

平成 28 年度

水 質 年 報

松 山 市 公 営 企 業 局

水質年報目次

第 1 編 水質管理の概要

第 1 章 上水道の水質概要

- 1 水源と浄水処理
- 2 水道水（蛇口）の水質

第 2 章 簡易水道の水質概要

- 1 水源と浄水処理
- 2 水道水（蛇口）の水質

第 3 章 水質検査

- 1 水質試験項目及び試験方法
- 2 主要な水質検査機器

第 2 編 上水道

第 1 章 市之井手水系

- 1 石手川ダム
- 2 市之井手浄水場

第 2 章 高井神田水系

- 1 高井神田浄水場

第 3 章 かきつばた水系

- 1 かきつばた浄水場
- 2 竹原浄水場

第 4 章 垣生水系

- 1 垣生浄水場

第5章 北条水系

- 1 院内浄水場
- 2 北条浄水場

第6章 久谷水系

- 1 久谷浄水場

第7章 給水栓

- 1 給水栓水質検査結果
- 2 給水栓毎日検査結果
- 3 水質問い合わせ状況

第8章 その他の水質検査

- 1 水質管理目標設定項目検査結果
- 2 農薬類検査結果
- 3 クリプトスポリジウム等検査結果
- 4 放射性物質検査結果

第3編 簡易水道

第1章 北条地区簡易水道

- 1 原水水質検査結果
- 2 給水栓水質検査結果
- 3 給水栓毎日検査結果
- 4 クリプトスポリジウム等検査結果

第2章 中島地区簡易水道

- 1 原水水質検査結果
- 2 給水栓水質検査結果
- 3 給水栓毎日検査結果

第4編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

第 1 編 水質管理の概要

第1章 上水道の水質概要

1 水源と浄水処理

(1) 市之井手水系（石手川ダム）

水源である石手川ダムでは、富栄養化の指標である総窒素・総リンは、松山市が定めた許容範囲内であった。

夏季に植物プランクトン的一种であるアナベナが発生し、臭気物質を産出することがあったが、多段式取水塔による選択取水及び活性炭処理等により適正に浄水処理を行った。

(2) 高井神田水系・かきつばた水系・垣生水系（地下水）

高井神田浄水場と、かきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として膜処理を行っている。

垣生浄水場は、重信川の伏流水を取水している。河床の自然浄化作用により安定した良好な水質であった。

(3) 北条水系（池水と地下水）

院内浄水場は、新池を水源としている。夏季に臭気物質が検出されたが、活性炭処理等により適正に浄水処理を行った。

北条浄水場は、立岩川水系の地下水を水源としている。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として紫外線処理を行っている。

(4) 久谷水系（地下水）

久谷浄水場は、地下水を取水している。水源の水質は良好であるが、クリプトスポリジウム対策として紫外線処理を行っている。

2 水道水（蛇口）の水質

水質検査計画に基づき、市内 32 か所で水質基準項目について水質検査を行った結果、すべての給水栓で水質基準 51 項目をクリアすることができた。

松山市上水道給水栓水 平成 28 年度年間平均値

残留塩素及び基準項目 51 項目

(年間)

| 検査項目 | 基準値 | 平均値 | 備考 |
|---------------------------|----------------|--------------|--------|
| 残留塩素 | 0.1mg/L 以上 | 0.4mg/L | 消毒 |
| 一般細菌 | 1mL 中 100 以下 | 0 | 病原微生物 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L 以下 | 0.0003mg/L | 金属類 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L 以下 | 0.00005mg/L | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/L 以下 | 0.005mg/L | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | 0.004mg/L | 無機物 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 消毒副生成物 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 1.5mg/L | 無機物 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L 以下 | 0.21mg/L | |
| ホウ素及びその化合物 | 1mg/L 以下 | 0.03mg/L | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | 0.0002mg/L | 有機物 |
| 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | 0.002mg/L | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| 塩素酸 | 0.6mg/L 以下 | 0.06mg/L | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L 以下 | 0.002mg/L | |
| クロロホルム | 0.06mg/L 以下 | 0.005mg/L | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L 以下 | 0.002mg/L | |
| 臭素酸 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L 以下 | 0.011mg/L | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | 0.003mg/L | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L 以下 | 0.003mg/L | |
| ブロモホルム | 0.09mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L 以下 | 0.01mg/L | 金属類 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L 以下 | 0.03mg/L | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L 以下 | 0.01mg/L | |
| 銅及びその化合物 | 1mg/L 以下 | 0.01mg/L | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L 以下 | 12mg/L | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L 以下 | 0.001mg/L | |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 8.9mg/L | 無機物 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L 以下 | 63mg/L | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 111mg/L | 有機物 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | 0.02mg/L | |
| ジェオスミン | 0.00001mg/L 以下 | 0.000001mg/L | 臭気原因物質 |
| 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L 以下 | 0.000001mg/L | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | 0.005mg/L | 有機物 |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | 0.0005mg/L | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | 0.4mg/L | |
| pH 値 | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.8 | 基礎的性状 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | |
| 色度 | 5 度以下 | 0.5 度 | |
| 濁度 | 2 度以下 | 0.1 度 | |

(注) の項目については、配水過程で水質が変化しないため、浄水場で検査した値です。

第2章 簡易水道の水質概要

1 水源と浄水処理

(1) 北条地区簡易水道

北条地区には萩原、立岩米之野、院内、横谷、客の5簡易水道がある。

水源は地下水、表流水であり、一部の水源は降雨や季節により水質変動があるが、汚染物質等は検出されず、水質は良好であった。

(2) 中島地区簡易水道

中島地区には東中島地区（大浦・小浜・長師・宮野）、神浦地区、西中島地区（宇和間・吉木・饒・畑里・熊田）、中島粟井地区、睦月地区、野忽那地区、津和地地区、二神地区、怒和地区の簡易水道がある。

水源は地下水、表流水、海水淡水化処理水と多様であり、一部の水源は降雨や季節等により水質変動が大きく、浄水処理に注意が必要である。

主要産業であるかんきつ栽培による肥料の影響で硝酸態窒素濃度の高い水源がある。硝酸態窒素濃度の高い水源がある地区には、窒素除去装置の設置や、硝酸態窒素濃度の低い水源からの優先的な取水などの対策を実施している。

2 水道水（蛇口）の水質

水質検査計画に基づき、北条地区（5簡易水道）・中島地区簡易水道（9地区）で水質基準項目について水質検査を行った結果、すべての簡易水道で水質基準51項目をクリアすることができた。

松山市簡易水道給水栓水 平成 28 年度年間平均値

残留塩素及び基準項目 51 項目

(年間)

| 検査項目 | 基準値 | 北条地区平均値 | 中島地区平均値 |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 残留塩素 | 0.1mg/L 以上 | 0.4mg/L | 0.3mg/L |
| 一般細菌 | 1mL 中 100 以下 | 0 | 2 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L 以下 | 0.0003mg/L | 0.0003mg/L |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L 以下 | 0.00005mg/L | 0.00005mg/L |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/L 以下 | 0.005mg/L | 0.005mg/L |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | 0.004mg/L | 0.004mg/L |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 2.7mg/L | 2.7mg/L |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L 以下 | 0.27mg/L | 0.31mg/L |
| ホウ素及びその化合物 | 1mg/L 以下 | 0.01mg/L | 0.08mg/L |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | 0.0002mg/L | 0.0002mg/L |
| 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | 0.002mg/L | 0.002mg/L |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 塩素酸 | 0.6mg/L 以下 | 0.07mg/L | 0.15mg/L |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L 以下 | 0.002mg/L | 0.002mg/L |
| クロロホルム | 0.06mg/L 以下 | 0.006mg/L | 0.008mg/L |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | 0.004mg/L | 0.003mg/L |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L 以下 | 0.002mg/L | 0.011mg/L |
| 臭素酸 | 0.01mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L 以下 | 0.011mg/L | 0.033mg/L |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L 以下 | 0.004mg/L | 0.003mg/L |
| プロモジクロロメタン | 0.03mg/L 以下 | 0.003mg/L | 0.009mg/L |
| プロモホルム | 0.09mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.005mg/L |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.008mg/L |
| 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L 以下 | 0.01mg/L | 0.01mg/L |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L 以下 | 0.01mg/L | 0.01mg/L |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L 以下 | 0.01mg/L | 0.03mg/L |
| 銅及びその化合物 | 1mg/L 以下 | 0.02mg/L | 0.01mg/L |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L 以下 | 11mg/L | 28mg/L |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L 以下 | 0.001mg/L | 0.005mg/L |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 6.0mg/L | 35mg/L |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L 以下 | 69mg/L | 102mg/L |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 131mg/L | 220mg/L |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | 0.02mg/L | 0.02mg/L |
| ジェオスミン | 0.00001mg/L 以下 | 0.000001mg/L | 0.000001mg/L |
| 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L 以下 | 0.000001mg/L | 0.000001mg/L |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | 0.005mg/L | 0.005mg/L |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | 0.0005mg/L | 0.0005mg/L |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | 0.5mg/L | 0.9mg/L |
| pH 値 | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.3 | 7.4 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 5 度以下 | 0.5 度 | 1 度 |
| 濁度 | 2 度以下 | 0.1 度 | 0.1 度 |

第3章 水質検査

1 水質試験項目及び試験方法

水質基準項目（51項目）

| | 試験項目 | 試験方法 | 基準値 |
|----|------------------------|--------------------------|-------------|
| 1 | 一般細菌 | 標準寒天培地法 | 1mL中100以下 |
| 2 | 大腸菌 | 特定酵素基質培地法 | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ICP - MS法 | 0.003mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 還元気化 - 原子吸光光度法 | 0.0005 " |
| 5 | セレン及びその化合物 | ICP - MS法 | 0.01 " |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 " |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01 " |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.05 " |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ法 | 0.04 " |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法 | 0.01 " |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ法 | 10 " |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8 " |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ICP - MS法 | 1.0 " |
| 14 | 四塩化炭素 | PT - GC - MS法 | 0.002 " |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | | 0.05 " |
| 16 | シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | | 0.04 " |
| 17 | ジクロロメタン | | 0.02 " |
| 18 | テトラクロロエチレン | | 0.01 " |
| 19 | トリクロロエチレン | | 0.01 " |
| 20 | ベンゼン | 0.01 " | |
| 21 | 塩素酸 | イオンクロマトグラフ法 | 0.6 " |
| 22 | クロロ酢酸 | 溶媒抽出 - GC - MS法 | 0.02 " |
| 23 | クロロホルム | PT - GC - MS法 | 0.06 " |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 溶媒抽出 - GC - MS法 | 0.03 " |
| 25 | ジブromoklorometan | PT - GC - MS法 | 0.1 " |
| 26 | 臭素酸 | イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法 | 0.01 " |
| 27 | 総トリハロメタン | PT - GC - MS法 | 0.1 " |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 溶媒抽出 - GC - MS法 | 0.03 " |
| 29 | ブromodichlorometan | PT - GC - MS法 | 0.03 " |
| 30 | ブromoholm | | 0.09 " |
| 31 | ホルムアルデヒド | 溶媒抽出 - GC - MS法 | 0.08 " |

| | 試 験 項 目 | 試 験 方 法 | 基 準 値 |
|----|-------------------|-----------------|------------|
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | ICP - MS法 | 1.0mg/L以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 " |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3 " |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0 " |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200 " |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05 " |
| 38 | 塩化物イオン | イオンクロマトグラフ法 | 200 " |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 滴定法(EDTA法) | 300 " |
| 40 | 蒸発残留物 | 重量法 | 500 " |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 固相抽出 - HPLC法 | 0.2 " |
| 42 | ジエオスミン | HS - GC - MS法 | 0.00001 " |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001 " |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 固相抽出 - 吸光光度法 | 0.02 " |
| 45 | フェノール類 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.005 " |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 全有機炭素計測定法 | 3 " |
| 47 | pH 値 | ガラス電極法 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | 官能法 | 異常でないこと |
| 49 | 臭 気 | 官能法 | 異常でないこと |
| 50 | 色 度 | 比色法、透過光測定法 | 5度以下 |
| 51 | 濁 度 | 比濁法、積分球式光電光度法 | 2度以下 |

水質管理目標設定項目（26項目）

| | 試 験 項 目 | 試 験 方 法 | 目 標 値 |
|----|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | ICP - MS法 | 0.02mg/L以下 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | | 0.002 " (暫定) |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | | 0.02 " |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | PT - GC - MS法 | 0.004 " |
| 5 | トルエン | | 0.4 " |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 溶媒抽出 - GC - MS法 | 0.08 " |
| 7 | 亜塩素酸 | | 0.6 " |
| 8 | 二酸化塩素 | | 0.6 " |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | 溶媒抽出 - GC - MS法 | 0.01 " (暫定) |
| 10 | 抱水クロラール | | 0.02 " (暫定) |
| 11 | 農薬類 | 農薬ごとに定められた方法による | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |
| 12 | 残留塩素 | DPD法 | 1mg/L以下 |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 滴定法(EDTA法) | 10mg/L以上 100mg/L以下 |
| 14 | マンガン及びその化合物 | ICP - MS法 | 0.01mg/L以下 |
| 15 | 遊離炭酸 | 滴定法 | 20 " |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | PT - GC - MS法 | 0.3 " |
| 17 | メチル-t-ブチルエーテル | | 0.02 " |
| 18 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 滴定法 | 3 " |
| 19 | 臭気強度 (T O N) | 官能法 | 3以下 |
| 20 | 蒸発残留物 | 重量法 | 30mg/L以上 200mg/L以下 |
| 21 | 濁度 | 比濁法、積分球式光電光度法 | 1度以下 |
| 22 | pH値 | ガラス電極法 | 7.5程度 |
| 23 | 腐食性(ランゲリア指数) | 計算法 | -1程度以上とし、 極力0に近づける |
| 24 | 従属栄養細菌 | R2A寒天培地法 | 1mL中2,000以下 (暫定) |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン | PT - GC - MS法 | 0.1 mg/L以下 |
| 26 | アルミニウム及びその化合物 | ICP - MS法 | 0.1 " |

検査対象農薬（45項目）

| | 農薬名 | 用途 | 試験方法 | 目標値 |
|----|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2,4-D (2,4-PA) | 除草剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.03 mg/L以下 |
| 2 | アセフェート | 殺虫剤・殺菌剤 | LC - MS法 | 0.006 // |
| 3 | アラクロール | 除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.03 // |
| 4 | イソキサチオン | 殺虫剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.008 // |
| 5 | イプロベンホス (IBP) | 殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.09 // |
| 6 | イミノクタジン | 殺虫剤・殺菌剤 | 委託検査 | 0.006 // |
| 7 | エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP) | 殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.006 // |
| 8 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 殺虫剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.01 // |
| 9 | カフェンストロール | 殺虫剤・除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.008 // |
| 10 | グリホサート | 除草剤 | HPLC法 | 2 // |
| 11 | クロロタロニル (TPN) | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 // |
| 12 | ジウロン (DCMU) | 除草剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.02 // |
| 13 | ジクロベニル (DBN) | 除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.03 // |
| 14 | ジクロルボス (DDVP) | 殺虫剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.008 // |
| 15 | ジクワット | 除草剤 | 委託検査 | 0.005 // |
| 16 | ジチオカルバメート系農薬 | 殺虫剤・殺菌剤 | 委託検査 | 0.005 // |
| 17 | ジメトエート | 殺虫剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 // |
| 18 | ダイアジノン | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.003 // |
| 19 | ダイムロン | 殺虫剤・殺菌剤・除草剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.8 // |
| 20 | チウラム | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.02 // |
| 21 | チオジカルブ | 殺虫剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.08 // |
| 22 | チオフアネートメチル | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.3 // |
| 23 | チオベンカルブ | 除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.02 // |
| 24 | トリクロピル | 除草剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.006 // |
| 25 | トリクロルホン (DEP) | 殺虫剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.005 // |
| 26 | トリシクラゾール | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.1 // |
| 27 | トリフルラリン | 除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.06 // |
| 28 | ピロキロン | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.04 // |
| 29 | フィプロニル | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.0005 // |
| 30 | フェニトロチオン (MEP) | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.01 // |
| 31 | フェンチオン (MPP) | 殺虫剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.006 // |
| 32 | フェントエート (PAP) | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.007 // |
| 33 | フサライド | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.1 // |
| 34 | ブプロフェジン | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.02 // |
| 35 | プロシミドン | 殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.09 // |
| 36 | プロピザミド | 除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.05 // |
| 37 | プロベナゾール | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.05 // |
| 38 | ブロモブチド | 殺虫剤・除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.1 // |
| 39 | ベノミル | 殺菌剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.02 // |
| 40 | ベンタゾン | 除草剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.2 // |
| 41 | メコプロップ (MCPP) | 除草剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.05 // |
| 42 | メソミル | 殺虫剤 | 固相抽出 - LC - MS法 | 0.03 // |
| 43 | メタラキシル | 殺虫剤・殺菌剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.06 // |
| 44 | メチダチオン (DMTP) | 殺虫剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.004 // |
| 45 | メフェナセット | 除草剤 | 固相抽出 - GC - MS法 | 0.02 // |

その他の項目

| 試 験 項 目 | 試 験 方 法 | |
|-----------------|------------------------|--|
| 気 温 | 気温計 | |
| 水 温 | 棒状温度計 | |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 吸光光度法(インドフェノール法) | |
| カ ル シ ウ ム 硬 度 | 滴定法(EDTA法) | |
| 総 ア ル カ リ 度 | 滴定法(中和滴定法) | |
| 電 気 伝 導 率 | 電極法 | |
| 溶 存 酸 素 (D O) | 溶存酸素計 | |
| 総 窒 素 | 紫外線吸光光度法 | |
| 総 リ ン | 吸光光度法(ペルオキシ二硫酸カリウム分解法) | |

工業用水（3項目）

| 試 験 項 目 | 試 験 方 法 | 基 準 値 |
|---------|--------------------|------------|
| 水 温 | JIS K 0101 に規定する方法 | 27 以下 |
| 濁 度 | JIS K 0101 に規定する方法 | 15度以下 |
| pH 値 | JIS K 0101 に規定する方法 | 5.8以上8.6以下 |

松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

2 主要な水質検査機器

| | 分析機器名 | メーカー | 型式 | 台数 |
|----|------------------------------|--------------|-----------------------|----|
| 1 | 誘導結合プラズマ質量分析計 | アジレント | 7700X | 1 |
| 2 | 水銀分析計 | 日本インスツルメンツ | RA-3220A | 1 |
| 3 | イオンクロマトグラフ (シアン分析装置) | 東亜D K K | ICA-2000 | 1 |
| 4 | イオンクロマトグラフ (陰イオン・臭素酸分析装置) | 日本ダイオネクス | ICS-1100 | 1 |
| 5 | ガスクロマトグラフ質量分析計 | 日本電子 | Jms-Q1500GC | 1 |
| 6 | ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析計 | 日本電子 | S-trap Jms-Q1000GC | 1 |
| 7 | パーミアンドトラップ ガスクロマトグラフ質量分析計 | テクマー 日本電子 | Atomx Jms-Q1500GC | 1 |
| 8 | 分析天秤 | エー・アンド・デイ | GH-252 | 1 |
| 9 | 液体クロマトグラフ質量分析計 | サーモフィッシャー | Access MAX | 1 |
| 10 | 全有機炭素計 | 島津製作所 | TOC-L CSH | 1 |
| 11 | 色度・濁度計 | 日本電色工業 | WA6000 | 1 |
| 12 | 超純水製造装置 | ミリポア | Milli - Q Integral10 | 1 |
| 13 | pHメーター | 堀場製作所 | LAQUA F-72 | 1 |
| 14 | 紫外可視分光光度計 | 日本分光 | V660iRM | 1 |
| 15 | 全自動固相抽出装置 | GLサイエンス | ASPE-699 | 2 |
| 16 | 原子吸光分光光度計 | パーキンエルマー | AAAnalyst 800 | 1 |
| 17 | 電気伝導率計 | 堀場製作所 | DS-14 | 1 |
| 18 | 高圧滅菌器 | 平山製作所 | HA-300M | 2 |
| 19 | 電気定温器 | ヤマト科学 | IC802 | 1 |
| 20 | 振とう培養器 | 三洋電機 | MLR-350H | 1 |
| 21 | 落射蛍光顕微鏡 | オリンパス | AX80 | 1 |
| 22 | 位相差顕微鏡 | オリンパス | BH-2 | 1 |
| 23 | 蒸留水製造装置 | ヤマト科学 | WG710 | 1 |

第2編 上水道

第 1 章 市之井手水系

1 石手川ダム

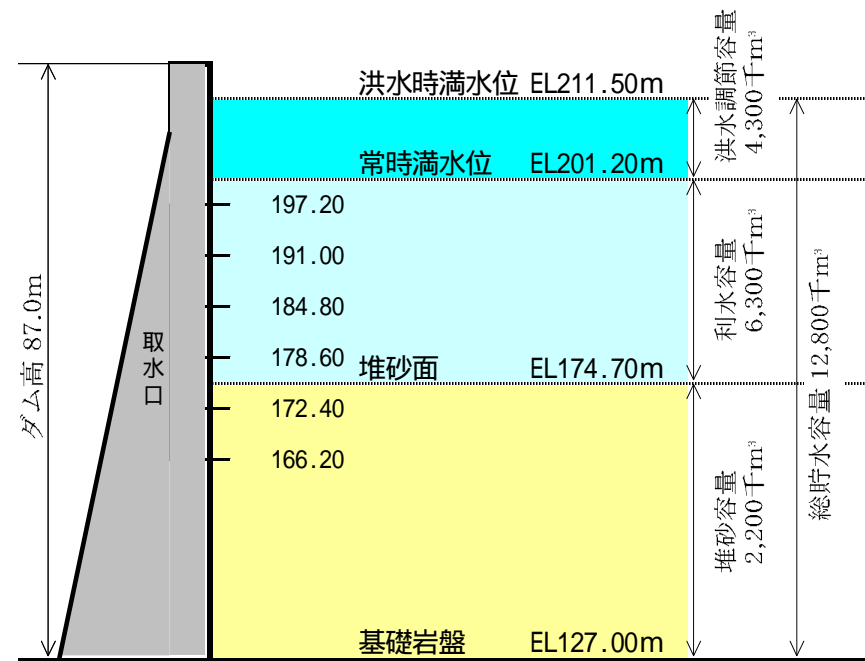
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和 48 年 3 月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積 72.6 km²、総貯水容量 12,800 千 m³、利水容量 6,300 千 m³、洪水調節容量 4,300 千 m³ と比較的小規模なダムであり、その運営は国土交通省直轄管理となっている。

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、6.2 m 間隔で取水口を 6 ヶ所設け、流入濁水や水温、プランクトン類の発生状況などにより、取水口の高さを換えられる選択取水の方法を取り得る構造としている。

水道用水として、石手川ダムの下流約 2.5 km にある取水堰で取水し、市之井手浄水場（施設能力 97,000 m³/日）に導水される。

貯水容量配分図



平成28年度 石手川ダム表層のプランクトン

| 採 水 月 日 | | | 4月20日 | 6月27日 | 8月24日 | | | |
|----------------|----------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|--|--|
| 採 水 水 深 | | | 0m | 0m | 0m | | | |
| 水 温 (°C) | | | 15.2 | 20.4 | 27.2 | | | |
| 分類群 | 生 物 名 | 計数単位 | | | | | | |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | 7 | | | |
| | <i>Aphanizomenon</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Microcystis</i> | 群 体 | | | 27 | | | |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 34 | | |
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Amphora</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Asterionella</i> | 細 胞 | 6 | 75 | | | | |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | 3 | | | | |
| | <i>Cocconeis</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Cyclotella group</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Cymbella</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Elakatothrix</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Fragilaria</i> | 群 体 | 31 | 83 | | | | |
| | <i>Gomphonema</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Gyrosigma</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Navicula</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Nitzschia</i> | 細 胞 | | | | | | |
| <i>Synedra</i> | 細 胞 | | | | | | | |
| 小 計 | | | 37 | 161 | 0 | | | |
| 緑藻類 | <i>Ankistrodesmus</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Chlamydomonas group</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Closterium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Coccomyxa</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Coelastrum</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Cosmarium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Eudorina</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Gloeocystis</i> | 細 胞 | 3 | 37 | | | | |
| | <i>Micractinium</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Oocystis</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Pediastrum</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Quadrigula</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Schroederia</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Sphaerocystis group</i> | 群 体 | 4 | 5 | 5 | | | |
| | <i>Staurastrum</i> | 細 胞 | 3 | 5 | 3 | | | |
| | <i>Tetraedron</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Volvox</i> | 細 胞 | | | | | | |
| 小 計 | | | 10 | 47 | 8 | | | |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細 胞 | | 242 | 270 | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 242 | 270 | | |
| 黄金藻類 | <i>Botryococcus</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Dinobryon</i> | 群 体 | 2 | 13 | | | | |
| | <i>Mallomonas</i> | 細 胞 | | | | | | |
| 小 計 | | | 2 | 13 | 0 | | | |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細 胞 | | 2 | | | | |
| | <i>Glenodinium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Peridinium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 2 | 0 | | |
| ワムシ類 | <i>Keratella</i> | 個 体 | | | | | | |
| | <i>Polyarthra</i> | 個 体 | | 1 | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 1 | 0 | | |
| その他 | <i>Others</i> | | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 総 生 物 数 | | | 49 | 466 | 312 | | | |
| 備 考 | | | 上記は 1 mL中の生物数を示す | | | | | |

平成28年度 石手川ダム中層のプランクトン

| 採 水 月 日 | | | 4月20日 | 6月27日 | 8月24日 | | | |
|----------------|----------------------------|------|------------------|-------|-------|---|--|--|
| 採 水 水 深 | | | 20m | 20m | 20m | | | |
| 水 温 (°C) | | | 7.9 | 16.5 | 16.0 | | | |
| 分類群 | 生 物 名 | 計数単位 | | | | | | |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Aphanizomenon</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Microcystis</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Amphora</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Asterionella</i> | 細 胞 | 65 | | | | | |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Cocconeis</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Cyclotella group</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Cymbella</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Elakatothrix</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Fragilaria</i> | 群 体 | 405 | | | | | |
| | <i>Gomphonema</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Gyrosigma</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Navicula</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Nitzschia</i> | 細 胞 | | | | | | |
| <i>Synedra</i> | 細 胞 | | | | | | | |
| 小 計 | | | 470 | 0 | 0 | | | |
| 緑藻類 | <i>Ankistrodesmus</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Chlamydomonas group</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Closterium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Coccomyxa</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Coelastrum</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Cosmarium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Eudorina</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Gloeocystis</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Micractinium</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Oocystis</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Pediastrum</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Quadrigula</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Schroederia</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Sphaerocystis group</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Staurastrum</i> | 細 胞 | | | 1 | 1 | | |
| | <i>Tetraedron</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Volvox</i> | 細 胞 | | | | | | |
| 小 計 | | | 0 | 1 | 1 | | | |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 黄金藻類 | <i>Botryococcus</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Dinobryon</i> | 群 体 | 1 | | | | | |
| | <i>Mallomonas</i> | 細 胞 | | | | | | |
| 小 計 | | | 1 | 0 | 0 | | | |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Glenodinium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Peridinium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| ワムシ類 | <i>Keratella</i> | 個 体 | | | | | | |
| | <i>Polyarthra</i> | 個 体 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| その他 | <i>Others</i> | | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 総 生 物 数 | | | 471 | 1 | 1 | | | |
| 備 考 | | | 上記は 1 mL中の生物数を示す | | | | | |

平成28年度 石手川ダム底層のプランクトン

| 採 水 月 日 | | | 4月20日 | 6月27日 | 8月24日 | | | |
|---------------|----------------------------|---------|------------------|-------|-------|---|--|--|
| 採 水 水 深 | | | 39m | 41m | 38m | | | |
| 水 温 (°C) | | | 7.6 | 16.5 | 14.9 | | | |
| 分類群 | 生 物 名 | 計 数 単 位 | | | | | | |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Aphanizomenon</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Microcystis</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Amphora</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Asterionella</i> | 細 胞 | 72 | 6 | | | | |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | 1 | | | |
| | <i>Cocconeis</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Cyclotella group</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Cymbella</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Elakatothrix</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Fragilaria</i> | 群 体 | 43 | 65 | 115 | | | |
| | <i>Gomphonema</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Gyrosigma</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | |
| | <i>Navicula</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Nitzschia</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Synedra</i> | 細 胞 | | | | 2 | | |
| 小 計 | | | 115 | 71 | 118 | | | |
| 緑藻類 | <i>Ankistrodesmus</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Chlamydomonas group</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Closterium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Coccomyxa</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Coelastrum</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Cosmarium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Eudorina</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Gloeocystis</i> | 細 胞 | 10 | | | | | |
| | <i>Micractinium</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Oocystis</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Pediastrum</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Quadrigula</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Schroederia</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Sphaerocystis group</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Staurastrum</i> | 細 胞 | 1 | 1 | 2 | | | |
| | <i>Tetraedron</i> | 細 胞 | | | | | | |
| <i>Volvox</i> | 細 胞 | | | | | | | |
| 小 計 | | | 11 | 1 | 2 | | | |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細 胞 | | | 2 | | | |
| | 小 計 | | 0 | 0 | 2 | | | |
| 黄金藻類 | <i>Botryococcus</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Dinobryon</i> | 群 体 | | | | | | |
| | <i>Mallomonas</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Glenodinium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | <i>Peridinium</i> | 細 胞 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| ワムシ類 | <i>Keratella</i> | 個 体 | | | | | | |
| | <i>Polyarthra</i> | 個 体 | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| その他 | <i>Others</i> | | | | | | | |
| | 小 計 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 総 生 物 数 | | | 126 | 72 | 122 | | | |
| 備 考 | | | 上記は 1 mL中の生物数を示す | | | | | |

2 市之井手浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|--------|---|
| 市之井手水系 | 石手川 発電所取水堰 五明川 発電所取水堰 湯山柳 表流水 石手川ダム放流水 発電所放流水 市之井手取水堰 |
| | 市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 混和水 市之井手浄水場 沈澱水 市之井手浄水場 ろ過水 市之井手浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 市之井手浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 20.0 | 16.4 | 20.2 | 25.2 | 28.9 | 25.3 | 22.5 | 20.0 | 9.6 | 13.7 | 14.1 | 13.0 | 28.9 | 9.6 | 19.1 |
| 水温 () | 12.1 | 16.0 | 18.0 | 22.6 | 24.0 | 22.5 | 20.5 | 15.6 | 11.3 | 8.4 | 6.5 | 8.8 | 24.0 | 6.5 | 15.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌 (1mL中) | 130 | 1200 | 600 | 310 | 400 | 5400 | 480 | 600 | 390 | 150 | 150 | 150 | 5400 | 130 | 830 |
| 大腸菌 (100mL中) | 23 | 79 | 79 | 49 | 49 | 1700 | 490 | 240 | 250 | 49 | 23 | 49 | 1700 | 23 | 260 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.67 | ---- | ---- | 0.71 | ---- | ---- | 0.93 | ---- | ---- | 0.89 | ---- | ---- | 0.93 | 0.67 | 0.80 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.26 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.21 | ---- | ---- | 0.25 | ---- | ---- | 0.26 | 0.19 | 0.23 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
市之井手水系 市之井手浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 20.0 | 16.4 | 20.2 | 25.2 | 28.9 | 25.3 | 22.5 | 20.0 | 9.6 | 13.7 | 14.1 | 13.0 | 28.9 | 9.6 | 19.1 |
| 水温 (°C) | 12.1 | 16.0 | 18.0 | 22.6 | 24.0 | 22.5 | 20.5 | 15.6 | 11.3 | 8.4 | 6.5 | 8.8 | 24.0 | 6.5 | 15.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.21 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | <0.01 | ---- | 0.21 | <0.01 | 0.08 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.25 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | <0.01 | ---- | 0.25 | <0.01 | 0.09 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 6.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.001 | ---- | 0.016 | 0.001 | 0.007 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 3.7 | 4.3 | 4.1 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 3.2 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 4.3 | 3.2 | 3.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 45 | ---- | ---- | 46 | ---- | ---- | 47 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 52 | 45 | 48 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 60 | ---- | ---- | 34 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 95 | ---- | ---- | 95 | 34 | 68 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <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 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 1.0 |
| pH値 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.4 | 7.8 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 (度) | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 3 |
| 濁度 (度) | 1.7 | 1.5 | 1.0 | 4.6 | 1.4 | 8.2 | 2.3 | 4.6 | 2.8 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 8.2 | 0.4 | 2.5 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.2 | ---- | 3.2 | 2.8 | 3.0 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 37 | ---- | ---- | 33 | ---- | ---- | 40 | ---- | ---- | 40 | ---- | ---- | 40 | 33 | 38 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 39 | 46 | 52 | 37 | 46 | 50 | 38 | 48 | 42 | 41 | 47 | 47 | 52 | 37 | 44 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 118 | 140 | 150 | 112 | 131 | 149 | 122 | 137 | 123 | 136 | 143 | 142 | 150 | 112 | 134 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 市之井手浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 20.0 | 16.4 | 20.2 | 25.2 | 28.9 | 25.3 | 22.5 | 20.0 | 9.6 | 13.7 | 14.1 | 13.0 | 28.9 | 9.6 | 19.1 |
| 水温 () | 12.9 | 16.0 | 18.6 | 22.5 | 23.0 | 22.2 | 21.9 | 16.1 | 11.9 | 9.1 | 6.9 | 8.8 | 23.0 | 6.9 | 15.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.65 | ---- | ---- | 0.71 | ---- | ---- | 0.95 | ---- | ---- | 0.89 | ---- | ---- | 0.95 | 0.65 | 0.80 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.23 | ---- | ---- | 0.17 | ---- | ---- | 0.21 | ---- | ---- | 0.25 | ---- | ---- | 0.25 | 0.17 | 0.22 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | 0.14 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.14 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.009 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.005 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.006 | <0.002 | 0.004 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.013 | 0.003 | 0.007 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.009 | <0.002 | 0.004 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
市之井手水系 市之井手浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 20.0 | 16.4 | 20.2 | 25.2 | 28.9 | 25.3 | 22.5 | 20.0 | 9.6 | 13.7 | 14.1 | 13.0 | 28.9 | 9.6 | 19.1 |
| 水温 (°C) | 12.9 | 16.0 | 18.6 | 22.5 | 23.0 | 22.2 | 21.9 | 16.1 | 11.9 | 9.1 | 6.9 | 8.8 | 23.0 | 6.9 | 15.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.08 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.04 | ---- | 0.04 | ---- | 0.11 | 0.04 | 0.07 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 6.3 | 6.0 | 6.4 | 6.1 | 6.8 | 6.5 | 5.6 | 5.8 | 5.6 | 6.8 | 5.6 | 6.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 44 | ---- | ---- | 47 | ---- | ---- | 46 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 52 | 44 | 47 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 66 | ---- | ---- | 60 | ---- | ---- | 85 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 85 | 60 | 73 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <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 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <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 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.9 | 0.3 | 0.6 |
| pH 値 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 色度 (度) | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | 1.0 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 1.9 | 0.9 | 1.4 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 36 | ---- | ---- | 34 | ---- | ---- | 41 | ---- | ---- | 38 | ---- | ---- | 41 | 34 | 37 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 35 | 47 | 50 | 36 | 48 | 49 | 38 | 47 | 39 | 41 | 47 | 46 | 50 | 35 | 44 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 137 | 160 | 155 | 123 | 145 | 152 | 132 | 148 | 135 | 138 | 147 | 145 | 160 | 123 | 143 |

第 2 章 高井神田水系

1 高井神田浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|--------|----------------------------|
| 高井神田水系 | 高井神田浄水場 集合原水 高井神田浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
高井神田水系 高井神田浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.5 | 20.0 | 22.0 | 28.8 | 31.0 | 25.1 | 25.5 | 17.5 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 12.7 | 31.0 | 9.5 | 19.6 |
| 水温 () | 16.5 | 17.5 | 17.5 | 19.0 | 22.5 | 22.3 | 21.8 | 19.8 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 16.0 | 22.5 | 16.0 | 18.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌 (1mL中) | 42 | 40 | 150 | 170 | 110 | 55 | 18 | 38 | 29 | 8 | 17 | 3 | 170 | 3 | 57 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 7.8 | (-) | 2.0 | (-) | (-) | (-) | 7.8 | (-) | 0.8 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.3 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 2.0 | 1.3 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.14 | 0.12 | 0.13 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
高井神田水系 高井神田浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.5 | 20.0 | 22.0 | 28.8 | 31.0 | 25.1 | 25.5 | 17.5 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 12.7 | 31.0 | 9.5 | 19.6 |
| 水温 () | 16.5 | 17.5 | 17.5 | 19.0 | 22.5 | 22.3 | 21.8 | 19.8 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 16.0 | 22.5 | 16.0 | 18.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | 12 | 12 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.8 | 9.7 | 8.8 | 9.9 | 7.8 | 9.0 | 10 | 7.6 | 8.9 | 8.6 | 9.0 | 9.2 | 10 | 7.6 | 9.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 65 | ---- | ---- | 80 | ---- | ---- | 83 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 83 | 65 | 76 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 112 | ---- | ---- | 133 | ---- | ---- | 148 | ---- | ---- | 120 | ---- | ---- | 148 | 112 | 128 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 0.4 | <0.3 | 1.0 | <0.3 | <0.3 |
| pH 値 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.8 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.9 | 1.3 | 1.6 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 11 | 16 | 14 | 15 | 14 | 17 | 20 | 22 | 20 | 21 | 23 | 21 | 23 | 11 | 18 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 53 | ---- | ---- | 62 | ---- | ---- | 71 | ---- | ---- | 61 | ---- | ---- | 71 | 53 | 62 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 42 | 45 | 46 | 51 | 53 | 57 | 62 | 57 | 57 | 53 | 50 | 47 | 62 | 42 | 52 |
| 電気伝導率 (µ S/cm) | 224 | 232 | 214 | 228 | 229 | 242 | 256 | 234 | 239 | 225 | 228 | 214 | 256 | 214 | 230 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
高井神田水系 高井神田浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.5 | 20.0 | 22.0 | 28.8 | 31.0 | 25.1 | 25.5 | 17.5 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 12.7 | 31.0 | 9.5 | 19.6 |
| 水温 () | 16.8 | 17.5 | 17.5 | 20.0 | 22.3 | 21.9 | 21.5 | 20.0 | 17.5 | 17.6 | 17.0 | 16.1 | 22.3 | 16.1 | 18.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.3 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 2.0 | 1.3 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.13 | 0.11 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
高井神田水系 高井神田浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 17.5 | 20.0 | 22.0 | 28.8 | 31.0 | 25.1 | 25.5 | 17.5 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 12.7 | 31.0 | 9.5 | 19.6 |
| 水温 (°C) | 16.8 | 17.5 | 17.5 | 20.0 | 22.3 | 21.9 | 21.5 | 20.0 | 17.5 | 17.6 | 17.0 | 16.1 | 22.3 | 16.1 | 18.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | 12 | 12 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.6 | 10 | 9.2 | 10 | 8.1 | 8.8 | 11 | 7.9 | 9.2 | 9.0 | 9.2 | 9.3 | 11 | 7.9 | 9.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 66 | ---- | ---- | 79 | ---- | ---- | 91 | ---- | ---- | 73 | ---- | ---- | 91 | 66 | 77 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 123 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 150 | ---- | ---- | 111 | ---- | ---- | 150 | 111 | 130 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | <0.3 | <0.3 | 0.8 | <0.3 | <0.3 |
| pH 値 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 色度 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.3 | 0.9 | 1.1 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 54 | ---- | ---- | 62 | ---- | ---- | 69 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 69 | 54 | 61 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 44 | 44 | 46 | 52 | 54 | 59 | 63 | 59 | 57 | 55 | 52 | 47 | 63 | 44 | 53 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 228 | 236 | 214 | 227 | 230 | 242 | 254 | 235 | 240 | 229 | 226 | 213 | 254 | 213 | 231 |

第3章 かきつばた水系

1 かきつばた浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|--------------------------------|
| かきつばた水系 | かきつばた浄水場 集合原水 かきつばた浄水場 膜処理水 |

2 竹原浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|----------|
| かきつばた水系 | 竹原浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.0 | 17.5 | 21.5 | 27.2 | 31.0 | 26.1 | 24.2 | 19.2 | 17.5 | 13.5 | 9.8 | 13.0 | 31.0 | 9.8 | 19.9 |
| 水温 () | 16.1 | 16.5 | 17.6 | 20.5 | 22.5 | 26.1 | 22.3 | 20.4 | 17.0 | 16.5 | 15.5 | 16.6 | 26.1 | 15.5 | 19.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 54 | 48 | 54 | 16 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 | 54 | 0 | 15 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | 2.0 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 2.0 | (-) | 0.2 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.6 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 2.0 | 1.6 | 1.9 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.14 | 0.11 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 水温 (°C) | 18.0 | 17.5 | 21.5 | 27.2 | 31.0 | 26.1 | 24.2 | 19.2 | 17.5 | 13.5 | 9.8 | 13.0 | 31.0 | 9.8 | 19.9 |
| 水温 (°C) | 16.1 | 16.5 | 17.6 | 20.5 | 22.5 | 26.1 | 22.3 | 20.4 | 17.0 | 16.5 | 15.5 | 16.6 | 26.1 | 15.5 | 19.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | <0.01 | ---- | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 13 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 13 | 13 | 13 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 13 | 11 | 9.4 | 11 | 13 | 12 | 12 | 13 | 9.4 | 11 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 67 | ---- | ---- | 80 | ---- | ---- | 85 | ---- | ---- | 78 | ---- | ---- | 85 | 67 | 78 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 119 | ---- | ---- | 136 | ---- | ---- | 161 | ---- | ---- | 125 | ---- | ---- | 161 | 119 | 135 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 6.5 | 6.7 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 1.6 | 0.9 | 1.3 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 9 | 14 | 15 | 15 | 16 | 18 | 22 | 32 | 24 | 21 | 16 | 18 | 32 | 9 | 18 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 53 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 61 | ---- | ---- | 74 | 53 | 62 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 43 | 45 | 45 | 51 | 54 | 52 | 61 | 61 | 53 | 52 | 49 | 48 | 61 | 43 | 51 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 234 | 239 | 220 | 227 | 241 | 228 | 267 | 262 | 232 | 238 | 227 | 224 | 267 | 220 | 237 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 膜処理水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|------|------|------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 16.8 | 17.5 | 21.5 | 25.2 | 28.0 | 26.1 | 23.5 | 20.3 | 17.5 | 13.5 | 11.5 | 13.5 | 28.0 | 11.5 | 19.6 |
| 水温 (°C) | 16.0 | 16.5 | 17.2 | 19.0 | 20.0 | 23.9 | 21.5 | 22.4 | 19.5 | 18.1 | 17.5 | 16.8 | 23.9 | 16.0 | 19.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 塩化物イオン (mg/L) | 11 | 11 | 11 | 12 | 10 | 13 | 13 | 10 | 11 | 13 | 12 | 13 | 13 | 10 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 68 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 82 | 68 | 78 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | <0.3 | <0.3 | 0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | ---- | 0.4 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 7.3 | 7.6 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 臭気 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 色度 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 54 | ---- | ---- | 60 | ---- | ---- | 64 | ---- | ---- | 63 | ---- | ---- | 64 | 54 | 60 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 45 | 47 | 46 | 51 | ---- | 53 | 58 | 58 | 54 | 52 | 51 | 48 | 58 | 45 | 51 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 236 | 246 | 222 | 229 | ---- | 228 | 247 | 247 | 226 | 234 | 231 | 210 | 247 | 210 | 232 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 竹原浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.2 | 19.5 | 23.5 | 32.8 | 32.0 | 27.5 | 25.5 | 20.2 | 19.0 | 12.5 | 8.5 | 14.0 | 32.8 | 8.5 | 21.1 |
| 水温 () | 16.8 | 18.0 | 18.7 | 22.2 | 24.3 | 23.0 | 22.6 | 21.2 | 20.0 | 17.1 | 17.3 | 16.9 | 24.3 | 16.8 | 19.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.45 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 一般細菌 (1mL中) | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.6 | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 2.0 | 1.6 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.007 | <0.001 | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.009 | <0.001 | 0.002 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
かきつばた水系 竹原浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.2 | 19.5 | 23.5 | 32.8 | 32.0 | 27.5 | 25.5 | 20.2 | 19.0 | 12.5 | 8.5 | 14.0 | 32.8 | 8.5 | 21.1 |
| 水温 () | 16.8 | 18.0 | 18.7 | 22.2 | 24.3 | 23.0 | 22.6 | 21.2 | 20.0 | 17.1 | 17.3 | 16.9 | 24.3 | 16.8 | 19.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.45 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | 12 | 12 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 11 | 11 | 11 | 12 | 8.3 | 11 | 13 | 10 | 11 | 13 | 12 | 13 | 13 | 8.3 | 11 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 69 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 79 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 81 | 67 | 74 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 121 | ---- | ---- | 123 | ---- | ---- | 153 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 153 | 121 | 130 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <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 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | <0.3 | 0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | <0.3 | <0.3 | 0.6 | <0.3 | <0.3 |
| pH 値 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 7.4 | 7.7 |
| 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 54 | ---- | ---- | 56 | ---- | ---- | 64 | ---- | ---- | 49 | ---- | ---- | 64 | 49 | 56 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 45 | 48 | 46 | 51 | 50 | 54 | 58 | 57 | 54 | 53 | 52 | 48 | 58 | 45 | 51 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 239 | 247 | 223 | 222 | 202 | 217 | 262 | 243 | 233 | 240 | 232 | 230 | 262 | 202 | 233 |

第 4 章 垣生水系

1 垣生浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|-----------------------|
| 垣 生 水 系 | 重信川 地先 |
| | 垣生浄水場 原水 |
| | 垣生浄水場 混和水 |
| | 垣生浄水場 沈澱水 |
| | 垣生浄水場 ろ過水 垣生浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
垣生浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 水温(°C) | 19.7 | 20.0 | 25.2 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 25.8 | 21.2 | 17.0 | 14.0 | 11.5 | 14.8 | 31.0 | 11.5 | 21.4 |
| 水温(°C) | 17.3 | 20.5 | 22.5 | 23.6 | 28.4 | 27.9 | 25.2 | 21.5 | 17.0 | 13.5 | 12.3 | 13.3 | 28.4 | 12.3 | 20.3 |
| 残留塩素(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌(1mL中) | 16 | 21 | 20 | 38 | 420 | 320 | 15 | 34 | 12 | 2 | 4 | 1 | 420 | 1 | 75 |
| 大腸菌(100mL中) | (-) | 4.5 | (-) | (-) | (-) | 7.8 | (-) | (-) | 23 | (-) | (-) | (-) | 23 | (-) | 2.9 |
| カドミウム及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素(mg/L) | <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(mg/L) | ---- | <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(mg/L) | 1.4 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 1.7 | ---- | ---- | 1.7 | 1.3 | 1.5 |
| フッ素及びその化合物(mg/L) | 0.19 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.20 | ---- | ---- | 0.22 | ---- | ---- | 0.22 | 0.18 | 0.20 |
| ホウ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | 0.09 | ---- | 0.09 | 0.06 | 0.08 |
| 四塩化炭素(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸(mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸(mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸(mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸(mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸(mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromoホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
垣生水系 垣生浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 水温 (°C) | 19.7 | 20.0 | 25.2 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 25.8 | 21.2 | 17.0 | 14.0 | 11.5 | 14.8 | 31.0 | 11.5 | 21.4 |
| 水温 (°C) | 17.3 | 20.5 | 22.5 | 23.6 | 28.4 | 27.9 | 25.2 | 21.5 | 17.0 | 13.5 | 12.3 | 13.3 | 28.4 | 12.3 | 20.3 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 14 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 14 | 14 | 14 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | <0.001 | ---- | 0.005 | <0.001 | 0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 10 | 12 | 12 | 6.9 | 11 | 12 | 7.6 | 11 | 12 | 11 | 14 | 13 | 14 | 6.9 | 11 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 59 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 62 | ---- | ---- | 69 | ---- | ---- | 69 | 59 | 62 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 103 | ---- | ---- | 68 | ---- | ---- | 114 | ---- | ---- | 106 | ---- | ---- | 114 | 68 | 98 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| pH値 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.2 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 (度) | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0.9 | 0.9 | 2 | 0.9 | 1 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | 1.9 | 1.6 | 1.8 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 6 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 46 | ---- | ---- | 41 | ---- | ---- | 48 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 52 | 41 | 47 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 45 | 49 | 52 | 40 | 53 | 55 | 47 | 55 | 56 | 49 | 53 | 50 | 56 | 40 | 50 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 219 | 242 | 230 | 164 | 220 | 219 | 184 | 220 | 222 | 199 | 242 | 223 | 242 | 164 | 215 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
垣生浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 水温 () | 19.7 | 20.0 | 25.2 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 25.8 | 21.2 | 17.0 | 14.0 | 11.5 | 14.8 | 31.0 | 11.5 | 21.4 |
| 水温 () | 16.2 | 18.5 | 21.5 | 21.3 | 28.0 | 22.3 | 23.6 | 20.0 | 16.5 | 13.5 | 12.5 | 13.0 | 28.0 | 12.5 | 18.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.4 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 1.7 | ---- | ---- | 1.7 | 1.4 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.20 | ---- | ---- | 0.17 | ---- | ---- | 0.20 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.20 | 0.17 | 0.19 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | 0.08 | ---- | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.18 | 0.38 | 0.29 | 0.18 | 0.12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.38 | <0.06 | 0.13 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.008 | 0.001 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.025 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.025 | 0.006 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
垣生水系 垣生浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 19.7 | 20.0 | 25.2 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 25.8 | 21.2 | 17.0 | 14.0 | 11.5 | 14.8 | 31.0 | 11.5 | 21.4 |
| 水温 () | 16.2 | 18.5 | 21.5 | 21.3 | 28.0 | 22.3 | 23.6 | 20.0 | 16.5 | 13.5 | 12.5 | 13.0 | 28.0 | 12.5 | 18.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 17 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 17 | 17 | 17 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 12 | 12 | 14 | 11 | 13 | 13 | 8.7 | 12 | 13 | 11 | 14 | 13 | 14 | 8.7 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 60 | ---- | ---- | 71 | ---- | ---- | 60 | ---- | ---- | 71 | ---- | ---- | 71 | 60 | 66 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 115 | ---- | ---- | 102 | ---- | ---- | 107 | ---- | ---- | 105 | ---- | ---- | 115 | 102 | 107 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.6 | 0.6 | 0.6 | <0.3 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | <0.3 | 0.6 |
| pH 値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.5 |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 色度 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 1.6 | 0.9 | 1.3 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 46 | ---- | ---- | 54 | ---- | ---- | 47 | ---- | ---- | 53 | ---- | ---- | 54 | 46 | 50 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 47 | 48 | 51 | 49 | 52 | 60 | 47 | 58 | 58 | 50 | 54 | 50 | 60 | 47 | 52 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 225 | 241 | 233 | 213 | 227 | 240 | 186 | 241 | 249 | 216 | 243 | 229 | 249 | 186 | 229 |

第 5 章 北条水系

1 院内浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|-------|----------------------|
| 北条水系 | 院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 |

2 北条浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|-------|------------------------|
| 北条水系 | 北条浄水場 集合原水 北条浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系 院内浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 15.5 | 22.8 | 30.0 | 31.2 | 23.0 | 26.0 | 17.5 | 14.5 | 9.5 | 9.0 | 10.5 | 31.2 | 9.0 | 18.9 |
| 水温 () | 15.0 | 17.5 | 21.6 | 26.5 | 28.0 | 25.0 | 24.1 | 17.0 | 11.4 | 8.5 | 16.5 | 9.1 | 28.0 | 8.5 | 18.4 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌 (1mL中) | 130 | 490 | 310 | 210 | 160 | 650 | 740 | 270 | 240 | 68 | 14 | 90 | 740 | 14 | 280 |
| 大腸菌 (100mL中) | 31 | 4.0 | 7.8 | 79 | 4.5 | 79 | 4.5 | 110 | 49 | 2.0 | (-) | (-) | 110 | (-) | 31 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <0.004 | ---- | ---- | <0.004 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | <0.004 | ---- | ---- | 0.010 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.87 | ---- | ---- | 0.96 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.4 | 0.87 | 1.1 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.31 | ---- | ---- | 0.25 | ---- | ---- | 0.29 | ---- | ---- | 0.34 | ---- | ---- | 0.34 | 0.25 | 0.30 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
北条水系 院内浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 17.0 | 15.5 | 22.8 | 30.0 | 31.2 | 23.0 | 26.0 | 17.5 | 14.5 | 9.5 | 9.0 | 10.5 | 31.2 | 9.0 | 18.9 |
| 水温 (°C) | 15.0 | 17.5 | 21.6 | 26.5 | 28.0 | 25.0 | 24.1 | 17.0 | 11.4 | 8.5 | 16.5 | 9.1 | 28.0 | 8.5 | 18.4 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.35 | ---- | ---- | 0.32 | ---- | ---- | 0.35 | ---- | 0.46 | ---- | 0.46 | 0.32 | 0.37 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.08 | ---- | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | 0.08 | ---- | 0.13 | 0.06 | 0.09 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 8.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | 0.014 | ---- | 0.020 | 0.013 | 0.015 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 6.4 | 5.7 | 6.2 | 5.3 | 7.3 | 7.2 | 5.9 | 6.1 | 6.0 | 5.8 | 6.8 | 6.9 | 7.3 | 5.3 | 6.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 62 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 67 | 59 | 62 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 95 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 101 | ---- | ---- | 108 | ---- | ---- | 108 | 82 | 97 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | 0.000007 | 0.000002 | 0.000002 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.000007 | <0.000001 | 0.000003 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.8 | 0.9 | 1.3 |
| pH値 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.1 | 7.6 | 7.8 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻・土臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | ---- | ---- | ---- |
| 色度 (度) | 3 | 3 | 3 | 4 | 12 | 3 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 12 | 2 | 4 |
| 濁度 (度) | 4.3 | 2.9 | 3.2 | 5.9 | 4.9 | 2.7 | 3.2 | 2.6 | 3.1 | 1.8 | 1.3 | 3.6 | 5.9 | 1.3 | 3.3 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 4.1 | ---- | 7.6 | 4.1 | 5.9 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 44 | ---- | ---- | 39 | ---- | ---- | 39 | ---- | ---- | 47 | ---- | ---- | 47 | 39 | 42 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 54 | 55 | 60 | 46 | 61 | 67 | 38 | 60 | 41 | 54 | 58 | 58 | 67 | 38 | 54 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 184 | 184 | 180 | 143 | 185 | 188 | 158 | 185 | 186 | 174 | 183 | 182 | 188 | 143 | 178 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系
院内浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 15.8 | 22.5 | 30.0 | 29.7 | 23.0 | 25.0 | 16.0 | 14.5 | 10.0 | 8.1 | 11.5 | 30.0 | 8.1 | 18.6 |
| 水温 () | 15.0 | 18.5 | 22.4 | 24.6 | 28.3 | 25.6 | 24.1 | 17.4 | 12.9 | 8.6 | 17.5 | 9.2 | 28.3 | 8.6 | 18.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.35 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.45 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.92 | ---- | ---- | 1.0 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.5 | 0.92 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.29 | ---- | ---- | 0.22 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.28 | ---- | ---- | 0.29 | 0.22 | 0.26 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.17 | 0.13 | <0.06 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.54 | 0.25 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.54 | <0.06 | 0.12 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.013 | <0.001 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.017 | 0.003 | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
北条水系 院内浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 15.8 | 22.5 | 30.0 | 29.7 | 23.0 | 25.0 | 16.0 | 14.5 | 10.0 | 8.1 | 11.5 | 30.0 | 8.1 | 18.6 |
| 水温 () | 15.0 | 18.5 | 22.4 | 24.6 | 28.3 | 25.6 | 24.1 | 17.4 | 12.9 | 8.6 | 17.5 | 9.2 | 28.3 | 8.6 | 18.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.35 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.45 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 9.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 9.2 | 9.2 | 9.2 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.014 | <0.001 | 0.004 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 10 | 9.9 | 9.6 | 9.4 | 10 | 12 | 10 | 10 | 9.7 | 9.2 | 9.8 | 9.8 | 12 | 9.2 | 10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63 | ---- | ---- | 57 | ---- | ---- | 58 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 67 | 57 | 61 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 98 | ---- | ---- | 95 | ---- | ---- | 103 | ---- | ---- | 107 | ---- | ---- | 107 | 95 | 101 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <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 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |
| pH 値 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.4 |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ---- | ---- | ---- |
| 色度 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | 1.9 | 1.6 | 1.8 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 44 | ---- | ---- | 36 | ---- | ---- | 40 | ---- | ---- | 51 | ---- | ---- | 51 | 36 | 43 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 49 | 49 | 56 | 39 | 57 | 62 | 44 | 55 | 57 | 51 | 52 | 52 | 62 | 39 | 52 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 195 | 192 | 186 | 145 | 189 | 201 | 167 | 188 | 191 | 177 | 186 | 185 | 201 | 145 | 184 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系 北条浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.5 | 17.0 | 21.8 | 29.0 | 26.8 | 23.0 | 25.5 | 18.7 | 16.5 | 12.0 | 8.5 | 12.5 | 29.0 | 8.5 | 19.2 |
| 水温 () | 15.5 | 16.9 | 18.1 | 20.5 | 21.2 | 21.6 | 21.6 | 19.7 | 17.5 | 15.8 | 14.5 | 13.8 | 21.6 | 13.8 | 18.1 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 11 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 5 | 11 | 0 | 2 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.2 | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | 2.9 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 2.9 | 2.2 | 2.6 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.37 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.39 | ---- | ---- | 0.41 | ---- | ---- | 0.41 | 0.36 | 0.38 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
北条水系 北条浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 水温 (°C) | 18.5 | 17.0 | 21.8 | 29.0 | 26.8 | 23.0 | 25.5 | 18.7 | 16.5 | 12.0 | 8.5 | 12.5 | 29.0 | 8.5 | 19.2 |
| 水温 (°C) | 15.5 | 16.9 | 18.1 | 20.5 | 21.2 | 21.6 | 21.6 | 19.7 | 17.5 | 15.8 | 14.5 | 13.8 | 21.6 | 13.8 | 18.1 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 11 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 11 | 11 | 11 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 6.9 | 6.3 | 6.2 | 6.1 | 6.6 | 7.3 | 7.4 | 6.5 | 6.6 | 5.6 | 5.4 | 5.6 | 7.4 | 5.4 | 6.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 71 | ---- | ---- | 72 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 70 | ---- | ---- | 81 | 70 | 74 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 120 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 110 | ---- | ---- | 134 | 110 | 122 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.5 |
| pH値 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 7.2 | 6.6 | 7.0 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 1 | 1 | 0.7 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (度) | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 3.2 | 0.9 | 2.1 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 11 | 9 | 7 | 8 | 10 | 16 | 13 | 11 | 12 | 10 | 7 | 10 | 16 | 7 | 10 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 53 | ---- | ---- | 51 | ---- | ---- | 57 | ---- | ---- | 50 | ---- | ---- | 57 | 50 | 53 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 52 | 52 | 53 | 51 | 55 | 62 | 56 | 58 | 57 | 52 | 49 | 50 | 62 | 49 | 54 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 225 | 216 | 198 | 196 | 210 | 208 | 221 | 219 | 215 | 192 | 183 | 186 | 225 | 183 | 206 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系
北条浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 19.0 | 16.5 | 23.5 | 29.0 | 31.0 | 23.0 | 25.0 | 18.8 | 15.5 | 11.8 | 7.8 | 12.5 | 31.0 | 7.8 | 19.5 |
| 水温 () | 17.5 | 17.5 | 20.6 | 25.1 | 27.0 | 24.3 | 24.6 | 20.4 | 18.5 | 16.0 | 13.5 | 14.0 | 27.0 | 13.5 | 19.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.65 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.3 | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | 2.9 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 2.9 | 2.3 | 2.6 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.37 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.38 | ---- | ---- | 0.38 | ---- | ---- | 0.38 | 0.36 | 0.37 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.14 | 0.15 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.15 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
北条水系 北条浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 16.5 | 23.5 | 29.0 | 31.0 | 23.0 | 25.0 | 18.8 | 15.5 | 11.8 | 7.8 | 12.5 | 31.0 | 7.8 | 19.5 |
| 水温 (°C) | 17.5 | 17.5 | 20.6 | 25.1 | 27.0 | 24.3 | 24.6 | 20.4 | 18.5 | 16.0 | 13.5 | 14.0 | 27.0 | 13.5 | 19.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.65 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 11 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 11 | 11 | 11 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.8 | 7.7 | 6.7 | 6.7 | 5.8 | 5.6 | 5.7 | 7.7 | 5.6 | 6.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 71 | ---- | ---- | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | ---- | 63 | ---- | ---- | 79 | 63 | 72 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 118 | ---- | ---- | 121 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 106 | ---- | ---- | 134 | 106 | 120 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| pH 値 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.1 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.1 | 7.7 |
| 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 (度) | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.0 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 2.8 | 1.6 | 2.2 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 52 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 56 | ---- | ---- | 48 | ---- | ---- | 56 | 48 | 52 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 53 | 52 | 54 | 52 | 55 | 60 | 47 | 59 | 57 | 53 | 51 | 52 | 60 | 47 | 54 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 226 | 217 | 201 | 194 | 212 | 207 | 216 | 222 | 217 | 193 | 185 | 188 | 226 | 185 | 207 |

第 6 章 久谷水系

1 久谷浄水場

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|------------------------|
| 久 谷 水 系 | 久谷浄水場 集合原水 久谷浄水場 浄水 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系 久谷浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.2 | 17.5 | 23.2 | 28.5 | 22.0 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 28.5 | 10.0 | 18.5 |
| 水温 () | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 18.5 | 19.8 | 23.0 | 21.3 | 20.2 | 19.0 | 18.6 | 16.7 | 16.6 | 23.0 | 16.6 | 18.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 一般細菌 (1mL中) | 27 | 9 | 22 | 180 | 18 | 35 | 110 | 32 | 37 | 17 | 10 | 44 | 180 | 9 | 45 |
| 大腸菌 (100mL中) | 2.0 | (-) | (-) | 2.0 | (-) | (-) | 1.8 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 2.0 | (-) | 0.5 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.5 | ---- | ---- | 2.3 | ---- | ---- | 1.7 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 2.3 | 1.5 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.13 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | 0.02 | ---- | 0.13 | 0.02 | 0.07 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
久谷水系 久谷浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.2 | 17.5 | 23.2 | 28.5 | 22.0 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 28.5 | 10.0 | 18.5 |
| 水温 () | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 18.5 | 19.8 | 23.0 | 21.3 | 20.2 | 19.0 | 18.6 | 16.7 | 16.6 | 23.0 | 16.6 | 18.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | <0.01 | 0.5 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 24 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 24 | 24 | 24 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 18 | 17 | 18 | 7.7 | 6.9 | 22 | 19 | 15 | 17 | 18 | 7.2 | 17 | 22 | 6.9 | 15 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63 | ---- | ---- | 64 | ---- | ---- | 78 | ---- | ---- | 68 | ---- | ---- | 78 | 63 | 68 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 130 | ---- | ---- | 123 | ---- | ---- | 153 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 153 | 123 | 135 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | <0.3 | <0.3 | 0.5 | <0.3 | 0.3 |
| pH値 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 6.6 | 6.9 |
| 味 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 1 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 2.2 | 0.9 | 1.6 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 16 | 20 | 21 | 18 | 18 | 15 | 15 | 21 | 11 | 15 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 46 | ---- | ---- | 50 | ---- | ---- | 51 | ---- | ---- | 51 | ---- | ---- | 51 | 46 | 50 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 48 | 49 | 53 | 45 | 49 | 70 | 66 | 57 | 58 | 53 | 44 | 51 | 70 | 44 | 54 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 255 | 252 | 244 | 196 | 200 | 284 | 259 | 240 | 242 | 243 | 182 | 228 | 284 | 182 | 235 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系 久谷浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 18.2 | 17.5 | 23.2 | 28.5 | 22.0 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 28.5 | 10.0 | 18.5 |
| 水温 (°C) | 16.8 | 16.9 | 17.0 | 18.7 | 19.6 | 21.9 | 21.3 | 20.2 | 19.0 | 17.0 | 16.8 | 16.6 | 21.9 | 16.6 | 18.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| 一般細菌 (1mL中) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 0.5 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.5 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 2.4 | 1.5 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.13 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.13 | 0.12 | 0.13 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | 0.02 | ---- | 0.14 | 0.02 | 0.08 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (2/2)

平成28年度
久谷水系 久谷浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.2 | 17.5 | 23.2 | 28.5 | 22.0 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 28.5 | 10.0 | 18.5 |
| 水温 () | 16.8 | 16.9 | 17.0 | 18.7 | 19.6 | 21.9 | 21.3 | 20.2 | 19.0 | 17.0 | 16.8 | 16.6 | 21.9 | 16.6 | 18.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | <0.01 | 0.5 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 26 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 26 | 26 | 26 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 18 | 18 | 17 | 8.2 | 7.1 | 23 | 19 | 15 | 17 | 18 | 7.3 | 18 | 23 | 7.1 | 15 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63 | ---- | ---- | 73 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 64 | ---- | ---- | 74 | 63 | 69 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 125 | ---- | ---- | 127 | ---- | ---- | 155 | ---- | ---- | 126 | ---- | ---- | 155 | 125 | 133 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジエオスミン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | <0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | <0.3 | 0.3 | 0.6 | <0.3 | 0.3 |
| pH 値 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (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 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 2.2 | 1.3 | 1.8 |
| 溶存酸素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 3 | 4 | 7 | 1 | 4 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 46 | ---- | ---- | 48 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 49 | ---- | ---- | 52 | 46 | 49 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 50 | 50 | 52 | 46 | 50 | 69 | 67 | 62 | 60 | 58 | 44 | 42 | 69 | 42 | 54 |
| 電気伝導率 (µ S/cm) | 256 | 255 | 238 | 196 | 201 | 281 | 264 | 242 | 244 | 244 | 179 | 231 | 281 | 179 | 236 |

第7章 給水栓

1 給水栓水質検査結果

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|----------------------|
| 市之井手水系 | 中央配水区 土居田町 土居田本村公園 |
| | 東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園 |
| | 城山配水区 清水町二丁目 清水公園 |
| | 城山配水区 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所 |
| | 道後配水区 祝谷六丁目 祝谷北公園 |
| | 道後配水区 祝谷東町 公園 |
| | 湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園 |
| 高井神田水系 | 久米配水区 森松町 森松本村公園 |
| | 南部配水区 古川南三丁目 古川南公園 |
| | 小野配水区 平井町 平井公園 |
| | 小野配水区 北梅本町 北梅本小山公園 |
| かきつばた水系 | 城西配水区 久万ノ台 久万の台公園 |
| | 城西配水区 須賀町 西須賀公園 |
| | 北部配水区 福角町 堀江支所 |
| | 三津配水区 辰巳町 たつみ公園 |
| | 三津配水区 石風呂町 すみれの北公園 |
| | 三津配水区 泊町 船越緑地公園 |
| | 光洋台配水区 光洋台 光洋台集会所 |

| 水系の名称 | 検査場所 |
|-------|-------------------|
| 垣生水系 | 西部配水区 西垣生町 垣生支所 |
| | 西部配水区 南斎院町 軽井沢配水池 |
| 北条水系 | 才之原配水区 尾儀原 尾儀原公園 |
| | 立岩配水区 猿川原 立岩公民館 |
| | 浅海配水区 浅海本谷 小竹集会所 |
| | 北条配水区 北条 風早タウン公園 |
| | 河野配水区 片山 河野遊園地 |
| | 常竹配水区 鴨之池 鴨の池集会所 |
| | 本谷配水区 佐古 佐古集会所 |
| 久谷水系 | 久谷配水区 中野町 中野公園 |
| | 久谷配水区 東方町 久谷支所 |
| | 久谷配水区 久谷町 坂本公民館 |
| | 久谷配水区 久谷町 山口公園 |
| | 久谷配水区 窪野町 墓地 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系

中央配水区 土居田町 土居田本村公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 水温(°C) | 20.0 | 20.5 | 24.5 | 31.0 | 32.5 | 31.0 | 21.5 | 15.8 | 13.3 | 9.0 | 10.5 | 9.5 | 32.5 | 9.0 | 19.9 |
| 水温(°C) | 14.0 | 17.4 | 20.0 | 22.0 | 24.5 | 23.5 | 22.0 | 15.8 | 12.0 | 10.1 | 8.9 | 9.6 | 24.5 | 8.9 | 16.7 |
| 残留塩素(mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.4 | 0.3 | 0.45 | 0.4 | 0.45 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌(1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌(100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素(mg/L) | <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(mg/L) | ---- | <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(mg/L) | 0.63 | ---- | ---- | 0.70 | ---- | ---- | 0.82 | ---- | ---- | 0.89 | ---- | ---- | 0.89 | 0.63 | 0.76 |
| フッ素及びその化合物(mg/L) | 0.25 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.25 | ---- | ---- | 0.26 | 0.18 | 0.24 |
| ホウ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸(mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸(mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.017 | <0.001 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸(mg/L) | 0.009 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.009 | 0.002 | 0.005 |
| ジブロモクロロメタン(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸(mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン(mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.022 | 0.004 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸(mg/L) | 0.009 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.014 | 0.004 | 0.008 |
| ブロモジクロロメタン(mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| ブロモホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド(mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 東部配水区 畑寺一丁目 畑寺公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 19.5 | 20.0 | 26.5 | 31.0 | 34.5 | 30.0 | 25.9 | 15.5 | 13.0 | 8.5 | 9.5 | 8.0 | 34.5 | 8.0 | 20.2 |
| 水温 () | 15.5 | 17.6 | 20.0 | 23.5 | 26.5 | 25.8 | 21.7 | 17.0 | 12.2 | 10.0 | 9.0 | 9.8 | 26.5 | 9.0 | 17.4 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.62 | ---- | ---- | 0.69 | ---- | ---- | 0.82 | ---- | ---- | 0.89 | ---- | ---- | 0.89 | 0.62 | 0.76 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.26 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.28 | ---- | ---- | 0.27 | ---- | ---- | 0.28 | 0.19 | 0.25 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.017 | <0.001 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.007 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.022 | 0.004 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.008 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.013 | 0.004 | 0.008 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 城山配水区 清水町二丁目 清水公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 17.8 | 20.0 | 24.5 | 29.5 | 31.5 | 29.2 | 25.0 | 15.0 | 11.5 | 8.5 | 8.2 | 10.0 | 31.5 | 8.2 | 19.2 |
| 水温 () | 16.0 | 18.0 | 22.0 | 23.5 | 29.6 | 27.7 | 23.3 | 16.7 | 12.5 | 10.8 | 10.3 | 11.2 | 29.6 | 10.3 | 18.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.63 | ---- | ---- | 0.70 | ---- | ---- | 0.83 | ---- | ---- | 0.88 | ---- | ---- | 0.88 | 0.63 | 0.76 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.27 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.27 | 0.19 | 0.25 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.023 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.023 | <0.001 | 0.009 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.028 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.028 | 0.004 | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.008 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.015 | 0.004 | 0.009 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 城山配水区 御幸一丁目 桜ヶ丘集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 15.8 | 18.5 | 25.5 | 32.0 | 30.8 | 29.5 | 23.3 | 13.5 | 11.0 | 7.3 | 8.2 | 8.0 | 32.0 | 7.3 | 18.6 |
| 水温 (°C) | 15.9 | 20.2 | 23.2 | 26.0 | 30.8 | 28.2 | 22.0 | 19.0 | 14.5 | 11.4 | 10.5 | 11.5 | 30.8 | 10.5 | 19.4 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.66 | ---- | ---- | 0.72 | ---- | ---- | 0.85 | ---- | ---- | 0.86 | ---- | ---- | 0.86 | 0.66 | 0.77 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.29 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.27 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.29 | 0.14 | 0.24 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.14 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.024 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.024 | <0.001 | 0.010 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.031 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.031 | 0.006 | 0.016 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.008 | ---- | ---- | 0.021 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.021 | 0.006 | 0.012 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 道後配水区 祝谷六丁目 祝谷北公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 20.0 | 26.5 | 31.2 | 34.8 | 29.8 | 24.6 | 14.2 | 11.0 | 7.5 | 8.2 | 8.2 | 34.8 | 7.5 | 19.4 |
| 水温 () | 15.4 | 19.5 | 22.5 | 25.0 | 29.3 | 28.2 | 23.9 | 20.2 | 15.5 | 12.5 | 11.0 | 11.6 | 29.3 | 11.0 | 19.6 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.25 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.63 | ---- | ---- | 0.71 | ---- | ---- | 0.84 | ---- | ---- | 0.81 | ---- | ---- | 0.84 | 0.63 | 0.75 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.28 | ---- | ---- | 0.17 | ---- | ---- | 0.28 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.28 | 0.17 | 0.25 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | 0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.08 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.025 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.025 | <0.001 | 0.010 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.031 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.031 | 0.007 | 0.016 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.009 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.020 | 0.007 | 0.011 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 道後配水区 祝谷東町 公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温(°C) | 17.5 | 18.7 | 22.1 | 29.0 | 32.5 | 29.2 | 21.8 | 12.5 | 10.0 | 6.5 | 8.2 | 7.0 | 32.5 | 6.5 | 17.9 |
| 水温(°C) | 15.7 | 19.4 | 21.6 | 24.0 | 28.8 | 27.0 | 23.6 | 18.7 | 16.0 | 13.0 | 11.5 | 12.0 | 28.8 | 11.5 | 19.3 |
| 残留塩素(mg/L) | 0.25 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.25 | 0.3 | 0.3 | 0.35 | 0.3 | 0.3 | 0.35 | 0.1 | 0.3 |
| 一般細菌(1mL中) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌(100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素(mg/L) | <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(mg/L) | ---- | <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(mg/L) | 0.65 | ---- | ---- | 0.72 | ---- | ---- | 0.86 | ---- | ---- | 0.87 | ---- | ---- | 0.87 | 0.65 | 0.78 |
| フッ素及びその化合物(mg/L) | 0.29 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.24 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.29 | 0.18 | 0.24 |
| ホウ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸(mg/L) | <0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.26 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.26 | <0.06 | 0.07 |
| クロロ酢酸(mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.021 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.021 | <0.001 | 0.009 |
| ジクロロ酢酸(mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸(mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン(mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.028 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.028 | 0.006 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸(mg/L) | 0.008 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.020 | 0.006 | 0.011 |
| ブロモジクロロメタン(mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| ブromoホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド(mg/L) | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
市之井手水系 湯山配水区 湯の山二丁目 湯の山運動公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 15.8 | 18.2 | 23.5 | 28.5 | 29.0 | 27.5 | 21.8 | 12.2 | 8.0 | 4.0 | 6.5 | 6.0 | 29.0 | 4.0 | 16.8 |
| 水温 () | 15.2 | 20.5 | 20.5 | 26.4 | 29.4 | 28.8 | 23.5 | 19.3 | 14.2 | 11.2 | 10.5 | 10.9 | 29.4 | 10.5 | 19.2 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.25 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.65 | ---- | ---- | 0.72 | ---- | ---- | 0.85 | ---- | ---- | 0.87 | ---- | ---- | 0.87 | 0.65 | 0.77 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.29 | ---- | ---- | 0.16 | ---- | ---- | 0.27 | ---- | ---- | 0.26 | ---- | ---- | 0.29 | 0.16 | 0.25 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.14 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.022 | <0.001 | 0.010 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | 0.003 | 0.004 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.029 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.029 | 0.006 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.008 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.022 | 0.006 | 0.012 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
高井神田水系 久米配水区 森松町 森松本村公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 19.2 | 20.5 | 25.2 | 31.5 | 32.5 | 28.0 | 21.0 | 13.7 | 11.5 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 32.5 | 8.2 | 19.0 |
| 水温 (°C) | 16.0 | 18.7 | 22.3 | 25.0 | 28.9 | 27.7 | 22.1 | 18.6 | 13.8 | 10.2 | 11.5 | 12.6 | 28.9 | 10.2 | 19.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.35 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.2 | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.9 | 1.2 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.13 | 0.11 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.006 | 0.001 | 0.003 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
高井神田水系 南部配水区 古川南三丁目 古川南公園

| 月別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 21.1 | 26.8 | 32.5 | 34.0 | 30.0 | 22.5 | 15.4 | 11.5 | 9.5 | 9.0 | 9.5 | 34.0 | 9.0 | 20.1 |
| 水温 (°C) | 16.5 | 19.3 | 21.6 | 25.5 | 27.3 | 26.5 | 22.5 | 19.4 | 16.0 | 11.5 | 12.5 | 14.0 | 27.3 | 11.5 | 19.4 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.35 | 0.3 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.1 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 1.4 | 1.1 | 1.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.14 | ---- | ---- | 0.15 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.15 | ---- | ---- | 0.19 | 0.14 | 0.16 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.014 | <0.001 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.020 | 0.005 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.009 | <0.002 | 0.003 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
高井神田水系 小野配水区 平井町 平井公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 18.0 | 19.7 | 25.9 | 30.0 | 32.5 | 30.0 | 22.5 | 12.1 | 10.5 | 5.5 | 8.2 | 8.5 | 32.5 | 5.5 | 18.6 |
| 水温 () | 16.2 | 18.5 | 21.6 | 22.1 | 24.5 | 24.5 | 21.7 | 19.3 | 16.5 | 9.9 | 13.6 | 13.9 | 24.5 | 9.9 | 18.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.45 | 0.4 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.3 | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.9 | 1.3 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
高井神田水系 小野配水区 北梅本町 北梅本小山公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 19.0 | 27.5 | 29.9 | 30.0 | 29.5 | 21.5 | 11.8 | 8.5 | 4.1 | 8.0 | 6.5 | 30.0 | 4.1 | 17.8 |
| 水温 () | 16.1 | 18.5 | 22.2 | 25.0 | 26.8 | 28.0 | 23.5 | 19.3 | 13.2 | 10.1 | 12.5 | 11.0 | 28.0 | 10.1 | 18.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.4 | 0.35 | 0.43 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.3 | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.9 | 1.3 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | 0.11 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 城西配水区 久万ノ台 久万の台公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 18.5 | 22.0 | 23.3 | 27.5 | 27.2 | 23.0 | 22.9 | 19.2 | 13.0 | 7.5 | 8.5 | 13.5 | 27.5 | 7.5 | 18.8 |
| 水温 () | 15.5 | 21.2 | 21.5 | 23.8 | 27.1 | 27.2 | 22.0 | 15.8 | 13.6 | 7.5 | 7.0 | 10.2 | 27.2 | 7.0 | 17.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.2 | ---- | ---- | 0.94 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.3 | 0.94 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.16 | ---- | ---- | 0.16 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.21 | ---- | ---- | 0.21 | 0.16 | 0.18 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.07 | <0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.013 | 0.002 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.019 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.019 | 0.006 | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.007 | <0.002 | 0.004 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 城西配水区 須賀町 西須賀公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 22.0 | 23.0 | 29.0 | 30.8 | 23.0 | 24.1 | 21.5 | 15.5 | 8.5 | 11.8 | 13.6 | 30.8 | 8.5 | 20.2 |
| 水温 (°C) | 16.0 | 18.5 | 19.0 | 21.6 | 24.1 | 26.6 | 20.4 | 15.8 | 15.1 | 11.9 | 12.0 | 11.5 | 26.6 | 11.5 | 17.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.35 | 0.45 | 0.35 | 0.43 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.2 | ---- | ---- | 1.0 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.3 | 1.0 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.17 | ---- | ---- | 0.16 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.20 | ---- | ---- | 0.20 | 0.16 | 0.18 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.012 | 0.002 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | 0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.018 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.018 | 0.004 | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.006 | <0.002 | 0.003 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 北部配水区 福角町 堀江支所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 19.0 | 22.0 | 24.0 | 28.0 | 29.0 | 23.0 | 20.0 | 18.3 | 14.5 | 7.5 | 8.8 | 13.8 | 29.0 | 7.5 | 19.0 |
| 水温 () | 17.6 | 19.6 | 21.5 | 25.5 | 27.5 | 24.5 | 20.5 | 17.5 | 13.5 | 7.5 | 8.5 | 12.8 | 27.5 | 7.5 | 18.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.42 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.7 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.9 | 1.7 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.14 | 0.12 | 0.13 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | 0.07 | 0.12 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.13 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.009 | <0.001 | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.015 | 0.002 | 0.006 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.004 | <0.001 | 0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 三津配水区 辰巳町 たつみ公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 24.0 | 23.0 | 30.0 | 30.0 | 23.0 | 23.2 | 20.2 | 15.5 | 10.0 | 9.8 | 13.0 | 30.0 | 9.8 | 20.1 |
| 水温 (°C) | 16.0 | 19.7 | 21.5 | 24.5 | 27.4 | 27.1 | 22.7 | 18.0 | 16.1 | 11.8 | 10.1 | 12.5 | 27.4 | 10.1 | 19.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.25 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.25 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.2 | ---- | ---- | 1.1 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.3 | 1.1 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.17 | ---- | ---- | 0.16 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.20 | ---- | ---- | 0.20 | 0.16 | 0.18 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.07 | <0.06 | 0.09 | 0.11 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.013 | 0.002 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.019 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.019 | 0.006 | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.007 | <0.002 | 0.004 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 三津配水区 石風呂町 すみれの北公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 17.5 | 25.0 | 23.2 | 31.0 | 33.5 | 23.5 | 25.5 | 20.0 | 15.8 | 7.0 | 8.5 | 14.4 | 33.5 | 7.0 | 20.4 |
| 水温 () | 15.5 | 22.0 | 23.5 | 24.5 | 27.8 | 27.5 | 21.4 | 17.5 | 15.0 | 12.1 | 11.5 | 13.0 | 27.8 | 11.5 | 19.3 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.35 | 0.3 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.25 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.2 | ---- | ---- | 1.0 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.3 | 1.0 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.18 | ---- | ---- | 0.17 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | 0.17 | 0.18 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.08 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.13 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.017 | 0.003 | 0.009 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.018 | ---- | ---- | 0.025 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.025 | 0.009 | 0.016 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.005 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.013 | 0.002 | 0.007 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 三津配水区 泊町 船越緑地公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 (°C) | 18.0 | 21.5 | 21.3 | 26.5 | 30.2 | 26.0 | 21.8 | 18.3 | 14.5 | 6.5 | 10.8 | 12.5 | 30.2 | 6.5 | 19.0 |
| 水温 (°C) | 16.1 | 21.2 | 22.5 | 25.2 | 29.6 | 27.1 | 23.1 | 18.3 | 14.8 | 8.5 | 8.0 | 12.2 | 29.6 | 8.0 | 18.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.25 | 0.3 | 0.3 | 0.45 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.1 | ---- | ---- | 1.0 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | 1.3 | 1.0 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.20 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.20 | 0.18 | 0.19 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.10 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.18 | <0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.019 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.019 | 0.005 | 0.011 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.028 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.028 | 0.012 | 0.019 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.005 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.015 | 0.003 | 0.007 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.007 | 0.004 | 0.006 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
かきつばた水系 光洋台配水区 光洋台 光洋台集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 16.5 | 20.5 | 22.0 | 24.9 | 30.0 | 25.6 | 22.5 | 16.2 | 12.3 | 6.5 | 7.8 | 12.5 | 30.0 | 6.5 | 18.1 |
| 水温 () | 17.2 | 21.5 | 24.5 | 27.1 | 31.5 | 29.4 | 25.2 | 18.8 | 16.1 | 11.0 | 10.2 | 13.4 | 31.5 | 10.2 | 20.5 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.45 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.6 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 2.0 | 1.5 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.13 | ---- | ---- | 0.16 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.16 | 0.13 | 0.14 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | 0.08 | 0.11 | 0.16 | 0.10 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.16 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.014 | <0.001 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.024 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.024 | 0.005 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.008 | <0.002 | 0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.007 | 0.001 | 0.003 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
垣生水系 西部配水区 西垣生町 垣生支所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 () | 18.0 | 20.0 | 25.5 | 30.0 | 31.5 | 30.0 | 23.0 | 13.9 | 13.0 | 9.0 | 11.4 | 9.2 | 31.5 | 9.0 | 19.5 |
| 水温 () | 16.3 | 19.3 | 22.0 | 24.6 | 29.0 | 27.0 | 22.5 | 19.1 | 15.0 | 11.5 | 12.0 | 12.8 | 29.0 | 11.5 | 19.3 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.4 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 1.7 | ---- | ---- | 1.7 | 1.4 | 1.5 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.22 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.22 | 0.18 | 0.20 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | 0.08 | ---- | 0.09 | 0.06 | 0.08 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.12 | 0.15 | 0.23 | 0.25 | 0.43 | 0.43 | 0.31 | 0.25 | 0.18 | 0.11 | <0.06 | 0.11 | 0.43 | <0.06 | 0.21 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.011 | 0.003 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.004 | <0.002 | 0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.007 | 0.005 | 0.006 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.028 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.028 | 0.015 | 0.021 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | 0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.009 | 0.005 | 0.007 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
垣生水系

西部配水区 南斎院町 軽井沢配水池

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 19.5 | 25.0 | 32.0 | 31.5 | 30.0 | 23.0 | 14.1 | 12.8 | 8.0 | 9.0 | 8.8 | 32.0 | 8.0 | 19.4 |
| 水温 (°C) | 16.0 | 19.0 | 21.9 | 23.6 | 29.1 | 26.9 | 23.0 | 18.5 | 15.0 | 12.0 | 11.8 | 12.2 | 29.1 | 11.8 | 19.1 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.45 | 0.45 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.45 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.5 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 1.8 | ---- | ---- | 1.8 | 1.4 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.19 | ---- | ---- | 0.17 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.20 | ---- | ---- | 0.20 | 0.17 | 0.19 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | 0.08 | ---- | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.09 | 0.16 | 0.23 | 0.19 | 0.41 | 0.44 | 0.29 | 0.24 | 0.13 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.44 | 0.07 | 0.20 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.012 | <0.001 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.031 | ---- | ---- | 0.018 | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.031 | 0.011 | 0.019 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.009 | 0.004 | 0.007 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

才之原配水区 尾儀原 尾儀原公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 12.8 | 24.0 | 22.0 | 25.0 | 31.0 | 26.2 | 19.0 | 17.2 | 12.8 | 5.5 | 8.0 | 13.5 | 31.0 | 5.5 | 18.1 |
| 水温 () | 15.5 | 21.0 | 23.3 | 26.1 | 30.5 | 26.9 | 24.0 | 17.5 | 14.5 | 7.0 | 7.9 | 10.0 | 30.5 | 7.0 | 18.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.25 | 0.25 | 0.2 | 0.25 | 0.35 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.2 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.4 | 2.2 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.36 | ---- | ---- | 0.32 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.35 | ---- | ---- | 0.36 | 0.32 | 0.34 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.15 | <0.06 | 0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.015 | 0.005 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

立岩配水区 猿川原 立岩公民館

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 14.8 | 22.5 | 22.0 | 25.0 | 31.0 | 26.5 | 20.0 | 17.1 | 12.5 | 4.0 | 8.1 | 13.1 | 31.0 | 4.0 | 18.1 |
| 水温 () | 16.1 | 22.5 | 23.5 | 28.1 | 31.0 | 30.0 | 24.6 | 17.6 | 14.5 | 9.0 | 8.2 | 12.5 | 31.0 | 8.2 | 19.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.35 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.45 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.1 | ---- | ---- | 2.3 | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | 2.1 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.36 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.35 | ---- | ---- | 0.36 | 0.33 | 0.35 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.06 | 0.10 | 0.11 | 0.18 | 0.18 | 0.10 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.18 | <0.06 | 0.07 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.010 | 0.003 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.020 | 0.007 | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

浅海配水区 浅海本谷 小竹集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 16.0 | 20.5 | 24.0 | 27.0 | 28.5 | 26.3 | 21.5 | 17.1 | 12.3 | 4.5 | 6.5 | 13.5 | 28.5 | 4.5 | 18.1 |
| 水温 () | 17.5 | 22.1 | 25.0 | 28.2 | 33.0 | 29.5 | 25.0 | 18.5 | 15.7 | 11.1 | 9.6 | 13.1 | 33.0 | 9.6 | 20.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.35 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.15 | 0.25 | 0.2 | 0.35 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.15 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.1 | ---- | ---- | 2.3 | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | 2.1 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.36 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.41 | ---- | ---- | 0.41 | 0.33 | 0.37 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.09 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.15 | <0.06 | 0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.008 | 0.002 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.017 | 0.006 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

北条配水区 北条 風早タウン公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 15.5 | 17.5 | 22.0 | 26.5 | 31.0 | 26.6 | 23.0 | 16.9 | 11.5 | 6.0 | 7.9 | 13.5 | 31.0 | 6.0 | 18.2 |
| 水温 () | 16.2 | 20.8 | 22.7 | 24.1 | 27.5 | 26.3 | 24.0 | 19.2 | 16.5 | 13.0 | 12.3 | 13.0 | 27.5 | 12.3 | 19.6 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.35 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.6 | 0.6 | 0.35 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.8 | ---- | ---- | 2.1 | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | 2.1 | ---- | ---- | 2.5 | 1.8 | 2.1 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.34 | ---- | ---- | 0.32 | ---- | ---- | 0.39 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.39 | 0.32 | 0.35 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.15 | ---- | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.15 | 0.10 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.16 | <0.06 | 0.08 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.012 | 0.003 | 0.008 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

河野配水区 片山 河野遊園地

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 15.2 | 20.0 | 22.0 | 25.5 | 29.0 | 26.8 | 22.0 | 16.9 | 13.5 | 6.5 | 6.9 | 14.0 | 29.0 | 6.5 | 18.2 |
| 水温 () | 16.4 | 20.6 | 24.0 | 27.0 | 31.8 | 28.5 | 24.4 | 18.2 | 12.5 | 8.0 | 7.5 | 12.0 | 31.8 | 7.5 | 19.2 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.35 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.3 | 0.3 | 0.25 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.25 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.1 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | 2.1 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.37 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.35 | ---- | ---- | 0.37 | 0.33 | 0.35 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.16 | 0.15 | 0.09 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.16 | <0.06 | 0.07 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.012 | 0.006 | 0.008 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

常竹配水区 鴨之池 鴨の池集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 18.8 | 20.0 | 22.0 | 25.5 | 30.2 | 26.5 | 23.5 | 16.7 | 12.0 | 5.5 | 8.2 | 13.0 | 30.2 | 5.5 | 18.5 |
| 水温 () | 16.7 | 20.5 | 21.5 | 24.6 | 27.6 | 26.0 | 24.0 | 18.8 | 16.0 | 6.5 | 10.0 | 12.6 | 27.6 | 6.5 | 18.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.1 | ---- | ---- | 2.1 | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | 2.1 | 2.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.37 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.38 | ---- | ---- | 0.38 | 0.33 | 0.36 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.15 | 0.10 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.16 | <0.06 | 0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.012 | 0.006 | 0.008 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条水系

本谷配水区 佐古 佐古集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 17.5 | 25.0 | 21.5 | 25.0 | 31.9 | 27.4 | 20.5 | 17.5 | 14.2 | 5.5 | 9.0 | 15.0 | 31.9 | 5.5 | 19.2 |
| 水温 () | 16.9 | 24.0 | 24.0 | 27.5 | 30.5 | 28.5 | 24.5 | 18.4 | 15.2 | 10.5 | 9.5 | 12.6 | 30.5 | 9.5 | 20.2 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.45 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.1 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | 2.5 | 2.1 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.37 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.38 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.38 | 0.33 | 0.36 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.17 | 0.16 | 0.11 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.17 | <0.06 | 0.08 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.014 | 0.007 | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系 久谷配水区 中野町 中野公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 () | 16.3 | 20.0 | 23.9 | 23.0 | 30.6 | 23.8 | 24.0 | 18.8 | 7.1 | 3.4 | 5.5 | 10.1 | 30.6 | 3.4 | 17.2 |
| 水温 () | 17.3 | 20.4 | 23.1 | 27.0 | 32.4 | 27.5 | 23.0 | 17.0 | 15.0 | 8.7 | 9.0 | 12.0 | 32.4 | 8.7 | 19.4 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.5 | 0.25 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.90 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.1 | ---- | ---- | 1.1 | ---- | ---- | 1.2 | 0.90 | 1.1 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.08 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.11 | 0.08 | 0.09 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系

久谷配水区 東方町 久谷支所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 () | 15.8 | 27.2 | 25.5 | 24.0 | 37.0 | 26.5 | 25.5 | 18.5 | 14.5 | 10.1 | 9.5 | 15.0 | 37.0 | 9.5 | 20.8 |
| 水温 () | 17.8 | 18.5 | 21.2 | 25.0 | 28.0 | 24.5 | 22.5 | 19.2 | 17.5 | 14.3 | 14.2 | 15.5 | 28.0 | 14.2 | 19.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.45 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.35 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.6 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 2.4 | 1.4 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.10 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.12 | 0.10 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | 0.07 | ---- | 0.13 | 0.07 | 0.09 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.001 | 0.004 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系 久谷配水区 久谷町 坂本公民館

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 () | 16.0 | 21.8 | 26.8 | 24.0 | 33.9 | 24.5 | 23.5 | 17.8 | 12.5 | 8.8 | 9.5 | 11.5 | 33.9 | 8.8 | 19.2 |
| 水温 () | 16.0 | 18.0 | 21.6 | 25.0 | 29.0 | 24.9 | 22.0 | 17.2 | 14.9 | 6.0 | 8.5 | 12.8 | 29.0 | 6.0 | 18.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.35 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.6 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 2.4 | 1.4 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.12 | ---- | ---- | 0.10 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | 0.10 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | 0.07 | ---- | 0.12 | 0.07 | 0.09 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.009 | 0.005 | 0.007 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系 久谷配水区 久谷町 山口公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 () | 14.8 | 22.5 | 26.3 | 24.0 | 34.5 | 23.2 | 25.0 | 18.2 | 10.0 | 4.0 | 6.5 | 10.1 | 34.5 | 4.0 | 18.3 |
| 水温 () | 18.8 | 22.2 | 23.5 | 27.5 | 32.2 | 29.0 | 24.0 | 17.0 | 13.5 | 8.2 | 9.2 | 11.2 | 32.2 | 8.2 | 19.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.6 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.5 | ---- | ---- | 2.4 | 1.5 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.13 | ---- | ---- | 0.10 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.13 | 0.10 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | 0.06 | ---- | 0.12 | 0.06 | 0.08 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.017 | 0.006 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.004 | 0.001 | 0.003 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
久谷水系 久谷配水区 窪野町 墓地

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 (°C) | 16.0 | 20.8 | 30.0 | 22.0 | 35.0 | 23.4 | 24.0 | 19.0 | 9.0 | 4.2 | 5.0 | 12.0 | 35.0 | 4.2 | 18.4 |
| 水温 (°C) | 16.0 | 22.6 | 25.0 | 28.6 | 34.2 | 29.8 | 24.1 | 17.3 | 12.6 | 6.3 | 7.3 | 11.1 | 34.2 | 6.3 | 19.6 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 0.3 | 0.4 | 0.35 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.60 | ---- | ---- | 2.4 | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | 1.4 | ---- | ---- | 2.4 | 0.60 | 1.5 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | <0.08 | ---- | ---- | 0.10 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.12 | <0.08 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.07 | ---- | ---- | 0.13 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | 0.03 | ---- | 0.13 | 0.03 | 0.08 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.006 | <0.001 | 0.003 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.009 | <0.001 | 0.005 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.022 | 0.007 | 0.013 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.006 | 0.002 | 0.003 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |

2 給水栓毎日検査結果

平成28年度 上水道

| 測定場所 | 配水区 | 月間平均値 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 年間平均 |
|------|--------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | 保免西一丁目 | 中央4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 2 | 畑寺四丁目 | 東部0~3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 3 | 高砂町四丁目 | 城山2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 4 | 御幸一丁目 | 城山1桜ヶ丘 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 5 | 吉藤五丁目 | 道後0吉藤 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 6 | 祝谷東町 | 道後0祝谷東 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| 7 | 食場町 | 湯山0 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 8 | 湯の山四丁目 | 湯山0湯の山 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 9 | 南久米町 | 久米0~2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 10 | 星岡五丁目 | 南部1~2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 11 | 南梅本町 | 小野0~2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 12 | 北梅本町 | 小野3 0小野谷 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 13 | 西長戸町 | 城西2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 14 | 清住一丁目 | 城西3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 15 | 堀江町 | 北部1~5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 16 | 高浜町三丁目 | 三津0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 17 | 石風呂町 | 三津0すみれの | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 18 | 門田町 | 三津0興居島 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 19 | 光洋台 | 光洋台 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 20 | 別府町 | 西部1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 21 | 南斎院町 | 西部0軽井沢 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 22 | 才之原 | 才之原0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| 23 | 猿川 | 立岩0 1~2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| 24 | 浅海原 | 浅海0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| 25 | 北条 | 北条0 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 26 | 河野中須賀 | 河野0 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| 27 | 鹿峰 | 常竹0 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 28 | 小川谷 | 本谷0 1~5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 29 | 中野町 | 久谷1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| 30 | 上野町 | 久谷1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| 31 | 浄瑠璃町 | 久谷2 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 32 | 久谷町 | 久谷3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 33 | 窪野町 | 久谷3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 34 | 窪野町 | 久谷4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |

3 水質問い合わせ状況

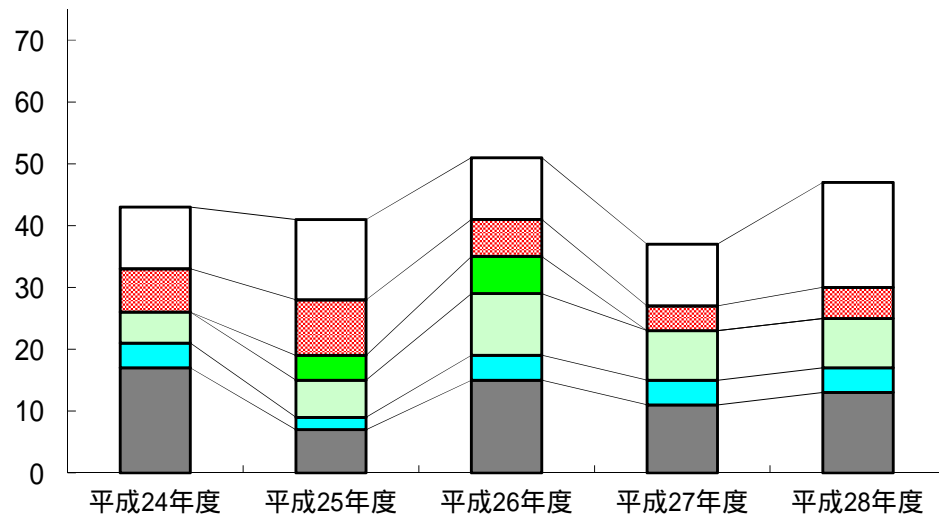
直結給水栓の問い合わせ件数

| 内 容 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 異 臭 味 | 10 | 13 | 10 | 10 | 17 |
| 赤 水 | 7 | 9 | 6 | 4 | 5 |
| 藻・生物 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 |
| 異 物 | 5 | 6 | 10 | 8 | 8 |
| 水の色 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| そ の 他 | 17 | 7 | 15 | 11 | 13 |
| 計 | 43件 | 41件 | 51件 | 37件 | 47件 |

受水槽以下での問い合わせ件数

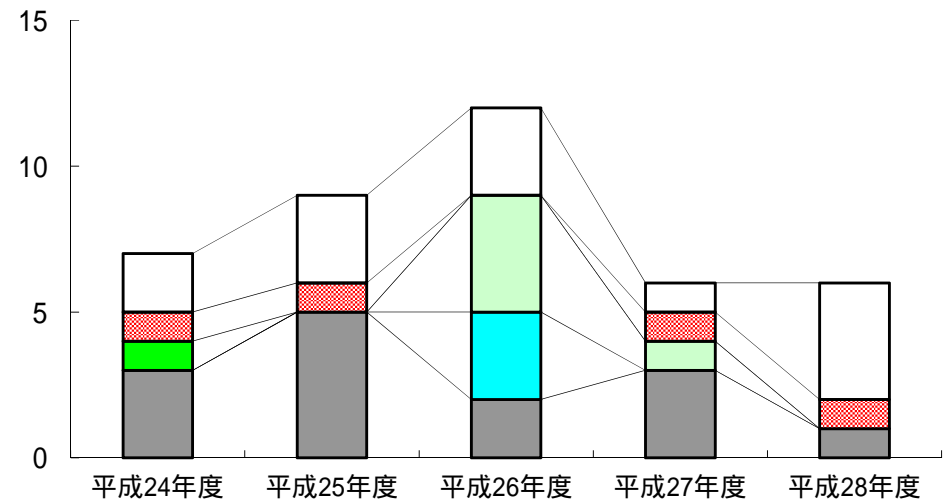
| 内 容 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 異 臭 味 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| 赤 水 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 藻・生物 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 異 物 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 水の色 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| そ の 他 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 |
| 計 | 7件 | 9件 | 12件 | 6件 | 6件 |

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

(件)



□ 異臭味 ■ 赤水 ■ 藻・生物 ■ 異物 ■ 水の色 ■ その他

第 8 章 その他の水質検査

1 水質管理目標設定項目検査結果

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|--|
| 市之井手水系 | 市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 浄水 中央配水区 土居田町 土居田本村公園 |
| 高井神田水系 | 高井神田浄水場 集合原水 高井神田浄水場 浄水 小野配水区 北梅本町 北梅本小山公園 |
| かきつばた水系 | かきつばた浄水場 集合原水 竹原浄水場 浄水 北部配水区 福角町 堀江支所 |
| 垣生水系 | 垣生浄水場 原水 垣生浄水場 浄水 西部配水区 西垣生町 垣生支所 |

| 水系の名称 | 検査場所 |
|-------|--|
| 北条水系 | 院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 北条浄水場 集合原水 北条浄水場 浄水 北条配水区 北条 風早タウン公園 常竹配水区 鴨之池 鴨の池集会所 |
| 久谷水系 | 久谷浄水場 集合原水 久谷浄水場 浄水 久谷配水区 中野町 中野公園 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
市之井手水系 市之井手浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 20.0 | 16.4 | 20.2 | 25.2 | 28.9 | 25.3 | 22.5 | 20.0 | 9.6 | 13.7 | 14.1 | 13.0 | 28.9 | 9.6 | 19.1 |
| 水温 () | 12.1 | 16.0 | 18.0 | 22.6 | 24.0 | 22.5 | 20.5 | 15.6 | 11.3 | 8.4 | 6.5 | 8.8 | 24.0 | 6.5 | 15.5 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0010 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0013 | ---- | 0.0013 | 0.0010 | 0.0012 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 45 | ---- | ---- | 46 | ---- | ---- | 47 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 52 | 45 | 48 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.001 | ---- | 0.016 | 0.001 | 0.007 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.2 | ---- | 3.2 | 2.8 | 3.0 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 60 | ---- | ---- | 34 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 95 | ---- | ---- | 95 | 34 | 68 |
| 濁度 (度) | 1.7 | 1.5 | 1.0 | 4.6 | 1.4 | 8.2 | 2.3 | 4.6 | 2.8 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 8.2 | 0.4 | 2.5 |
| pH 値 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.4 | 7.8 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.1 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -1.3 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -1.0 | -1.3 | -1.1 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1900 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1000 | ---- | 1900 | 1000 | 1500 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.21 | ---- | ---- | 0.09 | ---- | <0.01 | ---- | 0.21 | <0.01 | 0.08 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
市之井手水系 市之井手浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 20.0 | 16.4 | 20.2 | 25.2 | 28.9 | 25.3 | 22.5 | 20.0 | 9.6 | 13.7 | 14.1 | 13.0 | 28.9 | 9.6 | 19.1 |
| 水温 () | 12.9 | 16.0 | 18.6 | 22.5 | 23.0 | 22.2 | 21.9 | 16.1 | 11.9 | 9.1 | 6.9 | 8.8 | 23.0 | 6.9 | 15.8 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0006 | ---- | 0.0006 | 0.0005 | 0.0006 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 44 | ---- | ---- | 47 | ---- | ---- | 46 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 52 | 44 | 47 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 1.9 | 0.9 | 1.4 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 66 | ---- | ---- | 60 | ---- | ---- | 85 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 85 | 60 | 73 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.6 | ---- | ---- | -1.3 | ---- | ---- | -1.2 | ---- | ---- | ---- | -1.3 | ---- | -1.2 | -1.6 | -1.4 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | 2 | 0 | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.08 | ---- | ---- | 0.11 | ---- | ---- | 0.04 | ---- | 0.04 | ---- | 0.11 | 0.04 | 0.07 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
市之井手水系 中央配水区 土居田町 土居田本村公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 20.0 | 20.5 | 24.5 | 31.0 | 32.5 | 31.0 | 21.5 | 15.8 | 13.3 | 9.0 | 10.5 | 9.5 | 32.5 | 9.0 | 19.9 |
| 水温 (°C) | 14.0 | 17.4 | 20.0 | 22.0 | 24.5 | 23.5 | 22.0 | 15.8 | 12.0 | 10.1 | 8.9 | 9.6 | 24.5 | 8.9 | 16.7 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0004 | ---- | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.4 | 0.3 | 0.45 | 0.4 | 0.45 | 0.3 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 45 | ---- | ---- | 44 | ---- | ---- | 52 | ---- | ---- | 55 | ---- | ---- | 55 | 44 | 49 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3 | ---- | 3 | 2 | 3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 81 | ---- | ---- | 69 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 81 | 67 | 75 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.2 | 7.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.3 | ---- | ---- | -1.6 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -1.5 | ---- | ---- | -1.0 | -1.6 | -1.4 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | 0 | 0 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.09 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | ---- | 0.05 | ---- | 0.04 | ---- | 0.12 | 0.04 | 0.08 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
高井神田水系 高井神田浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 17.5 | 20.0 | 22.0 | 28.8 | 31.0 | 25.1 | 25.5 | 17.5 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 12.7 | 31.0 | 9.5 | 19.6 |
| 水温 (°C) | 16.5 | 17.5 | 17.5 | 19.0 | 22.5 | 22.3 | 21.8 | 19.8 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 16.0 | 22.5 | 16.0 | 18.8 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 65 | ---- | ---- | 80 | ---- | ---- | 83 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 83 | 65 | 76 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 11 | 16 | 14 | 15 | 14 | 17 | 20 | 22 | 20 | 21 | 23 | 21 | 23 | 11 | 18 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.9 | 1.3 | 1.6 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 112 | ---- | ---- | 133 | ---- | ---- | 148 | ---- | ---- | 120 | ---- | ---- | 148 | 112 | 128 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| pH値 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.8 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -2.0 | ---- | ---- | -1.6 | ---- | ---- | -1.3 | ---- | ---- | -1.7 | ---- | ---- | -1.3 | -2.0 | -1.7 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 190 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 240 | ---- | 240 | 190 | 220 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
高井神田水系 高井神田浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.5 | 20.0 | 22.0 | 28.8 | 31.0 | 25.1 | 25.5 | 17.5 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 12.7 | 31.0 | 9.5 | 19.6 |
| 水温 () | 16.8 | 17.5 | 17.5 | 20.0 | 22.3 | 21.9 | 21.5 | 20.0 | 17.5 | 17.6 | 17.0 | 16.1 | 22.3 | 16.1 | 18.8 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 66 | ---- | ---- | 79 | ---- | ---- | 91 | ---- | ---- | 73 | ---- | ---- | 91 | 66 | 77 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.3 | 0.9 | 1.1 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 123 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 150 | ---- | ---- | 111 | ---- | ---- | 150 | 111 | 130 |
| 濁度 (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 |
| pH 値 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.0 | ---- | ---- | -0.9 | ---- | ---- | -0.6 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -0.6 | -1.0 | -0.9 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 62 | ---- | 62 | 2 | 32 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
高井神田水系 小野配水区 北梅本町 北梅本小山公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 17.0 | 19.0 | 27.5 | 29.9 | 30.0 | 29.5 | 21.5 | 11.8 | 8.5 | 4.1 | 8.0 | 6.5 | 30.0 | 4.1 | 17.8 |
| 水温 (°C) | 16.1 | 18.5 | 22.2 | 25.0 | 26.8 | 28.0 | 23.5 | 19.3 | 13.2 | 10.1 | 12.5 | 11.0 | 28.0 | 10.1 | 18.9 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0001 | ---- | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.4 | 0.35 | 0.43 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 66 | ---- | ---- | 78 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 76 | ---- | ---- | 81 | 66 | 75 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | 2 | 2 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 1.9 | 0.9 | 1.4 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 128 | ---- | ---- | 138 | ---- | ---- | 139 | ---- | ---- | 130 | ---- | ---- | 139 | 128 | 134 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.9 | ---- | ---- | -0.4 | ---- | ---- | -0.3 | ---- | ---- | -0.8 | ---- | ---- | -0.3 | -0.9 | -0.6 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 4 | ---- | 4 | 2 | 3 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
かきつばた水系 かきつばた浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.0 | 17.5 | 21.5 | 27.2 | 31.0 | 26.1 | 24.2 | 19.2 | 17.5 | 13.5 | 9.8 | 13.0 | 31.0 | 9.8 | 19.9 |
| 水温 () | 16.1 | 16.5 | 17.6 | 20.5 | 22.5 | 26.1 | 22.3 | 20.4 | 17.0 | 16.5 | 15.5 | 16.6 | 26.1 | 15.5 | 19.0 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0003 | ---- | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 67 | ---- | ---- | 80 | ---- | ---- | 85 | ---- | ---- | 78 | ---- | ---- | 85 | 67 | 78 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 9 | 14 | 15 | 15 | 16 | 18 | 22 | 32 | 24 | 21 | 16 | 18 | 32 | 9 | 18 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 1.6 | 0.9 | 1.3 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 119 | ---- | ---- | 136 | ---- | ---- | 161 | ---- | ---- | 125 | ---- | ---- | 161 | 119 | 135 |
| 濁度 (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 |
| pH 値 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 6.5 | 6.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.9 | ---- | ---- | -1.7 | ---- | ---- | -1.5 | ---- | ---- | -1.8 | ---- | ---- | -1.5 | -1.9 | -1.7 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 290 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 14 | ---- | 290 | 14 | 150 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
かきつばた水系
竹原浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 18.2 | 19.5 | 23.5 | 32.8 | 32.0 | 27.5 | 25.5 | 20.2 | 19.0 | 12.5 | 8.5 | 14.0 | 32.8 | 8.5 | 21.1 |
| 水温 (°C) | 16.8 | 18.0 | 18.7 | 22.2 | 24.3 | 23.0 | 22.6 | 21.2 | 20.0 | 17.1 | 17.3 | 16.9 | 24.3 | 16.8 | 19.8 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0004 | ---- | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.45 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 69 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 79 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 81 | 67 | 74 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 121 | ---- | ---- | 123 | ---- | ---- | 153 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 153 | 121 | 130 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 7.4 | 7.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.8 | ---- | ---- | -0.5 | ---- | ---- | -0.3 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -0.3 | -1.0 | -0.7 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 14 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 5 | ---- | 14 | 5 | 10 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | 0.03 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
かきつばた水系 北部配水区 福角町 堀江支所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 19.0 | 22.0 | 24.0 | 28.0 | 29.0 | 23.0 | 20.0 | 18.3 | 14.5 | 7.5 | 8.8 | 13.8 | 29.0 | 7.5 | 19.0 |
| 水温 () | 17.6 | 19.6 | 21.5 | 25.5 | 27.5 | 24.5 | 20.5 | 17.5 | 13.5 | 7.5 | 8.5 | 12.8 | 27.5 | 7.5 | 18.0 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0004 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0003 | ---- | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.45 | 0.42 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 72 | ---- | ---- | 69 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 76 | ---- | ---- | 81 | 69 | 75 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | 2 | 2 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 128 | ---- | ---- | 124 | ---- | ---- | 150 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 150 | 122 | 131 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.8 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.7 | ---- | ---- | -0.5 | ---- | ---- | -0.5 | ---- | ---- | -1.1 | ---- | ---- | -0.5 | -1.1 | -0.7 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 7 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | 7 | 0 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | 0.02 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
垣生浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 19.7 | 20.0 | 25.2 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 25.8 | 21.2 | 17.0 | 14.0 | 11.5 | 14.8 | 31.0 | 11.5 | 21.4 |
| 水温 () | 17.3 | 20.5 | 22.5 | 23.6 | 28.4 | 27.9 | 25.2 | 21.5 | 17.0 | 13.5 | 12.3 | 13.3 | 28.4 | 12.3 | 20.3 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0010 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0011 | ---- | 0.0011 | 0.0010 | 0.0011 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 59 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 62 | ---- | ---- | 69 | ---- | ---- | 69 | 59 | 62 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | <0.001 | ---- | 0.005 | <0.001 | 0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 6 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | 1.9 | 1.6 | 1.8 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 103 | ---- | ---- | 68 | ---- | ---- | 114 | ---- | ---- | 106 | ---- | ---- | 114 | 68 | 98 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| pH 値 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.4 | ---- | ---- | -1.4 | ---- | ---- | -1.2 | ---- | ---- | -1.4 | ---- | ---- | -1.2 | -1.4 | -1.4 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 7600 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 80 | ---- | 7600 | 80 | 3800 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
垣生浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 19.7 | 20.0 | 25.2 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 25.8 | 21.2 | 17.0 | 14.0 | 11.5 | 14.8 | 31.0 | 11.5 | 21.4 |
| 水温 () | 16.2 | 18.5 | 21.5 | 21.3 | 28.0 | 22.3 | 23.6 | 20.0 | 16.5 | 13.5 | 12.5 | 13.0 | 28.0 | 12.5 | 18.9 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0009 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0009 | ---- | 0.0009 | 0.0009 | 0.0009 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 60 | ---- | ---- | 71 | ---- | ---- | 60 | ---- | ---- | 71 | ---- | ---- | 71 | 60 | 66 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 1.6 | 0.9 | 1.3 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 115 | ---- | ---- | 102 | ---- | ---- | 107 | ---- | ---- | 105 | ---- | ---- | 115 | 102 | 107 |
| 濁度 (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 |
| pH 値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.1 | ---- | ---- | -1.2 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | ---- | -1.1 | ---- | -1.0 | -1.2 | -1.1 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | 1 | 1 | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
垣生水系 西部配水区 西垣生町 垣生支所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.6 | H28.5.10 | H28.6.6 | H28.7.5 | H28.8.9 | H28.9.6 | H28.10.17 | H28.11.9 | H28.12.12 | H29.1.11 | H29.2.6 | H29.3.7 | | | |
| 気温 (°C) | 18.0 | 20.0 | 25.5 | 30.0 | 31.5 | 30.0 | 23.0 | 13.9 | 13.0 | 9.0 | 11.4 | 9.2 | 31.5 | 9.0 | 19.5 |
| 水温 (°C) | 16.3 | 19.3 | 22.0 | 24.6 | 29.0 | 27.0 | 22.5 | 19.1 | 15.0 | 11.5 | 12.0 | 12.8 | 29.0 | 11.5 | 19.3 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0009 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0009 | ---- | 0.0009 | 0.0009 | 0.0009 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 59 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 68 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 74 | 59 | 67 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | 2 | 2 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 1.3 | 0.9 | 1.1 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 115 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 128 | ---- | ---- | 125 | ---- | ---- | 128 | 115 | 123 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.3 | 7.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.0 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -0.6 | ---- | ---- | -0.9 | ---- | ---- | -0.6 | -1.0 | -0.9 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | 1 | 0 | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
北条水系 院内浄水場 原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 17.0 | 15.5 | 22.8 | 30.0 | 31.2 | 23.0 | 26.0 | 17.5 | 14.5 | 9.5 | 9.0 | 10.5 | 31.2 | 9.0 | 18.9 |
| 水温 (°C) | 15.0 | 17.5 | 21.6 | 26.5 | 28.0 | 25.0 | 24.1 | 17.0 | 11.4 | 8.5 | 16.5 | 9.1 | 28.0 | 8.5 | 18.4 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0008 | ---- | 0.0008 | 0.0005 | 0.0007 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 62 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 67 | 59 | 62 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | 0.014 | ---- | 0.020 | 0.013 | 0.015 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 4.1 | ---- | 7.6 | 4.1 | 5.9 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 95 | ---- | ---- | 82 | ---- | ---- | 101 | ---- | ---- | 108 | ---- | ---- | 108 | 82 | 97 |
| 濁度 (度) | 4.3 | 2.9 | 3.2 | 5.9 | 4.9 | 2.7 | 3.2 | 2.6 | 3.1 | 1.8 | 1.3 | 3.6 | 5.9 | 1.3 | 3.3 |
| pH値 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.1 | 7.6 | 7.8 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.8 | ---- | ---- | -0.5 | ---- | ---- | -0.8 | ---- | ---- | -1.2 | ---- | ---- | -0.5 | -1.2 | -0.8 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 400 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 850 | ---- | 850 | 400 | 630 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.35 | ---- | ---- | 0.32 | ---- | ---- | 0.35 | ---- | 0.46 | ---- | 0.46 | 0.32 | 0.37 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
北条水系 院内浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 15.8 | 22.5 | 30.0 | 29.7 | 23.0 | 25.0 | 16.0 | 14.5 | 10.0 | 8.1 | 11.5 | 30.0 | 8.1 | 18.6 |
| 水温 () | 15.0 | 18.5 | 22.4 | 24.6 | 28.3 | 25.6 | 24.1 | 17.4 | 12.9 | 8.6 | 17.5 | 9.2 | 28.3 | 8.6 | 18.7 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.35 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.45 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63 | ---- | ---- | 57 | ---- | ---- | 58 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 67 | 57 | 61 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.014 | <0.001 | 0.004 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | 1.9 | 1.6 | 1.8 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 98 | ---- | ---- | 95 | ---- | ---- | 103 | ---- | ---- | 107 | ---- | ---- | 107 | 95 | 101 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.4 | ---- | ---- | -1.4 | ---- | ---- | -0.9 | ---- | ---- | -1.5 | ---- | ---- | -0.9 | -1.5 | -1.3 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | 0 | 0 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.03 | 0.01 | 0.02 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
北条水系 北条浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.5 | 17.0 | 21.8 | 29.0 | 26.8 | 23.0 | 25.5 | 18.7 | 16.5 | 12.0 | 8.5 | 12.5 | 29.0 | 8.5 | 19.2 |
| 水温 () | 15.5 | 16.9 | 18.1 | 20.5 | 21.2 | 21.6 | 21.6 | 19.7 | 17.5 | 15.8 | 14.5 | 13.8 | 21.6 | 13.8 | 18.1 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 71 | ---- | ---- | 72 | ---- | ---- | 81 | ---- | ---- | 70 | ---- | ---- | 81 | 70 | 74 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 11 | 9 | 7 | 8 | 10 | 16 | 13 | 11 | 12 | 10 | 7 | 10 | 16 | 7 | 10 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 3.2 | 0.9 | 2.1 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 120 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 110 | ---- | ---- | 134 | 110 | 122 |
| 濁度 (度) | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| pH値 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 7.2 | 6.6 | 7.0 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.8 | ---- | ---- | -1.4 | ---- | ---- | -1.2 | ---- | ---- | -1.5 | ---- | ---- | -1.2 | -1.8 | -1.5 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 110 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 44 | ---- | 110 | 44 | 77 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
北条水系
北条浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 19.0 | 16.5 | 23.5 | 29.0 | 31.0 | 23.0 | 25.0 | 18.8 | 15.5 | 11.8 | 7.8 | 12.5 | 31.0 | 7.8 | 19.5 |
| 水温 () | 17.5 | 17.5 | 20.6 | 25.1 | 27.0 | 24.3 | 24.6 | 20.4 | 18.5 | 16.0 | 13.5 | 14.0 | 27.0 | 13.5 | 19.9 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.65 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 71 | ---- | ---- | 73 | ---- | ---- | 79 | ---- | ---- | 63 | ---- | ---- | 79 | 63 | 72 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 2.8 | 1.6 | 2.2 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 118 | ---- | ---- | 121 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 106 | ---- | ---- | 134 | 106 | 120 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 |
| pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.1 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.1 | 7.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.7 | ---- | ---- | -0.6 | ---- | ---- | -1.2 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -0.6 | -1.2 | -0.9 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 27 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | 27 | 2 | 15 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
北条水系

北条配水区 北条 風早タウン公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 (°C) | 15.5 | 17.5 | 22.0 | 26.5 | 31.0 | 26.6 | 23.0 | 16.9 | 11.5 | 6.0 | 7.9 | 13.5 | 31.0 | 6.0 | 18.2 |
| 水温 (°C) | 16.2 | 20.8 | 22.7 | 24.1 | 27.5 | 26.3 | 24.0 | 19.2 | 16.5 | 13.0 | 12.3 | 13.0 | 27.5 | 12.3 | 19.6 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.35 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.6 | 0.6 | 0.35 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 65 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 69 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 69 | 65 | 67 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 3 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | 3 | 2 | 3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 2.8 | 1.6 | 2.2 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 110 | ---- | ---- | 113 | ---- | ---- | 127 | ---- | ---- | 113 | ---- | ---- | 127 | 110 | 116 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.8 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.9 | ---- | ---- | -0.6 | ---- | ---- | -0.5 | ---- | ---- | -0.9 | ---- | ---- | -0.5 | -0.9 | -0.7 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 12 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 8 | ---- | 12 | 8 | 10 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
北奈水系

常竹配水区 鴨之池 鴨の池集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.11 | H28.5.16 | H28.6.13 | H28.7.11 | H28.8.17 | H28.9.12 | H28.10.11 | H28.11.14 | H28.12.6 | H29.1.16 | H29.2.13 | H29.3.13 | | | |
| 気温 () | 18.8 | 20.0 | 22.0 | 25.5 | 30.2 | 26.5 | 23.5 | 16.7 | 12.0 | 5.5 | 8.2 | 13.0 | 30.2 | 5.5 | 18.5 |
| 水温 () | 16.7 | 20.5 | 21.5 | 24.6 | 27.6 | 26.0 | 24.0 | 18.8 | 16.0 | 6.5 | 10.0 | 12.6 | 27.6 | 6.5 | 18.7 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 68 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 67 | ---- | ---- | 74 | 67 | 69 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | 2 | 2 | 2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.5 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.9 | ---- | 2.5 | 1.9 | 2.2 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 112 | ---- | ---- | 114 | ---- | ---- | 132 | ---- | ---- | 117 | ---- | ---- | 132 | 112 | 119 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.8 | ---- | ---- | -0.7 | ---- | ---- | -0.5 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -0.5 | -1.0 | -0.8 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | 1 | 0 | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
久谷水系 久谷浄水場 集合原水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 (°C) | 18.2 | 17.5 | 23.2 | 28.5 | 22.0 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 28.5 | 10.0 | 18.5 |
| 水温 (°C) | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 18.5 | 19.8 | 23.0 | 21.3 | 20.2 | 19.0 | 18.6 | 16.7 | 16.6 | 23.0 | 16.6 | 18.7 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63 | ---- | ---- | 64 | ---- | ---- | 78 | ---- | ---- | 68 | ---- | ---- | 78 | 63 | 68 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 16 | 20 | 21 | 18 | 18 | 15 | 15 | 21 | 11 | 15 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.9 | ---- | 2.2 | 0.9 | 1.6 |
| 臭気強度 (TON) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 130 | ---- | ---- | 123 | ---- | ---- | 153 | ---- | ---- | 134 | ---- | ---- | 153 | 123 | 135 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 6.6 | 6.9 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.7 | ---- | ---- | -1.6 | ---- | ---- | -1.6 | ---- | ---- | -1.7 | ---- | ---- | -1.6 | -1.7 | -1.7 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 130 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 65 | ---- | 130 | 65 | 98 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
久谷水系 久谷浄水場 浄水

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.5 | H28.5.9 | H28.6.1 | H28.7.4 | H28.8.2 | H28.9.5 | H28.10.3 | H28.11.1 | H28.12.5 | H29.1.10 | H29.2.1 | H29.3.6 | | | |
| 気温 () | 18.2 | 17.5 | 23.2 | 28.5 | 22.0 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 17.0 | 11.0 | 10.0 | 12.1 | 28.5 | 10.0 | 18.5 |
| 水温 () | 16.8 | 16.9 | 17.0 | 18.7 | 19.6 | 21.9 | 21.3 | 20.2 | 19.0 | 17.0 | 16.8 | 16.6 | 21.9 | 16.6 | 18.5 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 63 | ---- | ---- | 73 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 64 | ---- | ---- | 74 | 63 | 69 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 3 | 4 | 7 | 1 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.3 | ---- | 2.2 | 1.3 | 1.8 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 125 | ---- | ---- | 127 | ---- | ---- | 155 | ---- | ---- | 126 | ---- | ---- | 155 | 125 | 133 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.1 | 7.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -0.8 | ---- | ---- | -0.7 | ---- | ---- | -1.3 | ---- | ---- | -1.4 | ---- | ---- | -0.7 | -1.4 | -1.1 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 4 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | 4 | 1 | 3 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | <0.01 | <0.01 |

水質検査年間統計表 (水質管理目標設定項目)

平成28年度
久谷水系 久谷配水区 中野町 中野公園

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 (°C) | 16.3 | 20.0 | 23.9 | 23.0 | 30.6 | 23.8 | 24.0 | 18.8 | 7.1 | 3.4 | 5.5 | 10.1 | 30.6 | 3.4 | 17.2 |
| 水温 (°C) | 17.3 | 20.4 | 23.1 | 27.0 | 32.4 | 27.5 | 23.0 | 17.0 | 15.0 | 8.7 | 9.0 | 12.0 | 32.4 | 8.7 | 19.4 |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0001 | ---- | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0005 | ---- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,2 - ジクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トルエン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 二酸化塩素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロール (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 農薬類 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.45 | 0.5 | 0.25 | 0.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 55 | ---- | ---- | 56 | ---- | ---- | 57 | ---- | ---- | 54 | ---- | ---- | 57 | 54 | 56 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 3 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 4 | ---- | 4 | 3 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1.6 | ---- | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 臭気強度 (TON) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 93 | ---- | ---- | 104 | ---- | ---- | 110 | ---- | ---- | 110 | ---- | ---- | 110 | 93 | 104 |
| 濁度 (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 |
| pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 7.0 | 7.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.4 | ---- | ---- | -1.0 | ---- | ---- | -0.9 | ---- | ---- | -1.8 | ---- | ---- | -0.9 | -1.8 | -1.3 |
| 従属栄養細菌 (1mL中) | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | 2 | 0 | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

2 農薬類検査結果

| 水系の名称 | 検査場所 |
|---------|----------------------------|
| 市之井手水系 | 市之井手浄水場 原水 市之井手浄水場 浄水 |
| 高井神田水系 | 高井神田浄水場 集合原水 高井神田浄水場 浄水 |
| かきつばた水系 | かきつばた浄水場 集合原水 竹原浄水場 浄水 |

| 水系の名称 | 検査場所 |
|-------|--|
| 垣生水系 | 垣生浄水場 原水 垣生浄水場 浄水 |
| 北条水系 | 院内浄水場 原水 院内浄水場 浄水 北条浄水場 集合原水 北条浄水場 浄水 |
| 久谷水系 | 久谷浄水場 集合原水 久谷浄水場 浄水 |

「農薬類」は、その地域の農薬の使用状況等に応じて、検査項目を選定することになっています。

本市では対象農薬 120 項目のうち、45 項目の農薬を散布時期に合わせて検査しました。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成28年7月20日(水) | | 目標値 (mg/L) | 市之井手 | | 高井神田 | | 報告下限値 (mg/L) |
|----------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| 採水時間 | | | 8:40 | 8:40 | 9:55 | 10:00 | |
| 気温 () | | | 23.0 | 23.0 | 26.0 | 26.0 | |
| 水温 () | | | 23.1 | 22.0 | 20.0 | 19.8 | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | ---- | 0.7 | ---- | 0.6 | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.02 |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00003 |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.008 |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0008 |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.003 |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0004 |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.000005 |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00007 |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.002 |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00004 |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成28年7月20日(水) | | 目標値 (mg/L) | かきつばた | | 垣生 | | 報告下限値 (mg/L) |
|----------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| 採水時間 | | | 10:25 | 11:05 | 11:45 | 11:45 | |
| 気温 () | | | 27.5 | 29.5 | 29.3 | 29.3 | |
| 水温 () | | | 21.2 | 21.8 | 25.3 | 24.2 | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | ---- | 0.6 | ---- | 0.5 | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.02 |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00003 |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.008 |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0008 |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.003 |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0004 |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.000005 |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00007 |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.002 |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00004 |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成28年7月20日(水) | | 目標値 (mg/L) | 院内 | | 北条 | | 報告下限値 (mg/L) |
|----------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| 採水時間 | | | 9:20 | 9:25 | 9:45 | 9:50 | |
| 気温 () | | | 33.0 | 29.1 | 25.0 | 26.0 | |
| 水温 () | | | 25.4 | 25.5 | 20.0 | 25.2 | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | ---- | 0.6 | ---- | 0.6 | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.02 |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00003 |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.008 |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0008 |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.003 |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0004 |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.000005 |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00007 |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.002 |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00004 |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 |
| 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成28年7月20日(水) | | 目標値 (mg/L) | 久谷 | | 報告下限値 (mg/L) |
|----------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-----------------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水時間 | | | 9:25 | 9:35 | |
| 気温 () | | | 26.0 | 26.0 | |
| 水温 () | | | 19.0 | 18.9 | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | --- | 0.7 | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | 0.00008 |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | 0.0009 |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | 0.0001 |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | 0.00008 |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | 0.02 |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | 0.00008 |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | 0.00005 |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | 0.00005 |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | 0.00003 |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | 0.008 |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | 0.0008 |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | 0.003 |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | 0.00005 |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | 0.001 |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | 0.0006 |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | 0.0004 |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | 0.000005 |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | 0.0001 |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | 0.00007 |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | 0.001 |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | 0.0009 |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | 0.001 |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | 0.002 |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | 0.0006 |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | 0.00004 |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | | 1 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成29年2月14日(火) | | 目標値 (mg/L) | 市之井手 | | 高井神田 | | 報告下限値 (mg/L) | |
|---------------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--|
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水時間 | | | 9:15 | 9:15 | 9:20 | 9:30 | | |
| 気温 () | | | 14.5 | 14.5 | 9.0 | 9.0 | | |
| 水温 () | | | 6.0 | 6.5 | 17.0 | 17.0 | | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | ---- | 0.5 | ---- | 0.5 | | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 | |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 | |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.02 | |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00003 | |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.008 | |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0008 | |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.003 | |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 | |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0004 | |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.000005 | |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 | |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00007 | |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 | |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.002 | |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 | |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00004 | |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| | 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成29年2月14日(火) | | 目標値 (mg/L) | かきつばた | | 垣生 | | 報告下限値 (mg/L) | |
|---------------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--|
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水時間 | | | 10:45 | 11:25 | 11:50 | 11:50 | | |
| 気温 () | | | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 12.0 | | |
| 水温 () | | | 16.3 | 16.8 | 11.6 | 11.7 | | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | ---- | 0.5 | ---- | 0.6 | | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 | |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 | |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.02 | |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00003 | |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.008 | |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0008 | |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.003 | |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 | |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0004 | |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.000005 | |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 | |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00007 | |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 | |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.002 | |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 | |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00004 | |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| | 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成29年2月14日(火) | | 目標値 (mg/L) | 院内 | | 北条 | | 報告下限値 (mg/L) | |
|---------------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--|
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水時間 | | | 9:25 | 9:35 | 9:50 | 9:55 | | |
| 気温 () | | | 6.0 | 6.8 | 8.5 | 8.5 | | |
| 水温 () | | | 6.5 | 6.8 | 13.5 | 12.8 | | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | ---- | 0.5 | ---- | 0.5 | | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 | |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 | |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.02 | |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00008 | |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00003 | |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.008 | |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0008 | |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.003 | |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00005 | |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 | |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0004 | |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.000005 | |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0001 | |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00006 | |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00007 | |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0009 | |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.001 | |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.002 | |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0003 | |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0006 | |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.00004 | |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0002 | |
| | 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | 1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

平成28年度 農薬類検査結果書 (45項目)

| 平成29年2月14日(火) | | 目標値 (mg/L) | 久谷 | | 報告下限値 (mg/L) |
|----------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-----------------|
| | | | 原水 | 浄水 | |
| 採水時間 | | | 10:05 | 10:10 | |
| 気温 () | | | 10.0 | 10.0 | |
| 水温 () | | | 17.0 | 16.5 | |
| 残留塩素 (mg/L) | | | --- | 0.5 | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 7 | アセフェート | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 11 | アラクロール | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.008 | N.D | N.D | 0.00008 |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | N.D | N.D | 0.0009 |
| 17 | イミノクタジン | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP) | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 23 | エンドスルフアン (ベンゾエピン) | 0.01 | N.D | N.D | 0.0001 |
| 28 | カフェンストロール | 0.008 | N.D | N.D | 0.00008 |
| 36 | グリホサート | 2 | N.D | N.D | 0.02 |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 46 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | N.D | N.D | 0.00008 |
| 47 | ジクワット | 0.005 | N.D | N.D | 0.00005 |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | N.D | N.D | 0.00005 |
| 55 | ジメトエート | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 58 | ダイアジノン | 0.003 | N.D | N.D | 0.00003 |
| 59 | ダイムロン | 0.8 | N.D | N.D | 0.008 |
| 62 | チウラム | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 63 | チオジカルブ | 0.08 | N.D | N.D | 0.0008 |
| 64 | チオファネートメチル | 0.3 | N.D | N.D | 0.003 |
| 65 | チオベンカルブ | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 67 | トリクロピル | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 68 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | N.D | N.D | 0.00005 |
| 69 | トリシクラゾール | 0.1 | N.D | N.D | 0.001 |
| 70 | トリフルラリン | 0.06 | N.D | N.D | 0.0006 |
| 79 | ピロキロン | 0.04 | N.D | N.D | 0.0004 |
| 80 | フィプロニル | 0.0005 | N.D | N.D | 0.000005 |
| 81 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | N.D | N.D | 0.0001 |
| 84 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | N.D | N.D | 0.00006 |
| 85 | フェントエート (PAP) | 0.007 | N.D | N.D | 0.00007 |
| 87 | フサライド | 0.1 | N.D | N.D | 0.001 |
| 90 | ブプロフェジン | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 93 | プロシミドン | 0.09 | N.D | N.D | 0.0009 |
| 96 | プロピザミド | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 97 | プロベナゾール | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 98 | プロモブチド | 0.1 | N.D | N.D | 0.001 |
| 99 | ベノミル | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 103 | ベンタゾン | 0.2 | N.D | N.D | 0.002 |
| 110 | メコプロップ (MCP) | 0.05 | N.D | N.D | 0.0005 |
| 111 | メソミル | 0.03 | N.D | N.D | 0.0003 |
| 113 | メタラキシル | 0.06 | N.D | N.D | 0.0006 |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | N.D | N.D | 0.00004 |
| 118 | メフェナセット | 0.02 | N.D | N.D | 0.0002 |
| 農薬類 (検出指標値(検出値/目標値)の総和) | | 1 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |

(注) 報告下限値未満については、N.Dと表示した。

3 クリプトスポリジウム等検査結果

平成28年度 上水道

| 検査場所 | 採水日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア |
|---------------|--------|-------------|-------------|
| 市之井手浄水場 原水 | 12月14日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| 高井神田浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| かきつばた浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| 垣生浄水場 原水 | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| 院内浄水場 原水 | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| 北条浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| 久谷浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |

4 放射性物質検査結果

平成28年度 第1回 検査結果

(単位：Bq/kg)

| 検査場所 | 採水日 | 放射性ヨウ素 (ヨウ素131) | 放射性セシウム (セシウム134) | 放射性セシウム (セシウム137) |
|---------------|-------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 市之井手浄水場 原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) |
| 高井神田浄水場 集合原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) |
| かきつばた浄水場 集合原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.7) | 不検出 (検出限界値0.8) |
| 垣生浄水場 原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.7) |
| 院内浄水場 原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.7) |
| 北条浄水場 集合原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.7) | 不検出 (検出限界値0.7) |
| 久谷浄水場 集合原水 | 7月20日 | 不検出 (検出限界値0.7) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) |

平成28年度 第2回 検査結果

(単位：Bq/kg)

| 検査場所 | 採水日 | 放射性ヨウ素 (ヨウ素131) | 放射性セシウム (セシウム134) | 放射性セシウム (セシウム137) |
|---------------|-------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 市之井手浄水場 原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.5) | 不検出 (検出限界値0.6) |
| 高井神田浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.8) |
| かきつばた浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.7) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) |
| 垣生浄水場 原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.5) | 不検出 (検出限界値0.7) |
| 院内浄水場 原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.5) | 不検出 (検出限界値0.6) |
| 北条浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.7) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.7) |
| 久谷浄水場 集合原水 | 12月5日 | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.6) | 不検出 (検出限界値0.7) |

第3編 簡易水道

第 1 章 北条地区簡易水道

1 原水水質検査結果

北条地区簡易水道

| 簡易水道名 | 水源 | 浄水方法 | 検査場所 |
|-----------|-----|--------------|----------|
| 萩原簡易水道 | 地下水 | 緩速ろ過 塩素処理 | 萩原水源地 |
| 立岩米之野簡易水道 | 表流水 | 緩速ろ過 塩素処理 | 立岩米之野水源地 |
| 院内簡易水道 | 表流水 | 緩速ろ過 塩素処理 | 院内水源地 |
| 横谷簡易水道 | 表流水 | 緩速ろ過 塩素処理 | 横谷水源地 |
| 客簡易水道 | 地下水 | 塩素処理 | 客水源地 |

2 給水栓水質検査結果

北条地区簡易水道

| 簡易水道名 | 検査場所 |
|-----------|--------------|
| 萩原簡易水道 | 萩原 萩原集会所 |
| 立岩米之野簡易水道 | 立岩米之野 米之野集会所 |
| 院内簡易水道 | 院内 個人住宅 |
| 横谷簡易水道 | 横谷 個人住宅 |
| 客簡易水道 | 客 客集会所 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条地区簡易水道 萩原簡水 萩原集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 採 水 年 月 日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気 温 () | 15.0 | 23.0 | 28.0 | 23.8 | 32.8 | 24.5 | 24.5 | 19.5 | 12.5 | 7.0 | 10.3 | 13.8 | 32.8 | 7.0 | 19.6 |
| 水 温 () | 17.8 | 21.7 | 24.1 | 26.3 | 32.5 | 29.5 | 24.3 | 18.5 | 15.2 | 10.0 | 10.7 | 13.0 | 32.5 | 10.0 | 20.3 |
| 残 留 塩 素 (mg/L) | 0.45 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.35 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| 一 般 細 菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 6.1 | ---- | ---- | 5.0 | ---- | ---- | 5.8 | ---- | ---- | 6.9 | ---- | ---- | 6.9 | 5.0 | 6.0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.19 | 0.19 | 0.19 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩 素 酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 臭 素 酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.006 | 0.001 | 0.003 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L) | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条地区簡易水道 立岩米之野簡水 米之野集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温(°C) | 16.0 | 20.5 | 25.0 | 23.8 | 32.2 | 26.1 | 23.8 | 18.5 | 9.2 | 7.0 | 6.0 | 12.8 | 32.2 | 6.0 | 18.4 |
| 水温(°C) | 15.0 | 17.0 | 21.0 | 24.5 | 27.1 | 24.9 | 20.3 | 16.2 | 11.5 | 8.0 | 6.7 | 8.0 | 27.1 | 6.7 | 16.7 |
| 残留塩素(mg/L) | 0.45 | 0.3 | 0.25 | 0.4 | 0.5 | 0.25 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.25 | 0.4 |
| 一般細菌(1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌(100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素(mg/L) | <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(mg/L) | ---- | <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(mg/L) | 1.0 | ---- | ---- | 1.0 | ---- | ---- | 1.1 | ---- | ---- | 1.0 | ---- | ---- | 1.1 | 1.0 | 1.0 |
| フッ素及びその化合物(mg/L) | 0.37 | ---- | ---- | 0.30 | ---- | ---- | 0.31 | ---- | ---- | 0.38 | ---- | ---- | 0.38 | 0.30 | 0.34 |
| ホウ素及びその化合物(mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン(mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸(mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | 0.10 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 0.14 | <0.06 | 0.06 |
| クロロ酢酸(mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム(mg/L) | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.017 | 0.003 | 0.010 |
| ジクロロ酢酸(mg/L) | 0.005 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.015 | 0.003 | 0.008 |
| ジブロモクロロメタン(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸(mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン(mg/L) | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.022 | 0.005 | 0.013 |
| トリクロロ酢酸(mg/L) | 0.005 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.015 | 0.002 | 0.007 |
| ブロモジクロロメタン(mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ブromoホルム(mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド(mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条地区簡易水道 院内簡水 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 (°C) | 15.8 | 22.9 | 24.8 | 24.5 | 31.2 | 21.0 | 24.0 | 18.5 | 9.7 | 6.5 | 8.0 | 12.8 | 31.2 | 6.5 | 18.3 |
| 水温 (°C) | 18.0 | 21.3 | 23.9 | 27.5 | 30.3 | 27.0 | 22.5 | 16.5 | 13.0 | 8.0 | 8.5 | 11.5 | 30.3 | 8.0 | 19.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.45 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.45 | 0.45 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.40 | ---- | ---- | <0.2 | ---- | ---- | <0.2 | ---- | ---- | <0.2 | ---- | ---- | 0.40 | <0.2 | <0.2 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.33 | ---- | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.41 | ---- | ---- | 0.40 | ---- | ---- | 0.41 | 0.33 | 0.38 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | <0.06 | <0.06 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.09 | 0.34 | 0.17 | 0.11 | 0.34 | <0.06 | 0.12 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.019 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.019 | 0.009 | 0.013 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.011 | 0.004 | 0.007 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.004 | 0.001 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.034 | ---- | ---- | 0.027 | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.034 | 0.017 | 0.024 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.011 | 0.006 | 0.008 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条地区簡易水道 横谷簡水 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 気温 () | 14.2 | 20.0 | 22.8 | 23.8 | 29.2 | 20.5 | 22.6 | 18.6 | 5.8 | 5.5 | 6.0 | 9.2 | 29.2 | 5.5 | 16.5 |
| 水温 () | 15.1 | 17.9 | 21.5 | 25.0 | 28.7 | 23.0 | 21.3 | 15.4 | 9.2 | 3.5 | 5.5 | 9.2 | 28.7 | 3.5 | 16.3 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.7 | 0.8 | 0.85 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.85 | 0.5 | 0.85 | 0.45 | 0.8 | 0.6 | 0.85 | 0.4 | 0.6 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.0 | ---- | ---- | 0.89 | ---- | ---- | 1.1 | ---- | ---- | 1.2 | ---- | ---- | 1.2 | 0.89 | 1.0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.15 | ---- | ---- | 0.15 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | ---- | 0.15 | 0.14 | 0.15 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.07 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.06 | 0.07 | 0.20 | <0.06 | 0.11 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.003 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.012 | 0.004 | 0.008 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.005 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.004 | 0.001 | 0.003 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
北条地区簡易水道 客簡水 客集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.18 | H28.5.17 | H28.6.14 | H28.7.13 | H28.8.22 | H28.9.13 | H28.10.19 | H28.11.15 | H28.12.7 | H29.1.17 | H29.2.7 | H29.3.14 | | | |
| 水温 () | 14.5 | 14.5 | 22.5 | 24.8 | 28.2 | 20.5 | 22.8 | 18.5 | 6.7 | 6.0 | 5.5 | 8.8 | 28.2 | 5.5 | 16.1 |
| 水温 () | 14.1 | 19.0 | 23.5 | 25.5 | 31.5 | 24.6 | 20.9 | 16.3 | 10.7 | 3.3 | 7.9 | 8.6 | 31.5 | 3.3 | 17.2 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.25 | 0.25 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.45 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.25 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 5.6 | ---- | ---- | 6.2 | ---- | ---- | 5.6 | ---- | ---- | 5.5 | ---- | ---- | 6.2 | 5.5 | 5.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.28 | ---- | ---- | 0.30 | ---- | ---- | 0.30 | ---- | ---- | 0.34 | ---- | ---- | 0.34 | 0.28 | 0.31 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | ---- | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | ---- | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | 0.07 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.008 | 0.003 | 0.005 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

4 クリプトスポリジウム等検査結果

平成28年度 北条地区簡易水道

| 検査場所 | 採水日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア |
|----------|-------|-------------|-------------|
| 客簡易水道 原水 | 6月1日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| | 8月2日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| | 12月5日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |
| | 3月6日 | 不検出(0個/10L) | 不検出(0個/10L) |

客簡易水道は、塩素処理のみの浄水方式であるため、国の指針に基づきクリプトスポリジウム等の検査を行いました。

第 2 章 中島地区簡易水道

1 原水水質検査結果

中島地区簡易水道

| 給水地区 | 水源 | 浄水方法 | 検査場所 |
|-------------|------------|-----------------------|-----------|
| 東 中 島 地 区 | 表流水、地下水、海水 | 緩速ろ過、海水淡水化、窒素除去、塩素処理 | 大浦浄水場 原水 |
| 神 浦 地 区 | 表流水、地下水 | 緩速ろ過、活性炭処理、窒素除去、塩素処理 | 神浦浄水場 原水 |
| 西 中 島 地 区 | 地下水 | 窒素除去、急速ろ過、塩素処理 | 西中島浄水場 原水 |
| 中 島 粟 井 地 区 | 地下水、表流水 | 緩速ろ過、活性炭処理、塩素処理 | 粟井浄水場 原水 |
| 睦 月 地 区 | 表流水、地下水 | 緩速ろ過、塩素処理 | 睦月浄水場 原水 |
| 野 忽 那 地 区 | 地下水 | 緩速ろ過、塩素処理 | 野忽那浄水場 原水 |
| 津 和 地 地 区 | 表流水、湧水 | 急速ろ過、活性炭処理、塩素処理 | 津和地浄水場 原水 |
| 二 神 地 区 | 表流水、海水 | 急速ろ過、活性炭処理、海水淡水化、塩素処理 | 二神浄水場 原水 |
| 怒 和 地 区 | 表流水、地下水 | 急速ろ過、窒素除去、塩素処理 | 怒和浄水場 原水 |

2 給水栓水質検査結果

中島地区簡易水道

| 給水地区 | 検査場所 |
|-------------|------------|
| 東 中 島 地 区 | 小浜 墓地 |
| 神 浦 地 区 | 神浦 クロツケー場 |
| 西 中 島 地 区 | 宇和間 墓地 |
| 中 島 粟 井 地 区 | 中島粟井 粟井集会所 |
| 睦 月 地 区 | 睦月 個人住宅 |
| 野 忽 那 地 区 | 野忽那 個人住宅 |
| 津 和 地 地 区 | 津和地 個人住宅 |
| 二 神 地 区 | 二神 個人住宅 |
| 怒 和 地 区 | 元怒和 個人住宅 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 東中島地区 小浜地区墓地

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | 15.0 | 19.0 | 22.0 | 29.0 | 29.5 | 28.0 | 27.0 | 15.0 | 11.5 | 8.5 | 7.0 | 10.0 | 29.5 | 7.0 | 18.5 |
| 水温 () | 15.5 | 18.0 | 21.0 | 26.0 | 29.0 | 27.5 | 24.5 | 18.0 | 14.5 | 11.5 | 10.0 | 11.0 | 29.0 | 10.0 | 18.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 10 | 0 | 1 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 1.4 | 1.5 | 2.7 | 3.2 | 3.3 | 3.8 | 3.4 | 1.7 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 3.8 | 1.4 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.19 | 0.20 | 0.24 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | ---- | 0.19 | ---- | ---- | 0.18 | ---- | 0.31 | 0.18 | 0.24 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 0.15 | 0.15 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.18 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.10 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.09 | 0.13 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.17 | 0.17 | 0.21 | 0.31 | 0.23 | 0.35 | ---- | 0.17 | ---- | ---- | 0.10 | ---- | 0.35 | 0.10 | 0.21 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.026 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | 0.026 | 0.010 | 0.016 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.024 | ---- | ---- | 0.058 | ---- | ---- | 0.028 | ---- | ---- | 0.026 | ---- | 0.058 | 0.024 | 0.034 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.011 | 0.005 | 0.007 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.018 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.018 | 0.005 | 0.009 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 神浦地区 神浦加ヶ場

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | 17.0 | 18.0 | 23.0 | 30.5 | 31.0 | 28.5 | 25.5 | 14.5 | 12.0 | 8.0 | 6.5 | 9.5 | 31.0 | 6.5 | 18.7 |
| 水温 () | 15.5 | 18.5 | 21.5 | 26.5 | 29.5 | 27.5 | 25.0 | 17.5 | 14.0 | 10.5 | 9.5 | 10.5 | 29.5 | 9.5 | 18.8 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.2 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 | 0 | 2 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 2.8 | 1.7 | 0.68 | 0.81 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 1.4 | 3.0 | 3.0 | 0.68 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.64 | 0.68 | 0.62 | 0.65 | 0.70 | 0.73 | ---- | 0.64 | ---- | ---- | 0.68 | ---- | 0.73 | 0.62 | 0.67 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.05 | ---- | ---- | 0.06 | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | 0.07 | 0.05 | 0.06 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.11 | 0.28 | 0.17 | 0.28 | 0.21 | 0.35 | ---- | 0.25 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | 0.35 | 0.11 | 0.22 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | 0.011 | 0.006 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 西中島地区 宇和間地区墓地

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | 16.0 | 19.0 | 21.0 | 26.0 | 27.0 | 28.0 | 27.5 | 15.5 | 11.5 | 9.0 | 7.5 | 10.5 | 28.0 | 7.5 | 18.2 |
| 水温 () | 17.0 | 19.5 | 23.0 | 27.0 | 30.5 | 28.5 | 26.0 | 19.0 | 15.0 | 11.5 | 11.0 | 12.0 | 30.5 | 11.0 | 20.0 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 3.0 | 3.8 | 3.9 | 4.6 | 5.7 | 4.1 | 4.2 | 6.2 | 5.6 | 5.4 | 5.0 | 4.3 | 6.2 | 3.0 | 4.7 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.44 | 0.56 | 0.59 | 0.58 | 0.58 | 0.63 | ---- | 0.47 | ---- | ---- | 0.48 | ---- | 0.63 | 0.44 | 0.54 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.07 | ---- | 0.06 | ---- | ---- | 0.06 | ---- | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.54 | <0.06 | 0.27 | 0.40 | 0.16 | 0.59 | ---- | 0.40 | ---- | ---- | 0.25 | ---- | 0.59 | <0.06 | 0.33 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.013 | 0.005 | 0.010 |
| 臭素酸 (mg/L) | 0.002 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.019 | ---- | ---- | 0.032 | ---- | ---- | 0.029 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | 0.032 | 0.015 | 0.024 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.008 | 0.001 | 0.004 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.012 | 0.007 | 0.009 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 中島粟井地区 粟井集会所

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | 16.0 | 19.0 | 22.0 | 27.0 | 30.0 | 28.5 | 26.0 | 15.0 | 12.5 | 9.5 | 8.0 | 10.0 | 30.0 | 8.0 | 18.6 |
| 水温 () | 16.0 | 18.0 | 21.5 | 26.5 | 30.0 | 27.5 | 25.0 | 18.0 | 15.0 | 11.0 | 10.0 | 10.5 | 30.0 | 10.0 | 19.1 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.3 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 2.8 | 2.1 | 1.5 | 3.0 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 1.5 | 2.4 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.22 | 0.20 | ---- | 0.18 | ---- | ---- | 0.16 | ---- | 0.22 | 0.16 | 0.18 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.04 | ---- | <0.02 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.04 | <0.02 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | 0.20 | ---- | 0.15 | ---- | ---- | 0.08 | ---- | 0.20 | 0.08 | 0.12 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.019 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | 0.019 | 0.003 | 0.009 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | 0.010 | 0.006 | 0.008 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.023 | ---- | ---- | 0.040 | ---- | ---- | 0.023 | ---- | ---- | 0.028 | ---- | 0.040 | 0.023 | 0.029 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.006 | <0.003 | 0.003 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.015 | 0.006 | 0.010 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 睦月地区 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 水温 () | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 4 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 3.9 | 4.3 | 3.3 | 6.4 | 2.1 | 3.8 | 5.6 | 2.1 | 4.5 | 3.5 | 4.0 | 4.2 | 6.4 | 2.1 | 4.0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.26 | 0.27 | ---- | 0.24 | ---- | ---- | 0.19 | ---- | 0.27 | 0.19 | 0.23 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | ---- | 0.09 | ---- | ---- | <0.06 | ---- | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.038 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | 0.038 | 0.011 | 0.022 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.011 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.014 | 0.003 | 0.008 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.013 | 0.008 | 0.011 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.047 | ---- | ---- | 0.052 | ---- | ---- | 0.066 | ---- | ---- | 0.040 | ---- | 0.066 | 0.040 | 0.051 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.013 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.015 | <0.003 | 0.008 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.017 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.020 | 0.013 | 0.018 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | 0.002 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道
野忽那地区 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.16 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 水温 () | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 9 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 0.50 | 0.49 | 0.55 | 0.51 | 0.52 | 0.63 | 0.47 | 0.47 | 0.65 | 0.68 | 0.65 | 0.63 | 0.68 | 0.47 | 0.56 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.36 | 0.28 | 0.37 | 0.31 | 0.32 | 0.36 | ---- | 0.29 | ---- | ---- | 0.30 | ---- | 0.37 | 0.28 | 0.32 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | ---- | ---- | 0.03 | ---- | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.06 | ---- | <0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | ---- | <0.06 | ---- | ---- | <0.06 | ---- | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.015 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.017 | ---- | 0.022 | 0.015 | 0.019 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.031 | ---- | ---- | 0.051 | ---- | ---- | 0.051 | ---- | ---- | 0.036 | ---- | 0.051 | 0.031 | 0.042 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | 0.016 | 0.008 | 0.012 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 津和地地区 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 () | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 水温 () | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 9 | 0 | 1 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.2 | 2.7 | 3.0 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.30 | 0.30 | ---- | 0.29 | ---- | ---- | 0.29 | ---- | 0.32 | 0.29 | 0.30 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | <0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.19 | 0.14 | 0.18 | 0.34 | 0.26 | 0.43 | ---- | 0.27 | ---- | ---- | 0.14 | ---- | 0.43 | 0.14 | 0.24 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.013 | 0.010 | 0.012 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ジブromクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | 0.011 | 0.006 | 0.008 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.027 | ---- | ---- | 0.029 | ---- | ---- | 0.039 | ---- | ---- | 0.036 | ---- | 0.039 | 0.027 | 0.033 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| ブromジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.014 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | 0.014 | 0.010 | 0.013 |
| ブromホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 二神地区 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 (°C) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 水温 (°C) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 0 | 4 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | <0.2 | 0.26 | 0.23 | 0.56 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.54 | 0.50 | <0.2 | 0.24 | 0.20 | 0.56 | <0.2 | 0.21 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | ---- | 0.16 | ---- | ---- | 0.15 | ---- | 0.16 | 0.08 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 0.33 | 0.24 | 0.47 | 0.30 | 0.55 | 0.61 | 0.58 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.16 | 0.61 | <0.02 | 0.27 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.50 | 0.24 | 0.27 | ---- | 0.36 | ---- | ---- | 0.12 | ---- | 0.50 | 0.12 | 0.24 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | ---- | 0.022 | ---- | 0.022 | 0.007 | 0.015 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.013 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | 0.013 | 0.006 | 0.010 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.026 | ---- | ---- | 0.043 | ---- | ---- | 0.055 | ---- | ---- | 0.040 | ---- | 0.055 | 0.026 | 0.041 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.016 | ---- | ---- | 0.012 | ---- | 0.016 | 0.006 | 0.010 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.018 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.018 | <0.001 | 0.007 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

水質検査年間統計表 (1/2)

平成28年度
中島地区簡易水道 怒和地区 個人住宅

| 月 別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 採水年月日 | H28.4.13 | H28.5.11 | H28.6.8 | H28.7.6 | H28.8.3 | H28.9.7 | H28.10.6 | H28.11.9 | H28.12.7 | H29.1.11 | H29.2.8 | H29.3.1 | | | |
| 気温 (°C) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 水温 (°C) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.4 |
| 一般細菌 (1mL中) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | <0.0003 | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | <0.00005 | ---- | <0.00005 | ---- | ---- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.005 | ---- | ---- | <0.005 | ---- | <0.005 | ---- | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <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 (mg/L) | 9.8 | 6.3 | 4.4 | 6.1 | 5.4 | 5.4 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 5.1 | 4.9 | 4.8 | 9.8 | 4.4 | 5.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.20 | 0.17 | 0.20 | 0.15 | 0.21 | 0.23 | ---- | 0.22 | ---- | ---- | 0.21 | ---- | 0.23 | 0.15 | 0.20 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.35 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.35 | 0.03 | 0.10 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ペンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | ---- | 0.09 | ---- | ---- | <0.06 | ---- | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.005 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.007 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | 0.011 | 0.003 | 0.007 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.012 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.010 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | 0.012 | 0.008 | 0.010 |
| 臭素酸 (mg/L) | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.037 | ---- | ---- | 0.035 | ---- | ---- | 0.029 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | 0.037 | 0.020 | 0.030 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | ---- | <0.003 | ---- | ---- | <0.003 | ---- | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.008 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.011 | 0.005 | 0.008 |
| ブromoホルム (mg/L) | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | 0.011 | 0.003 | 0.006 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | ---- | ---- | <0.008 | ---- | <0.008 | <0.008 | <0.008 |

第 4 編 工業用水道

工業用水道水質検査結果

| 水 源 | 検査場所 |
|--------|-----------|
| 重信川伏流水 | 垣生 900 |
| 地 下 水 | かきつばた 700 |
| 地 下 水 | かきつばた 600 |

平成 28 年度

水 質 年 報

編集・発行

松山市公営企業局 管理部
浄水管理センター 水質検査担当

〒791 - 0101

愛媛県松山市溝辺町 6 5 番地

電話 (089) 977 - 0510

FAX (089) 977 - 1599

E-mail kg-jousui@city.matsuyama.ehime.jp