0.5 | | 0.5 | | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 7.5 | 11 | 7.3 | 5.4 | 1.4 | 15 | 11 | 5.6 | 4.6 | 5.9 | 1.3 | 2.4 | | | |
| <i>Cyclostephanos</i> spp. | 17 | 150 | 210 | 15 | 0.8 | 110 | 3.0 | 0.8 | 18 | 13 | 1.4 | | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | | | | | 0.6 | | | 0.4 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | | | 0.6 | | | | 0.8 | 1.2 | 0.4 | 1.4 | 1.1 | | | | |
| <i>Diatoma vulgare</i> | | 3.7 | | | 0.1 | | | 0.8 | | | 13 | 6.8 | | | |
| <i>Discostella asterocostata</i> | | | | | | | 4.6 | 1.2 | 6.0 | 1.2 | 0.6 | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 240 | 70 | 72 | 4.6 | 32 | | 6.0 | | 45 | 63 | 18 | 6.0 | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | 1.8 | 12 | 3.5 | 0.6 | 47 | 4.3 | 2.5 | 6.7 | | 1.6 | 3.0 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 11 | 6.7 | 6.4 | 0.8 | 0.8 | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 0.2 | 2.8 | 2.8 | 4.6 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 45 | 58 | 45 | 1.7 | | | 0.5 | | | 1.8 | 14 | | | | |
| <i>Fragilaria recapitulata</i> | 3.7 | | 11 | 3.5 | 1.5 | | 1.4 | 1.6 | 12 | 3.4 | 18 | 2.6 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | | | 9.4 | | | 1.5 | | | | 6.0 | 100 | 150 | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | 4.4 | 1.4 | 1.4 | | | | | 0.4 | 1.7 | 4.6 | 11 | 2.6 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | | 2.7 | 5.6 | 1.2 | 0.1 | | 1.1 | 1.0 | | 0.7 | 1.4 | 0.3 | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | 25 | 3.0 | 0.9 | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 3.9 | 11 | 5.0 | 1.3 | 12 | | | | | 21 | 24 | 27 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 8.7 | 23 | 34 | 5.6 | 1.8 | 13 | 2.5 | 4.5 | 11 | 4.9 | 5.9 | 4.3 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 6.2 | 12 | 3.1 | 0.8 | 0.1 | | | 0.4 | | 1.4 | 0.5 | | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 0.6 | 4.1 | 5.0 | 0.8 | | | 0.7 | 0.3 | | | | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 2.5 | 4.1 | 4.4 | | 0.1 | 4.9 | 1.3 | 1.4 | | 2.1 | 0.9 | 1.7 | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | | | | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| <i>Rhicosphenia abbreviata</i> | | | | | | | 3.8 | 6.0 | 1.9 | 1.6 | | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 190 | 62 | 27 | 25 | 0.2 | 2.9 | 1.6 | 1.8 | 13 | 45 | 6.9 | 31 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | 9.7 | | | 0.5 | 0.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | 9.1 | | 0.7 | | | 0.3 | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ramesi</i> | 2.2 | | | 1.7 | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | 3.4 | 3.7 | | 1.4 | 0.4 | | 0.2 | | | | 1.3 | | | | |
| 藍毛藻類計 | 56.3 | 30.4 | 36.9 | 3.2 | 197.3 | 21.1 | 21.3 | 53.6 | 18.6 | 67.1 | 51.6 | 98.5 | 197.3 | 3.2 | 54.7 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | 25 | | | 7.0 | | 0.2 | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 9.8 | 16 | 1.0 | 0.8 | 190 | 6.8 | 2.6 | 5.2 | 6.3 | 31 | 6.1 | 0.8 | | | |
| <i>Chrysococcus</i> sp. | 1.6 | | | | | | | | | | 0.2 | 1.9 | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 3.3 | 13 | 7.9 | 2.1 | 6.9 | 4.0 | 8.3 | 2.6 | 2.4 | 6.6 | 1.3 | 0.9 | | | |
| <i>Gonvostomum</i> sp. | | | | | | | | 9.9 | 45 | 2.1 | 0.2 | | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 28 | 1.4 | 3.0 | 0.3 | 0.2 | 3.1 | 0.4 | 0.6 | 2.0 | 8.3 | 7.8 | 17 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | 12 | | | | | 0.2 | 0.1 | | 5.8 | 21 | 36 | 77 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 1.6 | | | | 0.2 | | | | | | 0.2 | 0.9 | | | |
| 緑藻類計 | 190.6 | 95.5 | 96.7 | 9.7 | 63.8 | 6.3 | 33.7 | 10.0 | 18.5 | 7.3 | 25.8 | 98.8 | 190.6 | 6.3 | 54.7 |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 9.8 | | 0.6 | 0.8 | | | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | 1.7 | | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | 6.1 | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> sp. | | 2.0 | | | | | 0.2 | 0.1 | 0.6 | | 0.2 | | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | | | | 6.0 | | | | | | | |
| <i>Coelastrum verrucosum</i> | | | | | | | 2.9 | | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | | | 3.0 | | 1.9 | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | 4.0 | | | | | 0.5 | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus brasiliensis</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | 0.7 | 0.5 | 1.5 | 0.6 | | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | 6.5 | 4.1 | 0.8 | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus opoliensis</i> | 16 | 9.5 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | 10 | | | | 63 | | 12 | 4.8 | 5.7 | | 6.5 | 12 | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | 0.8 | | | | | 1.4 | | | | | | | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | 23 | 29 | | | | | | | | | | 4.7 | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | 0.7 | | | | | 1.1 | 1.4 | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | 120 | 38 | 3.5 | | | | | | 7.6 | | 15 | 76 | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | 5.4 | | | | | 6.0 | | 0.9 | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | 3.3 | | 5.2 | 2.1 | 0.8 | | 0.5 | 1.2 | 1.9 | 2.8 | 1.5 | 6.1 | | | |
| <i>Staurastrum</i> sp. | | 0.7 | 1.2 | 0.3 | | | | 0.8 | 1.2 | 1.7 | 0.9 | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | | | | 0.6 | | | | | | | |
| <i>Tetradismus obliquus</i> | 1.2 | | 2.4 | | | | | | | 0.9 | | | | | |
| <i>Yamagishiella unicocca</i> | | | 78 | 5.5 | | | | | | | | | | | |

②白ヶ瀬浄水場 浄水池(理化学試験)

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 8.3 | 25.1 | 23.4 | 21.3 | 30.1 | 27.6 | 23.2 | 14.8 | 5.7 | 6.0 | 10.6 | 12.6 | 30.1 | 5.7 | 17.4 |
| 水温 | 10.4 | 17.3 | 19.3 | 19.4 | 23.3 | 24.2 | 19.7 | 14.9 | 10.9 | 5.7 | 6.4 | 8.9 | 24.2 | 5.7 | 15.0 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 陰性 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <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 |
| セレン及びその化合物 | <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 |
| ヒ素及びその化合物 | <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 |
| 亜硝酸態窒素 | <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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.46 | | | | 0.36 | | | 0.54 | | | 0.61 | | 0.61 | 0.36 | 0.49 |
| フッ素及びその化合物 | <0.08 | | | | <0.08 | | | <0.08 | | | 0.09 | | 0.09 | <0.08 | <0.08 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | 0.07 | | | 0.09 | 0.09 | 0.21 | | 0.09 | | | <0.06 | | 0.21 | <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 |
| クロホルム | 0.011 | | | 0.010 | 0.005 | 0.015 | | 0.012 | | | 0.003 | | 0.015 | 0.003 | 0.009 |
| ジクロロ酢酸 | 0.006 | | | 0.006 | 0.003 | 0.008 | | 0.009 | | | 0.003 | | 0.009 | 0.003 | 0.006 |
| ジブrom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 |
| 総トリハロメタン | 0.017 | | | 0.013 | 0.009 | 0.024 | | 0.019 | | | 0.007 | | 0.024 | 0.007 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸 | 0.005 | | | 0.005 | 0.002 | 0.006 | | 0.008 | | | 0.002 | | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| ブromジクロロメタン | 0.005 | | | 0.003 | 0.003 | 0.007 | | 0.006 | | | 0.003 | | 0.007 | 0.003 | 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 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 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 | 6.6 | | | 6.6 | 5.8 | 6.4 | | 6.4 | | | 6.8 | | 6.8 | 5.8 | 6.4 |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 6.9 | 7.8 | 7.5 | 6.7 | 7.1 | 7.2 | 6.7 | 6.8 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 6.7 | 7.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 22 | 22 | | 19 | 19 | 23 | | 23 | | | 25 | | 25 | 19 | 22 |
| 蒸発残留物 | 56 | 56 | | 59 | 59 | 58 | | 58 | | | 67 | | 67 | 56 | 60 |
| 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 |
| ジェオシン | 0.000004 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <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) | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 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 |
| 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 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 抱水クララル | 0.003 | | | 0.003 | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.002 | | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 残留塩素 | 0.64 | 0.65 | 0.58 | 0.64 | 0.61 | 0.69 | 0.67 | 0.68 | 0.66 | 0.61 | 0.70 | 0.64 | 0.70 | 0.58 | 0.65 |
| 遊離炭酸 | 3.0 | 3.0 | | 2.4 | 2.4 | | | 2.3 | | | 2.5 | | 3.0 | 2.3 | 2.6 |
| 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) | -2.2 | -2.2 | | -2.1 | -2.1 | | | -1.9 | | | -2.0 | | -1.9 | -2.2 | -2.1 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 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(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 |
| 電気伝導率 | 75 | 82 | 82 | 68 | 73 | 80 | 83 | 84 | 88 | 91 | 89 | 85 | 91 | 68 | 82 |

③白ヶ瀬浄水場系末端（4～7・9～3月は佐方分水点、8月は宮内分水点※）

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 9.7 | 19.8 | 28.1 | 20.9 | 34.5 | 28.1 | 24.9 | 16.5 | 13.1 | 6.7 | 11.2 | 15.7 | 34.5 | 6.7 | 19.1 |
| 水温 | 11.6 | 15.8 | 18.7 | 19.3 | 23.0 | 23.6 | 20.0 | 15.9 | 12.0 | 7.2 | 7.4 | 9.5 | 23.6 | 7.2 | 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 |
| 水銀及びその化合物 | | | | | <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 |
| 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 |
| 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 | | | | | 0.36 | | | | | | | | 0.36 | 0.36 | 0.36 |
| フッ素及びその化合物 | | | | | <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 |
| 四塩化炭素 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | | | | | <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 |
| ジクロロメタン | | | | | <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 |
| トリクロロエチレン | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | | 0.08 | | 0.09 | 0.09 | 0.20 | | 0.08 | | | <0.06 | | 0.20 | <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 | | 0.025 | | 0.014 | 0.008 | 0.015 | | 0.012 | | | 0.004 | | 0.025 | 0.004 | 0.013 |
| ジクロロ酢酸 | | 0.006 | | 0.007 | 0.004 | 0.006 | | 0.006 | | | 0.003 | | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| ジブromクロロメタン | | 0.001 | | <0.001 | 0.001 | 0.002 | | 0.002 | | | 0.002 | | 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 | | 0.033 | | 0.018 | 0.013 | 0.025 | | 0.020 | | | 0.010 | | 0.033 | 0.010 | 0.020 |
| トリクロロ酢酸 | | 0.006 | | 0.008 | 0.003 | 0.008 | | 0.010 | | | 0.003 | | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモジクロロメタン | | 0.007 | | 0.004 | 0.004 | 0.008 | | 0.006 | | | 0.004 | | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| ブロモホルム | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <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 | | <0.03 | 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 |
| 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 | | 6.6 | | 5.8 | 5.8 | | | 6.3 | | | 6.6 | | 6.6 | 5.8 | 6.3 |
| 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 | 7.2 | 8.0 | 7.7 | 6.7 | 6.9 | 7.4 | 6.9 | 6.9 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 8.0 | 6.7 | 7.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 22 | | 19 | 19 | | | 22 | | | 25 | | 25 | 19 | 22 |
| 蒸発残留物 | | 57 | | 54 | 54 | | | 59 | | | 62 | | 62 | 54 | 58 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | 0.000004 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <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) | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.0 | 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 |
| 拘水クロラール | | 0.003 | | | <0.002 | | | 0.002 | | | <0.002 | | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| 残留塩素 | 0.61 | 0.56 | 0.50 | 0.51 | 0.55 | 0.56 | 0.55 | 0.53 | 0.56 | 0.55 | 0.51 | 0.59 | 0.61 | 0.50 | 0.55 |
| 遊離炭酸 | | 3.1 | | 2.5 | 2.5 | | | 2.6 | | | 2.7 | | 3.1 | 2.5 | 2.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.3 | | | -2.2 | | | -2.0 | | | -2.1 | | -2.0 | -2.3 | -2.2 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 75 | 83 | 84 | 66 | 73 | 79 | 83 | 83 | 88 | 91 | 88 | 85 | 91 | 66 | 82 |

※8月13日に大竹市上下水道局が実施した工水管漏水復旧工事に備えて、7月21日に給水区域の切り替えを実施。工事後、8月24日に切り替えていた給水区域を復旧。

4 三ツ石浄水場

①三ツ石浄水場 接合并(理化学試験)

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 9.1 | 21.8 | 28.1 | 22.6 | 30.2 | 28.0 | 22.1 | 15.5 | 8.8 | 4.3 | 8.9 | 10.3 | 30.2 | 4.3 | 17.5 |
| 水温 | 11.8 | 16.1 | 20.0 | 19.6 | 23.4 | 24.8 | 22.4 | 19.2 | 15.7 | 10.9 | 9.9 | 10.0 | 24.8 | 9.9 | 17.0 |
| 一般細菌 | 10 | 0 | 19 | 120 | 29 | 79 | 20 | 51 | 52 | 8 | 8 | 3 | 120 | 0 | 33 |
| 大腸菌(定量) | 0 | 0 | 3 | 17 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 3 | 10 | 1 | 17 | 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 | 0.17 | | | | 0.16 | | | 0.24 | | | 0.24 | | 0.24 | 0.16 | 0.20 |
| フッ素及びその化合物 | 0.17 | | | | 0.12 | | | 0.17 | | | 0.18 | | 0.18 | 0.12 | 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 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.26 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.26 | <0.01 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | 0.16 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.16 | <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 | 4.1 | | | | 3.6 | | | 4.0 | | | 4.6 | | 4.6 | 3.6 | 4.1 |
| マンガン及びその化合物 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.038 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.018 | 0.028 | 0.061 | 0.016 | 0.061 | 0.004 | 0.018 |
| 塩化物イオン | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 2.2 | 3.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 11 | | | | 10 | | | 12 | | | 14 | | 14 | 10 | 12 |
| 蒸発残留物 | 36 | | | | 35 | | | 43 | | | 44 | | 44 | 35 | 40 |
| 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) | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 0.9 |
| pH値 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 6.8 | 7.0 |
| 臭気 | 藻臭 | 7 | 3 | 4 |
| 色度 | 4 | 4 | 5 | 7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 7 | 3 | 4 |
| 濁度 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 5.1 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 5.1 | 0.4 | 1.0 |
| 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 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -2.9 | | | | -2.8 | | | -2.7 | | | -2.8 | | -2.7 | -2.9 | -2.8 |
| 従属栄養細菌 | 410 | 410 | 1500 | 4500 | 240 | 590 | 110 | 4100 | 180 | 130 | 180 | 320 | 4500 | 110 | 1100 |
| 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 |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 紫外線(UV)吸光度 | 0.026 | 0.028 | 0.033 | 0.055 | 0.033 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.032 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.055 | 0.022 | 0.031 |
| 浮遊物質(SS) | 1 | | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 |
| アルカリ度 | 13 | 12 | 13 | 11 | 10 | 12 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 17 | 17 | 10 | 13 |
| 電気伝導率 | 46 | 46 | 48 | 37 | 42 | 45 | 47 | 48 | 50 | 53 | 53 | 51 | 53 | 37 | 47 |
| クロホルム生成能 | 0.025 | | | 0.034 | 0.034 | 0.026 | | 0.019 | | | 0.017 | | 0.034 | 0.017 | 0.026 |
| ジブromクロロメタン生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromジクロロメタン生成能 | 0.006 | | | 0.005 | 0.006 | 0.007 | | 0.006 | | | 0.007 | | 0.007 | 0.005 | 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 | 0.031 | 0.031 | 0.039 | 0.040 | 0.033 | | | 0.026 | | | 0.025 | | 0.040 | 0.025 | 0.032 |
| ウェルシュ菌芽胞 | 3 | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 8 | 0 | 2 |
| 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 |
| ジクロ酢酸生成能 | 0.012 | | | 0.022 | 0.016 | 0.011 | | 0.010 | | | 0.008 | | 0.022 | 0.008 | 0.013 |
| トリクロ酢酸生成能 | 0.023 | | | 0.044 | 0.036 | 0.024 | | 0.015 | | | 0.012 | | 0.044 | 0.012 | 0.026 |

①三ツ石浄水場 接合井(農薬類)

| 採水年月日 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,3-ビスクロロベン(D-D) | <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 |
| 2,4-D(2,4-PA) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| EPA | <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 |
| アセナム | <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 |
| アトラジン | <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 |
| アトラス | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| アサキロール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イネキサチオン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| イソフェンホス | <0.00002 | <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) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| イソラシホス(IBP) | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| イソキサジン | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| イソノフアン | <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 |
| エトフェンブロックス | <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 |
| オキサジクロホス | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オキシニル | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| オリサストロビン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| カズサホス | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 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 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キクラミン(ACN) | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| キアタン | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| クスルロン | <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) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| クロルピリホス | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| クロタコニル(TPN) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シアナジン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 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(エチルチオメト) | <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 |
| ジチオビル | <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 |
| シマジン(CAT) | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| ジメタリン | <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 |
| ダイムロン | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| ダゾメット、メタム及びメチルイソシアネート | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チアジニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チウラム | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チオジカルブ | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| チオファネートメチル | <0.0003 | <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 |
| テフルトリオン | <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 |
| トリクロビル | <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 |
| トリシクラゾール | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| トリフルラリン | <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 |
| ナラコート | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ピベロホス | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| ピラクニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ピラキシフェン | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| ピラリネート(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 |
| ピリプチカルブ | <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 |
| フェントロチオン(MEP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フェンカルブ(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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ブタクロール | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ブタホス | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ブプロフェジン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| フルアジナム | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| プレチラクロール | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| プロシミド | <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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベニル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンシクロン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンゾピシクロン | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| ベンゾフェナップ | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ベンタジン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンディメタリン | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| ベンフラカルブ | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| ベンフルラリン(ベスロジン) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ベンフレセート | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| ホスチアゼート | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| マラチオン(マラソン) | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 |
| 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 |
| メタラキシル | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| メチダチオン(DMTP) | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| メミノストロビン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| メリブジン | <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 |
| メプロニル | <0.0001 | <0.0001 | < | | | | |

①三ツ石浄水場 接合并(生物試験)

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------|-------|
| 生物総数 | 344.6 | 770.0 | 211.8 | 145.4 | 15.7 | 145.2 | 280.1 | 321.4 | 359.8 | 104.8 | 62.4 | 167.9 | 770.0 | 15.7 | 244.1 |
| 硅藻類計 | 315.1 | 654.6 | 114.3 | 98.8 | 8.6 | 130.2 | 261.8 | 295.5 | 285.1 | 93.4 | 52.7 | 149.0 | 654.6 | 8.6 | 204.9 |
| <i>Acanthoceras zachariasii</i> | | 2.5 | 3.7 | 2.9 | 0.3 | 5.0 | 12 | 16 | 4.8 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | | | |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 4.8 | 7.1 | 4.4 | 17 | 0.2 | 2.8 | 1.6 | 1.9 | 4.6 | 4.0 | 1.6 | 0.2 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | | 0.1 | | | | | | | 0.3 | | | | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | 7.2 | 41 | 8.2 | 11 | 0.3 | 1.9 | 14 | 4.4 | 17 | 9.1 | 6.2 | 50 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | 3.3 | 15 | | 8.9 | 4.3 | 2.0 | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 1.6 | 2.5 | 0.7 | 1.0 | 1.9 | 9.9 | 38 | 14 | 35 | 7.9 | 2.9 | 0.5 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | | 0.4 | | 4.1 | 21 | 75 | 26 | 80 | 6.7 | 2.2 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | 0.7 | 3.3 | | 1.0 | | 1.4 | | 13 | 11 | 1.2 | 2.1 | | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | 140 | 410 | 59 | 34 | 0.3 | 14 | 35 | 120 | 48 | 28 | 16 | 75 | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | | 0.7 | 0.2 | 1.0 | | 0.2 | | | 0.2 | 0.1 | | 0.2 | | | |
| <i>Cyclotephanos</i> spp. | | | | | | | | 0.6 | | | | | | | |
| <i>Cyclotella meneghiniana</i> | 2.2 | 1.1 | | | | 0.9 | | | | | | | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | | | | | | | | | 0.2 | | | | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 2.9 | | | | | 10 | 1.0 | 3.4 | 2.4 | 13 | 4.8 | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | 49 | 35 | 15 | 10 | 0.7 | 36 | 27 | 65 | 44 | 8.2 | 3.9 | 0.7 | | | |
| <i>Encyonema silesiacum</i> | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 1.3 | | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 2.2 | 2.2 | | | | 0.9 | 0.7 | 2.8 | | | | | | | |
| <i>Fragilaria crotonensis</i> | | | 6.0 | | 0.6 | 15 | 14 | 1.5 | 2.4 | 1.2 | | 3.4 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | | | | | | 0.9 | | | | 0.2 | 0.2 | | | | |
| <i>Fragilaria</i> sp. | 5.6 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema okunoi</i> | | | | | | | | | 0.3 | | | 0.1 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | | 0.1 | 0.5 | 0.3 | | | 0.3 | | | 0.4 | 0.2 | | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lindavia praetermissa</i> | 97 | 140 | 13 | 8.6 | | 0.9 | 2.0 | 0.7 | 2.4 | 5.8 | 6.7 | 16 | | | |
| <i>Melosira varians</i> | | | | | | | | | 5.4 | | | | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 0.2 | 1.9 | 1.1 | 7.9 | 0.1 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 0.5 | 0.7 | | 0.5 | | | | | | 0.2 | | | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | | | | | | | | | | 0.2 | | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | | | 0.2 | 0.3 | | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.1 | | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | | | | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 0.7 | | 0.4 | 1.0 | | | | | | 0.6 | | | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | | | | | | | | | 1.1 | | | | | | |
| <i>Tabellaria flocculosa</i> | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | | | | 0.1 | 2.8 | 0.4 | 0.7 | | | | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | | | | | | 0.5 | | | | | | | | | |
| <i>Urosolenia longiseta</i> | | 2.2 | | | | 1.4 | 24 | 24 | 15 | | 1.8 | 1.0 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 24.3 | 42.8 | 55.3 | 4.4 | 3.6 | 10.0 | 7.4 | 4.6 | 3.4 | 7.8 | 7.1 | 14.3 | 55.3 | 3.4 | 15.4 |
| <i>Ceratium hirundinella</i> | | | | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 2.3 | 3.5 | 8.8 | | 1.4 | 6.3 | 3.8 | 2.8 | 2.4 | 6.1 | 2.8 | 0.9 | | | |
| <i>Chrysococcus</i> sp. | 0.2 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 4.4 | 4.8 | | 1.0 | 0.4 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 0.7 | 1.3 | 2.6 | 4.1 | | | |
| <i>Gonyostomum</i> sp. | | | | | | | 0.3 | | | | | | | | |
| <i>Mallomonas</i> spp. | 1.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | | | 1.4 | | | |
| <i>Peridinium bipes</i> | 14 | 24 | 42 | 2.8 | 1.5 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 5.0 | | | |
| <i>Peridinium inconspicuum</i> | | | 4.2 | | | 0.5 | | | | | | | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 2.1 | 9.0 | | | | 0.2 | 0.7 | | | 0.3 | 0.9 | 2.9 | | | |
| 緑藻類計 | 5.2 | 72.6 | 42.2 | 42.2 | 3.5 | 5.0 | 10.9 | 21.3 | 71.3 | 3.6 | 2.6 | 4.6 | 72.6 | 2.6 | 23.8 |
| <i>Ankyra</i> sp. | | | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 0.6 | 0.7 | 0.4 | | | 2.0 | 0.5 | 2.5 | 1.4 | 0.3 | | 0.9 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | 3.0 | 32 | 20 | | 2.6 | 1.6 | 1.6 | 4.0 | 0.7 | | 0.2 | 0.7 | | | |
| <i>Closteriopsis</i> sp. | | | | | | | | 1.7 | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> sp. | | | | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | | | 1.4 | 6.0 | 0.7 | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | 3.5 | | | | | 1.1 | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus denticulatus</i> | | | | | | | | 1.9 | | 0.3 | 0.5 | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | | | | 1.3 | 0.7 | 0.3 | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | | | | 40 | | | | | | | | | | | |
| <i>Monoraphidium</i> sp. | 1.1 | 2.9 | 5.3 | | 0.5 | 0.9 | | 1.0 | 2.7 | 0.8 | | 1.6 | | | |
| <i>Mucidosphaerium pulchellum</i> | | | | | | | | | 53 | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | 0.4 | 0.6 | | | | 0.3 | 0.5 | 1.1 | 1.0 | | | | | | |
| <i>Paulschulzia</i> sp. | | 8.8 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | | | | | | 0.8 | | | | | | | |
| <i>Pseudoditymocyctis inconspicua</i> | | | | | | | 3.8 | | | | | | | | |
| Radiococceae | | 27 | 9.7 | | | | | | 8.1 | | 1.9 | 1.4 | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | | | | 2.0 | 0.4 | | | | | 0.5 | | | | | |
| <i>Scenedesmus ecornis</i> | | | | | | | | | 2.0 | | | | | | |
| <i>Spondylosium</i> sp. | | | | | | | | | 1.2 | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> sp. | 0.1 | | 0.2 | 0.2 | | 0.2 | | 0.3 | 0.2 | | | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | | | | 2.6 | | 1.0 | | | | | |
| <i>Teilingia granulata</i> | | | 2.2 | | | | | | | | | | | | |

②三ツ石浄水場 浄水池(理化学試験)

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.07 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 9.1 | 21.8 | 28.1 | 22.6 | 30.2 | 28.0 | 22.1 | 15.5 | 8.8 | 4.3 | 8.9 | 10.3 | 30.2 | 4.3 | 17.5 |
| 水温 | 11.6 | 15.7 | 19.4 | 19.1 | 23.1 | 24.7 | 22.2 | 19.3 | 15.8 | 10.8 | 9.8 | 9.7 | 24.7 | 9.7 | 16.8 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 陰性 | | | |
| 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 | 0.16 | 0.16 | | | 0.16 | | | 0.23 | | | 0.23 | | 0.23 | 0.16 | 0.20 |
| フッ素及びその化合物 | 0.16 | 0.11 | | | 0.16 | | | 0.16 | | | 0.17 | | 0.17 | 0.11 | 0.15 |
| 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 | 0.15 | 0.16 | | | 0.09 | | | <0.06 | | 0.16 | <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 | 0.009 | | 0.014 | 0.020 | 0.011 | | | 0.007 | | | 0.005 | | 0.020 | 0.005 | 0.011 |
| ジクロロ酢酸 | 0.007 | | 0.012 | 0.011 | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.004 | | 0.012 | 0.004 | 0.007 |
| ジブrom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 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.013 | | 0.017 | 0.025 | 0.017 | | | 0.012 | | | 0.009 | | 0.025 | 0.009 | 0.016 |
| トリクロロ酢酸 | 0.005 | | 0.008 | 0.010 | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモジクロロメタン | 0.004 | | 0.003 | 0.005 | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| ブロモホルム | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <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 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <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 | 4.7 | | 4.7 | 4.5 | 4.5 | | | 4.7 | | | 5.1 | | 5.1 | 4.5 | 4.8 |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 5.2 | 4.7 | 4.9 | 5.5 | 5.1 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.9 | 4.8 | 4.9 | 5.0 | 5.5 | 4.6 | 4.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 12 | | | 11 | | | 13 | | | 15 | | 15 | 11 | 13 |
| 蒸発残留物 | | 39 | | | 39 | | | 46 | | | 47 | | 47 | 39 | 43 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <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 | 0.000002 | <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 | <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 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 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 | <0.002 | | <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 |
| 残留塩素 | 0.61 | 0.62 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.59 | 0.61 | 0.58 | 0.59 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.62 | 0.58 | 0.60 |
| 遊離炭酸 | | 2.2 | | | 1.6 | | | 2.0 | | | 2.1 | | 2.2 | 1.6 | 2.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <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 | <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) | | -2.8 | | | -2.5 | | | -2.4 | | | -2.5 | | -2.4 | -2.8 | -2.6 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 1 | 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 | <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(PFOA) | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 電気伝導率 | 54 | 51 | 54 | 50 | 51 | 53 | 54 | 55 | 57 | 59 | 59 | 57 | 59 | 50 | 54 |

③三ツ石浄水場系 宮島分水点

| 採水年月日 | R2.04.13 | R2.05.18 | R2.06.15 | R2.07.13 | R2.08.17 | R2.09.08 | R2.10.12 | R2.11.09 | R2.12.07 | R3.01.12 | R3.02.08 | R3.03.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 9.5 | 20.1 | 25.5 | 20.3 | 30.5 | 26.2 | 23.6 | 13.2 | 9.2 | 5.4 | 10.7 | 13.3 | 30.5 | 5.4 | 17.3 |
| 水温 | 13.7 | 16.8 | 19.7 | 20.1 | 23.4 | 24.8 | 22.5 | 19.0 | 15.3 | 11.0 | 10.3 | 11.3 | 24.8 | 10.3 | 17.3 |
| 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 |
| 水銀及びその化合物 | | | | | <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 |
| 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 |
| 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 | | | | | 0.16 | | | | | | | | 0.16 | 0.16 | 0.16 |
| フッ素及びその化合物 | | | | | 0.11 | | | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| ほう素及びその化合物 | | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | | | | | <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 |
| ジクロロメタン | | | | | <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 |
| トリクロロエチレン | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | | 0.06 | | 0.11 | 0.18 | 0.21 | | 0.11 | | | <0.06 | | 0.21 | <0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | | 0.019 | | 0.020 | 0.024 | 0.015 | | 0.011 | | | 0.007 | | 0.024 | 0.007 | 0.016 |
| ジクロロ酢酸 | | 0.002 | | 0.002 | 0.006 | 0.004 | | 0.003 | | | 0.005 | | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| ジブromクロロメタン | | 0.001 | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | | 0.002 | | | 0.002 | | 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 | | 0.026 | | 0.024 | 0.030 | 0.023 | | 0.019 | | | 0.014 | | 0.030 | 0.014 | 0.023 |
| トリクロロ酢酸 | | 0.011 | | 0.013 | 0.015 | 0.009 | | 0.007 | | | 0.005 | | 0.015 | 0.005 | 0.010 |
| ブロモジクロロメタン | | 0.006 | | 0.004 | 0.006 | 0.006 | | 0.006 | | | 0.005 | | 0.006 | 0.004 | 0.006 |
| ブロモホルム | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <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 | | 4.8 | | 4.8 | 4.7 | | | 4.8 | | | 5.4 | | 5.4 | 4.7 | 4.9 |
| 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 |
| 塩化物イオン | 5.5 | 5.0 | 5.2 | 5.8 | 5.3 | 5.3 | 5.0 | 4.8 | 5.2 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.8 | 4.8 | 5.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 12 | | | 11 | | | 13 | | | 15 | | 15 | 11 | 13 |
| 蒸発残留物 | | 40 | | | 39 | | | 49 | | | 47 | | 49 | 39 | 44 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルインボルネオール | <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) | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 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 |
| 拘水クロラール | | 0.003 | | 0.006 | 0.006 | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.006 | <0.002 | 0.002 |
| 残留塩素 | 0.47 | 0.29 | 0.38 | 0.36 | 0.44 | 0.32 | 0.51 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.44 | 0.54 | 0.54 | 0.29 | 0.44 |
| 遊離炭酸 | | 1.7 | | 1.4 | 1.4 | | | 1.8 | | | 1.9 | | 1.9 | 1.4 | 1.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.7 | | 0 | -2.3 | 0 | 0 | -2.3 | 0 | 0 | -2.4 | 0 | -2.3 | -2.7 | -2.4 |
| 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タン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 電気伝導率 | 55 | 53 | 56 | 53 | 52 | 54 | 56 | 56 | 58 | 60 | 60 | 58 | 60 | 52 | 56 |

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 | R2.04.06 | R2.05.11 | R2.06.08 | R2.07.06 | R2.08.03 | R2.09.01 | R2.10.05 | R2.11.04 | R2.12.01 | R3.01.05 | R3.02.01 | R3.03.01 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 10.6 | 20.3 | 25.9 | 21.4 | 30.5 | 31.0 | 23.9 | 12.1 | 8.3 | 1.0 | 3.4 | 7.5 | 31.0 | 1.0 | 16.3 |
| 水温 | 10.4 | 18.4 | 20.6 | 24.1 | 25.0 | 28.0 | 20.6 | 11.7 | 7.4 | 3.2 | 5.7 | 7.2 | 28.0 | 3.2 | 15.2 |
| 一般細菌 | 140 | 1100 | 800 | 10000 | 340 | 2900 | 1400 | 790 | 690 | 150 | 400 | 170 | 10000 | 140 | 1600 |
| 大腸菌(定量) | 18 | 19 | 99 | 1100 | 43 | 230 | 22 | 37 | 36 | 15 | 50 | 27 | 1100 | 15 | 140 |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.51 | 0.51 | 0.48 | 0.34 | 0.24 | 0.43 | 0.45 | 0.64 | 0.45 | 0.59 | 0.60 | 0.58 | 0.64 | 0.24 | 0.49 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.13 | | | <0.08 | | 0.13 | <0.08 | 0.08 |
| ほう素及びその化合物 | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.21 | 0.16 | 0.08 | 1.5 | 0.11 | 0.10 | 0.18 | 0.67 | 1.5 | 0.05 | 0.25 | 0.25 | 1.5 | 0.05 | 0.42 |
| 鉄及びその化合物 | 0.23 | 0.16 | 0.27 | 2.4 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 0.59 | 0.87 | 0.09 | 0.24 | 0.31 | 2.4 | 0.09 | 0.48 |
| 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 | | 7.1 | | | 6.0 | | | 9.1 | | | 7.3 | | 9.1 | 6.0 | 7.4 |
| マンガン及びその化合物 | 0.028 | 0.021 | 0.074 | 0.23 | 0.028 | 0.044 | 0.026 | 0.046 | 0.053 | 0.022 | 0.034 | 0.047 | 0.23 | 0.021 | 0.054 |
| 塩化物イオン | 5.0 | 5.4 | 6.9 | 2.3 | 4.3 | 7.2 | 5.0 | 9.1 | 6.0 | 6.6 | 6.6 | 7.4 | 9.1 | 2.3 | 6.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 30 | | | 26 | | | 31 | | | 29 | | 31 | 26 | 29 |
| 蒸発残留物 | | 85 | | | 66 | | | 92 | | | 82 | | 92 | 66 | 81 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオシン | 0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000006 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000006 | <0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | <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 | 1.5 | 1.7 | 4.5 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 4.5 | 0.9 | 1.5 |
| pH値 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.2 | 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 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 |
| 色度 | 6 | 8 | 9 | 31 | 7 | 6 | 6 | 15 | 11 | 4 | 7 | 5 | 31 | 4 | 10 |
| 濁度 | 3.3 | 2.9 | 1.9 | 58 | 2.0 | 2.7 | 4.2 | 16 | 24 | 1.5 | 5.2 | 5.6 | 58 | 1.5 | 11 |
| 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 | | 0.14 | 0.41 | 0.11 | 0.01 | <0.01 | | | | | | | 0.41 | <0.01 | 0.13 |
| 臭気強度(TON) | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.7 | | | -1.5 | | | -1.6 | | | -1.8 | | -1.5 | -1.8 | -1.6 |
| 従属栄養細菌 | 6000 | 150000 | 34000 | 130000 | 150000 | 150000 | 18000 | 43000 | 19000 | 5700 | 20000 | 6400 | 150000 | 5700 | 61000 |
| 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 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |
| 紫外線(UV)吸光度 | 0.040 | 0.038 | 0.058 | 0.15 | 0.043 | 0.040 | 0.034 | 0.057 | 0.048 | 0.036 | 0.036 | 0.028 | 0.15 | 0.028 | 0.051 |
| 浮遊物質(SS) | | 3 | | | 2 | | | 11 | | | 5 | | 11 | 2 | 5 |
| アルカリ度 | 31 | 31 | 38 | 19 | 28 | 36 | 34 | 33 | 38 | 36 | 31 | 38 | 38 | 19 | 33 |
| 電気伝導率 | 88 | 99 | 120 | 57 | 83 | 110 | 99 | 120 | 120 | 120 | 100 | 110 | 120 | 57 | 100 |
| クロホルム生成能 | | 0.034 | | 0.11 | 0.033 | 0.036 | | 0.026 | | | 0.026 | | 0.11 | 0.026 | 0.044 |
| ジブロモクロロメタン生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモジクロロメタン生成能 | | 0.008 | | 0.004 | 0.007 | 0.009 | | 0.007 | | | 0.007 | | 0.009 | 0.004 | 0.007 |
| ブロモホルム生成能 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン生成能 | | 0.042 | | 0.11 | 0.040 | 0.046 | | 0.034 | | | 0.033 | | 0.11 | 0.033 | 0.051 |
| ウェルシュ菌芽胞 | 21 | 20 | 10 | 77 | 9 | 21 | 14 | 17 | 5 | 11 | 21 | 26 | 77 | 5 | 21 |
| クリプトスポリジウム | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| ジアリジウム | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |

①本郷取水場 取水口(生物試験)

| 採水年月日 | R2.04.06 | R2.05.11 | R2.06.08 | R2.07.06 | R2.08.03 | R2.09.01 | R2.10.05 | R2.11.04 | R2.12.01 | R3.01.05 | R3.02.01 | R3.03.01 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|
| 生物総数 | 347.7 | 1,188.4 | 216.0 | 818.6 | 195.1 | 632.7 | 297.8 | 162.4 | 237.0 | 408.1 | 1,034.4 | 659.5 | 1,188.4 | 162.4 | 516.5 |
| 藍藻類計 | 0.1 | 0 | 0 | 70.0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70.0 | 0 | 5.9 |
| <i>Aphanizomenon flosaquae</i> | | | | | | | 1.2 | | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> sp. | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tapinothrix janthina</i> | | | | 70 | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類計 | 335.6 | 1,172.8 | 193.5 | 742.6 | 186.5 | 487.1 | 285.6 | 155.4 | 231.3 | 337.7 | 955.3 | 649.1 | 1,172.8 | 155.4 | 477.7 |
| <i>Achnanthes</i> spp. | 150 | 60 | 46 | 330 | 12 | 110 | 100 | 40 | 32 | 30 | 53 | 150 | | | |
| <i>Amphora pediculus</i> | 3.1 | 0.5 | 0.2 | | | 0.3 | 3.0 | 0.5 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 3.4 | | | |
| <i>Asterionella formosa</i> | | 860 | 1.7 | 13 | | | | | 14 | | 3.7 | | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i> | | | | | | | | | | 66 | 240 | 2.0 | | | |
| <i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i> | 3.9 | 3.0 | 2.5 | 7.1 | 1.8 | 100 | 15 | 2.9 | 7.2 | | 3.7 | 2.0 | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | | | | 4.0 | 2.7 | 1.3 | 5.9 | 15 | 22 | 3.0 | 2.8 | | | | |
| <i>Aulacoseira pusilla</i> | | 1.8 | 2.1 | | | 0.7 | 10 | 6.9 | 27 | 87 | 280 | 6.9 | | | |
| <i>Aulacoseira tenella</i> | | | | | 1.3 | | 3.0 | | | | | | | | |
| <i>Cocconeis placentula</i> | 6.3 | 4.6 | 6.3 | 12 | 0.9 | 28 | 13 | 6.4 | 2.3 | 3.4 | 4.2 | 11 | | | |
| <i>Cyclostephanos</i> spp. | 36 | 10 | 6.3 | 1.6 | 0.9 | | 8.8 | | | | 1.9 | | | | |
| <i>Cymbella tumida</i> | 0.5 | 0.8 | 0.3 | | 1.4 | 3.0 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | 2.6 | 2.3 | 3.8 | | | |
| <i>Cymbella turgidula</i> | 2.5 | 2.7 | 1.0 | 0.8 | 1.6 | 13 | 11 | 6.9 | 2.6 | 1.5 | 6.0 | 6.9 | | | |
| <i>Diatoma vulgaris</i> | | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Discostella pseudostelligera</i> | 2.3 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Discostella stelligera</i> | | | | 3.2 | | | | | | | | | | | |
| <i>Encyonema silasticum</i> | 16 | 24 | 5.2 | 9.5 | 10 | 10 | 8.1 | 3.4 | 18 | 10 | 31 | 22 | | | |
| <i>Fragilaria capucina</i> | 3.1 | 4.3 | 1.0 | 7.1 | | | | 1.1 | | 0.8 | 3.2 | 9.2 | | | |
| <i>Fragilaria recapitellata</i> | 9.4 | 13 | 4.2 | 7.9 | 1.3 | 1.0 | | 0.5 | 3.3 | 3.4 | 5.1 | 13 | | | |
| <i>Fragilaria vaucheriae</i> | 6.3 | 1.8 | | 3.2 | | | | | | | 2.3 | 5.7 | | | |
| <i>Gomphonis okunoi</i> | 3.9 | 2.4 | | | | | | | | 7.2 | 25 | 30 | | | |
| <i>Gomphonema</i> spp. | 10 | 13 | 8.4 | 18 | 3.3 | 7.1 | 3.0 | 3.4 | 3.6 | 4.1 | 5.1 | 10 | | | |
| <i>Hannaea arcus</i> | | | | | | | | | | | | 0.9 | | | |
| <i>Melosira varians</i> | 23 | 35 | 20 | 14 | 12 | 56 | 9.6 | 4.4 | 4.6 | 23 | 31 | 64 | | | |
| <i>Navicula</i> spp. | 21 | 82 | 50 | 280 | 78 | 100 | 74 | 54 | 84 | 65 | 120 | 190 | | | |
| <i>Nitzschia dissipata</i> | 1.5 | 0.6 | | 1.6 | | | | 0.5 | 1.6 | 3.0 | 2.3 | 6.9 | | | |
| <i>Nitzschia fonticola</i> | 22 | 16 | 15 | 11 | 0.4 | 32 | 1.5 | 2.5 | | 1.1 | 18 | 73 | | | |
| <i>Nitzschia linearis</i> | 5.5 | 2.0 | 0.5 | 2.4 | 0.1 | | | | 0.5 | 6.4 | 4.6 | 13 | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 1.3 | 11 | 12 | 11 | 33 | 17 | 6.6 | 4.4 | 3.0 | 2.6 | 1.4 | 5.7 | | | |
| <i>Reimeria sinuata</i> | 0.4 | 0.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rhicosphenia abbreviata</i> | 1.1 | | | 0.8 | 0.4 | | | | | | | 1.0 | | | |
| <i>Staurisira construens</i> var. <i>binodis</i> | | | 8.9 | | | 2.5 | | | | | | | | | |
| <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | 2.3 | 7.3 | | | 0.4 | | 6.0 | | 2.0 | 14 | 94 | 8.0 | | | |
| <i>Surirella angusta</i> | 2.7 | 2.1 | 1.2 | 4.0 | | | | | | 0.8 | 1.9 | 4.6 | | | |
| <i>Surirella minuta</i> | 0.8 | | | | | | | | | | | 5.7 | | | |
| <i>Ulnaria japonica</i> | | | | | | | | | | 1.1 | 11 | | | | |
| <i>Ulnaria ulna</i> | 0.7 | 1.7 | 0.3 | 0.4 | 25 | 5.2 | 4.8 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | | 1.3 | | | |
| 鞭毛藻類計 | 5.4 | 2.9 | 3.4 | 0.4 | 2.0 | 1.2 | 0.2 | 6.7 | 1.8 | 17.4 | 11.0 | 0.6 | 17.4 | 0.2 | 4.4 |
| <i>Chroomonas</i> sp. | 2.7 | 2.0 | 2.0 | | 0.7 | | | 0.5 | | 3.1 | 1.6 | | | | |
| <i>Chrysooccus</i> sp. | | | | | | | | | | 10 | 4.7 | | | | |
| <i>Cryptomonas</i> spp. | 1.4 | 0.7 | 1.4 | 0.4 | 0.9 | | | | 1.0 | 2.3 | 0.9 | 0.2 | | | |
| <i>Dinobryon divergens</i> | | | | | | | | | | 0.3 | | | | | |
| <i>Euglena</i> spp. | 0.4 | | | | | 0.1 | 0.1 | | | 0.1 | 0.5 | 0.1 | | | |
| <i>Peridinium penardii</i> | | | | | | | | | 0.8 | 1.1 | 3.1 | 0.3 | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 0.4 | | | | | | | 6.0 | | 0.3 | | | | | |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | 0.5 | 0.2 | | | 0.4 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | | 0.2 | 0.2 | | | | |
| 緑藻類計 | 6.6 | 12.7 | 19.1 | 5.6 | 6.6 | 144.4 | 10.8 | 0.3 | 3.9 | 53.0 | 68.1 | 9.8 | 144.4 | 0.3 | 28.4 |
| <i>Chlamydomonadales</i> | 5.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Chlamydomonas</i> spp. | 0.7 | 6.8 | 6.1 | | | | 0.4 | 0.2 | 3.6 | 39 | 55 | 7.8 | | | |
| <i>Chlorella</i> spp. | | | | | | 3.3 | | | | | | | | | |
| <i>Cladophora glomerata</i> | | | | 0.5 | | | | | | | | | | | |
| <i>Cloniophora plumosa</i> | | | | | 0.5 | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> sp. | | | | 0.1 | 0.2 | 0.1 | | 0.1 | 0.1 | | | 0.1 | | | |
| <i>Coelastrum astroideum</i> | | | | | 3.5 | 15 | | | | | | | | | |
| <i>Coenochloris</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.4 | | | |
| <i>Cosmarium</i> sp. | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus aculeolatus</i> | | | | | 0.3 | 15 | 0.8 | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus brasiliensis</i> | | | 4.3 | 3.0 | | 65 | 5.8 | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus grahneisii</i> | | | | | | 5.4 | | | | 0.2 | | | | | |
| <i>Desmodesmus intermedius</i> | | | 0.7 | | 0.3 | | | | | | 0.2 | | | | |
| <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | | | | 0.3 | | 1.1 | | | | | | | | |
| <i>Desmodesmus</i> spp. | | 0.3 | 2.9 | | 0.6 | 6.3 | 1.4 | | | | | | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> | | | | 2.0 | | | | | | 4.2 | 3.9 | | | | |
| <i>Hariotina reticulata</i> | | | | | | 13 | | | | | | | | | |
| <i>Oedogonium</i> sp. | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oocystis</i> sp. | | 0.4 | | | 0.2 | 0.7 | | | | | | | | | |
| <i>Pandorina morum</i> | | 0.8 | | | | | | | | 8.4 | 7.7 | | | | |
| <i>Paulschulzia</i> sp. | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum duplex</i> | | | | | | 1.4 | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus armatus</i> | | | 1.4 | | 0.6 | 1.4 | | | | 0.3 | | | | | |
| <i>Spondyliotium</i> sp. | | | | | | | 0.1 | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> sp. | | | | | 0.1 | | | | | | | | | | |
| <i>Stauridium tetras</i> | | | | | | 11 | | | | | | | | | |
| <i>Tetrademus obliquus</i> | | | 3.6 | | | 2.3 | 0.6 | | 0.2 | 0.9 | | | | | |
| <i>Verrucodesmus verrucosus</i> | | | | | | | 0.6 | | | | | | | | |
| <i>Willea crucifera</i> | | | | | | 4.5 | | | | | | | | | |
| <i>Yamagishiella unicocca</i> | | | | | | | | | | | 1.3 | 1.5 | | | |

藍藻類は、群数、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 | R2.12.01 | R2.12.01 | R2.12.01 |
| 前日天候 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | 11.5 | 10.5 | 11.5 |
| 水温 | 15.8 | 15.6 | 18.2 |
| 一般細菌 | 0 | 5 | 120 |
| 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 | 0.45 | 0.22 |
| フッ素及びその化合物 | 0.09 | 0.09 | 0.24 |
| 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 | 0.13 |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | <0.03 | 6.3 |
| 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 | 7.7 | 7.6 | 8.2 |
| マンガン及びその化合物 | 0.011 | <0.001 | 0.63 |
| 塩化物イオン | 6.7 | 6.8 | 5.7 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 34 | 33 | 40 |
| 蒸発残留物 | 76 | 75 | 93 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 | 0.5 | 1.0 |
| pH値 | 7.1 | 7.1 | 7.0 |
| 臭気 | 異臭なし | 異臭なし | 腐敗性臭気 |
| 色度 | <1 | <1 | 7 |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | 8.0 |
| 電気伝導率 | 120 | 110 | 140 |

※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 | R2.04.06 | R2.05.11 | R2.06.08 | R2.07.06 | R2.08.03 | R2.09.01 | R2.10.05 | R2.11.04 | R2.12.01 | R3.01.05 | R3.02.01 | R3.03.01 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 9.0 | 21.8 | 24.0 | 22.0 | 31.2 | 31.0 | 23.5 | 13.0 | 10.9 | 3.5 | 4.5 | 9.0 | 31.2 | 3.5 | 17.0 |
| 水温 | 13.5 | 18.9 | 24.4 | 22.8 | 25.5 | 29.6 | 21.9 | 14.7 | 9.7 | 5.8 | 6.5 | 8.6 | 29.6 | 5.8 | 16.8 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 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 | 0.51 | 0.47 | 0.57 | 0.41 | 0.23 | 0.40 | 0.44 | 0.60 | 0.38 | 0.54 | 0.70 | 0.69 | 0.70 | 0.23 | 0.50 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.11 | | | 0.09 | | | 0.12 | | | <0.08 | | 0.12 | <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 | | | <0.06 | 0.06 | <0.06 | | <0.06 | | | <0.06 | | 0.06 | <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 | | | 0.015 | 0.006 | 0.005 | | 0.004 | | | 0.001 | | 0.015 | 0.001 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.007 | <0.002 | 0.003 |
| ジブrom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 |
| 総トリハロメタン | 0.011 | | | 0.019 | 0.009 | 0.011 | | 0.008 | | | 0.004 | | 0.019 | 0.004 | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.009 | <0.002 | 0.003 |
| ブロモジクロロメタン | 0.004 | | | 0.004 | 0.003 | 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 | <0.01 | <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 |
| 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 | 7.3 | | | 5.3 | 5.3 | | | 7.5 | | | 8.4 | | 8.4 | 5.3 | 7.1 |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 6.0 | 6.0 | 7.8 | 4.4 | 5.3 | 8.4 | 7.5 | 9.6 | 7.7 | 6.8 | 10 | 17 | 17 | 4.4 | 8.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 29 | | | 21 | | | 29 | | | 30 | | 30 | 21 | 27 |
| 蒸発残留物 | | 72 | | | 57 | | | 69 | | | 78 | | 78 | 57 | 69 |
| 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-メチルインボルネオール | <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) | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.8 |
| pH値 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.4 |
| 味 | 異味なし | | | |
| 臭気 | 異臭なし | | | |
| 色度 | <1 | 1 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アンチモン及びその化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | <0.008 | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001 | | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 抱水クロラール | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.77 | <0.01 | | 0.57 | 0.68 | 0.49 | 0.48 | 0.50 | 0.79 | 0.46 | 0.59 |
| 残留塩素 | 0.51 | 0.46 | 0.54 | 0.72 | 0.77 | 0.79 | 0.56 | 0.57 | 0.68 | 0.49 | 0.48 | 0.50 | 0.79 | 0.46 | 0.59 |
| 遊離炭酸 | | 3.0 | | | 3.5 | | | 2.0 | | | 3.5 | | 3.5 | 2.0 | 3.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| メチル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) | | -1.7 | | | -2.0 | | | -1.8 | | | -2.0 | | -1.7 | -2.0 | -1.9 |
| 従属栄養細菌 | 1 | 0 | 4 | 76 | 0 | 23 | 28 | 9 | 2 | 8 | 4 | 0 | 76 | 0 | 13 |
| 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 | 85 | 98 | 110 | 79 | 74 | 110 | 100 | 110 | 120 | 110 | 110 | 130 | 130 | 74 | 100 |

③ 埜田浄水場系 失平分水点

| 採水年月日 | R2.04.06 | R2.05.11 | R2.06.08 | R2.07.06 | R2.08.03 | R2.09.01 | R2.10.05 | R2.11.04 | R2.12.01 | R3.01.05 | R3.02.01 | R3.03.01 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 10.4 | 23.4 | 29.0 | 22.2 | 30.5 | 32.8 | 21.7 | 11.4 | 10.1 | 6.1 | 6.1 | 15.3 | 32.8 | 6.1 | 18.2 |
| 水温 | 12.8 | 16.8 | 20.4 | 22.1 | 22.9 | 27.2 | 23.4 | 19.1 | 16.2 | 10.9 | 9.3 | 10.3 | 27.2 | 9.3 | 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 | | | |
| 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 | 0.11 | | | 0.07 | 0.08 | 0.10 | | 0.08 | | | <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 | <0.002 |
| クロロホルム | 0.020 | | | 0.021 | 0.026 | 0.024 | | 0.012 | | | 0.005 | | 0.026 | 0.005 | 0.018 |
| 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 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン | 0.002 | | | 0.001 | 0.001 | 0.003 | | 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 |
| 総トリハロメタン | 0.029 | | | 0.028 | 0.034 | 0.037 | | 0.020 | | | 0.011 | | 0.037 | 0.011 | 0.026 |
| トリクロロ酢酸 | 0.010 | 0.012 | | 0.012 | 0.013 | 0.009 | | 0.006 | | | 0.003 | | 0.013 | 0.003 | 0.009 |
| ブromジクロロメタン | 0.007 | | | 0.006 | 0.007 | 0.010 | | 0.006 | | | 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 | <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 | <0.01 | | | <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 | <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 | 6.8 | | | 5.6 | 5.6 | | | 8.5 | | | 9.1 | | 9.1 | 5.6 | 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 |
| 塩化物イオン | 8.3 | 6.8 | 8.0 | 6.9 | 4.8 | 8.2 | 7.7 | 10 | 9.3 | 9.4 | 12 | 12 | 12 | 4.8 | 8.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 27 | | 23 | 23 | | | 32 | | | 32 | | 32 | 23 | 28 |
| 蒸発残留物 | | 68 | | 60 | 60 | | | 80 | | | 77 | | 80 | 60 | 71 |
| 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-メチルインボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |
| pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 7.3 | 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 |
| ジクロロアセトニトリル | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 抱水クロラール | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | <0.002 | | 0.005 | <0.002 | 0.002 |
| 残留塩素 | 0.35 | 0.27 | 0.26 | 0.25 | 0.20 | 0.21 | 0.23 | 0.27 | 0.23 | 0.29 | 0.19 | 0.26 | 0.35 | 0.19 | 0.25 |
| 遊離炭酸 | | 2.5 | | | 2.3 | | | 2.3 | | | 3.0 | | 3.0 | 2.3 | 2.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.7 | | | -1.6 | | | -1.4 | | | -1.8 | | -1.4 | -1.8 | -1.6 |
| 従属栄養細菌 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 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酸(PFOA) | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 電気伝導率 | 94 | 94 | 110 | 89 | 78 | 110 | 100 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 78 | 110 |

7 宮原浄水場

①宮原浄水場 調整池

| 採水年月日 | R2.04.08 | R2.05.21 | R2.06.03 | R2.07.02 | R2.08.20 | R2.09.02 | R2.10.14 | R2.11.12 | R2.12.03 | R3.01.13 | R3.02.09 | R3.03.03 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨/曇 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 14.0 | 16.5 | 22.5 | 22.5 | 30.5 | 31.0 | 20.0 | 11.5 | 10.0 | 4.0 | 6.5 | 8.2 | 31.0 | 4.0 | 16.4 |
| 水温 | 13.4 | 18.8 | 20.8 | 22.0 | 28.0 | 28.5 | 21.2 | 15.0 | 13.0 | 6.5 | 8.2 | 10.3 | 28.5 | 6.5 | 17.1 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 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 | | | 0.35 | | | 0.41 | | | 0.33 | | | 0.39 | 0.41 | 0.33 | 0.37 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.12 | | | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.08 | 0.12 | 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 |
| 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 | 0.13 | 0.14 | 0.21 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.09 | 0.11 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.21 | 0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | | | 0.005 | | | 0.011 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.011 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | | | 0.003 | | | 0.006 | | | <0.002 | | | 0.002 | 0.006 | <0.002 | 0.003 |
| ジブロモクロロメタン | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 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 | | | 0.011 | | | 0.021 | | | 0.010 | | | 0.007 | 0.021 | 0.007 | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | <0.002 | | | <0.002 | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン | | | 0.004 | | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| ブロモホルム | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 7.3 | | | 7.9 | | | 7.3 | | | 7.1 | 7.9 | 7.1 | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 8.6 | 8.5 | 9.1 | 8.1 | 8.7 | 9.1 | 8.9 | 8.9 | 9.4 | 13 | 11 | 11 | 13 | 8.1 | 9.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | 21 | | | 24 | | | 21 | | | 16 | 24 | 16 | 20 |
| 蒸発残留物 | | | 44 | | | 59 | | | 55 | | | 53 | 59 | 44 | 53 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオミン | 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000005 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000005 | 0.000001 | 0.000003 |
| 2-メチルインボルネオール | <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) | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| pH値 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.6 | 7.1 | 7.4 |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| ジクロロアセトニトリル | | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 抱水クロラール | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 残留塩素 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.0 |
| 遊離炭酸 | | | 2.6 | | | 1.8 | | | 2.2 | | | 2.6 | 2.6 | 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) | | | -1.8 | | | -1.6 | | | -2.2 | | | -2.8 | -1.6 | -2.8 | -2.1 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 電気伝導率 | 68 | 74 | 80 | 73 | 90 | 92 | 87 | 88 | 86 | 98 | 76 | 78 | 98 | 68 | 82 |

②宮原浄水場系 宇和木分水点

| 採水年月日 | R2.04.22 | R2.05.26 | R2.06.23 | R2.07.21 | R2.08.25 | R2.09.16 | R2.10.21 | R2.11.18 | R2.12.16 | R3.01.20 | R3.02.17 | R3.03.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 晴 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | | | |
| 気温 | 13.5 | 23.0 | 28.7 | 30.2 | 33.4 | 26.5 | 22.2 | 21.6 | 4.2 | 6.9 | 2.3 | 18.4 | 33.4 | 2.3 | 19.2 |
| 水温 | 15.0 | 20.1 | 22.5 | 24.3 | 28.7 | 26.3 | 21.3 | 17.4 | 12.9 | 8.8 | 10.6 | 12.2 | 28.7 | 8.8 | 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 | 0.11 | | | 0.14 | 0.14 | 0.13 | | 0.09 | | | <0.06 | | 0.14 | <0.06 | 0.10 |
| クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | 0.016 | | | 0.012 | 0.020 | 0.019 | | 0.007 | | | 0.005 | | 0.020 | 0.005 | 0.013 |
| ジクロロ酢酸 | 0.004 | | | 0.005 | 0.007 | 0.005 | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| ジブromクロロメタン | 0.002 | | | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | 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 | 0.026 | | | 0.020 | 0.034 | 0.029 | | 0.016 | | | 0.013 | | 0.034 | 0.013 | 0.023 |
| トリクロロ酢酸 | 0.009 | | | 0.007 | 0.007 | 0.012 | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.012 | 0.003 | 0.007 |
| ブロモジクロロメタン | 0.008 | | | 0.006 | 0.010 | 0.008 | | 0.006 | | | 0.005 | | 0.010 | 0.005 | 0.007 |
| ブロモホルム | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.03 | | | | 0.06 | | | 0.03 | | | 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 |
| 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 | 6.9 | | | | 7.8 | | | 7.6 | | | 7.6 | | 7.8 | 6.9 | 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 |
| 塩化物イオン | 9.1 | 8.5 | 8.8 | 8.0 | 9.1 | 8.5 | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 13 | 11 | 9.7 | 13 | 8.0 | 9.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 21 | | | | 23 | | | 23 | | | 19 | | 23 | 19 | 22 |
| 蒸発残留物 | 56 | | | | 65 | | | 54 | | | 50 | | 65 | 50 | 56 |
| ジェオスミン | <0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <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 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.5 |
| pH値 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 6.9 | 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 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001 | | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | 0.004 | | | | 0.005 | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.005 | <0.002 | 0.002 |
| 残留塩素 | 0.66 | 0.53 | 0.63 | 0.60 | 0.62 | 0.46 | 0.65 | 0.54 | 0.54 | 0.64 | 0.64 | 0.48 | 0.66 | 0.46 | 0.58 |
| 遊離炭酸 | 2.3 | | | | 2.6 | | | 2.5 | | | 1.8 | | 2.6 | 1.8 | 2.3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -2.2 | | | | -1.7 | | | -1.9 | | | -2.4 | | -1.7 | -2.4 | -2.1 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 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 | 73 | 82 | 72 | 70 | 90 | 74 | 91 | 91 | 86 | 96 | 84 | 80 | 96 | 70 | 82 |

③宮原浄水場系 大浦分水点

| 採水年月日 | R2.04.22 | R2.05.26 | R2.06.23 | R2.07.21 | R2.08.25 | R2.09.16 | R2.10.21 | R2.11.18 | R2.12.16 | R3.01.20 | R3.02.17 | R3.03.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 晴 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 14.3 | 21.0 | 27.2 | 29.7 | 31.8 | 25.8 | 20.6 | 18.3 | 4.7 | 6.8 | 4.2 | 16.9 | 31.8 | 4.2 | 18.4 |
| 水温 | 15.6 | 19.9 | 22.1 | 22.7 | 27.0 | 25.6 | 21.8 | 18.1 | 14.3 | 9.8 | 11.1 | 12.0 | 27.0 | 9.8 | 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 | 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 | 0.08 | | | 0.11 | 0.14 | 0.15 | | | | | <0.06 | | 0.15 | <0.06 | 0.09 |
| クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | 0.026 | | | 0.013 | 0.023 | 0.019 | | 0.009 | | | 0.006 | | 0.026 | 0.006 | 0.016 |
| ジクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.006 | <0.002 | 0.004 |
| ジブromクロロメタン | 0.002 | | | 0.002 | 0.004 | 0.002 | | 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 | 0.037 | | | 0.021 | 0.037 | 0.028 | | 0.018 | | | 0.014 | | 0.037 | 0.014 | 0.026 |
| トリクロロ酢酸 | 0.013 | | | 0.007 | 0.008 | 0.011 | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.013 | 0.003 | 0.008 |
| ブロモジクロロメタン | 0.009 | | | 0.006 | 0.010 | 0.007 | | 0.006 | | | 0.005 | | 0.010 | 0.005 | 0.007 |
| ブロモホルム | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.02 | | | | 0.05 | | | 0.03 | | | 0.01 | | 0.05 | 0.01 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ナトリウム及びその化合物 | 6.6 | | | | 7.9 | | | 7.7 | | | 7.6 | | 7.9 | 6.6 | 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 |
| 塩化物イオン | 8.9 | 8.0 | 8.9 | 7.9 | 9.2 | 9.2 | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 13 | 11 | 9.7 | 13 | 7.9 | 9.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 22 | | | | 23 | | | 23 | | | 20 | | 23 | 20 | 22 |
| 蒸発残留物 | 57 | | | | 65 | | | 55 | | | 53 | | 65 | 53 | 58 |
| ジェオスミン | <0.000001 | 0.000003 | 0.000005 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000005 | <0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール | <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 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | 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 | | 0.002 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | | 0.005 | | | 0.005 | | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.005 | <0.002 | 0.002 |
| 残留塩素 | 0.46 | 0.30 | 0.32 | 0.73 | 0.72 | 0.84 | 0.80 | 0.67 | 0.73 | 0.67 | 0.66 | 0.55 | 0.84 | 0.30 | 0.62 |
| 遊離炭酸 | | 2.5 | | | 2.5 | | | 2.3 | | | 2.5 | | 2.5 | 2.3 | 2.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.1 | | | -1.7 | | | -1.9 | | | -2.4 | | -1.7 | -2.4 | -2.0 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 2 |
| 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 | 83 | 77 | 70 | 91 | 75 | 91 | 91 | 86 | 97 | 86 | 81 | 97 | 70 | 84 |

②宮浦浄水場 浄水(理化学試験)

| 採水年月日 | R2.04.06 | R2.05.11 | R2.06.08 | R2.07.06 | R2.08.03 | R2.09.01 | R2.10.05 | R2.11.04 | R2.12.01 | R3.01.05 | R3.02.01 | R3.03.01 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 13.9 | 24.5 | 27.0 | 24.0 | 33.2 | 32.2 | 25.8 | 15.3 | 12.0 | 9.1 | 9.0 | 15.3 | 33.2 | 9.0 | 20.1 |
| 水温 | 13.9 | 18.8 | 24.2 | 22.8 | 26.2 | 28.9 | 21.9 | 15.9 | 11.4 | 6.4 | 6.7 | 9.1 | 28.9 | 6.4 | 17.2 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 10 | 4 | 1 | 10 | 0 | 2 |
| 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 | 0.52 | 0.42 | 0.52 | 0.40 | 0.23 | 0.35 | 0.44 | 0.54 | 0.38 | 0.51 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.23 | 0.47 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.10 | | | 0.09 | | | 0.11 | | | <0.08 | | 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 | | | <0.06 | 0.09 | 0.12 | | 0.08 | | | <0.06 | | 0.12 | <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 | | | 0.010 | 0.006 | 0.006 | | 0.003 | | | <0.001 | | 0.010 | <0.001 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | 0.004 | | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.006 | <0.002 | 0.003 |
| ジブrom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 |
| 総トリハロメタン | 0.010 | | | 0.013 | 0.009 | 0.013 | | 0.005 | | | 0.001 | | 0.013 | 0.001 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 | 0.004 | <0.002 | | 0.006 | 0.003 | 0.003 | | <0.002 | | | <0.002 | | 0.006 | <0.002 | 0.002 |
| ブロモジクロロメタン | 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | 0.005 | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.005 | 0.001 | 0.003 |
| ブロモホルム | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.02 | <0.01 | <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 | | 7.4 | | | 5.5 | | | 7.7 | | | 8.6 | | 8.6 | 5.5 | 7.3 |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 7.6 | 6.0 | 7.9 | 4.4 | 5.5 | 8.7 | 7.9 | 8.8 | 7.5 | 6.8 | 11 | 16 | 16 | 4.4 | 8.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 30 | | | 22 | | | 30 | | | 30 | | 30 | 22 | 28 |
| 蒸発残留物 | | 77 | | | 57 | | | 67 | | | 75 | | 77 | 57 | 69 |
| 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) | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.8 |
| pH値 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.4 |
| 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 | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| 残留塩素 | 0.68 | 0.81 | 0.84 | 0.82 | 0.78 | 0.82 | 0.89 | 0.69 | 0.59 | 0.65 | 0.60 | 0.56 | 0.89 | 0.56 | 0.73 |
| 遊離炭酸 | | 3.3 | | | 3.3 | | | 1.8 | | | 3.5 | | 3.5 | 1.8 | 3.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| メチル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 | | | -1.9 | | | -1.6 | | | -2.0 | | -1.6 | -2.0 | -1.8 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 3 | 20 | 3 | 5 | 20 | 0 | 4 |
| 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(PFOA) | <0.000005 | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 電気伝導率 | 88 | 100 | 120 | 83 | 77 | 120 | 110 | 110 | 120 | 110 | 110 | 130 | 130 | 77 | 110 |

9 坊士浄水場

①坊士浄水場 浄水

| 採 水 年 月 日 | R2.04.08 | R2.05.07 | R2.06.10 | R2.07.08 | R2.08.06 | R2.09.02 | R2.10.07 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.06 | R3.02.03 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 14.4 | 18.1 | 25.4 | 24.2 | 28.9 | 31.9 | 19.6 | 10.9 | 7.5 | 3.8 | 3.6 | 6.5 | 31.9 | 3.6 | 16.2 |
| 水温 | 13.4 | 19.4 | 24.3 | 22.3 | 26.4 | 29.7 | 21.3 | 15.1 | 11.0 | 7.1 | 7.1 | 10.6 | 29.7 | 7.1 | 17.3 |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 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 |
| 銅及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.45 | 0.38 | 0.50 | 0.37 | 0.15 | 0.35 | 0.42 | 0.47 | 0.38 | 0.54 | 0.63 | 0.55 | 0.63 | 0.15 | 0.43 |
| フッ素及びその化合物 | <0.08 | 0.10 | 0.14 | <0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | <0.08 | 0.09 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.14 | <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 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ほう素化炭素 | <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 |
| クス-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 | 0.11 | 0.08 | 0.18 | 0.13 | 0.17 | 0.14 | 0.20 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.20 | 0.06 | 0.12 |
| クロロ酢酸 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | <0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.007 | <0.001 | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 | <0.002 | <0.002 | 0.004 | <0.002 | 0.003 | <0.002 | <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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.004 | 0.006 | 0.013 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.013 | 0.002 | 0.006 |
| トリクロロ酢酸 | <0.002 | <0.002 | 0.004 | <0.002 | 0.003 | <0.002 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 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 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 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 | 7.5 | 7.3 | 8.3 | 7.1 | 6.8 | 8.3 | 7.8 | 7.8 | 8.9 | 9.1 | 9.1 | 11 | 11 | 6.8 | 8.3 |
| 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 | 9.0 | 9.2 | 10 | 7.4 | 11 | 9.1 | 12 | 12 | 9.9 | 14 | 19 | 19 | 7.4 | 11 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 44 | 37 | 44 | 31 | 36 | 42 | 45 | 45 | 41 | 40 | 35 | 38 | 45 | 31 | 40 |
| 蒸発残留物 | 67 | 57 | 63 | 54 | 78 | 80 | 65 | 60 | 69 | 73 | 73 | 70 | 80 | 54 | 67 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | 0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオシラン | 0.000002 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルインポルネオール | <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 | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.7 |
| pH値 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.1 | 7.4 |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 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 |
| 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 | <0.004 | <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 |
| トルエン | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | <0.008 | | <0.008 | | | <0.008 | | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| ジクロロアセトニトリル | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水コロラール | | <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 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | | | | | | |

② 坊土浄水場系 西内海分地点

| 採水年月日 | R2.04.08 | R2.05.07 | R2.06.10 | R2.07.08 | R2.08.06 | R2.09.02 | R2.10.07 | R2.11.05 | R2.12.02 | R3.01.06 | R3.02.03 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 14.5 | 20.6 | 27.9 | 26.2 | 29.1 | 29.6 | 22.1 | 15.9 | 10.1 | 6.6 | 5.3 | 7.4 | 29.6 | 5.3 | 17.9 |
| 水温 | 14.2 | 18.3 | 23.4 | 23.2 | 26.3 | 30.1 | 23.5 | 17.1 | 15.1 | 8.6 | 8.6 | 11.0 | 30.1 | 8.6 | 18.3 |
| 大腸菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 不検出 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | 0.49 | 0.38 | 0.54 | 0.35 | 0.18 | 0.37 | 0.43 | 0.51 | 0.42 | 0.50 | 0.64 | 0.58 | 0.64 | 0.18 | 0.45 |
| フッ素及びその化合物 | 0.09 | <0.08 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | <0.08 | 0.09 | 0.13 | <0.08 | 0.08 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <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 | 0.11 | 0.08 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.14 | 0.20 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.20 | 0.06 | 0.13 |
| クロロ酢酸 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | 0.008 | 0.005 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.016 | 0.002 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.005 | <0.002 | 0.002 |
| ジブromクロロメタン | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | 0.027 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.027 | 0.005 | 0.014 |
| トリクロロ酢酸 | 0.005 | 0.003 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.009 | <0.002 | 0.003 |
| ブロモジクロロメタン | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| ブロモホルム | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 亜鉛及びその化合物 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 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 | 8.6 | 6.6 | 7.3 | 8.7 | 8.1 | 8.2 | 9.8 | 9.0 | 8.7 | 9.8 | 9.8 | 6.6 | 8.5 |
| 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 | 8.6 | 11 | 9.5 | 7.6 | 7.8 | 10 | 9.0 | 11 | 11 | 9.9 | 14 | 14 | 14 | 7.6 | 10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 44 | 41 | 42 | 32 | 38 | 37 | 44 | 43 | 42 | 38 | 30 | 35 | 44 | 30 | 39 |
| 蒸発残留物 | 62 | 58 | 63 | 58 | 73 | 80 | 70 | 61 | 66 | 63 | 70 | 75 | 80 | 58 | 67 |
| 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 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジオキサン | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <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 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <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) | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 0.8 |
| pH値 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.1 | 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 |
| 抱水クロラール | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 残留塩素 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 遊離炭酸 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 3.3 | 3.8 | 5.0 | 6.7 | 5.0 | 5.4 | 5.2 | 3.1 | 4.2 | 6.7 | 3.1 | 4.6 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.03 | <0.03 | <0.03 | & | | | | | | | | | | | |

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 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|------|
| 前日天候 | 雨 | 晴曇 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨曇 | 雨 | | | |
| 天候 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 16.5 | 22.4 | 27.0 | 30.0 | 32.1 | 25.4 | 19.6 | 18.1 | 6.3 | 4.5 | 16.1 | 12.0 | 32.1 | 4.5 | 19.2 |
| 水温 | 13.0 | 19.1 | 19.6 | 21.4 | 26.3 | 22.6 | 18.1 | 14.7 | 10.6 | 6.4 | 9.0 | 10.1 | 26.3 | 6.4 | 15.9 |
| 濁度 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 3.4 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 3.4 | 0.1 | 1.0 |
| pH値 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.0 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 7.6 | 6.8 | 7.2 |
| アルカリ度 | 15 | 16 | 15 | 15 | 22 | 14 | 22 | 18 | 18 | 16 | 14 | 16 | 22 | 14 | 17 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 13 | 17 | 16 | 16 | 22 | 15 | 21 | 20 | 19 | 21 | 17 | 17 | 22 | 13 | 18 |
| 蒸発残留物 | 54 | 50 | 58 | 55 | 58 | 53 | 64 | 55 | 52 | 63 | 51 | 58 | 64 | 50 | 56 |
| 塩化物イオン | 7.0 | 6.7 | 5.8 | 5.6 | 6.5 | 5.9 | 6.9 | 8.5 | 9.4 | 13 | 11 | 11 | 13 | 5.6 | 8.1 |
| 鉄及びその化合物 | 0.07 | 0.05 | 0.12 | 0.17 | <0.03 | 0.10 | 0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.17 | <0.03 | 0.05 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.36 | 0.41 | 0.40 | 0.54 | 0.24 | 0.41 | 0.26 | 0.30 | 0.32 | 0.44 | 0.48 | 0.43 | 0.54 | 0.24 | 0.38 |

②温品浄水場工業用水

| 採水年月日 | R2.04.20 | R2.05.25 | R2.06.22 | R2.07.20 | R2.08.24 | R2.09.14 | R2.10.19 | R2.11.16 | R2.12.14 | R3.01.18 | R3.02.15 | R3.03.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 前日天候 | 雨 | 晴曇 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨曇 | 雨 | | | |
| 天候 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 16.7 | 23.3 | 27.3 | 28.7 | 30.8 | 23.8 | 16.9 | 19.5 | 7.0 | 4.2 | 18.6 | 11.2 | 30.8 | 4.2 | 19.0 |
| 水温 | 11.7 | 18.5 | 18.5 | 19.9 | 25.7 | 21.2 | 17.4 | 13.7 | 10.0 | 4.6 | 10.0 | 8.7 | 25.7 | 4.6 | 15.0 |
| 濁度 | 2.4 | 0.9 | 1.6 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.4 | 1.9 | 1.1 | 3.3 | 0.4 | 1.4 |
| pH値 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 7.2 |
| アルカリ度 | 14 | 18 | 15 | 15 | 22 | 14 | 22 | 22 | 18 | 17 | 16 | 17 | 22 | 14 | 18 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 14 | 18 | 15 | 15 | 21 | 14 | 21 | 21 | 20 | 19 | 16 | 16 | 21 | 14 | 18 |
| 蒸発残留物 | 53 | 53 | 51 | 50 | 60 | 49 | 61 | 55 | 52 | 56 | 43 | 53 | 61 | 43 | 53 |
| 塩化物イオン | 5.4 | 6.0 | 4.9 | 4.8 | 5.8 | 4.7 | 6.5 | 7.6 | 7.6 | 11 | 7.7 | 7.7 | 11 | 4.7 | 6.6 |
| 鉄及びその化合物 | 0.25 | 0.06 | 0.11 | 0.17 | 0.08 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.09 | 0.05 | 0.25 | 0.04 | 0.10 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.30 | 0.04 | 0.11 | 0.24 | 0.04 | 0.13 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.06 | 0.30 | 0.02 | 0.09 |

③田口浄水場工業用水

| 採水年月日 | R2.04.22 | R2.05.26 | R2.06.23 | R2.07.21 | R2.08.25 | R2.09.16 | R2.10.21 | R2.11.18 | R2.12.16 | R3.01.20 | R3.02.17 | R3.03.17 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 前日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴曇 | 晴 | 晴曇 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 晴 | 雨 | | | |
| 天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 12.5 | 22.0 | 26.4 | 31.4 | 28.6 | 24.2 | 14.7 | 14.7 | 0.9 | -0.9 | 1.7 | 14.8 | 31.4 | -0.9 | 15.9 |
| 水温 | 14.7 | 21.0 | 22.6 | 22.8 | 30.5 | 27.6 | 18.6 | 15.5 | 10.2 | 5.8 | 8.7 | 12.2 | 30.5 | 5.8 | 17.5 |
| 濁度 | 4.4 | 2.6 | 5.8 | 4.6 | 4.7 | 9.0 | 6.3 | 4.7 | 3.9 | 2.1 | 2.5 | 1.1 | 9.0 | 1.1 | 4.3 |
| pH値 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.0 | 7.2 |
| アルカリ度 | 28 | 32 | 27 | 21 | 35 | 38 | 40 | 40 | 40 | 38 | 37 | 37 | 40 | 21 | 34 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 32 | 34 | 31 | 24 | 34 | 37 | 39 | 40 | 40 | 38 | 38 | 37 | 40 | 24 | 35 |
| 蒸発残留物 | 88 | 76 | 83 | 65 | 85 | 100 | 99 | 100 | 93 | 89 | 91 | 93 | 100 | 65 | 88 |
| 塩化物イオン | 5.9 | 5.6 | 5.8 | 4.8 | 5.4 | 6.3 | 6.8 | 7.7 | 7.8 | 8.6 | 11 | 10 | 11 | 4.8 | 7.1 |
| 鉄及びその化合物 | 0.31 | 0.15 | 0.29 | 0.24 | 0.36 | 0.35 | 0.23 | 0.28 | 0.22 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.36 | 0.15 | 0.26 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.37 | 0.11 | 0.84 | 1.0 | 0.13 | 0.27 | 0.09 | 0.14 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 1.0 | 0.09 | 0.31 |

④本郷浄水場工業用水

| 採水年月日 | R2.04.06 | R2.05.11 | R2.06.08 | R2.07.06 | R2.08.03 | R2.09.01 | R2.10.05 | R2.11.04 | R2.12.01 | R3.01.05 | R3.02.01 | R3.03.01 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 前日天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴曇 | 晴 | | | |
| 天候 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温 | 11.2 | 23.5 | 26.5 | 23.8 | 31.0 | 31.7 | 23.1 | 13.4 | 12.0 | 1.9 | 6.3 | 7.8 | 31.7 | 1.9 | 17.7 |
| 水温 | 10.7 | 18.2 | 20.7 | 21.0 | 24.9 | 27.0 | 21.0 | 12.0 | 8.3 | 4.5 | 5.5 | 8.0 | 27.0 | 4.5 | 15.2 |
| 濁度 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 1.4 | 0.8 | 2.5 | 1.6 | 3.7 | 3.7 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 0.8 | 3.6 |
| pH値 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.0 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 7.2 |
| アルカリ度 | 29 | 30 | 36 | 20 | 28 | 33 | 33 | 27 | 32 | 35 | 25 | 32 | 36 | 20 | 30 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 26 | 29 | 33 | 19 | 26 | 33 | 30 | 31 | 34 | 32 | 27 | 32 | 34 | 19 | 29 |
| 蒸発残留物 | 73 | 78 | 84 | 100 | 64 | 88 | 79 | 80 | 86 | 80 | 72 | 88 | 100 | 64 | 81 |
| 塩化物イオン | 5.2 | 5.6 | 6.4 | 2.6 | 4.1 | 9.4 | 5.4 | 12 | 10 | 6.4 | 9.6 | 10 | 12 | 2.6 | 7.2 |
| 鉄及びその化合物 | 0.34 | 0.17 | 0.24 | 1.5 | 0.21 | 0.06 | 0.22 | 0.10 | 0.15 | 0.22 | 0.09 | 0.09 | 1.5 | 0.06 | 0.28 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.70 | 0.20 | 0.29 | 0.97 | 0.15 | 0.55 | 0.28 | 0.51 | 0.85 | 0.45 | 0.66 | 0.67 | 0.97 | 0.15 | 0.52 |

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(年間を通じて排水が確認されなかったため)

瀬野川浄水場 総合排水口1

| 採水年月日 | R2.04.20 | R2.06.22 | R2.08.24 | R2.10.19 | R2.12.14 | R3.02.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 当日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | |
| 気温 | 16.5 | 27.0 | 32.1 | 19.6 | 6.3 | 16.1 | 32.1 | 6.3 | 19.6 |
| 水温 | 13.8 | 18.9 | 24.2 | 18.9 | 12.4 | 10.4 | 24.2 | 10.4 | 16.4 |
| カドミウム及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| シアン化合物 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。) | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 鉛及びその化合物 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 六価クロム化合物 | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| ヒ素及びその化合物 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ほう素及びその化合物 | <0.1 | | | 0.1 | | | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 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 | 0.6 | | | 0.5 | | | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 水素イオン濃度 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| 化学的酸素要求量 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 2.5 | 0.6 | 2.5 | 0.6 | 1.3 |
| 浮遊物質 | 2 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | <0.5 | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| フェノール類含有量 | <0.2 | | | | | | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 銅含有量 | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜鉛含有量 | 0.01 | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 溶解性鉄含有量 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| クロム含有量 | <0.04 | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 大腸菌群数 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 0.7 | 1.6 | 0.6 | 0.9 |
| リン含有量 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | <0.05 |

瀬野川浄水場 汚濁負荷量(kg/日)

| 採水年月日 | R2.10.29 | R3.03.17 |
|------------|----------|----------|
| 生物化学的酸素要求量 | 0.27 | 0.08 |
| 窒素含有量 | 0.23 | 0.05 |
| リン含有量 | 0.021 | 0.004 |

温品浄水場 総合排水

| 採水年月日 | R2.04.20 | R2.06.22 | R2.08.24 | R2.10.19 | R2.12.14 | R3.02.15 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|-------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 当日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | |
| 気温 | 16.7 | 27.3 | 30.8 | 16.7 | 7.0 | 17.0 | 30.8 | 7.0 | 19.2 |
| 水温 | 15.8 | 21.5 | 25.3 | 22.2 | 14.6 | 14.2 | 25.3 | 14.2 | 18.9 |
| 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 | R2.04.13 | R2.06.15 | R2.08.17 | R2.10.12 | R2.12.07 | R3.02.08 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|-------|
| 前日天候 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 当日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 8.2 | 23.3 | 30.3 | 23.3 | 5.8 | 11.2 | 30.3 | 5.8 | 17.0 |
| 水温 | 10.9 | 19.3 | 23.5 | 20.6 | 12.3 | 7.2 | 23.5 | 7.2 | 15.6 |
| ほう素及びその化合物 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |

本郷浄水場 総合排水

| 採水年月日 | R2.04.06 | R2.07.08 | R2.10.05 | R3.01.05 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 前日天候 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | | | |
| 当日天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | 12.9 | 29.4 | 23.1 | 1.9 | 29.4 | 1.9 | 16.8 |
| 水温 | 12.4 | 22.5 | 22.1 | 5.0 | 22.5 | 5.0 | 15.5 |
| シアン化合物 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 六価クロム化合物 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 水素イオン濃度 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| 生物化学的酸素要求量 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 1.9 | 1.9 | 0.7 | 1.2 |
| 化学的酸素要求量 | 1.9 | 2.3 | 2.1 | 4.3 | 4.3 | 1.9 | 2.6 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |

宮浦浄水場 総合排水

| 採水年月日 | R3.02.01 |
|------------|----------|
| 前日天候 | 晴 |
| 当日天候 | 曇 |
| 気温 | 8.3 |
| 水温 | 7.2 |
| 水素イオン濃度 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.5 |
| 化学的酸素要求量 | 0.9 |
| 浮遊物質 | <1 |
| 大腸菌群数 | <30 |
| 窒素含有量 | 0.5 |
| 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 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.07 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.05 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 11.8 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 23.9 | 21.5 | 15.6 | 10.7 | 7.0 | 2.7 | 2.5 | 6.9 | 23.9 | 2.5 | 13.7 |
| 水温 | 13.2 | 13.9 | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 14.8 | 14.8 | 14.1 | 13.2 | 12.2 | 12.1 | 12.9 | 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 |
| ポリ塩化ビフェニル | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ほう素及びその化合物 | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ふっ素及びその化合物 | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アンモニア アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | | | | 1.9 | | | | | | <0.2 | | 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 | 6.5 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 7.0 | 6.0 | 6.4 |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 0.1 | 1.1 | 0.1 | 0.4 |
| 化学的酸素要求量 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 1.8 | 0.4 | 1.3 | 1.8 | 0.4 | 1.0 |
| 浮遊物質 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 13 | <1 | <1 | 13 | <1 | 1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | | | | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| フェノール類含有量 | | | | | <0.2 | | | | | | <0.2 | | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 銅含有量 | | | | | 0.006 | | | | | | <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 |
| 溶解性マンガン含有量 | | | | | 0.1 | | | | | | <0.1 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| クロム含有量 | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 大腸菌群数 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 糞素含有量 | 3.8 | 2.7 | 2.6 | 7.8 | 2.1 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.9 | 3.9 | 7.8 | 0.7 | 2.5 |
| リン含有量 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <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 | 0.0022 | 0.0022 |
| 臭気 | 薬臭 | 薬臭 | 薬臭 | 薬臭 | 薬臭 | 異臭なし | 異臭なし | 薬臭 | 薬臭 | 薬臭 | 薬臭 | 異臭なし | | | |
| 流量 | 110 | 49 | 43 | 120 | 210 | 79 | 62 | 41 | 26 | 26 | 26 | 30 | 210 | 26 | 68 |

②地下水1

| 採水年月日 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.07 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.05 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | 12.0 | 21.3 | 24.3 | 23.3 | 25.5 | 24.1 | 17.4 | 12.7 | 8.9 | 3.0 | 1.6 | 8.2 | 25.5 | 1.6 | 15.2 |
| 水温 | 13.3 | 13.3 | 13.4 | 13.4 | 16.0 | 14.5 | 14.7 | 14.7 | 14.5 | 14.4 | 14.0 | 14.0 | 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 |
| 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 | 44 | 43 | 40 | 39 | 35 | 30 | 32 | 34 | 34 | 35 | 41 | 35 | 44 | 30 | 37 |
| 塩化物イオン | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 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 | | | | | 0.4 | | | | | | 0.6 | | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 化学的酸素要求量 | | | | | 0.5 | | | | | | 0.4 | | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 浮遊物質 | | | | | <1 | | | | | | 3 | | 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2

| 採水年月日 | R2.04.01 | R2.05.14 | R2.06.04 | R2.07.01 | R2.08.07 | R2.09.09 | R2.10.07 | R2.11.11 | R2.12.09 | R3.01.06 | R3.02.05 | R3.03.04 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 前日天候 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 天気 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | | |
| 気温 | 11.8 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 23.9 | 21.5 | 15.6 | 10.7 | 7.0 | 2.7 | 2.5 | 6.9 | 23.9 | 2.5 | 13.7 |
| 水温 | 11.5 | 13.0 | 13.3 | 15.5 | 15.4 | 15.6 | 15.2 | 14.1 | 13.3 | 12.5 | 12.3 | 11.8 | 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 | 130 | 130 | 120 | 130 | 51 | 74 | 140 | 140 | 110 | 130 | 140 | 150 | 150 | 51 | 120 |
| 塩化物イオン | 2 | 2 | 2 | <1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 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 | | | | | 7.2 | | | | | | 7.1 | | 7.2 | 7.1 | 7.2 |
| 生物化学的酸素要求量 | | | | | 0.7 | | | | | | 0.3 | | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 化学的酸素要求量 | | | | | 1.8 | | | | | | 1.1 | | 1.8 | 1.1 | 1.5 |
| 浮遊物質 | | | | | <1 | | | | | | 8 | | 8 | <1 | 4 |
| 大腸菌群数 | | | | | <30 | | | | | | <30 | | <30 | <30 | <30 |
| 臭気 | | | | | 異臭なし | | | | | | 異臭なし | | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし |

④木末川

| 採水年月日 | R2.08.07 | R3.02.05 |
|------------|----------|----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 |
| 天気 | 曇 | 晴 |
| 気温 | 28.5 | 6.1 |
| 水温 | 18.4 | 4.5 |
| 水素イオン濃度 | 7.4 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.4 | 0.3 |
| 化学的酸素要求量 | 2.1 | 0.6 |
| 浮遊物質 | 6 | <1 |
| 溶存酸素 | 8.6 | 11 |
| 大腸菌群数 | 24000 | 490 |
| 臭気 | 藻臭 | 異臭なし |
| 流量 | 64000 | 9700 |

⑤後畑川

| 採水年月日 | R2.08.07 | R3.02.05 |
|------------|----------|----------|
| 前日天候 | 晴 | 晴 |
| 天気 | 曇 | 晴 |
| 気温 | 24.0 | 1.3 |
| 水温 | 17.5 | 4.1 |
| 水素イオン濃度 | 7.3 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.6 | 0.4 |
| 化学的酸素要求量 | 2.1 | 1.2 |
| 浮遊物質 | 7 | 1 |
| 溶存酸素 | 8.6 | 11 |
| 大腸菌群数 | 2200 | 170 |
| 臭気 | 藻臭 | 異臭なし |
| 流量 | 24000 | 9500 |

3 取水場・浄水場汚泥検査結果

| 採取場所・検体 | 戸坂取水場 天日乾燥床 | 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 | R2.11.16 | R2.11.16 | R2.11.16 | R2.11.09 | R3.01.05 | R3.01.05 | R3.01.05 | R2.11.18 |
| アルキル水銀化合物 | <0.0005 | <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 | <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 | <0.001 |
| 鉛又はその化合物 | <0.005 | <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 | <0.1 |
| 六価クロム化合物 | <0.04 | <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 | <0.005 |
| シアン化合物 | <0.1 | <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 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | <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 | <0.0005 | <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 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | <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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | <0.0005 | <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 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | <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 |
| セレン又はその化合物 | <0.002 | <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 | <0.005 |
| 含水率 | 35.6 | 75.2 | 39.1 | 77.0 | 36.0 | 61.3 | 12.5 | 79.1 |
| 強熱減量 | 8.7 | 18.8 | 14.4 | 30.4 | 5.9 | 17.9 | 1.9 | 20.8 |

4 令和2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 |
|-------|---------|-----|-----------------|---|------|
| 太田川水系 | R2.5.19 | 権太川 | 広島市安佐北区可部 | 権太川に原因不明の油膜を確認。オイルマットを設置。新たな油の流出はなく、行森川への油膜の流入はなかった。 | 情報収集 |
| | R2.9.18 | 毛木川 | 広島市安佐北区あさひが丘 | 河川から硫黄臭を確認。原因は周辺住民による石灰硫黄合剤系殺虫剤の廃棄と判明。簡易水質検査の結果、特に問題はなかった。 | 情報収集 |
| | R3.1.22 | — | 広島市安佐北区三入 | 事業者のトラックから燃料(20～40L)が水路に流出。原因は燃料タンクの老朽化による。河川内での油膜は確認できなかった。 | 情報収集 |
| 八幡川水系 | R3.3.4 | 八幡川 | 広島市佐伯区五日市町大字上河内 | 河川に白濁水を確認。原因は事業場からの汚水の流入と判明。簡易水質検査の結果、特に問題はなかった。広島市が事業者に指導を行い、今後も継続して監視を実施する予定。 | 情報収集 |
| 小瀬川水系 | R3.1.22 | 佐方川 | 廿日市市桜尾 | 事業場で油膜を確認。オイルマット等で回収。 | 情報収集 |
| 沼田川水系 | R2.4.10 | 入野川 | 東広島市河内町入野 | 河川にオレンジ色の液体が流出。原因は上流の調整池の水抜きによる着色した水の流出と判明。新たな流出はなく、水質検査の結果、特に問題はなかった。 | 情報収集 |
| | R2.5.18 | 細川 | 三原市大和町大草 | 車両が河川に転落。オイルフェンス設置で対応。車両撤去後、油膜は確認できず、新たな流出もなかった。 | 情報収集 |

水 質 年 報

発行日 令和3年9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/>